



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Население России: демографические прогнозы

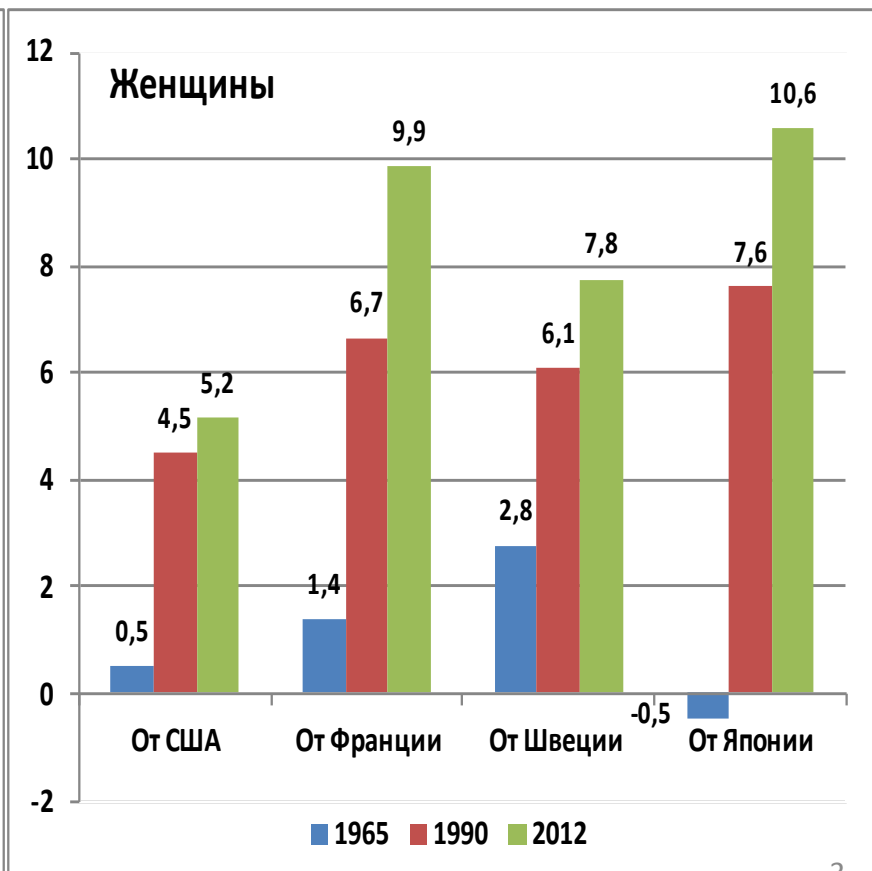
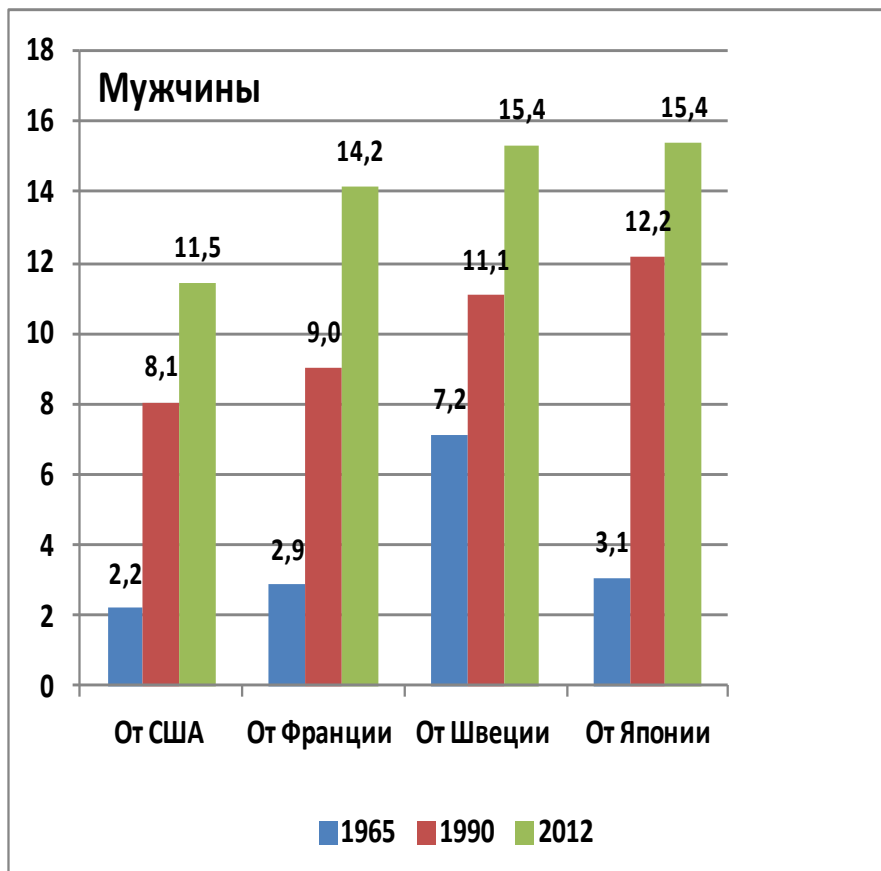
М.Б. Денисенко
НИУ ВШЭ, зав. кафедрой демографии
mdenissenko@hse.ru

Население России к 2016 г.

Показатель (год)	Оценка	Место в мире
Численность населения (01.01.2016):	146,5 млн (без Крыма – 144,2 млн.)	9 место в мире
Темпы прироста (2015)	0,2%	выше Испании, Италии, Японии, ниже США, Франции
Возрастной состав (2016)	Дети: 18%, рабочий возраст: 58%, пенсионный возраст: 24,0%	Уровень старения Западной Европы в 1980-х годы
Суммарный коэффициент рождаемости	1,78 рождений на одну женщину	Выше средней ЕС (1,6), Ниже США, Франция,
Продолжительность жизни при рождении (2015)	Оба пола: 71,4 лет; Мужчины: 65,9 лет; женщины – 76,7 лет	Мужчины: 140-150 место, Женщины : 100-110 место
Этнический состав (2010)	Русские: 81%, народы ислама: 12%; остальные – 7%	-
Миграционный прирост (1992-2015)	8,9 млн. человек	Больше Германии, меньше США
Урбанизация (2015)	городское население: 74,1%	Ниже среднего по развитым странам (78%)
Экономически активное население(2015)	76,0 млн или 68,9% в возрасте 15-72 лет (1 квартал 2016)	Высокий уровень в возрасте 25-49 лет
Распределение населения (2015)	Европейская часть: 74,2%, Московский регион: 13,4%	-

Невысокая продолжительность жизни тормозит развитие накопительных и инвестиционных программ среди физических лиц в России

Отставание России по ожидаемой продолжительности жизни при рождении от США, Франции, Швеции и Японии в 1965, 1990 и 2012 гг.



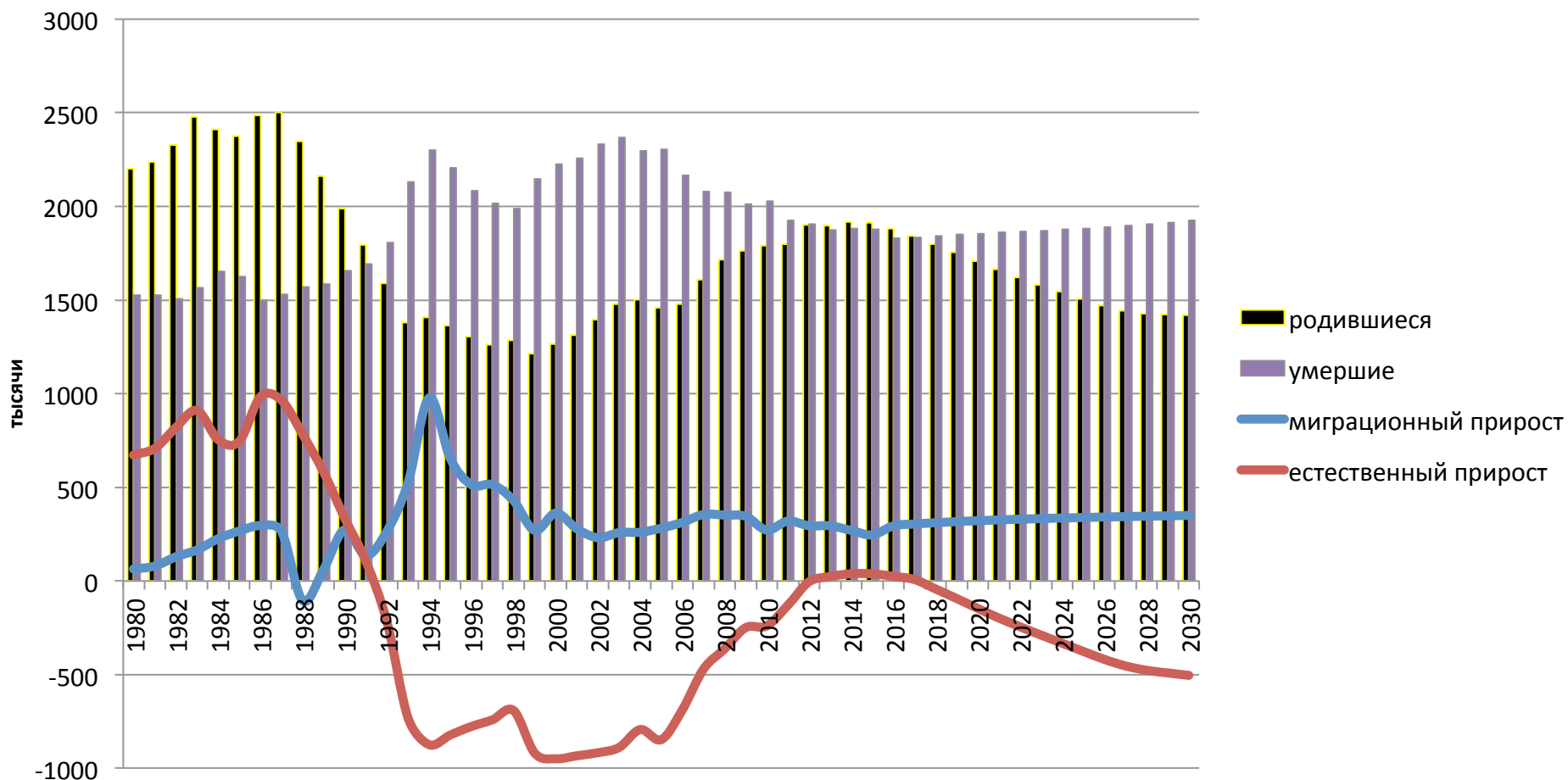
Сценарии изменения в рождаемости и смертности и ожидаемые результаты

Процесс	Уровень	Число событий
Рождаемость	Ожидаемое число рождений у одной женщины : В ближайшие 15 лет колебания в преимущественно в пределах от 1,7 до 1,9 рождений у одной женщины	Уменьшение числа рождений до конца 2020-х гг. из-за особенностей возрастной структур
Смертность	Ожидаемая продолжительность жизни: предсказывается увеличение к 2030 г. у мужчин (как min до 70,5 лет) и у женщин (как min до 80 лет).	Число смертей будет увеличиваться как результат старения населения
Естественный прирост		Естественная убыль в результате превышения числа умерших над числом родившихся

Международная миграция

- Ожидается медленное увеличение миграционного прироста к 2030 г. (до 350 тыс. человек)
- Международная миграция в ближайшие годы не окажет большого влияния на этнический состав населения

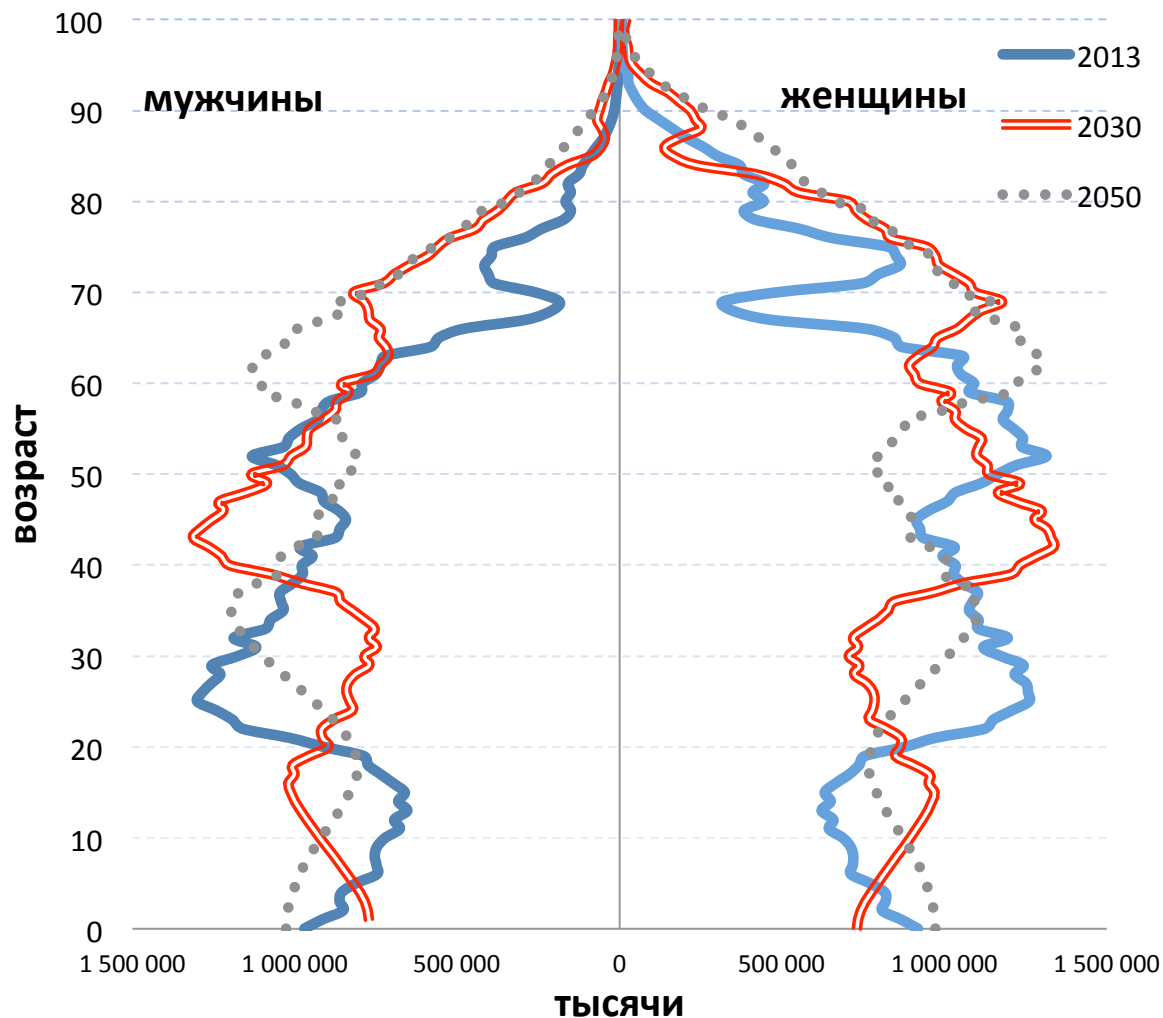
Из-за особенностей возрастного состава демографический баланс России в ближайшие годы ухудшится (средний вариант прогноза Росстата)



Возрастно-половая пирамида населения России

в 2014, 2030 и 2050 гг.

(средний вариант прогноза)



Год	Дети	Рабочий возраст	Старший возраст
	В процентах		
2014	17,2	59,3	23,5
2030	18	53,6	28,4
2050	18,3	49,0	32,7

Две особенности возрастной структуры населения России

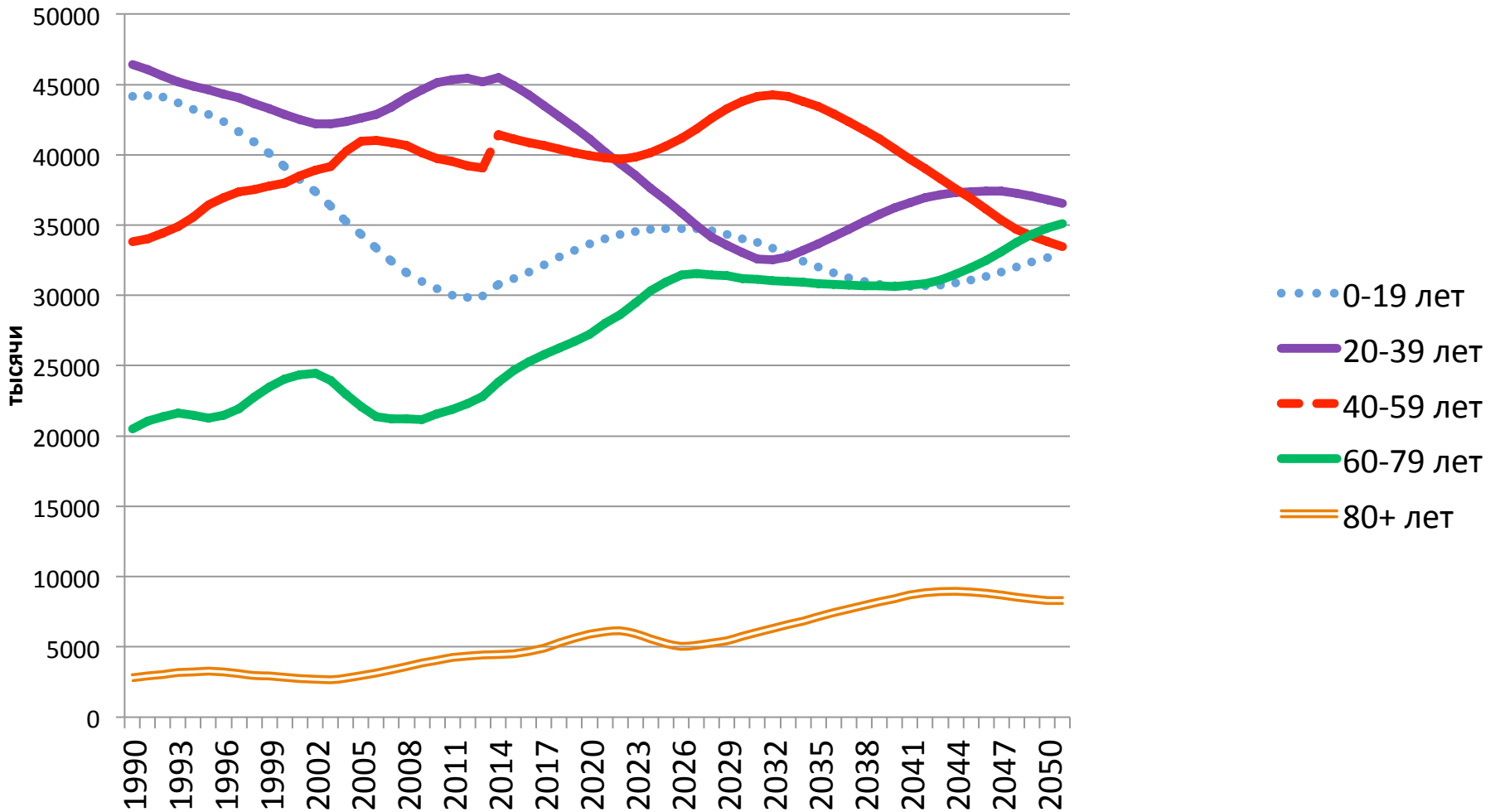
Деформации: колебания в численности возрастных групп (поколений)

- Деформации вызваны резким снижением или увеличением уровня рождаемости в периоды кризисов (1941-1945, 1990-е гг.) или проведения демографической политики (1980-е гг.);
- Самое маленькое поколение - в 1999 г. родилось 1,2 млн. детей. Для сравнения: в 1987 – 2,5 млн., в 2015 – 1,9 млн.
- В ближайшие годы во взрослые возраста вступают малочисленные поколения 1990-х – нач. 2000-х гг., переходят в старшие – многочисленные втор. половина 1950-х - 1960-х гг.
- Результат: сокращение численности в рабочих и репродуктивных возрастах, уменьшение числа родившихся.
- Снижение числа, увеличение числа умерших

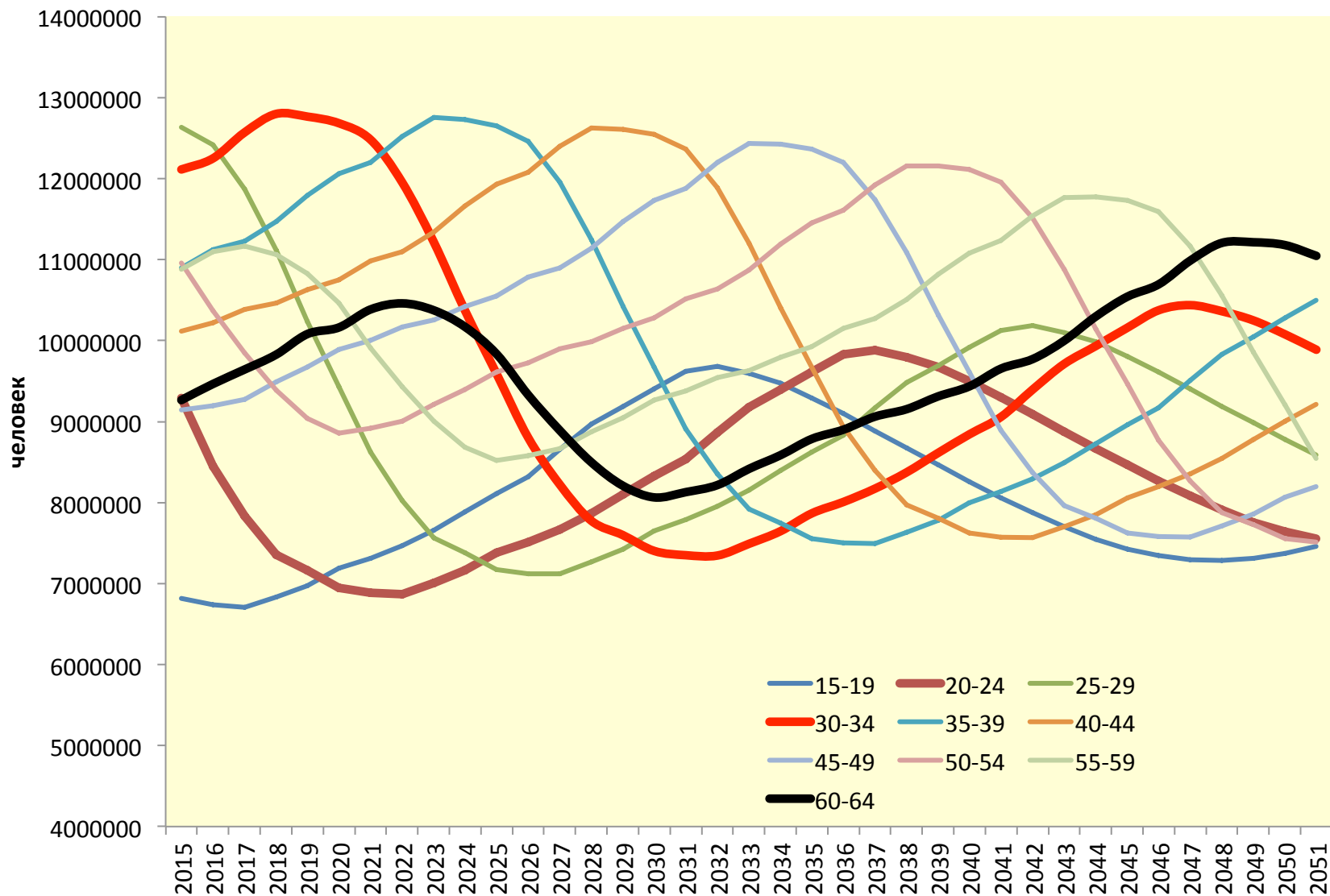
Старение: рост доли пожилых

- Демографические факторы старения: снижение рождаемости («старение снизу») и рост продолжительности жизни (ПЖ) в старших возрастах («старение сверху»).
- Процесс старения в России замедлен из-за медленного старения сверху. Доля лиц в возрасте от 65 лет и старше, которая наблюдается в России в настоящее время (13,5%), была зафиксирована в Германии в конце 1970-х гг., в Швеции – в 1975 г., в Японии – в конце 1990-х гг.
- В перспективе старение ускорится из-за роста продолжительности жизни.

Динамика численности отдельных возрастных контингентов в России, 1990-2050 (средний вариант прогноза)

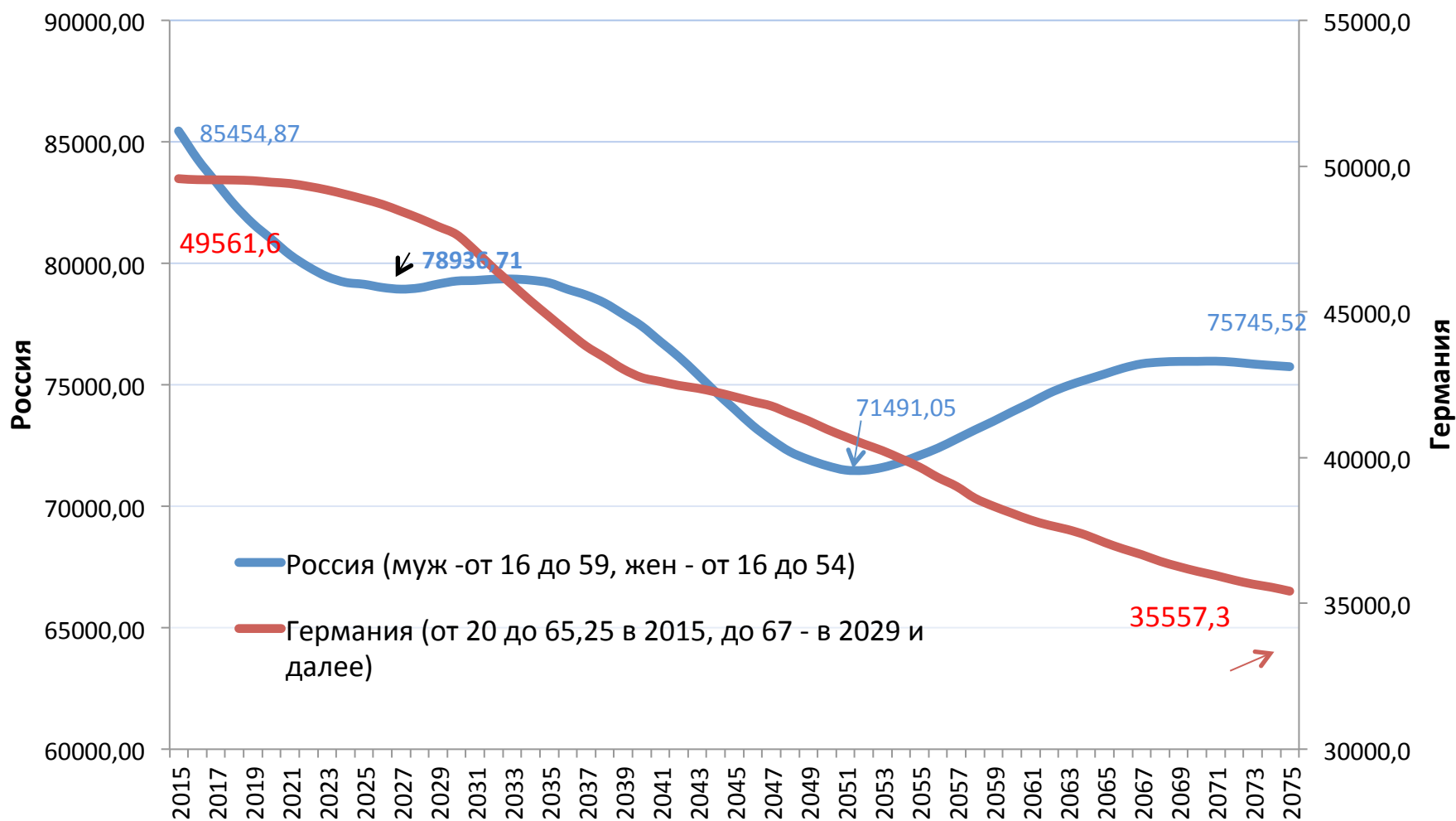


Изменения численности некоторых возрастных групп в России (2015-2050 гг.)



Убыль населения в рабочих возрастах – общая тенденция в странах с низкой рождаемостью

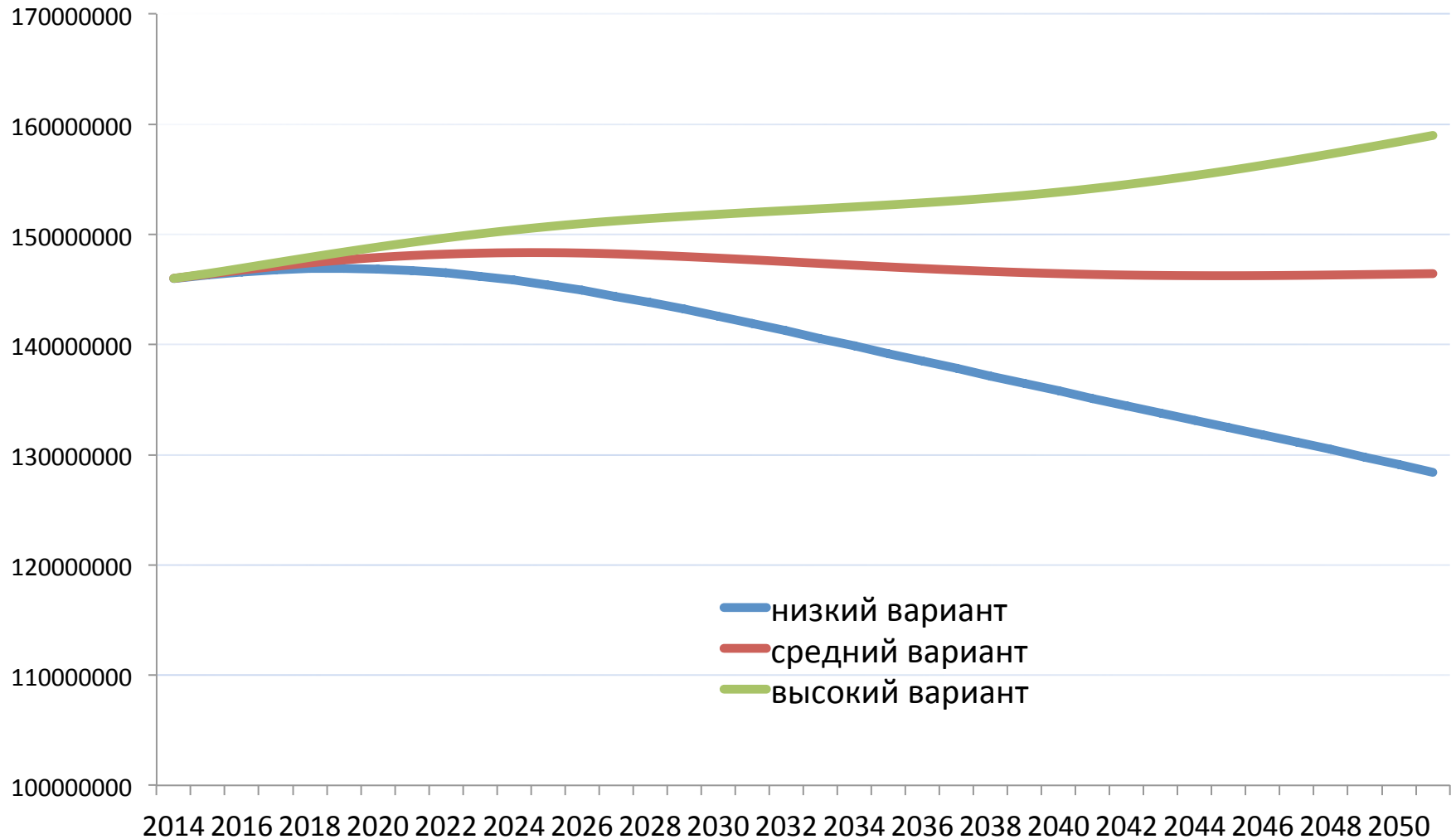
Численность населения в рабочих возрастах в России и Германии, 2015-2075, (тыс.человек)



Источники: Росстат, Eurostat

Предположительная численность населения России до 2050 г.

По оценкам Росстата (2014)



Численность населения РФ на 1 января*

Прогноз Росстата (2014 г.), млн человек

Варианты	2015	2020	2025	2030	2050
Низкий вариант	146,3	146,9	145,4	142,3	129,1
Средний вариант		147,9	148,3	147,8	146,4
Высокий вариант		148,8	150,7	151,2	158,4

*С учетом населения Республики Крым

При сокращении общей численности населения в возрасте от 15 до 72 лет увеличивается численность населения с высшим образованием (тыс. человек)

Уровень образования	2010	2016	2021	2031
высшее профессиональное	26285	29243	30696	31468
неполное высшее профессиональное	5317	5239	5368	6361
среднее профессиональное	34951	35398	34763	31966
начальное профессиональное	6289	6380	6316	5936
среднее (полное) общее	20573	20070	19744	18610
основное общее	11045	9547	9268	9051
начальное общее	3298	2235	2020	1930
Население в возрасте от 15 до 72 лет	107758	108112	108175	105322

Расчеты выполнены в ИДЕМ НИУ ВШЭ на основе оценок Росстата в 2012 г.

Перспективы изменений в размере и составе домохозяйств России

- Уменьшение размера домохозяйств
- Увеличение числа и доли домохозяйств, состоящих из одного человека
- Увеличение числа и доли домохозяйств, состоящих из супружеской пары без детей (прежде всего, в старших возрастах)
- Сокращение числа и доли сложных домохозяйств

Функциональные прогнозы

Функциональные группы

- Совокупности людей, с которыми связана деятельность различных организаций, предприятий, фирм, корпораций, отраслей производства и пр.

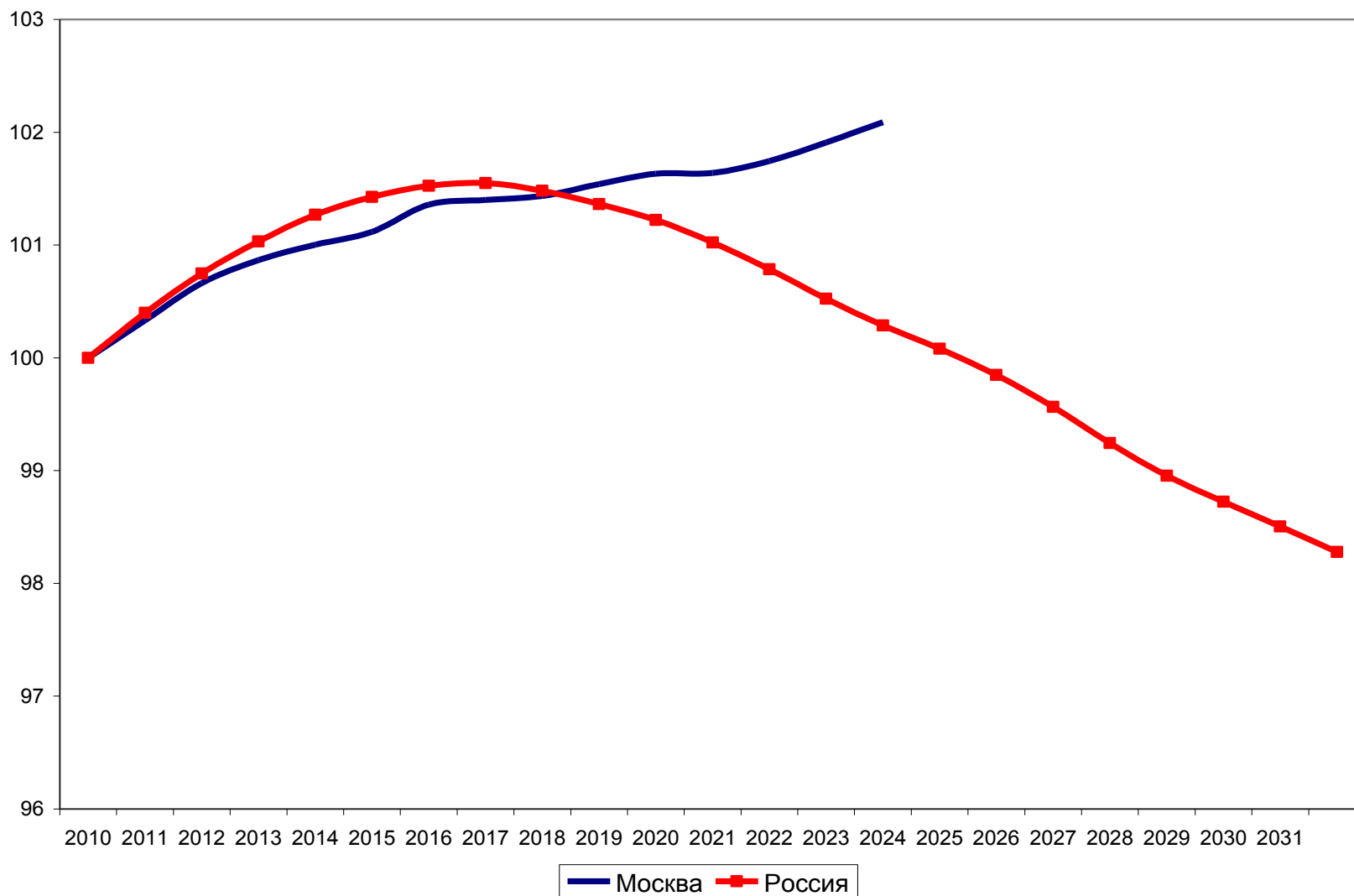
Функциональные прогнозы

- Прогнозы численности и состава функциональных групп называют функциональными прогнозами.

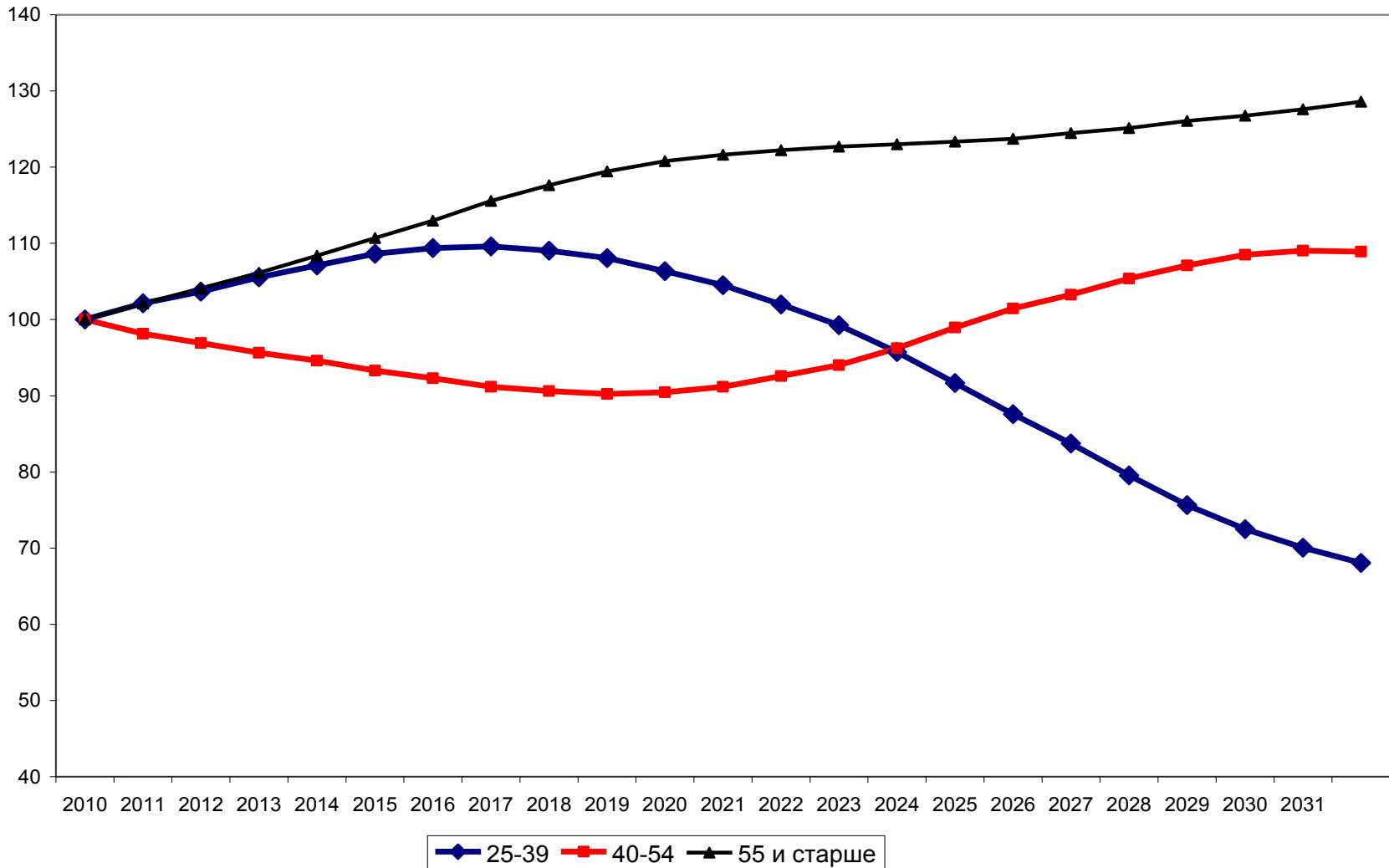
Пример применения результатов функциональных прогнозов: демографические изменения и спрос на жилье

- Демографические факторы:
 - 1) Изменение возрастно-полового состава населения
 - 2) Изменение в численности, размере и составе домохозяйств
 - 3) Различия в смертности между мужчинами и женщинами
 - 4) Тенденции в миграции населения

Изменение спроса на жилье в результате демографических изменений в Москве и в России (2010=100)



Изменение спроса на жилье по возрастным группам (2010=100)





Выводы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

- В ближайшие десятилетия в демографическом развитии России произойдут заметные изменения.
- В первую очередь они коснутся численности отдельных возрастно-половых групп.
- Предсказывается сохранение тенденции к росту продолжительности жизни.
- Увеличится число домохозяйств одиночек и супругов без детей.
- Результаты демографических прогнозов, в силу их высокой точности, следует учитывать при планировании деятельности организаций.