**Лекция. Демографическая ситуация и здоровье населения Ставропольского края**

**План лекции.**

1. Демографическая ситуация в крае.
2. Миграция населения в крае.
3. Меры по сохранению и укреплению здоровья населения в Ставропольском крае.
4. Приоритетные направления демографического развития в крае.
	* + 1. **Демографическая ситуация в крае**

Демографическая ситуация в стране и любом регионе находится в тесной зависимости от нескольких факторов. Эти факторы можно условно подразделить на несколько основных групп. Первая – социально – экономические – уровень жизни и доходы населения, условия труда и продолжительность жизни; вторая – экологические – состояние окружающей среды; третья – демографические – различия в уровнях рождаемости отдельных возрастных и этнических групп населения.

Как известно, на численность населения влияют два основных показателя – естественный прирост (рождаемость минус смертность) и механический или миграционный прирост (разница между прибывшими и выбывшими).

Численность населения Ставропольского края по состоянию на 1 января 2020 года составила 2 803,6 тыс. человек. За 2019 год отмечается естественная убыль населения – 3 669 человек и миграционный прирост населения – 11 999 человек. Миграционный прирост населения заместил естественную убыль и впервые с 2016 года обеспечил прирост населения.

На демографическую ситуацию оказывают влияние некоторые негативные тенденции, такие как ухудшение соотношения полов (преобладание женского населения на 15,0 %), сокращение числа женщин репродуктивного возраста (20-39 лет) на 8,2 тыс. человек в 2019 году по сравнению с 2018 годом.

В 2019 году в Ставропольском крае родилось 27 974 ребенка, что на 2 696 детей меньше, чем за 2018 год. Коэффициент рождаемости в 2019 году снизился по сравнению с 2018 годом на 9,1 % и составил 10,0 на 1000 человек населения, что ниже среднероссийского показателя на 0,9 %.

В целом по краю число умерших на 11,6 % превысило число родившихся. Естественный прирост населения был зарегистрирован на территории 7 муниципальных районов и городских округов края, особенно заметный – в городах Ставрополе (948 человек), Ессентуки (136 человек), Шпаковском (260 человек) и Курском (90 человек) муниципальных районах, Нефтекумском (67 человек) и Кировском (37 человек) городских округах.

В 2019 году уровень смертности составил 11,3 случая на 1000 человек населения, по сравнению с 2018 годом он снизился на 1,7 %. В городской местности уровень смертности на 10,0 % ниже, чем в сельской.

Основными причинами смертности населения по-прежнему остаются заболевания системы кровообращения – 55,1 % от общего числа умерших, новообразования – 14,9 %, и внешние причины – 5,7 %.

В 2019 году наблюдалось снижение уровня смертности населения края от новообразований на 2,8 %. В группе неестественных причин смерти произошло значительное снижение уровня смертности от транспортных травм, самоубийств, утоплений.

* + - 1. **Миграция населения в крае**

В 2019 году на территорию Ставропольского края, исключая внутрикраевую миграцию, прибыло 56 384 человека, выбыло из края 44 385 человек.

В 2019 году в Ставропольском крае был зарегистрирован миграционный прирост населения – 11 999 человек, в том числе по международной миграции – 10 847 человек. В пределах края сменили место жительства 41 070 человек. Объем межрегиональной миграции (сумма числа прибывших и выбывших) снизился на 3 158 человек и составил 77 732 человек.

Объем международной миграции (сумма прибывших и выбывших) вырос в 2,2 раза и составил 23 037 человек.

Внутрикраевые перемещения составляют 51,0 % от общего объема миграции. В разрезе территорий края максимальный объем миграции был зарегистрирован в городе Ставрополе (37 216 человек), городе-курорте Пятигорске (12 384 человека) и в Шпаковском муниципальном районе (10 657 человек). Наименее активно миграционные процессы происходили в Степновском, Арзгирском и Туркменском муниципальных районах.

В 2019 году в 24 территориях края отмечался миграционный отток населения, максимальный – в Георгиевском городском округе (- 851 человек) и в Буденновском муниципальном районе (- 824 человека). Самый высокий прирост населения за счет миграции зарегистрирован на территории города Ставрополя (12 360 человек).

Объем межрегиональной миграции в 2019 году сократился на 3,9 % по сравнению с 2018 годом. Вместе с тем в 2019 году достигнут миграционный прирост по межрегиональному потоку в количестве 1 152 человека, тогда как в 2018 году наблюдалась миграционная убыль 4 948 человек.

Основным источником прироста численности населения края по внешней миграции остается международная миграция. В миграционном обмене со странами СНГ число прибывших в 2,5 раза превысило число выбывших, с другими зарубежными странами – в 4,5 раза.

* + - 1. **Меры по сохранению и укреплению здоровья населения в Ставропольском крае**

Для улучшения демографической ситуации на территории Ставропольского края проводится целый ряд мер:

- меры по улучшению социально- экономической ситуации в крае;

- меры по сохранению и укреплению здоровья населения;

- меры системы социальной защиты семей с детьми;

- меры в сфере обеспечения доступности дошкольного образования детей;

- меры социальной защиты граждан пожилого возраста;

- меры по обеспечению безопасных условий труда и активизации работы по охране труда;

- меры в сфере регулирования миграционных потоков, реализации региональной миграционной политики в целях социально-экономического развития края и другие.

Рассмотрим более подробно какие меры предпринимаются в Ставропольском крае по сохранению и укреплению здоровья населения.

Здоровье населения является показателем социального благополучия, стабильного экономического функционирования общества, важнейшей предпосылкой национальной безопасности страны. Поэтому вопросы охраны здоровья населения остаются приоритетными в социальной политике, проводимой Правительством Ставропольского края.

По-прежнему, болезни системы кровообращения являются главной причиной смертности населения в крае. Уровень смертности населения края по этой причине в 2019 году составил 631 случай на 100 тыс. населения, увеличился в сравнении с показателем 2018 года (605,9) на 4,1% и остается выше, чем в Российской Федерации (573,7) на 10,0 %. Для снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в крае функционируют региональный сосудистый центр и 7 первичных сосудистых отделений. С января 2020 года начал работу второй Региональный сосудистый центр на базе ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска.

Смертность населения края от новообразований в 2019 году составила 168,3 случая на 100 тыс. населения, что ниже на 2,3 % в сравнении с показателем 2018 года (172,2) и на 16,4 % ниже среднероссийского показателя (200,1).

Для снижения смертности от новообразований работают первичные онкологические кабинеты в учреждениях здравоохранения муниципальных районов и городских округов Ставропольского края, организованы центры онкологической амбулаторной помощи. Работа направлена на раннее выявление заболеваний, своевременную диагностику и лечение.

Смертность от туберкулеза в Ставропольском крае в 2019 году снизилась по сравнению с 2018 годом на 2,8 % и составила 3,5 случая на 100 тыс. населения, против 3,6 случая в 2018 году. Значение показателя смертности от туберкулеза в крае за 2019 год на 30,0 % ниже аналогичного показателя по Российской Федерации (5,0).

Для снижения смертности от туберкулеза в Ставропольском крае ежегодно министерством здравоохранения Ставропольского края (далее – минздрав края) утверждаются противотуберкулезные мероприятия, включающие организацию профилактики и раннее выявление туберкулеза.

Показатель смертности населения края от всех видов транспортных несчастных случаев за 2019 год (13,8 случая на 100 тыс. населения) на 13,2 % ниже показателя 2018 года и на 15,0% выше среднероссийского показателя 2019 года (12,0). За 2019 год в крае смертность от дорожно-транспортных происшествий (далее – ДТП) составила 12,4 случая на 100 тыс. населения, что на 12,1% ниже показателя за аналогичный период 2018 года (14,1). Для снижения смертности от ДТП в крае функционирует сеть травматологических центров.

Уровень смертности населения края от внешних причин за 2019 год (64,4 случая на 100 тыс. населения) снизился на 8,1 % в сравнении с 2018 годом (70,1) и стал на 26,3 % ниже аналогичного показателя по Российской Федерации (87,4). Отравления алкоголем с неопределенными намерениями составили 1,6 случая на 100 тыс. населения (2,5 %) и самоубийства – 8,2 случая на 100 тыс. населения (12,7 %) в структуре смертности от внешних причин.

Особое внимание в Ставропольском крае уделяется ***укреплению здоровья детей.***

В 2019 году на территории Ставропольского края проживало 584,3 тыс. детей в возрасте от 0 до 17 лет. Численность детского населения края в 2019 году увеличилась на 0,9 тыс. человек по сравнению с 2018 годом.

В то же время число детей в возрасте до 1 года в 2019 году в крае уменьшилось на 1,5 тыс. человек по сравнению с 2018 годом (32,1 тыс. детей) и составило 30,6 тыс. человек.

Показатель детской смертности в возрасте от 0 до 17 лет за 2019 год составил 55,1 случая на 100 тыс. детского населения соответствующего возраста, что на 10,9 % меньше, чем в 2018 году.

Показатель младенческой смертности за 2019 год составил 5,7 случая (174 ребенка) на 1000 детей, родившихся живыми, против 6,7 случая (214 детей) за 2018 год.

В общей структуре младенческой смертности имеет место снижение доли смертности от инфекционных заболеваний, заболеваний органов дыхания, врожденных аномалий развития, смертности от отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде, за исключением синдрома внезапной смертности – по данной причине отмечается увеличение доли смертности.

На основе анализа причин младенческой смертности минздравом края доработан и переиздан приказ по трехуровневой системе оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов, в послеродовом периоде и новорожденным с учетом реализованных мероприятий по модернизации службы родовспоможения и ввода в эксплуатацию нового перинатального центра (акцент сделан на маршрутизации беременных с угрозой преждевременных родов).

В 2019 году была доработана информационная система мониторинга состояния беременных женщин (далее – система), установлено соответствующее оборудование для программного обеспечения системы в ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический перинатальный центр».

Данная система позволяет обеспечить персонифицированный учет всех беременных женщин, а также осуществлять динамический контроль и дистанционный мониторинг за состоянием здоровья женщин с осложненным течением беременности и родов, оказывать круглосуточную консультативную помощь женщинам с угрожающими жизни заболеваниями, экстренную и неотложную медицинскую помощь матерям и новорожденным в учреждениях 1 и 2 уровней.

В результате участия Ставропольского края в реализации Программы развития перинатальных центров в Российской Федерации в 2016 году открыт ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический перинатальный центр № 1»).

В 2019 году в Ставропольском краевом клиническом перинатальном центре № 1 состоялось 3 192 родов, на свет появилось 3 318 детей, 740 из которых родились недоношенными.

Строительство нового перинатального центра в г. Ставрополе позволило улучшить доступность оказания медицинской помощи беременным высокой группы риска и детям, родившимся с низкой и экстремально низкой массой тела, а также снизить младенческую смертность. На базе нового центра осуществляется пренатальная диагностика врожденных пороков развития плода, развиваются дистанционные технологии консультирования, используются высокотехнологичные методики терапии.

С мая 2019 года функционирует детская поликлиника ГБУЗ СК «Изобильненская районная больница», рассчитанная на 200 посещений в смену, построенная в рамках партнерского соглашения между Правительством Ставропольского края и Каспийским трубопроводным консорциумом.

С 2019 года в Ставропольском крае реализуется региональный проект «Развитие детского здравоохранения Ставропольского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», который направлен на развитие профилактического направления в педиатрии, внедрение современных профилактических технологий, в том числе мероприятий по профилактике суицидов у подростков, совершенствование ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей.

В рамках указанного проекта осуществляется улучшение материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций края путем оснащения новым медицинским оборудованием. Предусмотрено также строительство нового корпуса ГБУЗ СК «Краевая детская клиническая больница», повышение квалификации медицинских кадров.

Реализация мероприятий проекта позволит улучшить оказание первичной медико-санитарной помощи детям, улучшить их репродуктивное здоровье. Оснащение детских поликлиник и поликлинических отделений края современным оборудованием, создание в них организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей, приведет к снижению длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностических обследований детей, упростит процедуру записи к врачу, создаст систему понятной навигации.

В рамках регионального проекта открыты 3 отделения медико-социальной помощи детям (ГБУЗ СК «Пятигорская городская детская больница», ГБУЗ СК «Городская детская поликлиника № 3» г. Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская детская больница» г. Невинномысска) и 3 профилактических отделения (ГБУЗ СК «Городская детская клиническая поликлиника № 2» г. Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская детская поликлиника № 3» г. Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская детская больница» г. Невинномысска).

Реализация регионального проекта позволит повысить доступность и качество медицинской помощи детям всех возрастных групп.

Для улучшения качества и доступности медицинской помощи детям на базе ГБУЗ СК «Краевая детская клиническая больница» функционируют 9 коек неонатальной хирургии для проведения экстренной хирургической помощи новорожденным. За 2019 год в крае проведено около 100 операций новорожденным детям.

На базе ГБУЗ СК «Минераловодская районная больница» продолжает функционировать отделение паллиативной помощи детям, рассчитанное на 20 коек, которое является единственным в Северо--Кавказском федеральном округе и финансируется из бюджета Ставропольского края. За 2019 год 254 ребенка с тяжелыми заболеваниями получили медицинскую помощь в этом отделении (за 2018 год пролечено 237 детей).

В условиях сложившейся в настоящее время демографической ситуации в Российской Федерации в целом и в Ставропольском крае в частности здравоохранение вносит вклад в стимулирование и сохранение рождаемости.

В последнее время проблема бесплодия становится все более актуальной в современном обществе. Частота бесплодных браков в России превышает 15,0%.

Показатель женского и мужского бесплодия в крае также остается еще на высоком уровне. Так, из числа обратившихся в женские консультации женщин, в лечении бесплодия нуждались в 2019 году около 10 тыс. человек (уровень 2018 года).

Мероприятие «Оказание медицинской помощи супружеским парам и пациенткам при лечении бесплодия с помощью процедуры экстракорпорального оплодотворения и иных вспомогательных технологий» входит в федеральный проект «Финансовая поддержка семей при рождении детей на территории Ставропольского края» национального проекта «Демография», в котором предусмотрено ежегодное увеличение количества процедур экстракорпорального оплодотворения (далее – ЭКО).

Доля женщин, которым проведено ЭКО в общем количестве женщин с бесплодием в 2019 году составила 17,9% (в 2018 году – 17,8%).

В Ставропольском крае постоянно проводится информационно-просветительская и лечебно-профилактическая работа, целью которой является снижение числа абортов, сохранение репродуктивного здоровья женщин. Во всех женских консультациях Ставропольского края работают кабинеты медико-социальной поддержки беременных женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, где наряду с акушерами-гинекологами приемы ведут медицинские психологи, детские гинекологи, юристы.

В крае функционируют 3 центра медико-социальной поддержки беременных женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, что также способствует снижению общего числа абортов, сохранению репродуктивного здоровья женщин, увеличению числа родившихся детей, а также предупреждению отказов от новорожденных в акушерских стационарах. В 2019 году в центрах проведено 8 008 консультаций, в результате чего, более 30,0% женщин отказались от прерывания беременности.

Продолжает работать краевая комиссия минздрава края по мониторингу беременных высокой группы риска. Для решения вопроса о тактике ведения беременной, сроках дородовой госпитализации и стационаре, где будет проведено родоразрешение, в 2019 году проконсультировано 245 беременных женщин из групп высокого риска, в 2018 году – 238 беременных женщин из групп высокого риска. Все беременные женщины высокой степени риска направлены на консультативный прием в женские консультации двух перинатальных центров в г. Ставрополе.

Продолжается работа по пренатальной диагностике нарушений развития ребенка. Благодаря проведению пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка на базе ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический перинатальный центр № 1» доля обследованных беременных по алгоритму пренатальной диагностики составила в 2019 году 83,0%, в 2018 году – 81,3%.

В 2019 году на врожденные аномалии и генетические нарушения обследовано 18 633 беременные женщины (в 2018 году – 18 346 беременных женщин).

В пределах края вся медицинская помощь детям оказывается бесплатно за счет средств ОМС и краевого бюджета. Высокотехнологичная медицинская помощь оказывается детям в федеральных медицинских учреждениях за счет средств федерального бюджета. Детям-инвалидам и сопровождающим их лицам при направлении на лечение за пределы Ставропольского края выдаются талоны на бесплатный проезд железнодорожным транспортом.

В 2019 году в крае высокотехнологичная помощь оказана 2 018 детям. Такая помощь оказывается в федеральных медицинских учреждениях за счет средств федерального бюджета, а также за счет средств ОМС. Детям-инвалидам и сопровождающим их лицам при направлении на лечение за пределы Ставропольского края выдаются талоны на бесплатный проезд железнодорожным транспортом. Кроме того, высокотехнологичная медицинская помощь детям оказывается в Ставропольском крае в ГБУЗ СК «Краевая детская клиническая больница» г. Ставрополя.

Дети-инвалиды обеспечиваются бесплатно лекарственными препаратами, медицинскими изделиями, специализированными продуктами питания в рамках федеральной программы обеспечения лекарственными препаратами лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи, в том числе льготного лекарственного обеспечения, а также частично за счет средств краевого бюджета.

Особое внимание уделяется санаторно-курортному лечению детей. В Ставропольском крае функционируют 6 детских краевых санаториев. Санатории предназначены для лечения детей с заболеваниями нервной системы, органов дыхания, пищеварения, сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата (561 койка). Ежегодно в санаториях края проходят лечение более 5 тыс. детей.

В 2019 году 5 820 детей, в том числе 208 детей-инвалидов, получили санаторно-курортное лечение в санаториях Ставропольского края.

В Ставропольском крае созданы условия для ***охраны и укрепления здоровья обучающихся образовательных организаций***, ***развития физической культуры и спорта.*** В системе образования в крае функционируют 34 детские юношеско-спортивные школы, 3 оздоровительно-образовательных центра и ГБУ ДО «Краевая детско-юношеская спортивная школа (комплексная)», осуществляющие образовательную деятельность физкультурно-спортивной направленности, в которых занимается более 23 тыс. человек по 34 видам спорта. По инициативе министерства образования Ставропольского края (далее – минобразования края) и при поддержке Правительства Ставропольского края в 2019 году в общеобразовательных организациях края во взаимодействии с детско-юношескими спортивными школами функционируют 66 классов физкультурно-оздоровительной направленности по 17 видам спорта.

В общеобразовательных организациях Ставропольского края функционируют 177 школьных спортивных клубов. Также занятия спортом организованы на базе физкультурно-оздоровительных комплексов.

Продолжается работа по обновлению материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности. За пять лет реализации проекта «Детский спорт» в них отремонтировано 180 спортивных залов и создано 79 спортивных клубов.

В соответствии с Календарным планом краевых массовых мероприятий с обучающимися ежегодно проводится более 30 краевых спортивных соревнований. Стали традиционными такие массовые соревнования, как летняя спартакиада учащихся Ставропольского края, военно-спортивная игра «Зарница», соревнования допризывной молодежи, Всероссийские спортивные игры школьных спортивных команд, зимний фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (далее – ВФСК ГТО), летний фестиваль ВФСК ГТО среди обучающихся образовательных организаций Ставропольского края, акция «Спорт вместо наркотиков» и другие.

В Ставропольском крае в 2019/20 учебном году функционировали 633 общеобразовательные организации, в которых обучалось 293 614 человек. Всеми видами питания в 2019 году охвачено 95,9% обучающихся, из них горячим питанием – 92,4 %, в том числе одноразовым горячим питанием – 75,6% обучающихся, двухразовым питанием – 16,8% от общего количества питающихся детей.

В дошкольных образовательных организациях, организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, специальных (коррекционных) общеобразовательных организациях края охват горячим питанием составляет 100,0%.

1. **Приоритетные направления демографического развития в крае**

В целях улучшения демографической ситуации в Ставропольском крае будет продолжена работа по реализации национального проекта «Демография», а также разработанных в рамках нацпроекта пяти региональных проектов: «Финансовая поддержка семей при рождении детей на территории Ставропольского края», «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения (Ставропольский край)», «Создание условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, включая достижение стопроцентной доступности (к 2021 году) дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет в Ставропольском крае», «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» и «Спорт – норма жизни».

Меры по повышению рождаемости населения, снижению смертности населения, формированию мотивации к здоровому образу жизни, занятию физкультурой и спортом, регулированию миграции в соответствии с социально-экономическими потребностями Ставропольского края, информационно-аналитическому и методическому обеспечению проведения демографической политики предусмотрены в Плане мероприятий по улучшению демографической ситуации в Ставропольском крае на 2016-2020 годы, утвержденном распоряжением Правительства Ставропольского края от 14 июня 2016 г. № 177-рп, и в Плане мероприятий по реализации Концепции повышения рождаемости населения в Ставропольском крае на 2019-2021 годы, утвержденном заместителем председателя Правительства Ставропольского края.

Определены задачи и целевые показатели на 2020-2024 годы, обеспечивающие к 2024 году достижение:

суммарного коэффициента рождаемости до 1,654 на одну женщину;

коэффициента естественного прироста населения до 1,1 на 1000 человек населения;

ожидаемой продолжительности жизни до 78,54 года;

увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни, в общей численности населения Ставропольского края до 60,0%;

охват систематическими занятиями физической культурой и спортом в Ставропольском крае не менее 55,6% населения Ставропольского края;

достижение стопроцентной доступности (2021 год) дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.

***Контрольные вопросы и задания***

1. *Что такое демографическая ситуация? Какими показателями она характеризуется? 2. Кратко охарактеризуйте меры по сохранению и укреплению здоровья населения в Ставропольском крае. 3. Дайте краткую характеристику приоритетных направлений демографического развития в крае.*

***Литература***

1. *Доклад о состоянии и тенденциях демографической ситуации в Ставропольском крае. – Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2020. – 72 с.*
2. *Экология Ставропольского края: Учебник для 9 – 11 классов общеобразовательных школ Ставропольского края. – Ставрополь: Сервисшкола, 2000. – 192 с.*

***Интернет – источники***

* + - 1. [***https://stavstat.gks.ru/storage/mediabank/fWWCF1lI/Демография-2020.pdf#:~:text=Демографическая%20ситуация%20в%20Ставропольском%20крае,больше%2C%20чем%20за%20предшествующий%20год***](https://stavstat.gks.ru/storage/mediabank/fWWCF1lI/%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F-2020.pdf#:~:text=Демографическая%20ситуация%20в%20Ставропольском%20крае,больше%2C%20чем%20за%20предшествующий%20год)***)***