

АНАЛИЗ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Автор: студентка V курса медицинского факультета Псков ГУ Н.В. Цветкова

Научный руководитель: к.т.н., доцент А.И. Самаркин

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Проведение анализа динамики изменения численности населения Псковской области и анализ причин, приводящих к изменению количества и структуры населения.

2 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Расчет показателей динамического ряда
2. Метод экспертных оценок
3. Метод группировки
4. Метод сравнения
5. Графический метод

3 АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА

На основании анализа динамического ряда (таблица 1 и рис.1) отмечается тенденция к снижению среднего темпа роста на 0,95%, снижению абсолютного прироста и показателя роста. Население Псковской области с 2009-2020 г.г. сократилось на 70346 человек, что в процентном соотношении составило 10,1%. Наибольшая убыль населения наблюдалась в 2011 году на 2,5% и в 2019 году на 1,1%.

Главной особенностью в сокращении населения Псковской области является более высокая доля населения пенсионного возраста. Доля людей старшего возраста предопределяет повышенную смертность.

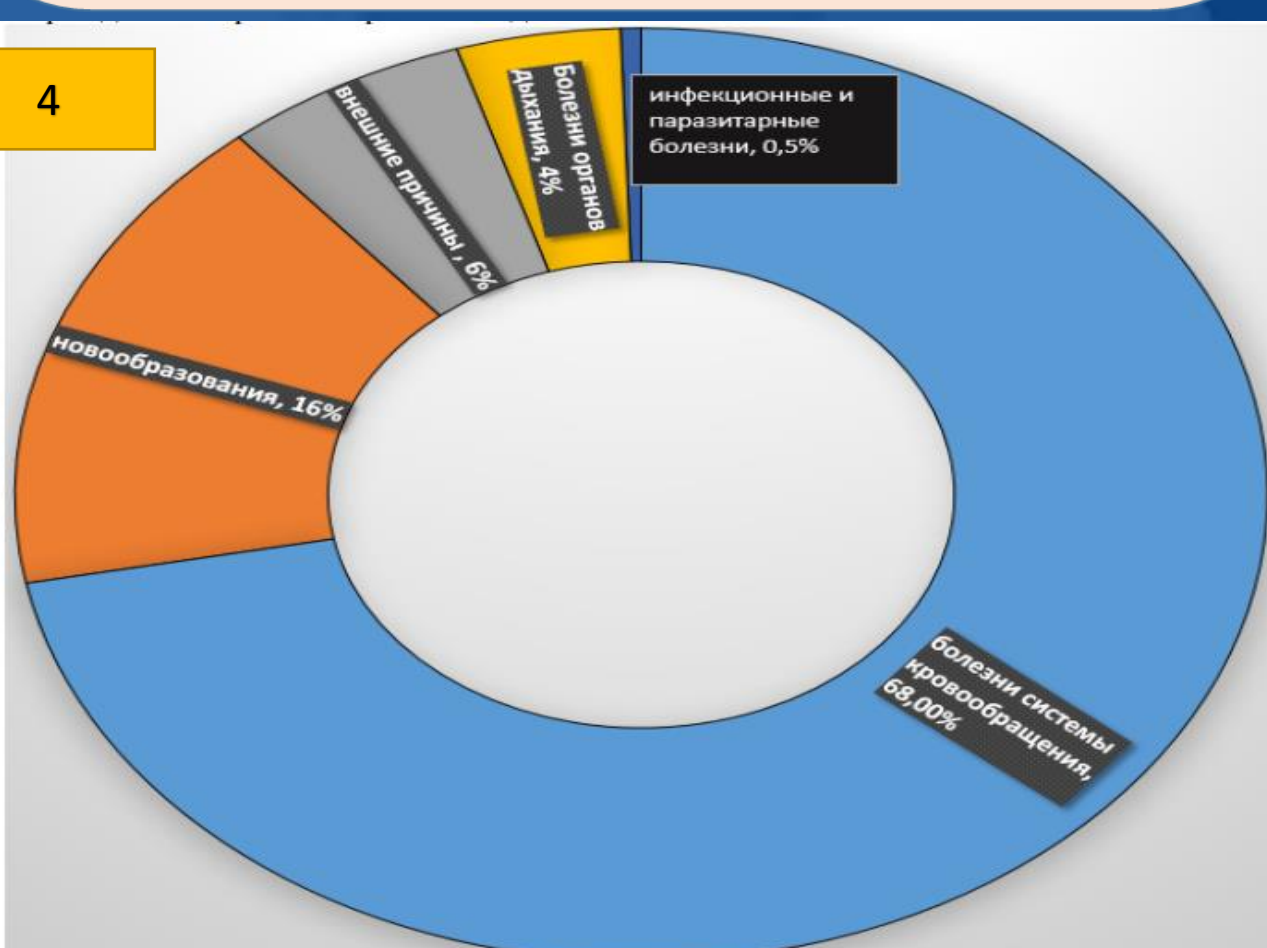


Рис.5. Распределение умерших по причинам смерти за период январь-октябрь 2019 года.

4 Таблица 1. Анализ показателей динамического ряда численности населения Псковской области в период с 2009-2020 г.г.

Годы	Показатель (уровни ряда)	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Показатель роста (снижения), %	Темп роста (снижения), %	Значение 1% прироста
2009	696392	нет	100,0	нет	нет	нет
2010	688563	-7829,0	98,9	98,9	-1,1	7117,3
2011	671272	-17291,0	96,4	97,5	-2,5	6916,4
2012	666924	-4348,0	95,8	99,4	-0,6	7246,7
2013	661507	-5417,0	95,0	99,2	-0,8	6771,3
2014	656561	-4946,0	94,3	99,3	-0,7	7065,7
2015	651108	-5453,0	93,5	99,2	-0,8	6816,3
2016	646374	-4734,0	92,8	99,3	-0,7	6762,9
2017	642164	-4210,0	92,2	99,3	-0,7	6014,3
2018	636546	-5618,0	91,4	99,1	-0,9	6242,2
2019	629651	-6895,0	90,4	98,9	-1,1	6268,2
2020	626046	-3605	89,9	99,4	-0,6	6008,3

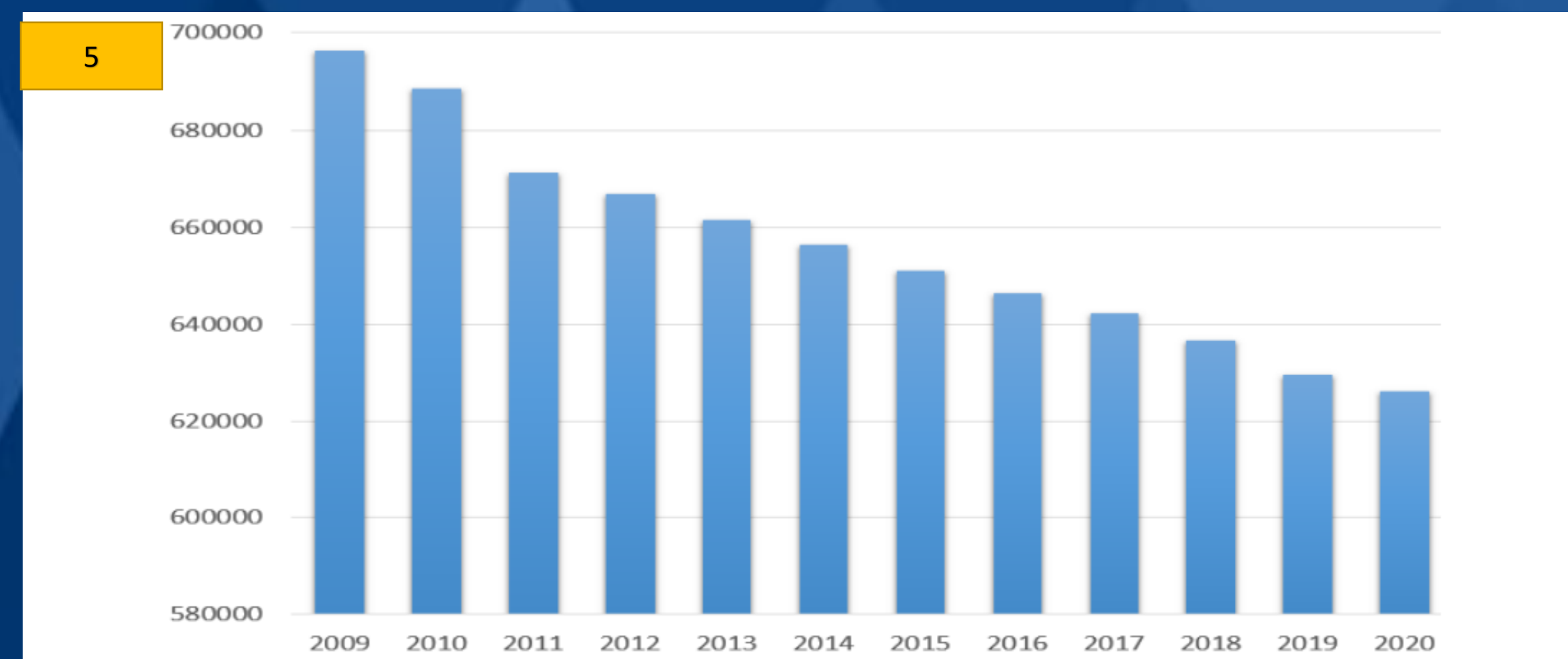


Рис.1. Динамика изменения численности населения Псковской области в период с 2009-2020 г.г.

6 Таблица 2. Динамика показателей воспроизводства населения в Псковской области

Год	Число родившихся	Число умерших	Естественный прирост (убыль)	Родившихся на 1000 чел.	Умерших на 1000 чел.	Естественный прирост (убыль) на 1000 чел.
2014	7142	12058	-4916	10,9	18,4	-7,5
2015	7170	11808	-4658	11	18,2	-7,2
2016	7170	11557	-4387	11,1	17,9	-6,8
2017	6079	11149	-5070	9,5	17,4	-7,9
2018	5858	10894	-5036	9,3	17,2	-7,9
2018 янв.-окт	4963	9161	-4198	9,4	17,3	-7,9
2019 янв.-окт	4507	8882	-4375	8,6	17	-8,4

7 Таблица 4. Состояние здравоохранения Псковской области.

Год	Мед. Учреждения число на конец года	Число ФАПов на конец года	больничные койки на 10000 чел.	врачи на 10000 чел.	средний мед. персонал на 10000 чел.
2014	39	353	96,2	28,8	89,4
2015	27	349	92,2	28,4	88,7
2016	27	355	89,9	28	87,3
2017	27	354	94,9	28	84,9
2018	27	347	95,6	27,1	82,8

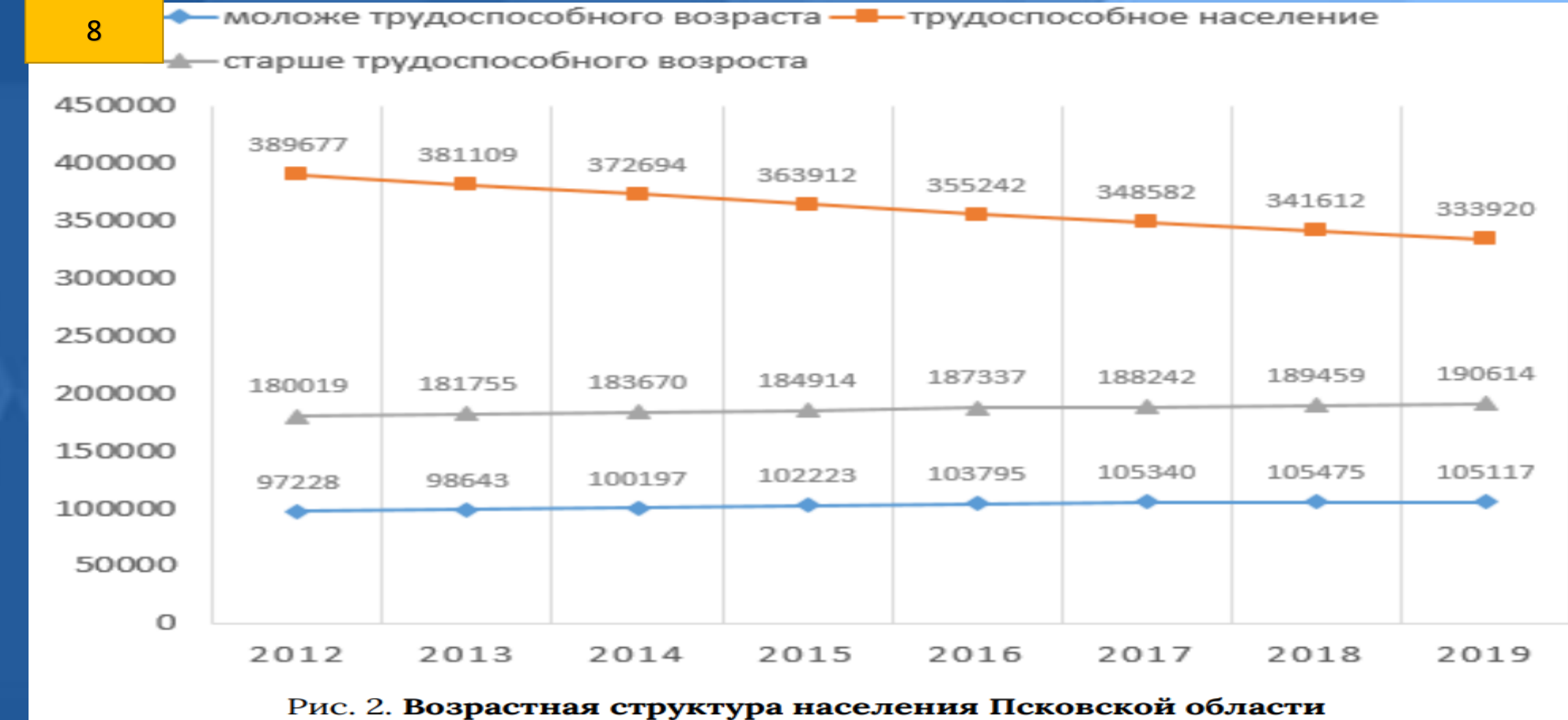


Рис. 2. Возрастная структура населения Псковской области

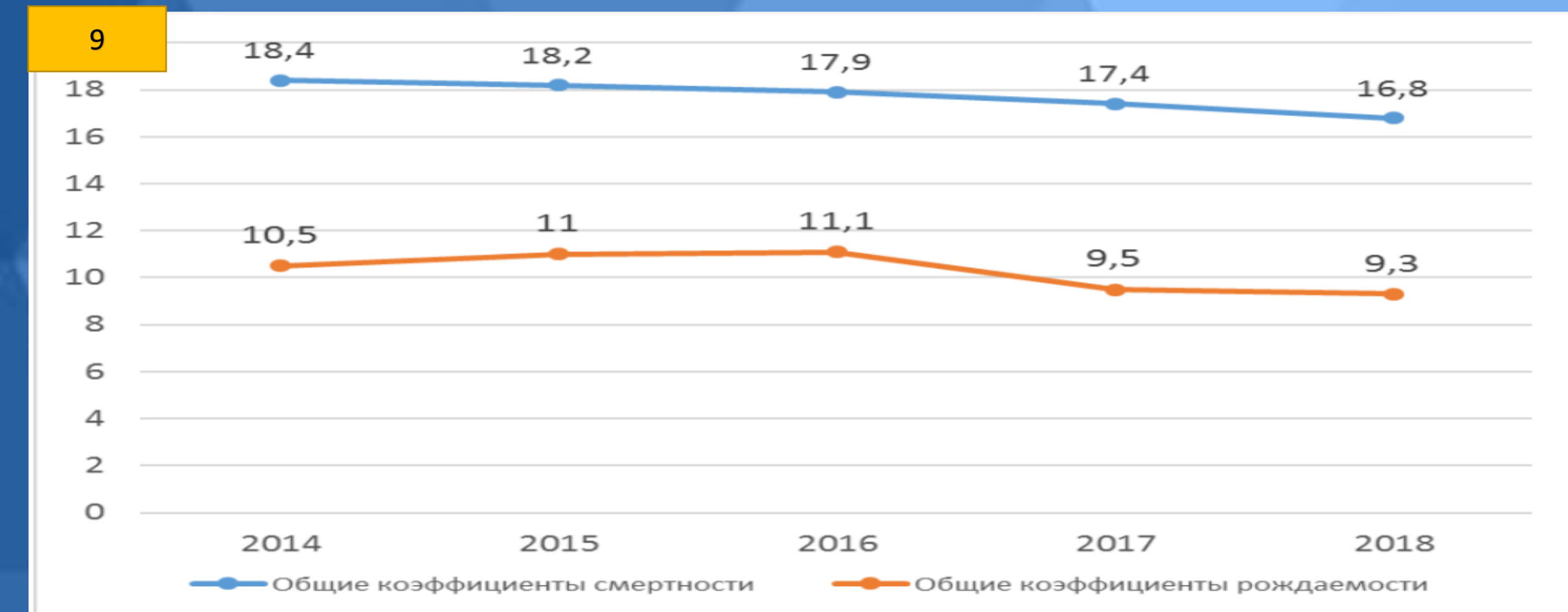


Рис. 4. Динамика рождаемости и смертности населения (число родившихся и умерших в расчете на 1000 человек населения)

10 ВЫВОДЫ

1. Неблагоприятная демографическая ситуация в Псковской области связана с несостоятельностью региональной демографической политики.
2. В области прослеживается регрессивный тип населения, т. е. доля людей пенсионного возраста превышает долю населения моложе трудоспособного возраста, что предопределяет повышенную смертность. Число умерших за последний год в 1,8 раза превышает число родившихся.
3. Причиной повышенной смертности среди населения является состояние здравоохранения: ликвидация медицинских учреждений увеличилось на 31% по сравнению с 2014 годом; закрытие ФАПов увеличилось на 1,7%; отсутствие профилактической медицины; малодоступность ВМП; низкая оплата труда.

11 Меры по улучшению медико – демографической ситуации

Реализация:

1. Национального проекта «Здравоохранение», который включает в себя повышение доступности и качества медицинской помощи, укрепление первичного звена здравоохранения, развитие профилактического направления в медицине, обеспечение населения высокотехнологичной медицинской помощью.
2. Госпрограммы Псковской области «Социальная поддержка граждан и реализация демографической политики на 2014-2020 год». Основными задачами данной программы являются снижение смертности населения (особенно в трудоспособном возрасте), предупреждение социального сиротства, создание достойных условий для жизнедеятельности семьи.