

Секция «Социально-демографическая ситуация в современной России»

Сравнительный анализ некоторых медико-демографических показателей населения Российской Федерации, Дальневосточного федерального округа и Республики Саха (Якутия)

Научный руководитель – Пивоварова Галина Михайловна

Васильев Алексей Серафимович

Студент (специалист)

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова,
Санкт-Петербург, Россия

E-mail: boy.apple@yandex.ru

Актуальность. Развитие любого государства неотрывно связано с состоянием здоровья населения. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина № 204 от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также национальным проектом «Демография» от 3 сентября 2018 года необходимо улучшение медико-демографических показателей в стране.

Цель. Провести сравнительный анализ некоторых медико-демографических показателей населения Российской Федерации, Дальневосточного федерального округа и Республики Саха (Якутия) для разработки рекомендаций.

Материалы и методы. Материал для исследования — данные Федеральной Службы Государственной Статистики за период 2013 -2017 годы, проанализированные с помощью санитарно-статистического и аналитического методов; программы Microsoft Word, Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение.

При распределении населения Российской Федерации с учетом пола на 2018 год установлено, что более половины составляют женщины (54%), а мужчины составляют 46%; в Республике Саха (Якутия) доля женщин составила 51,5%, а доля мужчин - 48,5% (рис. 1).

При исследовании динамики рождаемости в период с 2013-2017 годы было установлено, что в Российской Федерации к 2017 году рождаемость снизилась на 12,88%, среди населения Дальневосточного федерального округа она снизилась на 12,95%, а среди населения Республики Саха (Якутия) рождаемость за этот период **снизилась** на 17,14%.

В Республике Саха (Якутия) в 2017 году рождаемость **выше** на 26,09%, чем в Российской Федерации и **выше** на 19,83%, чем в Дальневосточном федеральном округе. Уровень рождаемости в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе **низкий**. В Республике Саха (Якутия) в период за 2013-2016 годы уровень рождаемости **ниже среднего**, в 2017 году - **низкий** (рис. 2).

При исследовании смертности населения за период с 2013- 2017 годы было установлено, что в Российской Федерации смертность снизилась на 5,34%, в Дальневосточном федеральном округе она снизилась на 3,97%, а в Республике Саха (Якутия) - снизилась на 6,9%.

В Республике Саха (Якутия) в 2017 году смертность населения **ниже** на 34,68%, чем в Российской Федерации и **ниже** на 33,06%, чем в Дальневосточном федеральном округе. Уровень смертности населения в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе на **среднем уровне**; в Республике Саха (Якутия) на **низком уровне** (рис. 3).

При исследовании динамики естественного прироста в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия) в 2013-2017 гг. было установлено, что естественный прирост в Российской Федерации в 2013-2015 гг. положительный,

в 2016 г. равен нулю, а в 2017 г. отрицательный. Среди населения Дальневосточного федерального округа естественный прирост в 2013-2016 гг. положительный, в 2017 г. - отрицательный. В Республике Саха (Якутия) коэффициенты естественного прироста в 2013-2017 гг. положительные, однако прослеживается тенденция к снижению (рис. 4).

При исследовании динамики материнской смертности в Российской Федерации было установлено, что в 2017 г. по сравнению с 2012 г. она **ниже** на 30,7%.

Анализ динамики ожидаемой средней продолжительности жизни в Российской Федерации было установлено, что ожидаемая средняя продолжительность жизни в 2017 г. по сравнению с 2012 г. **увеличилась** на 2,46 года и составила 72,70 года среди всего населения; среди мужчин она **увеличилась** к 2017 г. на 2,95 года и составила 67,51 года; среди женщин **увеличилась** к 2017 г. на 1,78 года и составила 77,64 года.

В Республике Саха (Якутия) в 2017 г. общий коэффициент брачности одинаковый с общим коэффициентом брачности в Российской Федерации и **ниже** на 10,13%, чем в Дальневосточном федеральном округе (рис. 5).

В Республике Саха (Якутия) в 2017 г. общий коэффициент разводимости **ниже** на 2,38%, чем в Российской Федерации и **ниже** на 18%, чем в Дальневосточном федеральном округе (рис. 6).

При распределении населения с учетом трудоспособного возраста было установлено, что в 2018 г. доля населения трудоспособного возраста в Российской Федерации составила 56%, а в Республике Саха (Якутия) - 58,1% (рис. 7).

Анализ распределения населения трудоспособного возраста Республики Саха (Якутия) с учетом пола было установлено, что мужчины трудоспособного возраста составляют 52,8%, а доля женщин трудоспособного возраста (47,2%); наибольшая доля трудоспособного возраста среди лиц мужского пола — в сельской местности (54,62%); а среди женщин — в городе (48,03%) (рис. 8).

При исследовании младенческой смертности за период с 2013 по 2017 г. было установлено, что **уровень младенческой смертности низкий**, кроме 2013 г. в Дальневосточном федеральном округе. В Российской Федерации по сравнению с 2013 г. к 2017 г. коэффициент младенческой смертности снизился в 1,49 раза, в Дальневосточном федеральном округе он снизился в 1,93 раза, а в Республике Саха (Якутия) снизился в 1,81 раза. В Республике Саха (Якутия) в 2017 г. уровень младенческой смертности **ниже на 3,64%**, чем в Российской Федерации и **ниже на 7,02%**, чем в Дальневосточном федеральном округе (рис. 9).

При исследовании обеспеченности врачами на 10 тыс. населения в 2017 г. было установлено, что в **Республике Саха (Якутия)** обеспеченность врачами на 10 тыс. населения **выше в 1,28** раза, чем в Российской Федерации (рис. 10).

Заключение: Исследование некоторых медико-демографических показателей населения Российской Федерации, Дальневосточного федерального округа и Республики Саха (Якутия) показало наличие определенных отличий. Основные показатели демографических процессов являются информационной базой для решения задач по совершенствованию системы медико-социальных мероприятий, направленных на улучшение общественного здоровья и демографической ситуации.

Мероприятия, направленные на улучшение состояния здоровья населения: увеличение уровня рождаемости, увеличение общего коэффициента брачности, снижение общего коэффициента разводимости, увеличение доли населения трудоспособного возраста, снижение уровня смертности населения, снижение уровня младенческой смертности.

Разработанные и предложенные медико-социальные мероприятия, направленные на улучшение демографической ситуации в Республике Саха (Якутия), могут быть использованы в деятельности органов законодательной и исполнительной власти и различных ведомств,

заинтересованных в сохранении и укреплении здоровья населения Республики Саха (Якутия).

Источники и литература

- 1) Здоровоохранение в России. 2017: Стат.сб./Росстат.— М.,2017.— 170 с.
- 2) Ломов О.П. Риск здоровью и смертности как критерий оценки общественного здоровья / О.П. Ломов // Профилактическая и клиническая медицина.— 2018.— № 2.— С. 35—40.
- 3) Основы медицинской демографии: учебно-методическое пособие / под ред. проф. В.С. Лучкевича.— СПб: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015. 68 с.
- 4) Паспорт национального проекта «Демография», 2018 год
- 5) Указ Президента Российской Федерации № 204 от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Иллюстрации

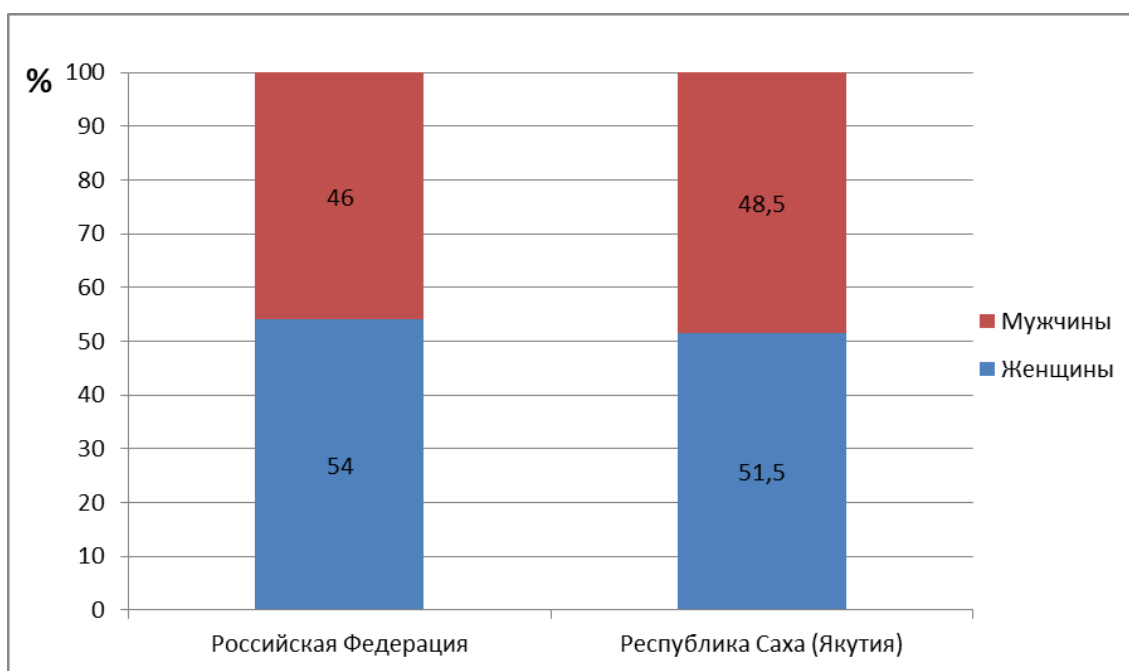


Рис. 1. Распределение населения Российской Федерации и Республики Саха (Якутия) с учетом пола за 2018 г.(%)

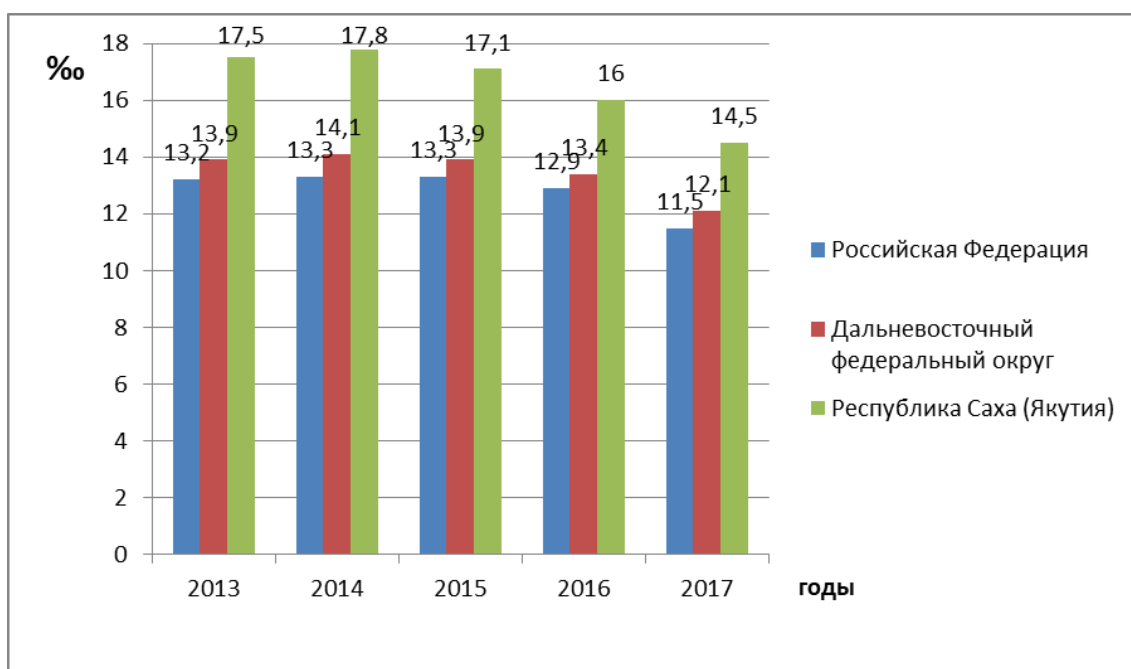


Рис. 2. Динамика рождаемости в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия) за 2013-2017 гг. (в ‰)

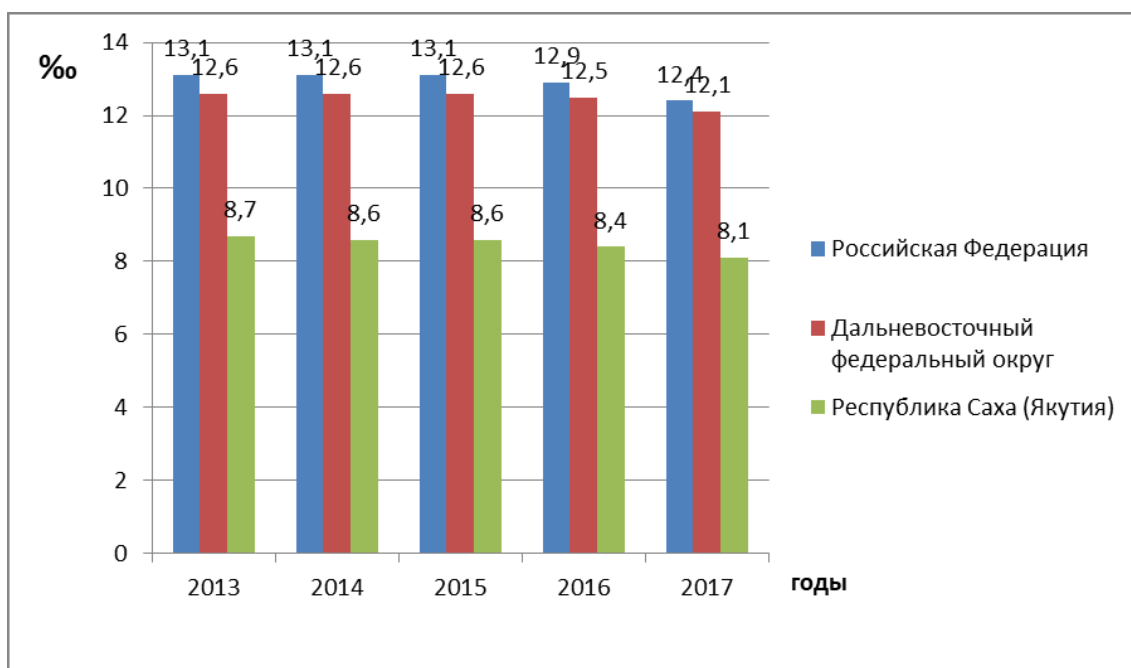


Рис. 3. Динамика смертности населения в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия) в 2013-2017 гг. (‰)

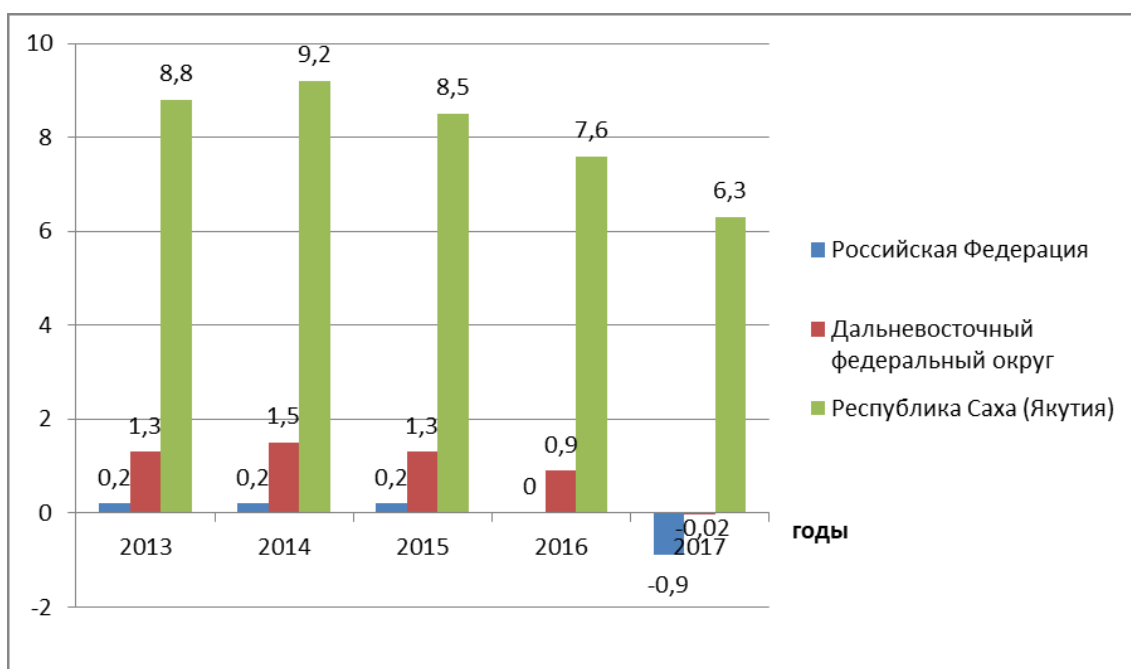


Рис. 4. Динамика естественного прироста в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия) в 2013–2017 гг. (на 1000 населения)

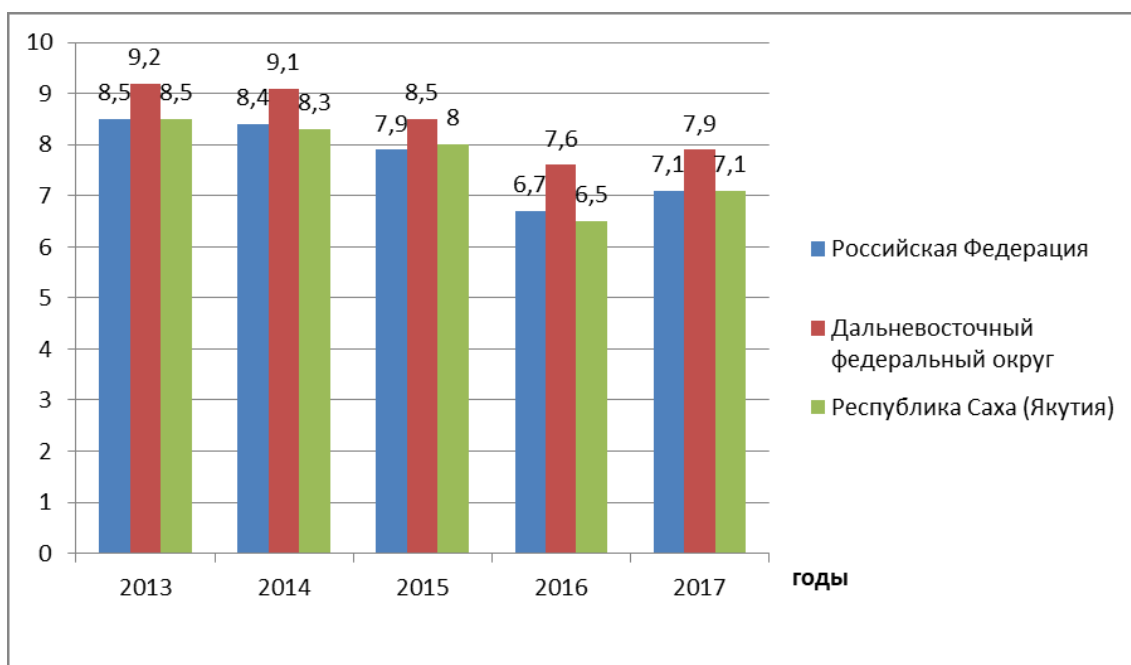


Рис. 5. Динамика общего коэффициента брачности в Республике Саха (Якутия), Дальневосточном федеральном округе и Российской Федерации в 2013–2017 гг. (на 1000 населения)

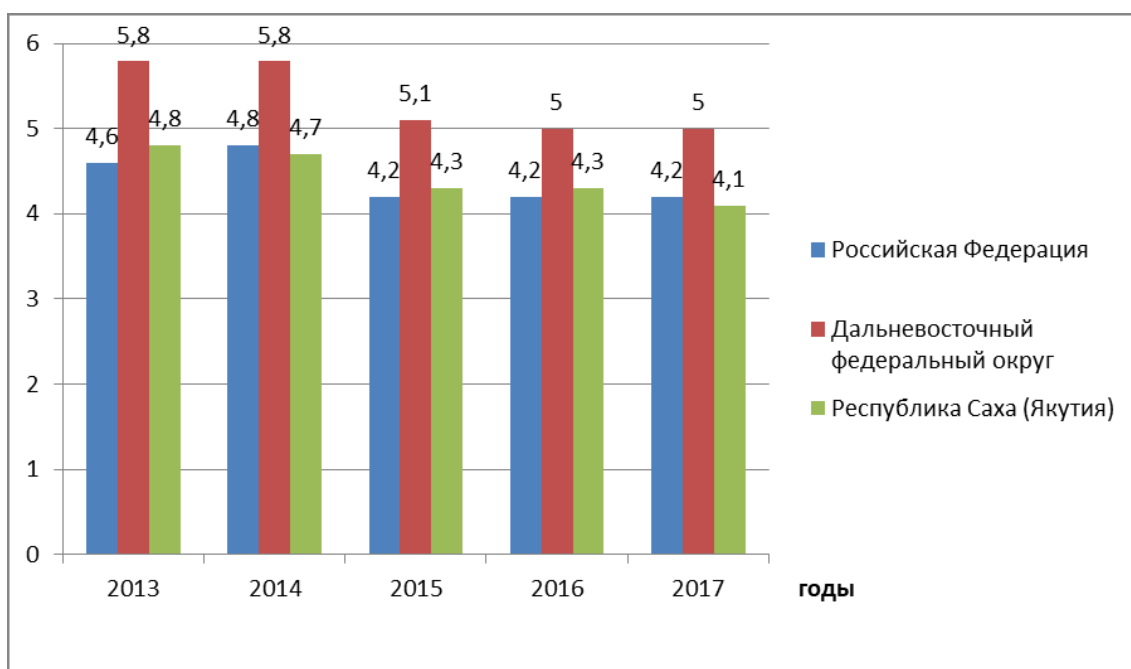


Рис. 6. Динамика общего коэффициента разводимости в Республике Саха (Якутия), Дальневосточном федеральном округе и Российской Федерации за 2013–2017 г. (на 1000 населения)

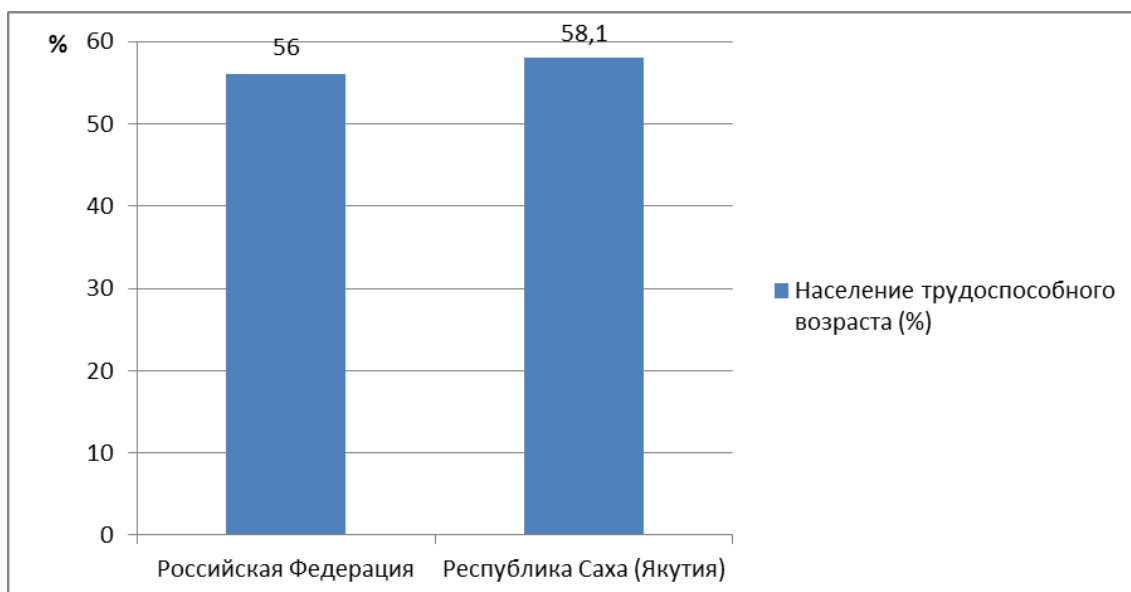


Рис. 7. Распределение населения Российской Федерации и Республики Саха (Якутия) с учетом трудоспособного возраста (мужчины 16–59 лет; женщины 16–54 года) в 2018 г. (%)

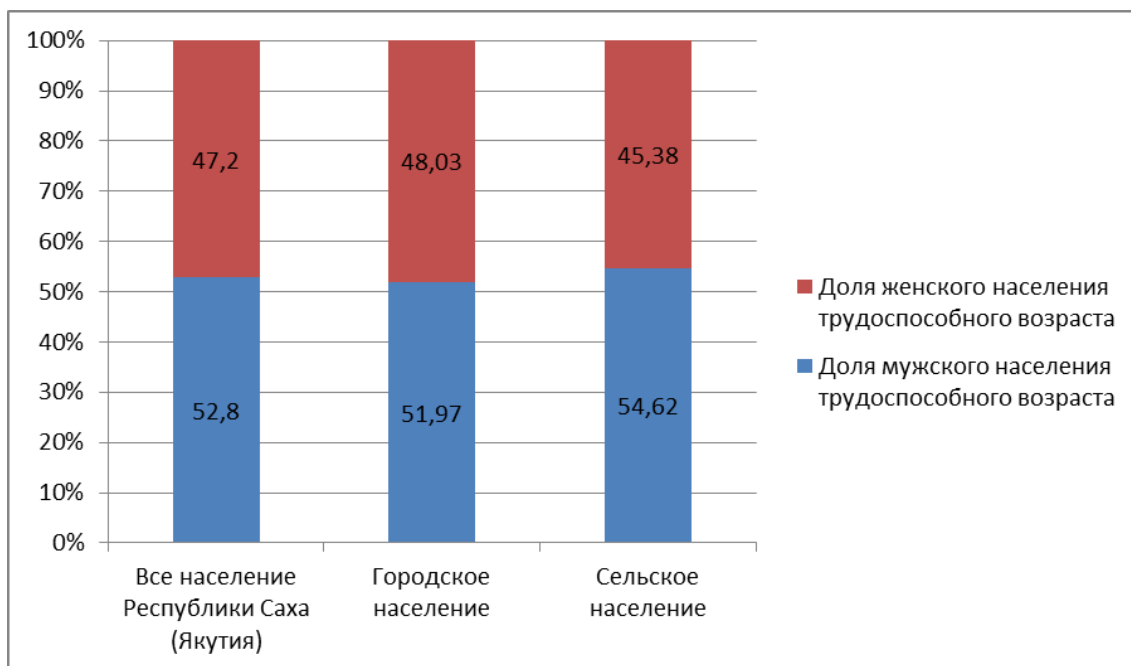


Рис. 8. Распределение населения трудоспособного возраста Республики Саха (Якутия) с учетом пола на 1 января 2018 г. (%)

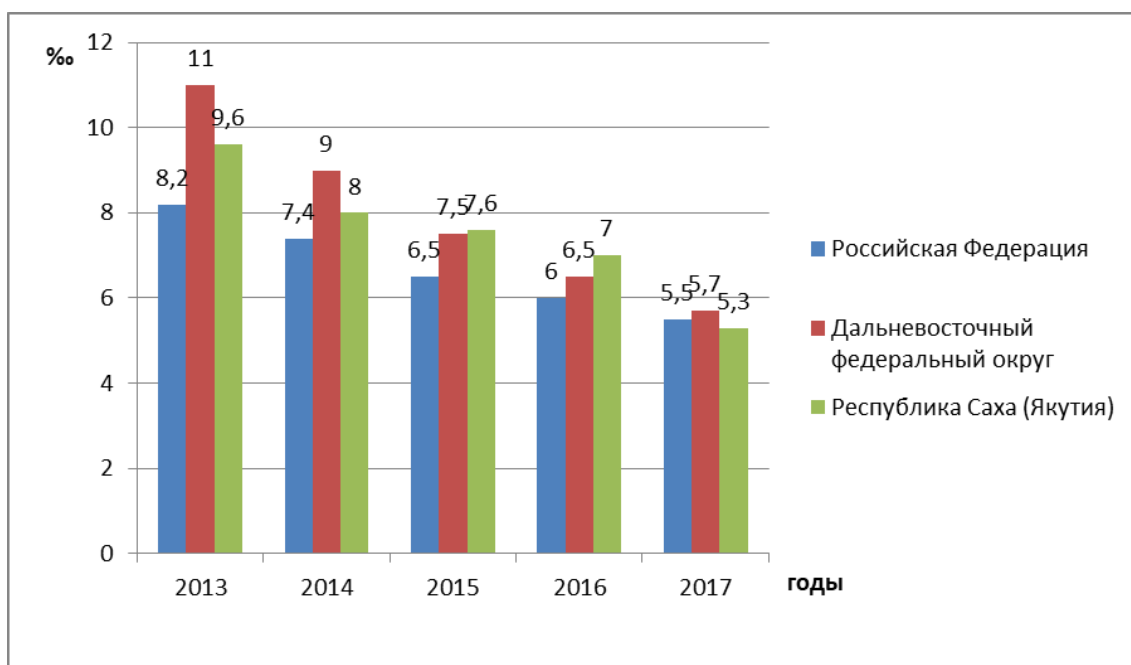


Рис. 9. Динамика младенческой смертности за 2013-2017 гг. в Российской Федерации, Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия)

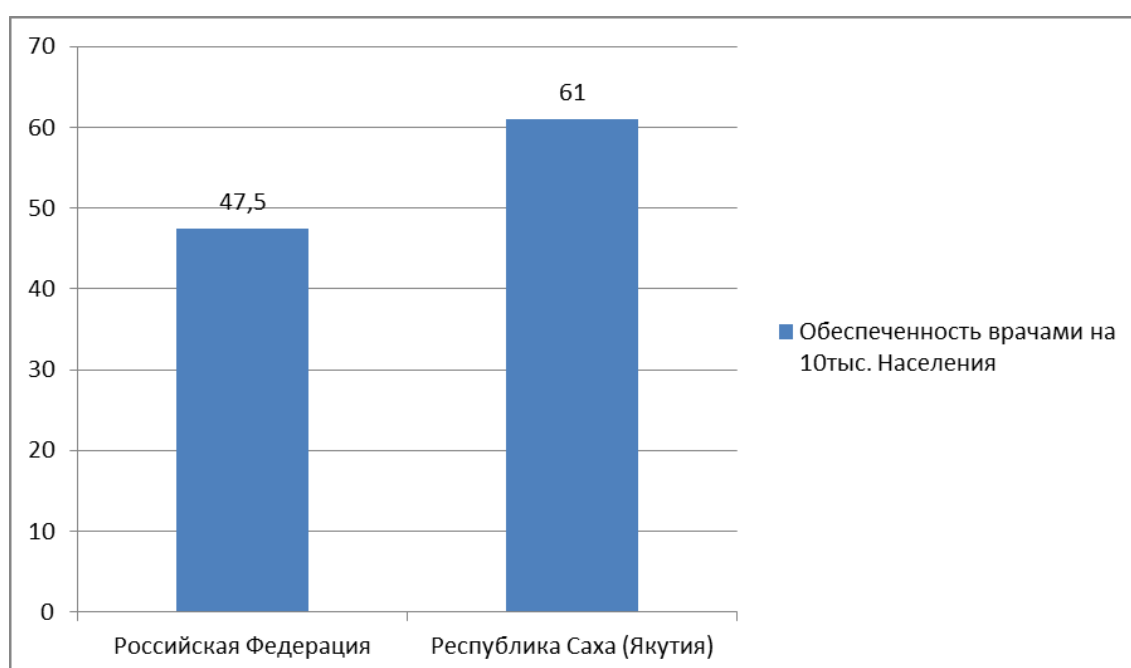


Рис. 10. Обеспеченности врачами на 10 тыс. населения в Российской Федерации и Республике Саха (Якутия) в 2017 г.