УДК:314.7-053.81(571.53)

Гольцова Е.В.

Г. Иркутск

**Динамика рождаемости и прироста населения Иркутской области в 2015 году[[1]](#footnote-1)**

По данным Федеральной службы государственной статистики, в Иркутской области на начало 2016 года проживало 2412800 человек, из которых 79% - городского и 21% сельского населения[3]. При площади 774 846 км² плотность населения составляет 3,11 человека на квадратный километр. Общая численность населения региона неуклонно снижается, начиная с 1992 года, при этом, пропорции между городским и сельским населением существенно не изменяются. С 1993 до 2007 года регион переживал депопуляцию, и только в последние пять лет наметилась небольшая тенденция прироста населения.

Демографическая ситуация региона определяется двумя формами движения населения: естественным и механическим. Под влиянием различных факторов население Иркутской области стабильно убывает вот уже более двадцати лет, в результате чего регион стал безусловным лидером «антирейтинга» Сибирского федерального округа по миграционной убыли населения [4]. Миграционный отток из региона настолько велик, что миграционный приток, состоящий в основном из гастарбайтеров, не компенсирует оттока. Естественное движение населения при низкой рождаемости и стабильно высокой смертности, также не оставляет иллюзий по поводу увеличения численности населения. В связи с этим, чрезвычайно важно исследование репродуктивного поведения населения, как одного из типов демографического поведения и одного из главных факторов улучшения демографической ситуации в регионе.

С позиции экологического подхода [1], репродуктивные мотивы и установки формируются в структуре демографического поведения под воздействием ряда эндогенных и экзогенных факторов, приводящих к конкретным действиям, определяющим типы репродуктивного поведения. В числе эндогенных факторов ведущую роль играют ценности, в числе экзогенных – условия окружающей среды, по большей части, среды поселенческой. Важным статистическим показателем репродуктивного поведения населения является коэффициент рождаемости, непосредственно связанный с естественным приростом (убылью) населения.

Учитывая особенности высоко урбанизированной поселенческой среды Иркутской области, можно выявить основные центры суммарного демографического прироста. Для этого проанализируем демографические показатели муниципалитетов отдельно по трем группам: среди городов, районов, а также в Усть-Ордынском бурятском округе [2].

Самые высокие темпы рождаемости имеют такие города как Зима, Тулун, Черемхово, Иркутск и Усолье Сибирское. В таких городах, как Братск, Усть-Илимск, Ангарск и Свирск общая рождаемость составляет от 12,1 до 14,3 промилле, а среднее значение по области составляет 15,3 промилле, что пока еще ниже уровня 1990 года, когда рождаемость составила 16,2 промилле (Рис.1). Начавшееся в 2008 году увеличение рождаемости идёт настолько медленными темпами, что до сих пор не достигло уровня 25-летней давности.

Рис. 1 Коэффициенты рождаемости в городах Иркутской области в 2015 году.

Анализ естественного движения населения в городах Иркутской области за 2015 год позволяет выявить города с наивысшими темпами прироста. На рисунке 2 видно, что самые высокие показатели прироста наблюдаются в Иркутске, Тулуне и Усть-Илимске. В числе отстающих – Братск, Свирск и Усолье Сибирское (Рис. 2).

Рис. 2. Естественный прирост населения в городах Иркутской области в 2015 году.

Важно отметить, что во многих территориях динамика естественного движения населения не коррелируется с динамикой рождаемости, в связи с большим влиянием смертности. Так, наибольшие отрицательные темпы прироста населения показывают города Братск, Свирск и Усолье Сибирское с их вредными химическими предприятиями, создавшими неблагоприятную экологическую обстановку на территории муниципалитетов. Абсолютным рекордсменом по естественной убыли населения является расположенный в Черемховском районе город Свирск, на территории которого долгое время работало крупное химическое предприятие и располагалась свалка загрязненных промышленных отходов, содержащих соединения мышьяка (Рис. 2).

Коэффициенты рождаемости по районам Иркутской области имеют максимальные значения в районах с малочисленным населением: Заларинском, Качугском, Жигаловском, Ольхонском и Балаганском. Все эти районы значительно удалены от центра области, что затрудняет их развитие. Поскольку в этих территориях относительно невысокие цены на жильё, в них гораздо большую роль играет материнский капитал, позволяющий реально увеличить жилплощадь семьи и стимулирующий рождение детей. Основной же прирост населения области обеспечивается за счет таких районов, как Иркутский, Тулунский, Шелеховский и Слюдянский, имеющих средние темпы прироста населения, но гораздо большую общую численность, и, соответственно, большую суммарную рождаемость. В числе отстающих по темпам рождаемости находятся Бодайбинский, Нижнеилимский, Усть-Илимский районы (Рис.3).

Рис. 3. Коэффициенты рождаемости в районах Иркутской области в 2015 году.

Естественный прирост населения в районах области не согласуется с темпами рождаемости также как и в городах. Значительно опережают другие территории Иркутский и Ольхонский районы, однако Иркутский район дает в десять раз больше прироста, чем Ольхонский, поэтому основной прирост сельского населения приходится на Иркутский и Шелеховский районы (Рис. 4). Качугский район, как менее населённый, дает незначительный суммарный прирост.

Рис. 4. Естественный прирост населения в районах Иркутской области в 2015 году.

Самые высокие и устойчивые темпы рождаемости показывают шесть сельских районов, входящих в состав Усть-Ордынского Бурятского округа. Лидером среди них является Баяндаевский район, на втором месте – Осинский (Рис. 4). На территории округа, в отличие от других районов Иркусткой области, в течение многих лет наблюдается более высокая рождаемость. Особенно она высока в Осинском, Баяндаевском и Эхирит-Булагатском районах (Рис. 5).

Рис. 5. Коэффициенты рождаемости в районах Усть-Ордынского бурятского округа в 2015 году.

Естественный прирост в районах Усть-Ордынского бурятского округа также стабилен и положителен. Его максимальные значения отмечаются в Осинском, Баяндаевском и Эхирит-Булагатском районах (Рис.6).

Рис. 6. Естественный прирост населения в районах Иркутской области в 2015 году.

Проведенный анализ статистических данных естественного движения населения и коэффициента рождаемости показал, что самые высокие темпы рождаемости в Иркутской области имеют такие города как Зима, Тулун, Черемхово, Иркутск и Усолье Сибирское, а наибольший естественный прирост отмечается в Иркутске, Тулуне и Усть-Илимске. Зима, Черемхово и Усолье Сибирское выпадают из этого ряда из-за высоких показателей смертности. Значительную лепту в демографию региона вносят три района Юга области: Иркутский, Шелеховский и Слюдянский, один крупный центральный район – Тулунский и все шесть районов Усть-Ордынского бурятского округа.

Анализ осреднённых коэффициентов рождаемости и смертности в городской и сельской местности и естественного прироста населения Иркутской области за 2015 год показывает незначительное превышение данных по селу, где традиционно рожают больше, чем в городе (Рис. 7). Но если учесть, что доля сельского населения составляет всего 20%, и в последние двадцать лет эта пропорция почти не менялась, то в перспективе нельзя ожидать сколько-нибудь значимого прироста населения Иркутской области за счет села.

Рис. 7. Коэффициенты естественного движения населения в городской и сельской местности Иркутской области в 2015 году.

Таким образом, в ближайшем будущем прирост населения Иркутской области будет в основном обеспечиваться городом, а не селом. Поэтому, для эффективной демографической политики необходима система мер, направленных на стимулирование репродуктивного поведения населения Иркутской области, направленного на существенное повышение рождаемости. С этой целью в рамках гранта РФФИ № будет проведен комплексный анализ основных социально-средовых факторов, влияющих на формирование репродуктивного поведения, а значит, и уровня рождаемости.

**Список литературы**

1. Гольцова Е.В. Экологический подход в исследовании демографического поведения населения // Вестник Бурятского государственного университета, 2010. №14, С. 146-149.
2. Естественное движение населения Иркутской области // Статистический бюллетень / Иркутск. 2015. <http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/irkutskstat/resources/09dc69804e42364fb64ef6395b460ee0/post_nasel_obl_2016.htm>

1. *Статья подготовлена в рамках проекта № 15-06-08543, выполняемого при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.* [↑](#footnote-ref-1)