

## Медико-демографические показатели здоровья населения

Калужская область расположена в центре европейской части России к юго-западу от Москвы и является типичным субъектом Центрального федерального округа (ЦФО), как и соседние с ней регионы – Брянская, Орловская, Смоленская и Тульская области. Территория области составляет 29,8 тыс. квадратных километров (0,18% территории России). Плотность населения 34 жителя на 1 кв.км. Расстояние от областного центра (город Калуга) до Москвы 188 км.

Муниципальное деление: 24 муниципальных района и 2 городских округа, в них 26 городских и 252 сельских поселений, 22 города, 7 посёлков городского типа, 3 186 сельских населённых пунктов. Наиболее крупные промышленные центры - города Калуга, Обнинск, Людиново, Кондрово, Киров, Сухиничи, Малоярославец.

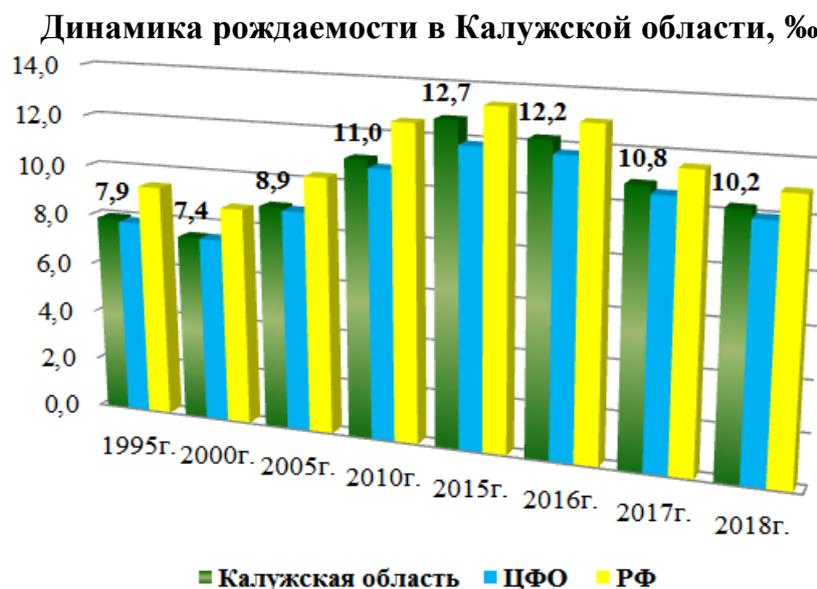
На 01.01.2018 в области проживали 1 012 156 человек. Две трети населения проживает в городах и рабочих поселках, в том числе в двух городских округах: областном центре – г. Калуге – 357,7 тыс. человек и г. Обнинске – 115,0 тыс. человек, удельный вес сельского населения 24%.

По численности населения Калужская область занимает 14<sup>-е</sup> место среди семнадцати областей ЦФО. Ниже численность населения только в Смоленской, Орловской и Костромской областях.

Численность жителей старше трудоспособного возраста превышает численность тех, чей возраст моложе трудоспособного (0-15 лет) в 1,7 раза, сравнявшись в 1992 и нарастая с 1993 года до 2018г. Численность детей и подростков (0-17 лет) ряд последних лет демонстрировала тенденцию к росту, но в 2018 году доля их в общей численности населения вновь снизилась и составила 16,7% (2017г. - 18%), доля населения трудоспособного возраста снизилась до 55,0% (2017г. - 55,8%).

Проводимая государством политика по решению проблемы депопуляции дала некоторый рост рождаемости до 2015г. (диаграмма 1), уровень показателя, тем не менее, оставался низким.

Диаграмма 1



По оперативным данным Росстата за 2018 год в области родилось 10 278 малышей. Коэффициент рождаемости составил 10,2 на 1 тыс. населения, что составляет 94,4% к предыдущему году. Показатель выше, чем в среднем по ЦФО (9,9 на 1 тыс. жителей), но ниже, чем среднероссийский (10,9%).

Таблица 1

### Динамика рождаемости 2014-2018гг.

	число родившихся на 1000 населения				
	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	13,3	13,3	12,9	11,5	10,9
ЦФО	11,5	11,8	11,7	10,5	9,9
Калужская область	11,8	12,6	12,2	10,8	10,2

Уровень рождаемости по территории области колеблется от 5,7 в Думиничском до 13,6 в Малоярославецком районе – диаграмма 2. Ухудшение показателя в 2018 по сравнению с предыдущим годом отмечено в большинстве районов, за исключением шести: Износковского, Перемышльского, Тарусского, Куйбышевского, Юхновского и Кировского. Наиболее выраженное ухудшение (в порядке убывания) в Ульяновском, Думиничском, Спас-Деменском, Сухиничском, Людиновском, Ферзиковском и Жиздринском районах.

Наметившаяся в 2016 году тенденция к росту темпов естественной убыли населения за минувший год усилилась - естественная убыль населения выросла и составила 4,5 на 1 000 населения против 4,0 в 2017г. и 2,9 в 2016г.

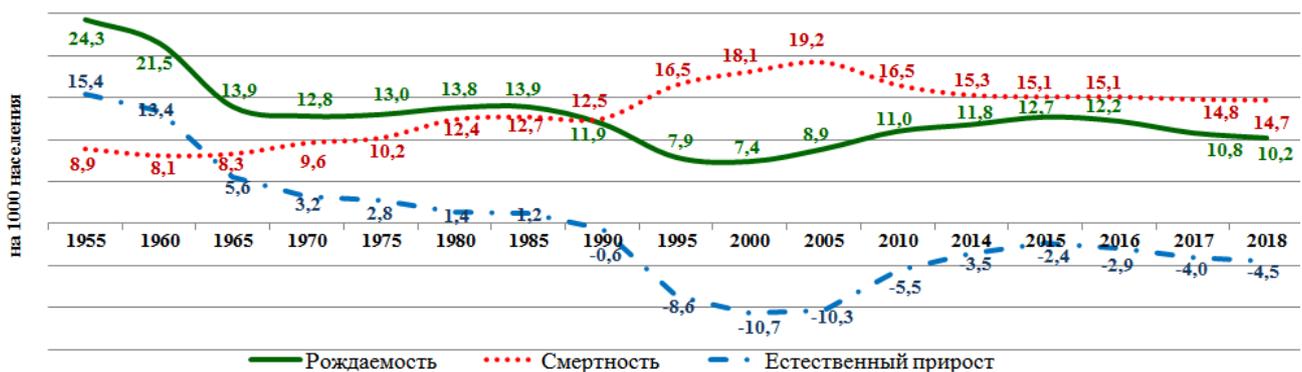
Депопуляция как процесс окончательно сформировалась в регионе с 1990г., достигла пика к 2000 году (график 1) и в настоящее время обусловлена высокими показателями смертности, не компенсируемыми показателями рождаемости. В 2018г. естественная убыль по сравнению с предыдущим годом выросла на 581 человека.

Миграционный прирост в 2018г. составил 1 936 человек (2017г. – 1 631; 2016г. – 7 756) и не компенсировал численные потери населения из-за естественной убыли. Общая убыль населения составила 2 657 человек.

С 2006 по 2015 год наблюдалась тенденция к снижению темпов общей убыли населения, в настоящее время демографическая ситуация в Калужской области в целом характеризуется как неблагоприятная.

График 1

### Естественное движение населения Калужской области



Коэффициент смертности по области в 2018 году снизился и составил 14,7%, что на 0,7% ниже уровня предыдущего года и в 1,3 меньше, чем в 2005 году, когда значение показателя было максимальным. Показатель выше среднего по ЦФО (12,9) и РФ (12,4).

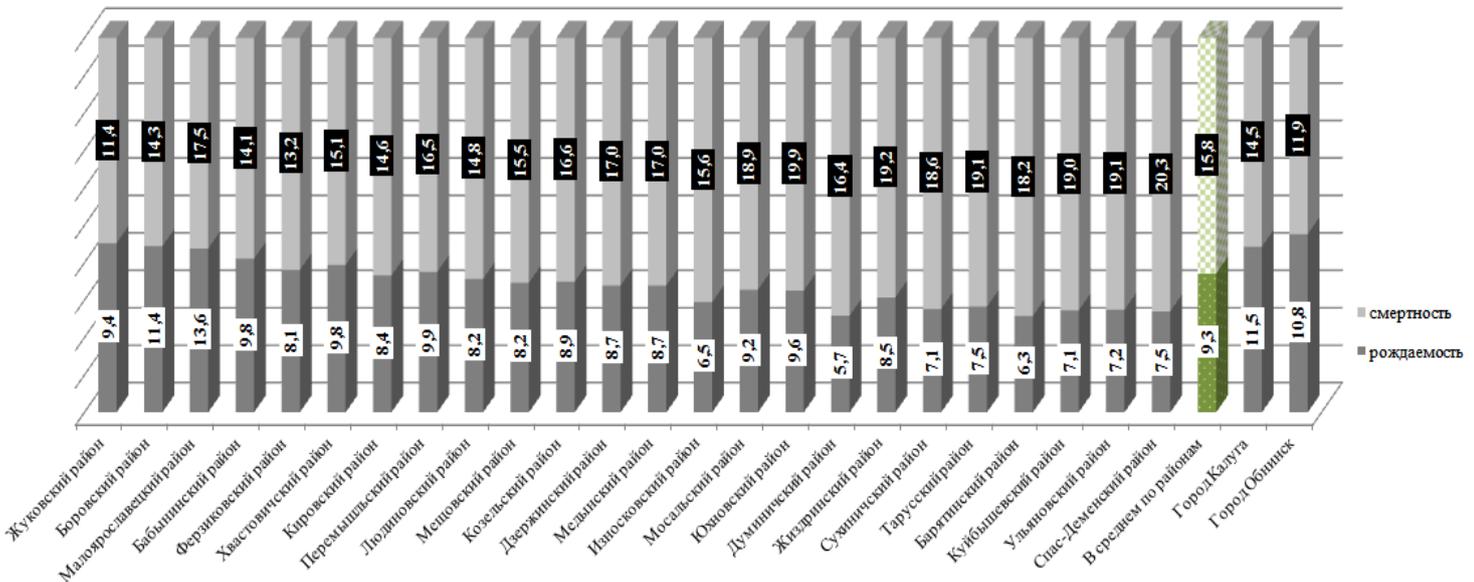
Высокий уровень смертности сегодня является основной причиной сокращения численности населения области, в динамике продолжается естественная убыль населения – график 2.

Уровень смертности по территории области варьирует от 11,4 (Жуковский район) до 20,3 (Спас-Деменский район). Ухудшились показатели в 2018 по сравнению с предыдущим годом в 12 районах, наиболее выраженная отрицательная динамика в Брятинском, Мещовском и Сухиничском районах, а также в гг. Калуга и Обнинск. Позитивная динамика отмечена в 13 районах, наиболее выраженная в Хвастовичском, Спас-Деменском, Медыньском и Малоярославецком.

Показатель естественной убыли населения по итогам 2018 года улучшился в 10 районах, наиболее выраженная положительная динамика в Хвастовичском, Малоярославецком, Медыньском, Перемышльском, Износковском, Кировском, Спас-Деменском и Бабынинском районах.

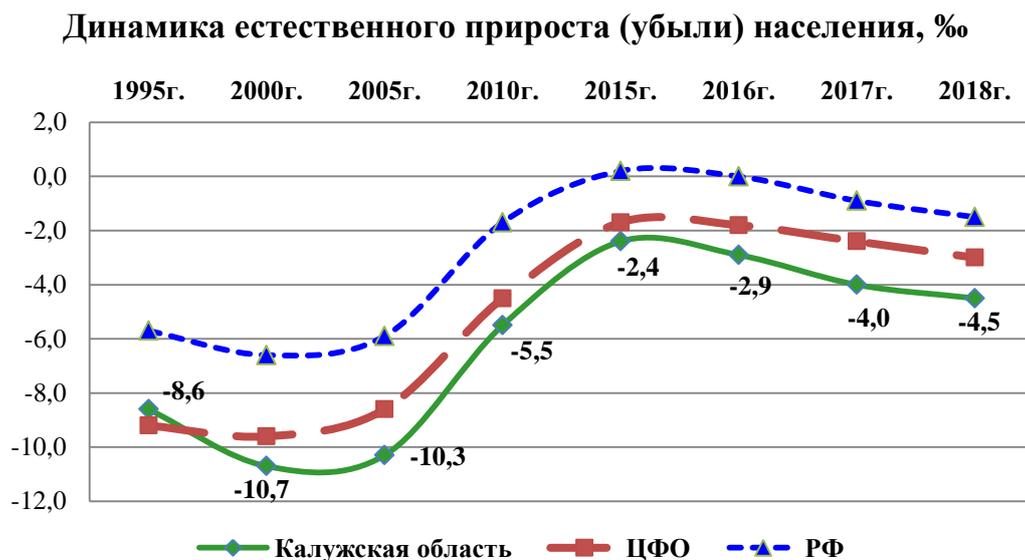
Диаграмма 2

### Рождаемость и смертность по муниципальным образованиям Калужской области в 2018 году, %



Отрицательная динамика наблюдалась в 16 муниципальных образованиях области, наиболее выраженная отмечена в г.Калуге и г.Обнинске, Ферзиковском, Сухиничском, Брятинском, Ульяновском, Мещовском, Боровском, Козельском, Людиновском, Юхновском, Думиничском и Дзержинском районах.

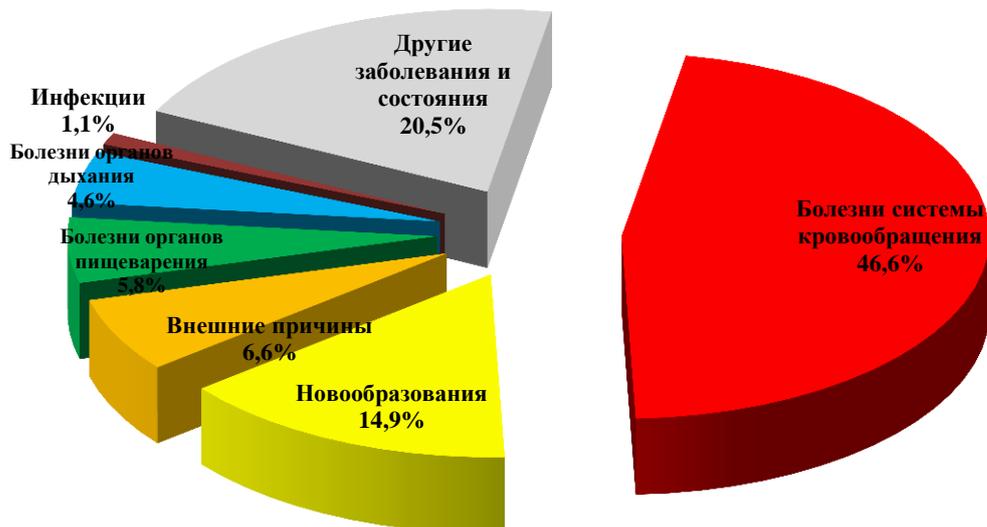
В 2018 году на 100 родившихся живыми приходилось 145 умерших (2017г. – 137; 2016г. – 124).



Среди валидных причин смерти (диаграмма 3), обуславливающих 72,6% всех летальных исходов, как и в среднем по стране - болезни системы кровообращения (46,6%), злокачественные новообразования (14,7%) и внешние причины (6,6%).

Диаграмма 3

### Структура смертности в Калужской области в 2018 году (%)



Из онкологических заболеваний летальный исход чаще обуславливают новообразования органов системы пищеварения (40,2% от общего числа умерших снятых с диспансерного наблюдения в отчетном году в связи со смертью от злокачественного новообразования), органов дыхания (18,0%), молочной железы (9,4%) и женских половых органов (7,6%).

Среди обстоятельств, приведших к гибели людей от травм, отравлений или некоторых других последствий воздействия внешних причин, 15,1% составили дорожно-транспортные происшествия, 11,5% - самоубийства, 7,3% - отравления алкоголем.

Смертность населения от внешних причин составила 9,7 на 10 тыс. населения (2017г. – 9,4; 2016г. – 11,9), у мужчин более чем в 3 раза выше, чем у женщин.

Основной причиной смерти от заболеваний органов дыхания (около 70%) была пневмония.

Таблица 2

**Динамика основных причин смертности 2016-2018гг. на 100 тыс. населения**

	всего умерших		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	1288,3	1243,3	1238,5
ЦФО	1346,7	1292,9	1287,4
Калужская область	1505,6	1478,2	1472,6
	число умерших от болезней системы кровообращения		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	614,1	584,7	573,6
ЦФО	649,7	620,3	591,7
Калужская область	793,5	793,3	686,5
	число умерших от новообразований		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	201,6	196,9	196,7
ЦФО	215,9	207,1	209,8
Калужская область	232,1	220,8	219,1
	число умерших от туберкулеза		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	7,5	6,2	5,5
ЦФО	3,5	2,7	2,3
Калужская область	4,9	4,3	3,7
	число умерших от дорожно-транспортных происшествий		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	10,8	10,1	9,7
ЦФО	10,1	8,9	8,6
Калужская область	15,0	12,3	14,7
	число умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	6,0	5,5	5,1
ЦФО	5,6	5,1	4,7
Калужская область	6,8	4,5	4,7

	материнская смертность на 100 тыс. родившихся живыми		
	2016г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	10,0	8,8	н/д
ЦФО	10,3	9,8	н/д
Калужская область	0,0	0,0	0,0

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении на начало года составляла 71,87 лет, в том числе у мужчин – 66,34, женщин – 77,27.

Из-за чрезмерно высокой преждевременной смертности мужчин численное превышение женщин над мужчинами в составе населения области наблюдается уже с 30 лет и к 70 годам достигает двукратного значения. В 2018г. продолжилась начатая в 2012 году тенденция снижения преобладания доли женского населения – до 16,2% над численностью мужчин (2017г. – 16,5; 2016г. – 16,8), что составляет 75,9 тыс. женщин.

В составе населения пока сохраняется преобладание доли людей трудоспособного возраста. Прирост этой категории населения с середины 90<sup>-х</sup> годов прошлого столетия обеспечили достаточно многочисленные поколения юношей и девушек, родившихся в 80<sup>-е</sup> годы прошлого столетия.

С 2005 года в Калужской области проводится активная демографическая политика, целенаправленно реализованы мероприятия, направленные на улучшение демографической ситуации в регионе согласно Закону Калужской области от 12.11.2007 №373-ОЗ «Об областной целевой программе «Улучшение демографической ситуации в Калужской области на 2008-2010 годы», Постановлению Правительства Калужской области от 29.12.2010 №552 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Улучшение демографической ситуации в Калужской области (2011-2015 годы)» и Постановлению Правительства Калужской области от 31.05.2010 №202 «Об утверждении регионального Плана мероприятий по реализации Концепции демографической политики Российской Федерации на территории Калужской области в 2011-2015 годах».

Реализуются государственная программа Калужской области «Развитие здравоохранения Калужской области», утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 31.12.2013 №758, План мероприятий по повышению рождаемости в Калужской области на 2014-2018гг.

Наблюдавшийся в Калужской области с 2007г. рост доли повторных рождений в общем числе родившихся показал эффективность введения мер государственной и региональной поддержки материнства и детства. Важную роль сыграли предпринимаемые меры по укреплению семьи и популяризации рождаемости. Основные из них – реализация программ «Жилье для российской семьи», «Семья и дети Калужской области», в частности такие мероприятия, как социальные выплаты многодетным семьям на возмещение процентной ставки по ипотеке, дотации на питание детям, удвоение денежной компенсации на приобретение молочных продуктов для детей второго и третьего годов жизни, продление до трех лет срока выплаты детского пособия. По данным Калужского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации, за время действия программы

«Родовые сертификаты» финансовая поддержка медицинских учреждений, оказывающих помощь беременным женщинам и детям первого года жизни, значительно выросла.

**Прогноз.** В настоящее время резервы улучшения демографической ситуации кроются в сокращении смертности от предотвратимых причин. В отличие от рождаемости, показатели смертности, как по Калужской области, так и в среднем по России, неизмеримо выше, чем в странах мира с подобным типом и воспроизводством населения.

Лишь активные мероприятия по снижению младенческой смертности, показателей по возрастной смертности в рабочих возрастах за счет внешних причин смерти и управляемых заболеваний способны обеспечить увеличение показателей ожидаемой продолжительности жизни к 2025 году до 76 лет.

Под влиянием процесса старения населения демографическая обстановка в регионе в ближайшие годы в целом сохранит имеющиеся тенденции. Миграционный приток не сможет компенсировать естественной убыли.

Кроме этого, активная политика по привлечению мигрантов из стран бывшего СССР влечет за собой необходимость усиления санитарно-эпидемиологического контроля, профилактических мероприятий и оказания медицинской помощи переселенцам, зачастую страдающих запущенными формами инфекционных и неинфекционных заболеваний.

По прогнозам Росстата сокращение численности наиболее активных в репродуктивном плане возрастных групп женского населения будет отрицательно влиять на динамику показателей рождаемости. Наиболее значительно уменьшится численность женщин в возрастах 25-39 лет, к 2030 году - в 1,6 раз. Число родившихся и общий коэффициент рождаемости в Калужской области будет снижаться, а именно показатели в 2020, 2025, 2030 гг. составят 11,1, 10,2 и 9,5 тысяч родившихся и 10,8, 9,9 и 9,3 промилле соответственно.

На фоне увеличения численности людей старших возрастов продолжится начавшееся с 2007 г. снижение численности трудоспособного населения, которая уже к 2024 году (без изменения возраста выхода на пенсию) составила бы менее половины лиц моложе и старше трудоспособного возраста. Увеличится преобладание населения старше 60<sup>-ти</sup> лет над численностью детей и подростков. Прогнозируемые изменения в возрастном составе населения могут негативным образом отразиться на рынке труда, увеличить нагрузку на социальную сферу и отрасль здравоохранения в части медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной и дорогостоящей) населению.

### Заболееваемость населения

В государственных медицинских организациях региона, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях, ежегодно регистрируется около 1,5 млн. случаев острых и хронических заболеваний. В 2018 году 50,4% составили случаи с впервые в жизни установленным диагнозом (2016г. – 51,4%; 2016г. – 52,0%).

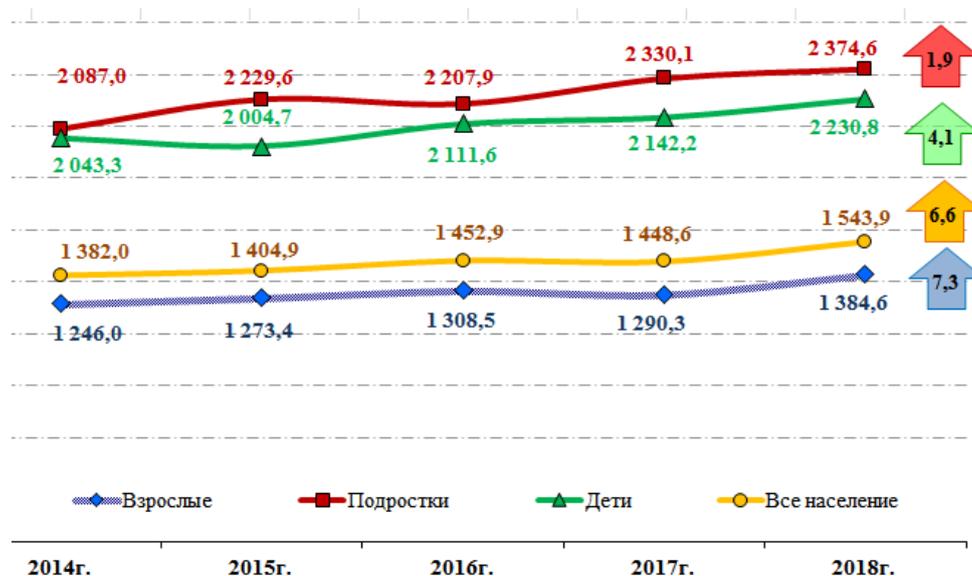
По сравнению с прошлым годом в 2018г. все показатели заболеваемости по области повысились, наиболее выраженный рост заболеваемости отмечен среди взрослого населения – графики 3 и 4.

Общая заболеваемость снизилась лишь по 2 классам заболеваний – инфекционным заболеваниям (-5,5%) и психическим расстройствам (-4,3%).

Повысилась по всем остальным классам, наиболее заметно по классам болезней крови и кроветворных органов (+20,8%), системы кровообращения (+11,2%), мочеполовой системы (+10,7%), костно-мышечной системы (+10,5%), кожи и подкожной клетчатки (+10,2%).

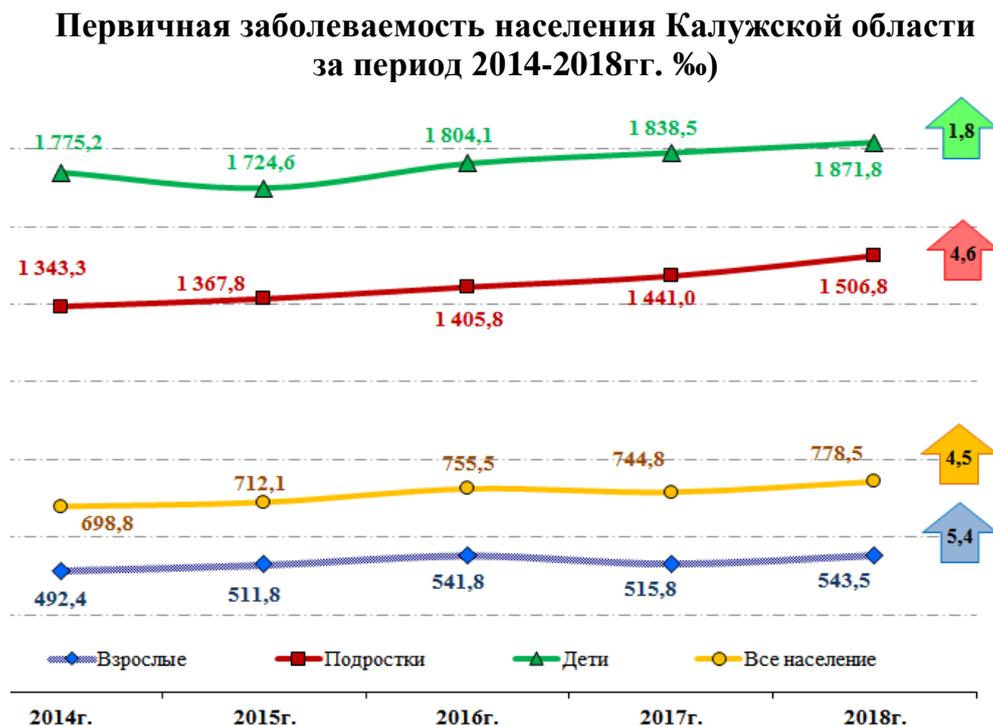
График 3

#### Общая заболеваемость населения Калужской области за период 2014-2018гг. (%)



Первичная заболеваемость всего населения снизилась по 4 классам - инфекционным заболеваниям (-8,2%), болезням эндокринной системы (-2,1%), уха и сосцевидного отростка (-1,4%), костно-мышечной системы (-10,9%).

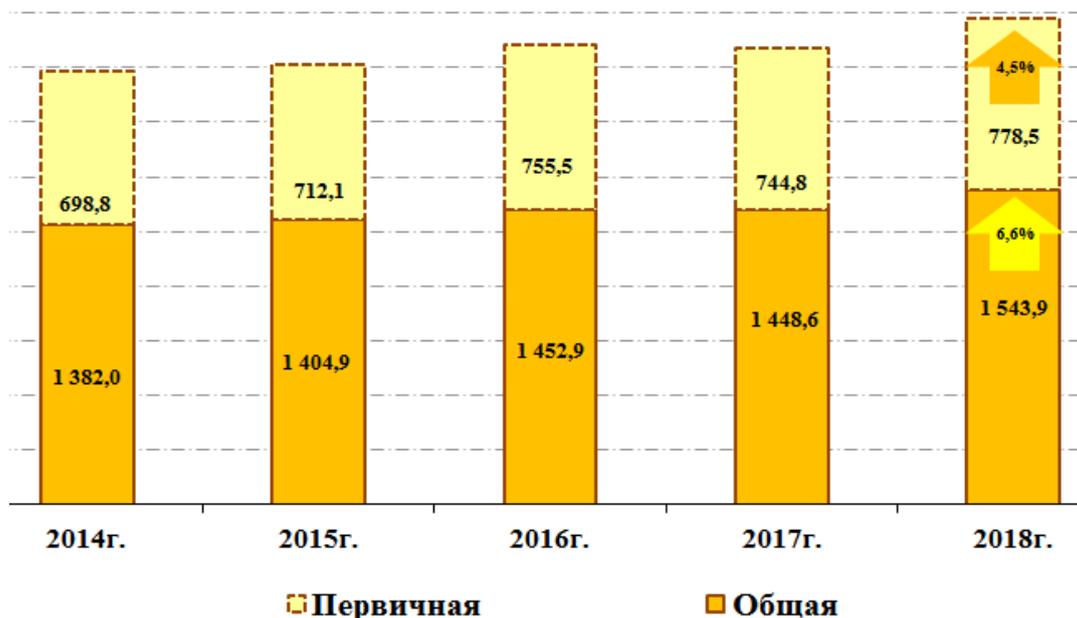
Рост наблюдался по 11 классам, наиболее выраженный – по врожденным аномалиям (+33,3%), новообразованиям (+24,2%) и болезням мочеполовой системы (+15,6%).



Структуру общей соматической заболеваемости всего населения Калужской области, зарегистрированной в государственных учреждениях здравоохранения в 2018 году как 1 543,9 заболевания на 1 тыс. населения (2017г. – 1 448,6; РФ – 1 617,8, ЦФО – 1 450,1; 2016г. – 1 452,9) на 51,4% формируют 3 класса заболеваний: болезни органов дыхания – 439,9‰ (2017г. – 415,6; 2016г. – 414,4), системы кровообращения – 218,7‰ (2017г. – 196,7; 2016г. – 198,5) и костно-мышечной системы – 135,1‰ (2017г. – 122,3; 2016г. – 121,4).

Диаграмма 4

**Динамика показателей заболеваемости совокупного населения  
Калужской области  
(на 1 000 всего населения)**



Среди заболеваний, зарегистрированных первично и составивших 778,5‰ (2017г. – 744,8; РФ – 779,1, ЦФО – 696,0; 2016г. – 755,5), также преобладают болезни органов дыхания – 387,0‰ (2017г. – 368,3; 2016г. – 370,5), травмы, отравления и другие последствия внешних причин – 58,8‰ (2016г. – 56,5; 2016г. – 55,3), а также болезни кожи и подкожной клетчатки – 56,5‰ (2017г. – 51,2; 2016г. – 49,5).

Таблица 3

### Структура заболеваемости совокупного населения в 2018 году (‰)

	Общая		Первичная	
	ранг	1 543,9	ранг	778,5
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	1	439,9	1	387,0
Болезни системы кровообращения	2	218,7	9	27,8
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3	135,1	5	35,0
Болезни мочеполовой системы	4	105,2	4	43,7
Болезни органов пищеварения	5	91,8	6	30,3
Болезни глаза и его придаточного аппарата	6	86,5	7	29,0
Болезни нервной системы	7	73,3	11	15,7
Болезни кожи и подкожной клетчатки	8	68,0	3	56,5
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	9	64,0	13	9,3
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	10	58,8	2	58,8
Новообразования	11	50,3	12	11,8
Психические расстройства и расстройства поведения	12	41,9	14	4,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	13	39,7	8	28,0
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	14	37,5	10	23,4
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	15	9,3	15	2,5
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	16	5,6	16	1,2
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, не классифицированные в других рубриках	17	0,0	17	0,0

Показатель *общей зарегистрированной заболеваемости* в 2018 году в целом в Калужской области вырос за счет всех возрастных групп и составил на 1 тыс. соответствующего населения:

- ✓ **1 384,6** (+7,3%) против 1 290,3 в 2017г. у **взрослых** (РФ – 1 446,9, ЦФО – 1 302,8),
- ✓ **2 374,6** (+1,9%) против 2 330,1 в 2017г. у **подростков** (РФ – 2 245,2, ЦФО – 2 101,3),
- ✓ **2 230,8** (+4,1%) против 2 142,2 в 2017г. у **детей** (РФ – 2 211,0, ЦФО – 2 149,9).

Показатель *впервые зарегистрированной заболеваемости* в 2018 году также вырос за счет всех возрастных групп и составил на 1 тыс. соответствующего населения:

- ✓ **543,5** (+5,4%) против 515,8 в 2017г. у **взрослых** (РФ – 545,0, ЦФО – 482,6),

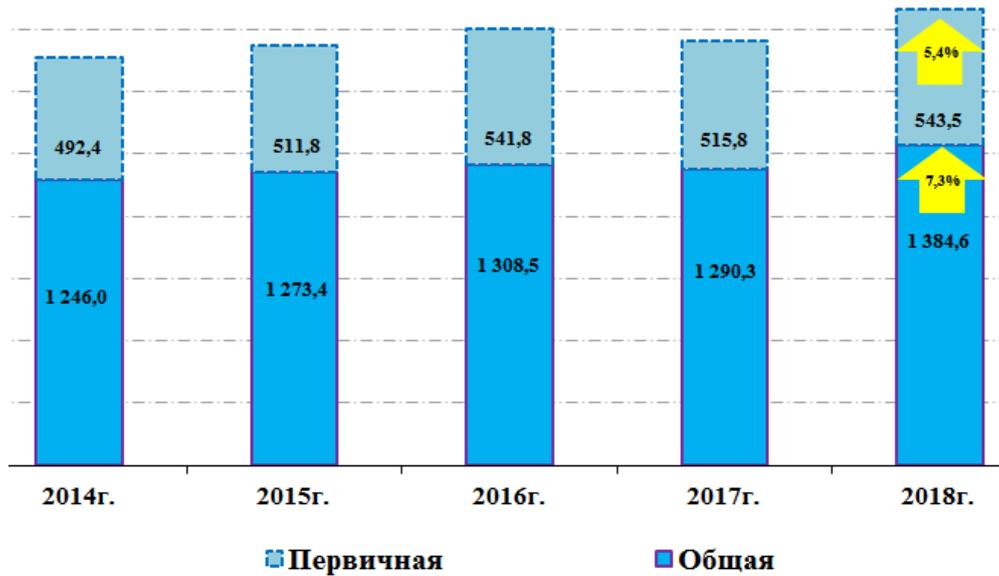
✓ **1 506,8** (+4,6%) против 1 441,0 в 2017г. у **подростков** (*РФ* – 1 383,5, *ЦФО* – 1 345,4),

✓ **1 871,8** (+1,8%) против 1 838,5 в 2017г. у **детей** (*РФ* – 1 758,2, *ЦФО* – 1 757,4).

Динамика показателей заболеваемости по возрастным группам представлена на диаграммах 4, 5, 6.

Диаграмма 5

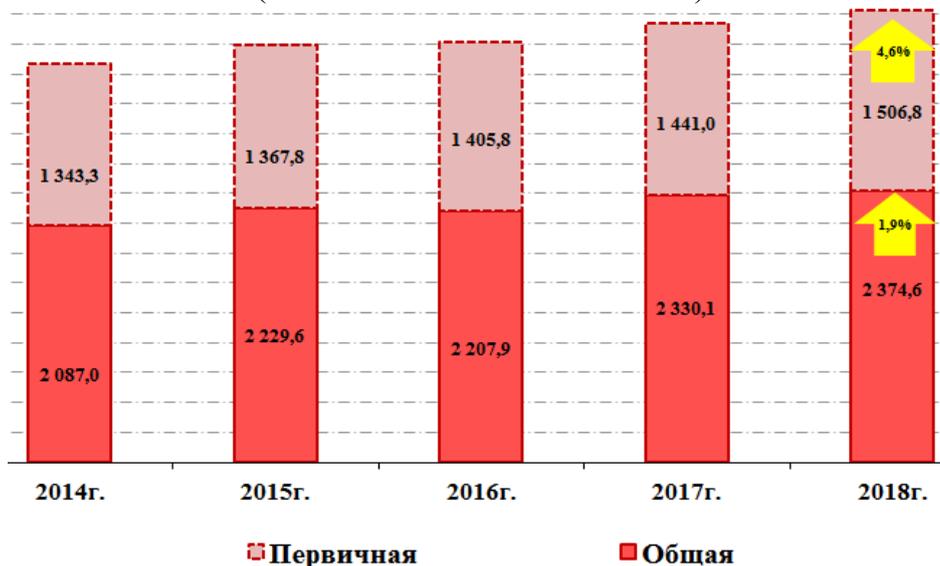
**Динамика показателей заболеваемости взрослого населения Калужской области**  
(на 1 000 взрослого населения)



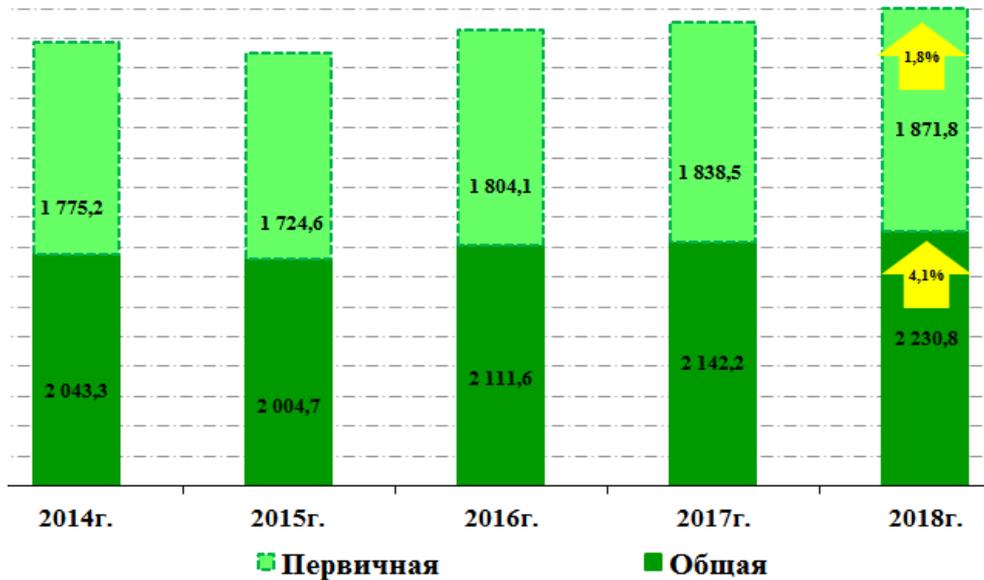
По поводу заболеваний в 2018 году состояло на диспансерном учете на конец года 30,4% населения области или 19,7% из числа всех зарегистрированных случаев болезней (2016г. – 27,7% и 19,1%; 2016г. – 20,4% и 18,8%, соответственно).

Диаграмма 6

**Динамика показателей заболеваемости подростков Калужской области**  
(на 1 000 населения 15-17 лет)



**Динамика показателей заболеваемости детского населения Калужской области  
(на 1 000 населения 0-14 лет)**



В структуре общей заболеваемости первое место занимают:

**болезни органов кровообращения** у взрослых – **260,8%** против 234,1 в 2017г.  
(РФ – 296,3, ЦФО – 284,5),

**болезни органов дыхания** у подростков – **894,7** против 845,3 (РФ – 789,9, ЦФО – 798,7) и детей – **1 428,3** против 1 375,3 (РФ – 1 233,9, ЦФО – 1 263,2).

На втором месте:

**болезни органов дыхания** у взрослых – **220,2** против 220,2 в 2017г.  
(РФ – 209,4, ЦФО – 201,8),

**глазные болезни** у подростков – **290,5** против 284,1 (РФ – 220,4, ЦФО – 207,8),

**болезни кожи и подкожной клетчатки** у детей – **122,7** против 115,0  
(РФ – 92,0, ЦФО – 82,8).

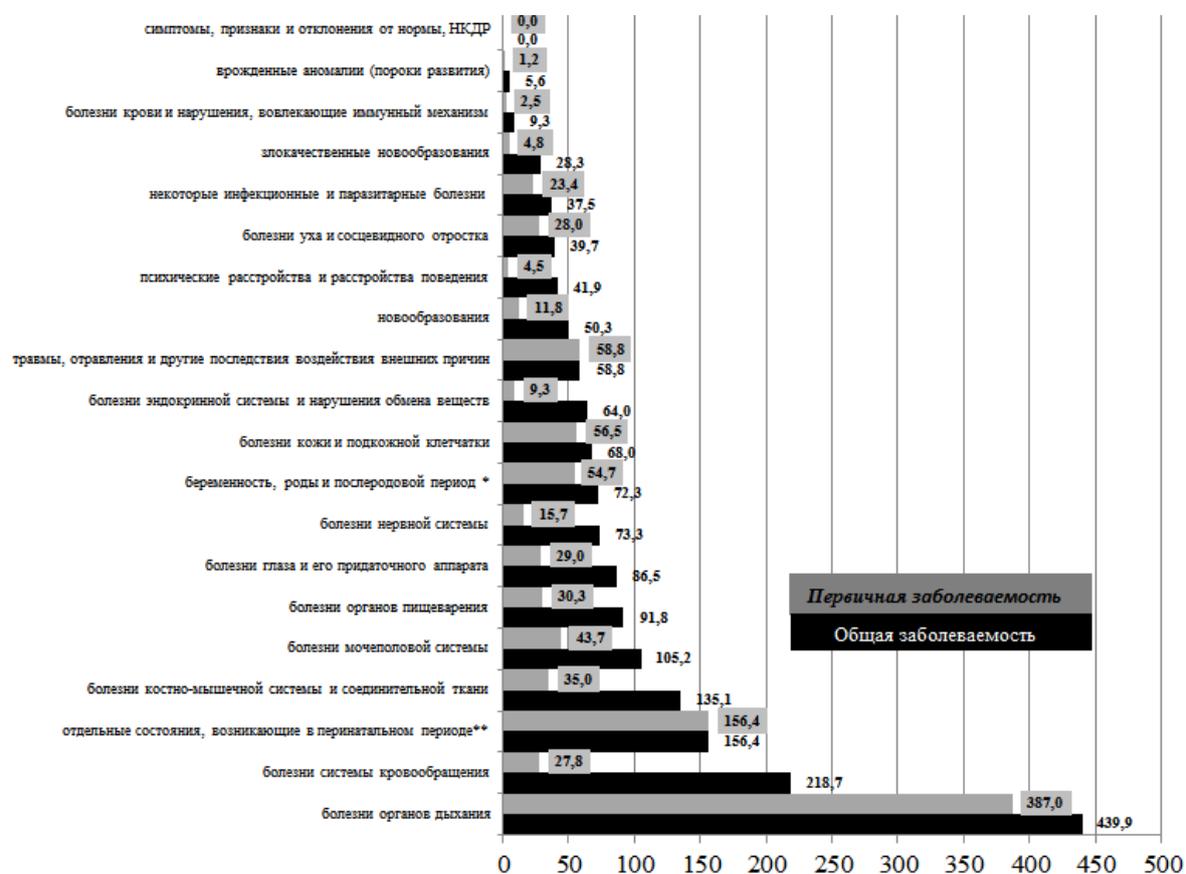
Третье место занимают:

**болезни костно-мышечной системы** у взрослых – **141,8** против 127,7 в 2017г.  
(РФ – 141,7, ЦФО – 121,4) и подростков – **218,0** против 221,6 (РФ – 172,5, ЦФО – 166,1),

**болезней глаза и его придаточного аппарата** у детей – **113,0%** против 106,2  
(РФ – 120,3, ЦФО – 121,4).

Структура обращаемости за медицинской помощью населения области в 2018 году существенных изменений не претерпела: каждое второе обращение связано с сердечно-сосудистыми и респираторными нарушениями с двукратным перераспределением в пользу последних (диаграмма 8).

### Заболееваемость жителей Калужской области в 2018 году по данным обращаемости в учреждения здравоохранения (на 1 тыс. населения)



\* - на 1000 женщин фертильного возраста

\*\* - на 1000 детей до года

Таблица 4

### Общая заболеваемость населения, зарегистрированная в системе здравоохранения Калужской области по классам болезней, все население (%)

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Всего	1 452,9	1 448,6	1543,9	106,6
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	38,0	39,7	37,5	94,5
Новообразования	45,4	46,7	50,3	107,7
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	7,3	7,7	9,3	120,8
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	59,6	61,1	64,0	104,7
Психические расстройства и расстройства поведения	45,8	43,8	41,9	95,7
Болезни нервной системы	71,7	70,5	73,3	104,0
Болезни глаза и его придаточного аппарата	85,1	83,2	86,5	104,0
Болезни уха и сосцевидного отростка	38,5	38,6	39,7	102,8
Болезни системы кровообращения	198,5	196,7	218,7	111,2
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	414,4	415,6	439,9	105,8

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Болезни органов пищеварения	87,5	88,3	91,8	104,0
Болезни кожи и подкожной клетчатки	59,5	61,7	68,0	110,2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	121,4	122,3	135,1	110,5
Болезни мочеполовой системы	103,8	95,0	105,2	110,7
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	5,3	5,2	5,6	107,7
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,1	0,1	0,0	0,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,3	56,5	58,8	104,1

Таблица 5

**Общая заболеваемость населения, зарегистрированная в системе здравоохранения Калужской области по классам болезней, взрослые 18 лет и старше (%)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
<b>Всего</b>	<b>1 308,5</b>	<b>1 290,3</b>	<b>1384,6</b>	107,3
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	34,7	35,8	33,1	92,5
Новообразования	53,4	55,3	59,8	108,1
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	6,2	6,7	8,5	126,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	62,7	64,2	67,0	104,4
Психические расстройства и расстройства поведения	48,4	46,8	45,0	96,2
Болезни нервной системы	75,2	73,7	76,0	103,1
Болезни глаза и его придаточного аппарата	77,8	72,8	75,1	103,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	37,3	34,9	38,9	111,5
Болезни системы кровообращения	235,0	234,1	260,8	111,4
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	226,1	220,2	233,9	106,2
Болезни органов пищеварения	86,8	88,2	91,9	104,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	48,0	49,9	55,5	111,2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	126,6	127,7	141,8	111,0
Болезни мочеполовой системы	117,1	105,5	117,7	111,6
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	1,1	1,0	1,1	110,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,1	0,0	0,0	-

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,1	56,6	58,9	104,1

Таблица 6

**Общая заболеваемость населения, зарегистрированная в системе здравоохранения Калужской области по классам болезней, лица старше трудоспособного возраста (%)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
<b>Всего</b>	<b>1 625,5</b>	<b>1 622,0</b>	<b>1785,4</b>	110,1
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	25,9	28,8	28,7	99,7
Новообразования	76,1	79,3	83,8	105,7
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	5,6	6,5	7,7	118,5
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	104,8	108,2	108,8	100,6
Психические расстройства и расстройства поведения	36,5	36,4	34,1	93,7
Болезни нервной системы	70,2	68,8	66,9	97,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	134,9	125,2	126,5	101,0
Болезни уха и сосцевидного отростка	54,6	50,7	57,0	112,4
Болезни системы кровообращения	434,9	440,9	499,1	113,2
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	181,8	194,2	208,8	107,5
Болезни органов пищеварения	111,2	113,8	120,3	105,7
Болезни кожи и подкожной клетчатки	50,9	51,8	59,8	115,4
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	170,4	162,3	201,9	124,4
Болезни мочеполовой системы	111,7	97,8	122,9	125,7
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	0,7	0,6	0,6	100,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,2	0,1	0,0	0,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,1	56,5	58,6	103,7

**Общая заболеваемость населения, зарегистрированная в системе  
здравоохранения Калужской области по классам болезней,  
дети в возрасте 0-17 лет (‰)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Всего	<b>2 124,9</b>	<b>2 167,7</b>	<b>2250,7</b>	103,8
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	53,3	57,4	57,2	99,7
Новообразования	7,9	7,9	8,3	105,1
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	12,8	12,5	12,9	103,2
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	45,0	46,7	51,1	109,4
Психические расстройства и расстройства поведения	33,8	30,6	28,5	93,1
Болезни нервной системы	55,5	56,3	61,3	108,9
Болезни глаза и его придаточного аппарата	118,9	130,3	137,5	105,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	43,7	55,5	43,5	78,4
Болезни системы кровообращения	28,4	26,8	31,9	119,0
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	1290,4	1303,3	1354,4	103,9
Болезни органов пищеварения	90,6	89,1	91,7	102,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	113,2	115,5	123,2	106,7
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	97,4	98,0	105,8	108,0
Болезни мочеполовой системы	41,8	47,4	49,7	104,9
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	24,5	24,2	25,7	106,2
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,2	0,2	0,1	75,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	56,3	55,8	58,6	105,0

В структуре впервые выявленной заболеваемости (на 1 тыс. населения соответствующего возраста), как и в предыдущие годы, первое место занимают **болезни органов дыхания:**

у взрослых – **178,1** против 168,6 (*РФ – 162,5, ЦФО – 161,5*),  
 подростков – **852,8** против 797,2 (*РФ – 707,8, ЦФО – 726,7*),  
 детей – **1 388,6** против 1 350,6 (*РФ – 1 174,5, ЦФО – 1 208,4*).

На втором месте:

**травмы и отравления** у взрослых – **58,9** против 56,6 (*РФ – 81,7, ЦФО – 75,4*) и  
 подростков – **98,6** против 96,8 (*РФ – 176,9, ЦФО – 187,7*),

**болезни кожи и подкожной клетчатки** у детей – **109,5** против 101,0 (*РФ – 69,7 и  
 ЦФО – 66,8*).

Третье место занимают:

**болезни мочеполовой системы** у взрослых – **49,9** против 40,1 (*РФ* – 48,5, *ЦФО* – 37,2),

**болезни кожи и подкожной клетчатки** у подростков – **97,1** против 91,9 (*РФ* – 72,6, *ЦФО* – 74,6),

**болезни органов пищеварения** у детей – **63,3** против 56,3 (*РФ* – 65,5, *ЦФО* – 51,9).

Таблица 8

**Первичная заболеваемость населения, зарегистрированная в системе здравоохранения Калужской области по классам болезней, все население (%)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Всего	<b>755,5</b>	<b>744,8</b>	<b>778,5</b>	104,5
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	21,3	25,5	23,4	91,8
Новообразования	9,9	9,5	11,8	124,2
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2,6	2,5	2,5	100,0
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	11,4	9,5	9,3	97,9
Психические расстройства и расстройства поведения	4,7	4,5	4,5	100,0
Болезни нервной системы	18,7	15,3	15,7	102,6
Болезни глаза и его придаточного аппарата	33,0	28,7	29,0	101,0
Болезни уха и сосцевидного отростка	26,7	28,4	28,0	98,6
Болезни системы кровообращения	28,6	25,7	27,8	108,2
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	370,5	368,3	387,0	105,1
Болезни органов пищеварения	29,2	28,5	30,3	106,3
Болезни кожи и подкожной клетчатки	49,5	51,2	56,5	110,4
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	38,1	39,3	35,0	89,1
Болезни мочеполовой системы	41,3	37,8	43,7	115,6
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	1,5	0,9	1,2	133,3
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,1	0,1	0,0	0,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,3	56,5	58,8	104,1

Таблица 9

**Первичная заболеваемость населения, зарегистрированная в системе  
здравоохранения Калужской области по классам болезней,  
взрослые 18 лет и старше (‰)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Всего	<b>541,8</b>	<b>515,8</b>	<b>543,5</b>	105,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	16,1	20,4	17,6	86,3
Новообразования	11,2	10,5	13,5	128,6
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2,2	2,0	2,0	100,0
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	10,5	9,3	7,5	80,6
Психические расстройства и расстройства поведения	3,6	3,9	3,9	100,0
Болезни нервной системы	18,3	14,1	14,0	99,3
Болезни глаза и его придаточного аппарата	28,0	22,5	22,1	98,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	23,9	23,4	25,2	107,7
Болезни системы кровообращения	32,3	29,4	31,7	107,8
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	179,0	168,6	178,1	105,6
Болезни органов пищеварения	24,4	22,3	23,0	103,1
Болезни кожи и подкожной клетчатки	38,5	40,5	44,9	110,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	39,2	38,8	37,0	95,4
Болезни мочеполовой системы	45,7	40,1	49,0	122,2
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	0,0	0,2	0,1	50,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,1	0,0	0,0	####
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,1	56,6	58,9	104,1

Таблица 10

**Первичная заболеваемость населения, зарегистрированная в системе  
здравоохранения Калужской области по классам болезней,  
лица старше трудоспособного возраста (‰)**

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Всего	<b>513,4</b>	<b>481,4</b>	<b>512,3</b>	106,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	16,0	15,1	16,0	106,0

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Новообразования	17,2	15,7	19,9	126,8
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,3	1,7	1,8	105,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	13,3	11,1	10,6	95,5
Психические расстройства и расстройства поведения	4,1	4,1	4,6	112,2
Болезни нервной системы	12,9	9,9	10,3	104,0
Болезни глаза и его придаточного аппарата	40,5	33,2	33,0	99,4
Болезни уха и сосцевидного отростка	32,2	29,8	32,2	108,1
Болезни системы кровообращения	51,2	48,1	48,7	101,2
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	124,6	127,0	134,4	105,8
Болезни органов пищеварения	23,9	21,7	22,7	104,6
Болезни кожи и подкожной клетчатки	41,8	41,3	49,8	120,6
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	42,6	40,6	40,4	99,5
Болезни мочеполовой системы	36,6	25,5	29,4	115,3
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	0,0	0,0	0,0	0,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,0	0,0	0,0	-
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	55,1	56,5	58,6	103,7

Таблица 11

**Первичная заболеваемость населения, зарегистрированная в системе здравоохранения Калужской области по классам болезней, дети в возрасте 0-17 лет (%)**

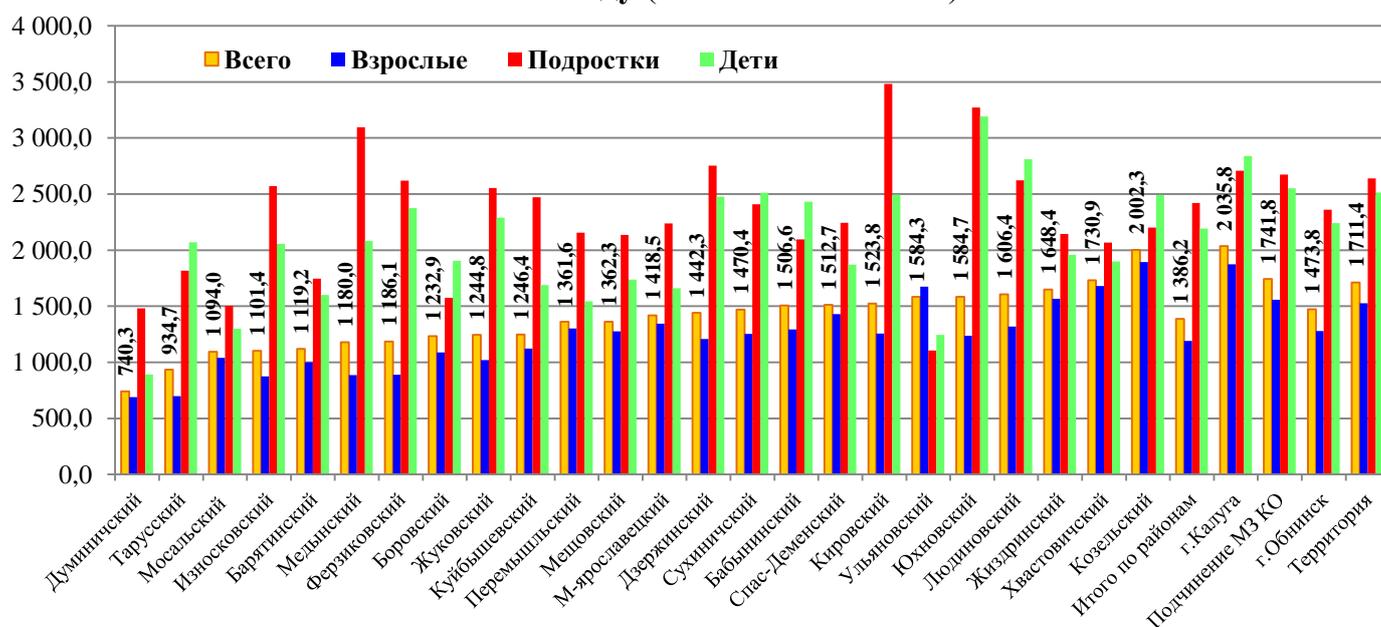
Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
<b>Всего</b>	<b>1 749,3</b>	<b>1 784,5</b>	<b>1821,3</b>	102,1
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	45,4	48,7	49,2	101,0
Новообразования	4,1	4,8	4,5	93,8
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	4,6	4,8	4,7	97,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	15,8	10,4	17,1	164,4
Психические расстройства и расстройства поведения	9,6	7,3	7,1	97,3
Болезни нервной системы	20,5	20,5	23,1	112,7
Болезни глаза и его придаточного аппарата	56,3	56,6	59,9	105,8
Болезни уха и сосцевидного отростка	39,4	51,1	40,2	78,7

Классы болезней МКБ-10	2016г.	2017г.	2018г.	Относительно предыдущего года %
1	2	3	4	5
Болезни системы кровообращения	11,3	9,0	10,3	114,4
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	1261,5	1275,4	1314,4	103,1
Болезни органов пищеварения	51,5	56,7	62,5	110,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	100,4	99,7	107,8	108,1
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	33,0	41,5	26,2	63,1
Болезни мочеполовой системы	21,2	27,5	20,1	73,1
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	7,2	4,1	5,9	143,9
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,2	0,2	0,1	75,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	56,3	55,8	58,6	105,0

Показатели регистрируемой заболеваемости по муниципальным образованиям Калужской области значительно разнятся (диаграммы 9 и 10) в зависимости от численности и характеристик населения, а также доступности медицинской помощи, особенностей администрирования и качества статистического учёта в медицинских организациях.

Диаграмма 9

**Общая заболеваемость жителей муниципальных образований  
Калужской области  
в 2018 году (на 1 тыс. населения)**



Наиболее высокие показатели общей заболеваемости на 1 000 жителей отмечены в Козельском (2 002,3), Хвастовичском (1 730,9), Жиздринском (1 648,4) и Людиновском (1 606,4) районах. Среди взрослых – в Козельском (1 893,4),

Хвастовичском (1 681,3) и Ульяновском (1 675,7) районах; подростков – в Кировском (3 482,0), Юхновском (3 271,4), Малоярославецком (3 094,0) и Дзержинском (2 753,6) районах, детей – в Юхновском (3 190,0), Людиновском (2 811,1) и Сухиничском (2 510,6) районах.

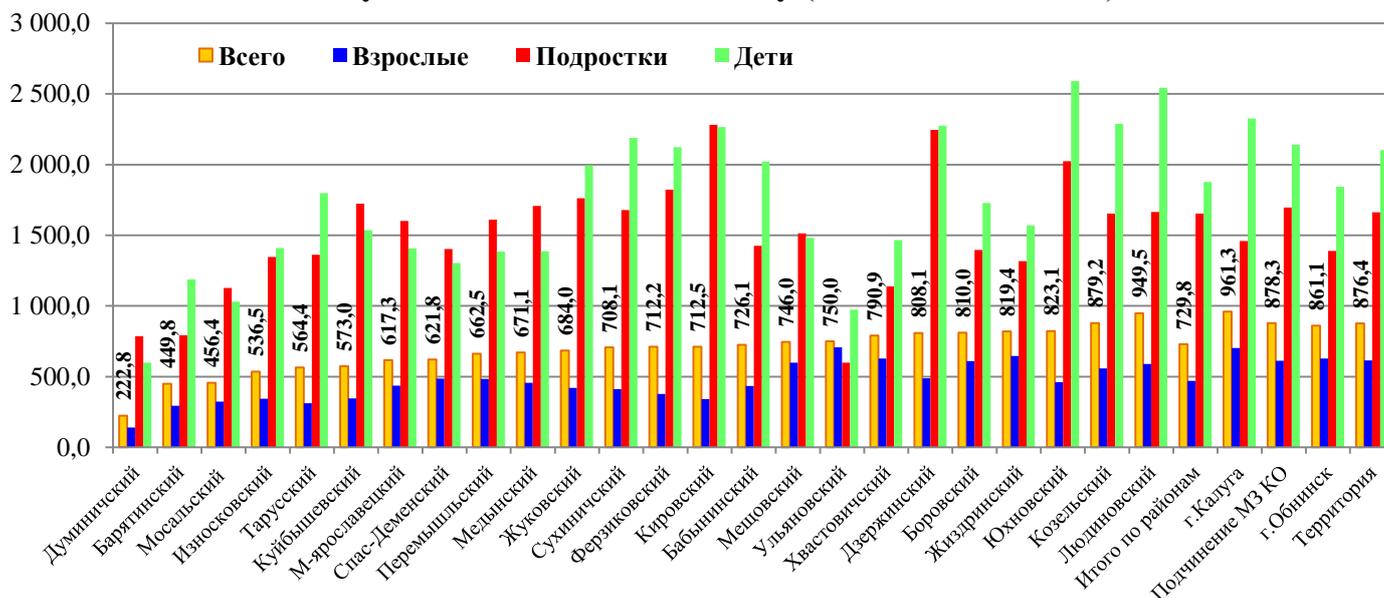
Низкие показатели общей заболеваемости зарегистрированы в Думиничском (740,3), Тарусском (934,7) и Мещовском (1 094,0) районах. Среди взрослых – в Думиничском (690,3) и Тарусском (697,6) районах; подростков – в Ульяновском (1 105,0) Думиничском (1 479,9), Мещовском (1 504,7) и Боровском (1 572,5) районах, детей – в Думиничском (892,0), Ульяновском (1 244,7) и Мещовском (1 298,7) районах.

Наиболее высокие показатели первичной заболеваемости на 1 000 жителей отмечены в Людиновском (949,5), Козельском (879,2), Юхновском (823,1), Жиздринском (819,4), Боровском (810,0) и Дзержинском (808,1) районах.

Среди взрослых – в Ульяновском (707,5), Жиздринском (646,8), Хвастовичском (628,6) и Боровском (610,4) районах; подростков – в Кировском (2 282,6), Дзержинском (2 245,6), Юхновском (2 025,0) и Ферзиковском (1 823,9) районах, детей – в Юхновском (2 590,1) и Людиновском (2 544,5) районах.

Диаграмма 10

**Впервые выявленная заболеваемость жителей муниципальных образований  
Калужской области в 2018 году (на 1 тыс. населения)**



Низкие показатели первичной заболеваемости зарегистрированы в Думиничском (222,8), Барятинском (449,8), Мещовском (456,4), Износковском (536,5), Тарусском (564,4) и Куйбышевском (573,0) районах.

Среди взрослых – в Думиничском (139,6) и Барятинском (293,1) районах; подростков – в Ульяновском (598,2), Думиничском (785,5) и Барятинском (792,5) районах, детей – в Думиничском (598,6), Ульяновском (974,7), Мещовском (1030,0) и Барятинском (1 187,6) районах.