МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ

# Изучение демографической ситуации Челябинской области в школьном курсе географии

**Выпускная квалификационная работа по направлению**
**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**
**Направленность программы бакалавриата**
**«Экономика. География»**
**Форма обучения очная**

Проверка на объем заимствований:
73,87 % авторского текста

Работа рекомендована к защите
рекомендована/не рекомендована
«07» 06 2023 г.
Зав. кафедрой географии и МОГ
_____ Малаев А. В.

Выполнил:
Студент группы ОФ-501/069-5-1
Шабаров Антон Валерьевич

Научный руководитель:
старший преподаватель
_____ Шамгунова Роза Янсаровна

Челябинск
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

**ВВЕДЕНИЕ** ..... **3**

**ГЛАВА 1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ** ..... **6**

1.1 Теоретико-методологические основы исследования демографической ситуации ..... 6

1.2 Современная демографическая ситуация в РФ ..... 12

Выводы по первой главе ..... 21

**ГЛАВА 2. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ** ..... **23**

2.1 Современная демографическая ситуация в Челябинской области ..... 23

2.2 Демографическая политика в Челябинской области ..... 35

Выводы по второй главе ..... 42

**ГЛАВА 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ИССЛЕДОВАНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ** ..... **44**

Выводы по третьей главе ..... 50

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** ..... **52**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ** ..... **55**

**ПРИЛОЖЕНИЯ** ..... **59**

# ВВЕДЕНИЕ

Демография – это наука о населении (народонаселении) как самовоспроизводящейся совокупности людей, проживающих в пределах определенной территории (мир, континент, страна). Термин «демография» происходит от двух греческих слов: «демос» – народ и «графо» – пишу, описание, следовательно, «народоописание».

Российская Федерация является огромным государством, занимая первое место в мире по площади занимаемой территории (17,1 млн км²). Чего нельзя сказать про численность проживающего там населения: в 1990 году Россия занимала 5 место по численности населения в мире (147,6 млн чел), к 2005 году – 7 место, численность населения нашей страны уменьшалась (143,2 млн чел) и, начиная с 2008 года и по сей день, удерживает 9 место в первой десятке стран по численности населения. Однако есть угроза к 2050 году потерять эту строчку и выйти за пределы первой десятки стран.

Наша страна испытывает серьезный демографический кризис, последствия которого будут уже видны в ближайшем будущем.

Наблюдается естественная убыль численности населения, а растущий миграционный прирост не в силах компенсировать столь великие потери.

Челябинская область – регион, имеющий большое экономическое значение в экономике Российской Федерации. Такая структура производства, прежде всего, обусловлена историческим мощным экономическим потенциалом региона, выгодностью географического положения, а также наличием высококвалифицированных кадров.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что демографическая ситуация в стране напрямую влияет на политическую и социально-экономическую сферы общественной жизни. Российская Федерация испытывает демографический кризис, что требует

незамедлительного вмешательства со стороны как государственной, так и местных властей путем проведения грамотной демографической политики.

Цель дипломной работы – определение тенденций изменения демографических показателей Челябинской области и влияющих на них факторов.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1) проанализировать теоретико-методологические основы исследования демографической ситуации;

2) оценить демографическую ситуацию в Челябинской области;

3) рассмотреть способы и меры государственного регулирования демографических показателей на российских территориях разного ранга;

4) предложить вариант использования материала исследования в школьном курсе географии 9 класса.

Объект исследования – демографическая ситуация Челябинской области.

Предмет исследования – изучение демографической ситуации Челябинской области, динамика развития демографических процессов.

В работе используются следующие методы: теоретического и статистического анализа, графический и прогностический.

Научная новизна работы состоит в том, что дана комплексная характеристика современной демографической ситуации Челябинской области. Рассмотрено влияние демографической политики Российской Федерации на регулирование демографических процессов на уровне государства и региона, а также составлены авторские карты Челябинской области.

Практическая значимость заключается в том, что полученные результаты исследования могут использоваться:

1. В деятельности органов государственного и муниципального управления.

2. В виде методического аппарата для высших и средних специальных учебных заведений при изучении курса «Социально-экономическая география России».

3. В школьном курсе географии в курсе «География России» (9 класс) и при изучении краеведческого материала.

База исследования: научные пособия, учебная литература, нормативно-правовые акты, статистические материалы, электронные ресурсы.

Структура работы. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, трех приложений. Работа изложена на 71 странице, содержит 6 рисунков и 16 таблиц. Список использованных источников включает в себя 24 наименования.

# ГЛАВА 1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ

## 1.1 Теоретико-методологические основы исследования демографической ситуации

Демографические структуры – это структуры населения, которые непосредственно прямой и обратной связью связаны с воспроизводством населения [12].

Нас будут интересовать исключительно те структуры населения, которые оказывают прямое и непосредственное воздействие на воспроизводство населения и включающие его демографические процессы (рождаемость, смертность, брачность), но, тем не менее, таким же образом имеющие зависимость от этих самых процессов. К таким структурам мы отнесем половую, возрастную, брачную и семейную структуры, именуемые часто «составом» [1].

Половая структура населения – это распределение населения на мужчин и женщин. Существуют два способа представления половой структуры населения:

1) простое определение абсолютных численностей и долей мужчин и женщин во всем населении и в отдельных возрастных группах:

2) отношение численности мужчин к численности женщин (или наоборот) во всем населении и в отдельных возрастных группах.

Соотношение полов, как правило, рассчитывается как число мужчин, приходящих на 100 или 1000 женщин (или наоборот).

Данная структура зависит одновременно от трех факторов:

1) от соотношения численностей мальчиков и девочек среди живорожденных;

2) от различий смертности мужчин и женщин в различных возрастах;

3) от гендерных различий в интенсивности миграции.

Первый фактор является практически постоянным для всех стран, остальные два оказывают влияние на половую структуру, так как зависят от социально-экономических условий. Особенности историй каждой из стран мира также оказывают влияние на распределение населения на мужчин и женщин [12].

Возрастная структура населения – это распределение населения по возрасту. Возраст является важной демографической характеристикой. Возраст – это период от рождения человека до того или иного момента его жизни. Знание особенностей возрастной структуры населения позволяет специалистам наиболее точно прогнозировать тенденции рождаемости и смертности, а также других демографических процессов. Кроме того, позволяет прогнозировать цены на товары и услуги для определенной возрастной группы. Обычно для построения структуры используются одногодичные и пятилетние интервалы, редко – десятилетние интервалы [3].

Обычно возрастная структура одновременно рассматривается с половой структурой. В таком случае рассматривают половозрастную структуру населения (половозрастная пирамида), которая показывает распределение населения по полу и возрасту.

Проанализировав половозрастную пирамиду, можно оценить демографическую ситуацию, выявить тенденции демографической ситуации в будущем, определить влияние рождаемости и смертности на возрастной состав населения, сравнить различные территории по половозрастному составу [2].

Брачность и разводимость являются важнейшими факторами формирования брачно-семейной структуры населения, оказывающими влияние на процессы рождаемости, а также на воспроизводство населения в целом. Следует иметь в виду, что в статистических материалах ведется

подсчет не количества семей, а количество домохозяйств, которые рассматриваются в брачно-семейной структуре как семьи.

Брачность – это процесс образования супружеских пар. Выделяют 4 категории брачного состояния населения: состоящие в браке (в том числе в зарегистрированном), никогда не состоявшие в браке, вдовые и разведенные.

На уровни брачности и разводимости оказывают влияние демографические факторы (возрастная и половая структуры), социально-экономические факторы, а также брачно-семейное законодательство. Чем больше заключается браков, тем более благоприятные условия для деторождения, то есть брачность оказывает положительное влияние на воспроизводство населения, чего нельзя сказать про разводимость. Разводимость – это процесс распада супружеских пар [5].

Демографическая ситуация – развернутая характеристика воспроизводства населения по основным структурным компонентам населения. Последовательная смена демографических ситуаций позволяет установить определенные закономерности движения населения.

Для анализа демографической ситуации необходимо:

1) изучить демографическую ситуацию под непосредственным влиянием различных социально-экономических факторов;

2) выявить динамику и интенсивность демографической ситуации;

3) комплексное использование различных статистических материалов, а также различных методов получения информации [2].

Для анализа демографической ситуации необходимо знать численность населения и его изменение. Численность населения – это общее количество человек, проживающих на определенной территории. Чтобы знать численность населения, нужны источники демографической информации. Наиболее точную и полную информацию предоставляет Федеральная служба государственной статистики (Росстат).

К факторам, влияющим на демографическую ситуацию в стране (регионе), относятся следующие:

1) Фактор политики государства. Демографическая политика, проводимая государством, зависит от поставленной цели страны. Так, в России главная цель проводимой демографической политики – увеличение численности рождаемости, сокращение смертности, что является следствием естественного прироста населения. Проводимая политика оказывает непосредственное влияние на уровень социальной защищенности семей в обществе, на их материальную поддержку, а также на количество заключаемых браков.

2) Экономический фактор. Данный фактор оказывает огромное влияние на демографические структуры и процессы. Так, ухудшение экономического благополучия в семье влечет за собой снижение качества жизни, что, в свою очередь, означает уменьшение рождаемости, а также нехватку средств на качественное питание, покупку лекарств и медицинское обслуживание, результатом чего становится увеличение смертности [2].

3) Фактор социальной защищенности. Население должно быть уверенно в завтрашнем дне. Именно защищенность всех слоев населения позволяет увеличить рождаемость, снизить смертность, повысить качество здоровой жизни. К такой помощи можно отнести льготы, пособия, пенсии, субсидии.

4) Фактор войн. Фактор оказывает огромное влияние на численность населения и может приводить к демографическим кризисам. В результате наносится огромный ущерб демографическим структурам и процессам (увеличиваются диспропорции в половой структуре населения), наблюдается высокая неестественная убыль населения, ухудшается здоровье людей.

5) Фактор государственной и законодательной защищенности института семьи и брака. Данный фактор проявляется в необходимости

закрепления на государственном уровне института семьи и брака. Ведь чем больше заключается браков, тем больше семей решают завести ребенка, уменьшается количество внебрачных детей и разводов. Необходимы меры поддержки молодых и будущих семей, защита материнства и отцовства.

6) Фактор эпидемий. Данный фактор может оказать существенное влияние на численность населения, если со стороны государства не будут предприняты соответствующие меры по развитию системы здравоохранения, оснащению медицинских учреждений необходимым оборудованием, подготовке высококвалифицированного персонала [6].

Главными источниками информации о населении являются перепись населения, а также данные текущей статистической отчетности. Также источниками информации о населении являются органы внутренних дел, муниципальные и территориальные службы и другие источники информации [5].

Для анализа численности населения и его динамики применяется показатель «абсолютная численность населения». Абсолютная численность населения – это показатель, характеризующий общую численность населения, которая проживает на определенной территории в определенный момент времени.

Численность населения постоянно изменяется во времени. Именно поэтому существует показатель «абсолютный прирост населения». Абсолютный прирост населения – изменение абсолютной численности населения в определенном месте за определенные моменты времени. Данный показатель может быть и отрицательным. В таком случае мы имеем дело с абсолютной убылью населения.

Существуют и относительные показатели: темпы роста и прироста. Темп роста равен отношению численности населения в конце периода к численности населения в его начале. Темп прироста равен отношению абсолютного прироста за период к численности населения в начале периода.

Достоинство их заключается в том, что они не зависят от абсолютного прироста, что позволяет удобно сравнивать динамику численности населения разных стран и регионов. Недостатком их является то, что они сильно зависят от длительности периода (чем период больше, тем, следовательно, и больше относительные показатели), что не совсем точно отражает скорость прироста или убыли населения в течение этого самого периода [12].

Для оценки демографической ситуации используются следующие показатели:

1) Рождаемость – массовый демографический процесс, охватывающий всю совокупность единичных актов деторождения на данной территории за определенный период времени (обычно за год). Рождаемость зависит от структуры населения. Если в численности населения высока доля лиц пожилого возраста, то число родившихся детей будет ниже, чем в стране с преобладанием лиц молодого возраста. Большая численность женщин детородного возраста способствует большей рождаемости.

2) Смертность – массовый статистический процесс, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания реального или условного поколения. Факторы смертности делятся на две группы: эндогенные и экзогенные. Эндогенные факторы связаны со старением организма, экзогенные – с социально-экономическим развитием страны, прежде всего, сферы здравоохранения.

3) Естественный прирост (убыль) – это разность между числом родившихся и числом умерших людей [15].

На демографическое развитие страны и её отдельных регионов влияет миграция. Она проявляется в изменении численности, национально-

этнического и половозрастного состава населения, обеспечении хозяйства трудовыми ресурсами.

Миграция – перемещение населения через границы страны или ее административно-территориальных образований, связанное с переменой постоянного места жительства. По направлениям потоков миграция разделяется на внешнюю и внутреннюю. Внешняя миграция – это выезд людей за границу (эмиграция) или въезд людей в государство (иммиграция). Люди, возвращающиеся на родину, являются реэмигрантами. Внутренняя миграция включает миграционные процессы внутри страны [5].

Иными словами, демографическая ситуация – это состояние демографических процессов и структуры населения в определенный момент или период времени. Демографическая ситуация анализируется для основных направлений демографической политики.

## 1.2 Современная демографическая ситуация в РФ

В данном параграфе мы рассмотрим демографическую ситуацию в России, проанализируем динамику численности населения, влияющие на неё факторы, а также дадим свою оценку.

Численность населения Российской Федерации на 2023 год составляет 146 447 424 чел. Эти данные мы видим из отчета Росстата (таблица 1).

Таблица 1 – Численность населения Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| **Годы** | **Всё население, млн человек** | **Абсолютный(-ая) прирост(убыль) населения (цепной)** |
|---|---|---|
| 2012 | 143,3 | +0,3 |
| 2013 | 143,7 | +0,4 |
| 2014 | 146,3 | +2,6 |
| 2015 | 146,5 | +0,2 |
| 2016 | 146,8 | +0,3 |
| 2017 | 146,9 | +0,1 |
| 2018 | 146,8 | -0,1 |

*Продолжение таблицы 1*

| | | |
|---|---|---|
| 2019 | 146,7 | -0,1 |
| 2020 | 146,2 | -0,5 |
| 2021 | 145,6 | -0,6 |
| 2022 | 146,4 | +0,8 |

Составлено автором по [23]

Из данных таблицы 1 мы видим, что с 2012 по 2017 гг. численность постоянного населения России увеличивалась, что говорит о правильно проведенной демографической политики государством, а также в связи с высоким миграционным приростом. Достаточно большой абсолютный прирост населения наблюдался в 2014 году из-за учета населения Республики Крым и города федерального значения Севастополя. Далее наблюдается абсолютная убыль населения, максимально увеличиваясь к 2020-2021 годам. Данный скачок объясняется сокращением численности населения на фоне пандемии COVID-19, а также сокращением рождаемости на 2,3%. Это стало рекордным падением за последние 15 лет. Увеличение населения в 2022 году объясняется опубликованием данных Всероссийской переписи населения 2020 года, которая увеличила число жителей в начале 2022 года на 1,4 млн человек, а затем по итогам года произошло уменьшение на 500 тыс. человек. Это затрудняет сопоставление итогов 2022 года с предыдущими периодами. В этом году наблюдается уменьшение численности населения, связанное с выездом более 700 тыс. граждан за пределы РФ по причине проведения частичной военной мобилизации населения 21 сентября 2022 года, однако российское гражданство приняли чуть более 691 тыс. человек. В целом, абсолютный прирост населения за 2012-2022 гг. составил 3,4 млн человек, темп роста = 102,4%, темп прироста = 2,4%.

Численность населения – динамический показатель, постоянно меняющийся во времени. Большое влияние на численность населения оказывает рождаемость и смертность.

Данные по рождаемости и смертности в Российской Федерации приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Рождаемость, смертность и естественный прирост в Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| | **Всего человек** | | |
|---|---|---|---|
| **Год** | **Родилось** | **Умерло** | **Естественный прирост (убыль)** |
| 2012 | 1 902 084 | 1 906 335 | -4 251 |
| 2013 | 1 895 822 | 1 871 809 | +24 013 |
| 2014 | 1 942 683 | 1 912 347 | +30 336 |
| 2015 | 1 940 579 | 1 908 541 | +32 038 |
| 2016 | 1 888 729 | 1 891 015 | -2 286 |
| 2017 | 1 690 307 | 1 826 125 | -135 818 |
| 2018 | 1 604 344 | 1 828 910 | -224 566 |
| 2019 | 1 481 074 | 1 798 307 | -317 233 |
| 2020 | 1 436 514 | 2 138 586 | -702 072 |
| 2021 | 1 402 832 | 2 445 509 | -1 042 677 |
| 2022 | 1 306 162 | 1 905 778 | - 599 616 |
| **Итого** | **18 491 130** | **21 433 262** | **-2 942 132** |

Составлено автором по [23]

Исходя из таблицы 2, можно сказать, что естественное движение населения Российской Федерации носит отрицательный характер. В период с 2012 по 2022 гг. всего родилось – 18 491 130 человек, а умерло – 21 433 262 человек, то есть мы видим, что происходит естественная убыль населения – 2 942 132 человек. В 2012 и 2016 годах наблюдались самые низкие показатели естественной убыли населения, смертность незначительно превышала рождаемость. Начиная с 2013 года, наблюдается естественный прирост населения до 2015 года (включительно), наибольшего значения достигнув в 2015 году. Однако с 2016 года и по сей день наблюдается естественная убыль населения, достаточно быстро увеличиваясь к 2021 году. В 2020-2021 годах наблюдается всплеск смертности и низкая рождаемость (показатель рождаемости упал на 44 560 чел. и 33 682 чел. соответственно). Причиной такого всплеска является новая пандемия коронавируса (COVID-19). В 2020 году смертность выросла на 340 279 чел.,

а в 2021 году – на 306 923 чел., причем для 465 525 чел. COVID-19 стал прямой или косвенной причиной смерти [23].

Достаточно высокие показатели рождаемости с 2012 года по 2016 год объясняются правильно проводимой демографической политикой, а также тем, что в детородный возраст вступало поколение 1990-х годов. Последующие годы с низкой рождаемостью характерны для малочисленного поколения 1995-х годов, вступающих в детородный возраст.

На численность населения большое влияние оказывает количество заключенных браков. Как мы уже отметили, чем больше браков заключается, тем более благоприятные условия для деторождения. Ситуация с браками и разводами в России на сегодняшний день складывается не лучшим образом. Статистика браков и разводов приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Браки и разводы в Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| **Год** | **Браки** | **Разводы** |
|---|---|---|
| 2012 | 1 213 598 | 644 101 |
| 2013 | 1 225 501 | 667 971 |
| 2014 | 1 225 985 | 693 730 |
| 2015 | 1 161 068 | 611 646 |
| 2016 | 985 836 | 608 336 |
| 2017 | 1 049 735 | 611 436 |
| 2018 | 893 039 | 583 942 |
| 2019 | 950 167 | 620 730 |
| 2020 | 770 857 | 564 704 |
| 2021 | 923 553 | 644 207 |
| 2022 | 1 053 884 | 683 111 |

Составлено автором по [23]

По данным таблицы 3, мы видим неоднозначную ситуацию: количество браков то увеличивается, то уменьшается, однако становится заметной тенденция увеличения числа разводов при увеличении числа браков, и наоборот, уменьшения числа разводов при уменьшении числа браков. Максимум браков приходится на 2014 год, а также на 2013 год,

следовательно, максимум разводов приходится и на это время тоже. Минимальное число браков и разводов приходится на 2020 год. Здесь огромное влияние оказала пандемия COVID-19. Люди перешли на режим самоизоляции, отложили браки и разводы. Однако данные являются неутешительными, так как разводы в каждом году составляют более 50% от числа браков, в 2021 году – примерно 70%. В 2021 году мы видим, что наблюдается вновь рост браков, а вместе с ним и разводов, причиной этому является снятие ограничительных мер, отмена режима самоизоляции. Число заключаемых браков в 2022 году выросло на фоне частичной мобилизации. Многие из пар расписывались по ускоренной процедуре. Фактически, разводами, после регистрации через 2-3 года, заканчивается большинство браков. И хотя в России заключенных браков всё же больше, чем расторгнутых, разница между этими показателями каждый год снижается. Распад семей, как правило, ведет к снижению рождаемости.

Рассмотрим две важные демографических структуры – половую и возрастную.

Половая структура населения Российской Федерации складывалась под влиянием истории. Россия понесла колоссальные потери в ходе революций, гражданской, Отечественной и других войн, голода 30-х и 40-х гг. прошлого столетия, репрессий и т.п., прежде всего это были потери мужского населения. Это и вызвало ужасные деформации полового состава населения России, которые не имеют аналогов в мире и от которых страна не избавилась до сих пор (таблица 4).

Таблица 4 – Соотношение численности мужчин и женщин в Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| **Годы** | **Все население, млн. чел.** | **В том числе** | | **В общей численности населения, %** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **мужчины** | **женщины** | **мужчины** | **женщины** |
| 2012 | 143,3 | 66,3 | 77,0 | 46 | 54 |
| 2013 | 143,7 | 66,6 | 77,1 | 46 | 54 |
| 2014 | 146,3 | 67,8 | 78,5 | 46 | 54 |

*Продолжение таблицы 4*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 146,5 | 67,9 | 78,6 | 46 | 54 |
| 2016 | 146,8 | 68,1 | 78,7 | 46 | 54 |
| 2017 | 146,9 | 68,1 | 78,8 | 46 | 54 |
| 2018 | 146,8 | 68,1 | 78,7 | 46 | 54 |
| 2019 | 146,7 | 68,1 | 78,6 | 46 | 54 |
| 2020 | 146,2 | 67,9 | 78,3 | 46 | 54 |
| 2021 | 145,6 | 67,6 | 78,0 | 46 | 54 |
| 2022 | 146,4 | 68,0 | 78,4 | 46 | 54 |

Составлено автором по [23]

На протяжении исследуемого нами периода не произошло каких-либо серьезных изменений в соотношении численности мужчин и женщин. Однако мы видим, что численность мужчин неуклонно росла до 2019 года, то же самое можно сказать и про женское население, но с 2018 года оно уменьшается.

В целом, на 1000 мужчин приходится 1151 женщина. Самая большая разница наблюдается в возрастной категории 70 и более лет – 2278 женщин на тысячу мужчин. В возрасте от нуля до четырех лет на тысячу мальчиков приходится 944 девочки. Согласно статистике, женщин в среднем становится больше, чем мужчин с категории 35-39 лет [23].

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в России составляет 72,76 лет. При этом для мужчин – 68,26 лет, для женщин – 77,26 лет (таблица 5).

Таблица 5 – Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| **Год** | **Все население** | | |
|---|---|---|---|
| | Всего | мужчины | женщины |
| 2012 | 70,24 | 64,56 | 75,86 |
| 2013 | 70,76 | 65,13 | 76,30 |
| 2014 | 70,93 | 65,29 | 76,47 |
| 2015 | 71,39 | 65,92 | 76,71 |
| 2016 | 71,87 | 66,50 | 77,06 |
| 2017 | 72,70 | 67,51 | 77,64 |
| 2018 | 72,91 | 67,75 | 77,82 |

*Продолжение таблицы 5*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2019 | 73,34 | 68,24 | 78,17 |
| 2020 | 71,54 | 66,49 | 76,43 |
| 2021 | 70,10 | 65,60 | 74,60 |
| 2022 | 72,76 | 68,26 | 77,26 |

Составлено автором по [23]

По данным таблицы можно сказать, что ожидаемая продолжительность жизни женщин значительно выше, чем у мужчин. Это можно объяснить более слабым иммунитетом у мужчин к разным болезням, а также их большей смертностью по самым разным причинам. В целом, отмечается увеличение ожидаемой продолжительности жизни, но с 2020 года наблюдается уменьшение ОПЖ по причине возникновения новой пандемии коронавируса (COVID-19). Ситуация начинает изменяться в положительную сторону с 2022 года, приближаясь к показателю доковидного периода, по причине улучшения системы здравоохранения.

Знание возрастной структуры очень важно для государства. Так оно позволяет определить трудовые ресурсы, имеющиеся у государства, а также перспективные трудовые ресурсы. Но и не стоит забывать о рождаемости. Чем выше рождаемость, тем моложе структура населения, и чем моложе структура населения, тем выше рождаемость. Статистика численности возрастных групп приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Распределение населения по возрастным группам в Российской Федерации за 2022 год

| | **2022** |
|---|---|
| **Все население, тыс. человек** | 146 447 |
| В том числе в возрасте, лет: | |
| 0-4 | 8 098 |
| 5-9 | 9 569 |
| 10-14 | 8 275 |
| 15-19 | 7 291 |
| 20-24 | 6 794 |
| 25-29 | 8 601 |
| 30-34 | 12 442 |

*Продолжение таблицы 6*

| | |
|---|---|
| 35-39 | 12 149 |
| 40-44 | 10 934 |
| 45-49 | 9 998 |
| 50-54 | 8 910 |
| 55-59 | 9 876 |
| 60-64 | 10 318 |
| 65-69 | 8 488 |
| 70 и более | 14 704 |

Составлено автором по [23]

Исходя из данных таблицы 6, мы видим, что в России велика доля людей старше 60 лет и более. Этот факт может отрицательно сказаться на численности населения, так как население стареет, растёт смертность, а рождаемость остается на низком уровне. Доля пожилых людей в России составляет 25%! Возрастная группа «70 и более лет» также является самой многочисленной. То есть в данной таблице мы наблюдаем такое явление в демографии как «старение снизу» (снижение рождаемости). Население «моложе трудоспособного» составляет 27 479 тыс. человек; «трудоспособного» – 81 973 тыс. человек, что составляет примерно 56%; «старше трудоспособного» – 36 995 тыс. человек.

Представленные данные по полу и возрасту населения Российской Федерации можно изобразить в виде половозрастной пирамиды (рисунок 1).

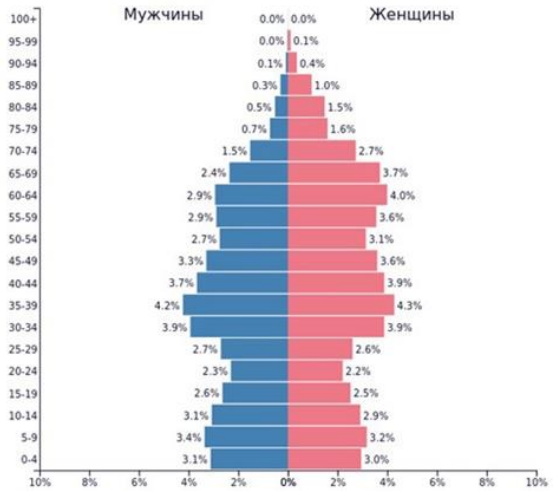


Рисунок 1 – Половозрастная пирамида населения Российской Федерации на 1 января 2022 года. Источник [23]

На графике видно, что численность мужчин до возрастной категории «30-34» лет превышает численность женщин, превышает и в общем количестве. Объясняется это тем, что мальчиков рождается больше, чем девочек. С «35-39» численность женщин в возрастных категориях становится больше. Мужчины имеют большую восприимчивость к различным болезням, выполняют более тяжелую физическую работу, имеют авантюрный характер, чаще подвержены стрессам, следовательно, смертность их более высока. В категории «старше 70» лет численность женщин в 2 раза превышает численность мужчин, что говорит о том, что ожидаемая продолжительность жизни у них ниже, чем у женщин.

Показатель абсолютного прироста населения складывается из естественного прироста населения (рождаемость и смертность) и механического прироста (миграции). Миграции оказывают большое влияние на демографию и экономику страны (таблица 7).

Таблица 7 – Миграционные показатели в Российской Федерации за 2012-2022 гг.

| **Год** | **Количество человек** | | |
|---|---|---|---|
| | Прибывших | выбывших | миграционный прирост |
| 2012 | 4 196 143 | 3 901 213 | 294 930 |
| 2013 | 4 496 861 | 4 201 002 | 295 859 |
| 2014 | 4 663 427 | 4 363 437 | 299 990 |
| 2015 | 4 734 523 | 4 489 139 | 245 384 |
| 2016 | 4 706 411 | 4 444 463 | 261 948 |
| 2017 | 4 773 500 | 4 561 622 | 211 878 |
| 2018 | 4 911 566 | 4 786 712 | 124 854 |
| 2019 | 4 749 769 | 4 464 666 | 285 103 |
| 2020 | 4 120 743 | 4 014 269 | 106 474 |
| 2021 | 4 277 442 | 3 847 540 | 429 902 |
| 2022 | 4 168 475 | 4 133 580 | 34 895 |

Составлено автором по [10]

Исходя из данных таблицы 7, можно сказать, что миграционный прирост в России носит положительный характер. Наибольшую численность составляют мигранты из стран СНГ (Таджикистан, Казахстан,

Узбекистан, Украина). Миграция из Украины имеет своеобразный характер: в одни годы миграция имеет высокие показатели, в другие – на обычном уровне. В 2022 году наблюдается наименьший миграционный прирост населения, что связано с миграцией по причине проведения частичной мобилизации в России. Число выбывших из Российской Федерации увеличилось на 286 тыс. человек как за счет эмигрантов в государства-участники СНГ – на 373,3 тыс. человек, или в 2,8 раза, так и за счет выбывших в страны дальнего зарубежья – на 57,2 тыс. человек, или в 3,1 раза.

Таким образом, Россия имеет неблагоприятную демографическую ситуацию. Наблюдается абсолютная убыль населения, связанная с естественной убылью населения, а миграционный прирост не способен компенсировать такие потери. Наблюдается старение населения и низкая рождаемость, что лишает страну перспективных трудовых ресурсов. Демографическая ситуация представляет довольно острую государственную проблему, для решения которой необходимо принимать определенные меры.

## Выводы по первой главе

Демографическая ситуация – сложная характеристика демографических процессов, на которые стоит обращать внимание правительству. Отрицательная демографическая ситуация создаёт такую социально-экономическую ситуацию, которая негативно влияет на все стороны общественной жизни. Для анализа демографической ситуации необходимо знать численность населения и его изменение, для оценки демографической ситуации используют различные показатели.

В целом, демографическая ситуация в России носит отрицательный характер. Численность населения неуклонно снижается, наблюдается превышение числа умерших над рожденными. Происходит «старение

снизу», что не является положительной чертой для демографической структуры. Механический (миграционный) прирост не в силах компенсировать естественную убыль населения.

Для такой большой страны, как Россия, депопуляция носит отрицательное влияние. Это неизменно будет означать ухудшение ее геополитического положения в мире. Снижение численности населения в России будет происходить на фоне увеличения численности в других странах, что, несомненно, окажет миграционное давление на нашу страну, и возможную экспансию со стороны соседних стран.

В демографическом плане депопуляция означает уничтожение населения, исчезновение нации, её культуры.

Экономические последствия депопуляции связаны прежде всего с абсолютным сокращением рабочей силы, того трудового потенциала, который общество может вовлечь в производство и экономическую активность вообще, а также со старением населения. Это может привести к замедлению экономического роста, сужению возможностей технического уровня производства, появления новых технологий и т.п.

Социальные последствия часто связаны со старением населения, что порождает новые требования к социальному обеспечению и медицинскому обслуживанию пожилых и старых людей. Увеличение их доли на фоне сокращающейся численности экономически активного населения ведет к росту демографической нагрузки, создает дополнительные трудности в их пенсионном обеспечении.

По данным Росстата население России к 2050 году составит 128 млн человек. Эти данные очень неутешительные, так как необходимо радикально решать эту проблему, чтобы Россия не потеряла свой статус одной из самой населенной страны и своего влияния на политической арене.

# ГЛАВА 2. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## 2.1 Современная демографическая ситуация в Челябинской области

Челябинская область была образована 17 января 1934 года. Протяженность области с севера на юг составляет 490 км, с запада на восток – 400 км. Площадь территории области составляет 88,5 тыс. км². Челябинская область на севере граничит со Свердловской областью, на востоке – с Курганской, на юге – с Оренбургской, на западе – с Башкортостаном, на юго-востоке – с Казахстаном (протяженность границы с которым составляет 730 км) (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) [8].

В состав Челябинской области входят 316 муниципальных образований, среди них: 15 городских округов, 1 городской округ с внутригородским делением, 26 муниципальных районов, 1 муниципальный округ, 24 городских поселений, 7 внутригородских районов, 242 сельских поселения.

Челябинская область – крупный индустриально-аграрный регион, расположенный на границе Европы и Азии. Занимает южную часть Уральских гор и прилегающую Западно-Сибирскую равнину (90% территории занимают горы). Административный центр – город Челябинск. Плотность населения – 38,49 чел./км², что значительно больше, чем в других регионах Уральского федерального округа. В области преобладает городское население (82,59%) [13].

По численности населения Челябинская область занимает 10-е место среди субъектов Российской Федерации (2,33% всего населения России), что является хорошим демографическим показателем, занимая 38-е место по площади территории (0,52% территории России) [23].

Численность населения Челябинской области за 2022 год составляет 3 407 145 человек (таблица 8).

Таблица 8 – Численность населения Челябинской области за 2012-2022 гг.

| Год | Всё население, человек | Абсолютный(-ая) прирост (убыль) населения (цепной) |
|---|---|---|
| 2012 | 3 485 272 | +5 130 |
| 2013 | 3 490 053 | +4 781 |
| 2014 | 3 497 274 | +7 221 |
| 2015 | 3 500 716 | +3 442 |
| 2016 | 3 502 323 | +1 607 |
| 2017 | 3 493 036 | - 9 287 |
| 2018 | 3 475 753 | -17 283 |
| 2019 | 3 466 369 | -9 384 |
| 2020 | 3 442 810 | -23 559 |
| 2021 | 3 418 606 | -24 204 |
| 2022 | 3 407 145 | -11 461 |

Составлено автором по [20]

Представим данные таблицы 8 в виде графика (рисунок 2)

Рисунок 2 – Динамика численности населения Челябинской области за 2012-2022 гг. Составлено автором по [20]

Как мы видим из данных таблицы 8 и рисунка 2, численность населения Челябинской области неуклонно росла вверх с 2012 по 2016 гг. преимущественно за счет миграционного прироста, незначительно – за счет естественного прироста. Наибольший абсолютный прирост был отмечен в

2014 году (+7 221 чел.). Однако последующие годы характеризуются резким снижением численности населения, особенно в 2021 году в связи со смертностью от пандемии коронавируса. В результате, к концу 2021 года численность населения Челябинской области сократилась на 24 204 чел. В 2022 году численность населения Челябинской области уменьшилась на 11 461 чел. Тем самым, за период 2012-2022 гг. население сократилось на 78 127 чел.

Численность населения Челябинской области по городским округам и муниципальным районам можно представить в виде картограммы (рисунок 3) (ПРИЛОЖЕНИЕ 3):

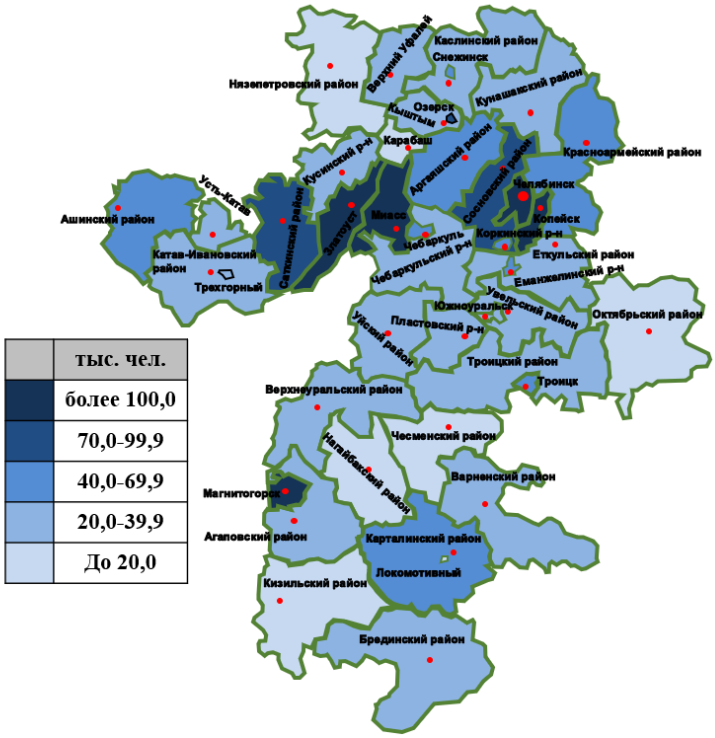


Рисунок 3 – Численность населения в городских округах (муниципальных районах) на 1 января 2023 года (тыс. чел.). Составлено автором по [20]

Из рисунка 3 видно, что наибольшие по численности населения муниципальные образования располагаются рядом с областным центром, где имеются крупные производства, и, следовательно, выше уровень жизни. К таким образованиям относятся Челябинский, Копейский, Миасский, Златоустовский и Магнитогорский городские округа, где численность

населения превышает 100 тыс. человек. Чуть меньше население в Озерском городском округе, Саткинском и Сосновском муниципальных районах. Наименьшая численность населения (до 20 тыс. человек) наблюдается в образованиях с отсутствием какого-либо производства, неблагоприятными природно-климатическими условиями, либо являющихся экологически неблагоприятными для проживания. К ним относятся: Карабашский и Локомотивный городские округа; Кизильский, Октябрьский, Нязепетровский, Чесменский и Нагайбакский муниципальные районы.

На основе имеющихся у нас данных можем составить картограмму плотности населения Челябинской области (рисунок 4) (ПРИЛОЖЕНИЕ 3). Отсюда можем увидеть, что наибольшая плотность населения наблюдается в Челябинском, Локомотивном, Коркинском, Чебаркульском, Троицком городских округах; наименьшая плотность населения – в Октябрьском, Нязепетровском, Кизильском, Брединском, Нагайбакском муниципальных районах.

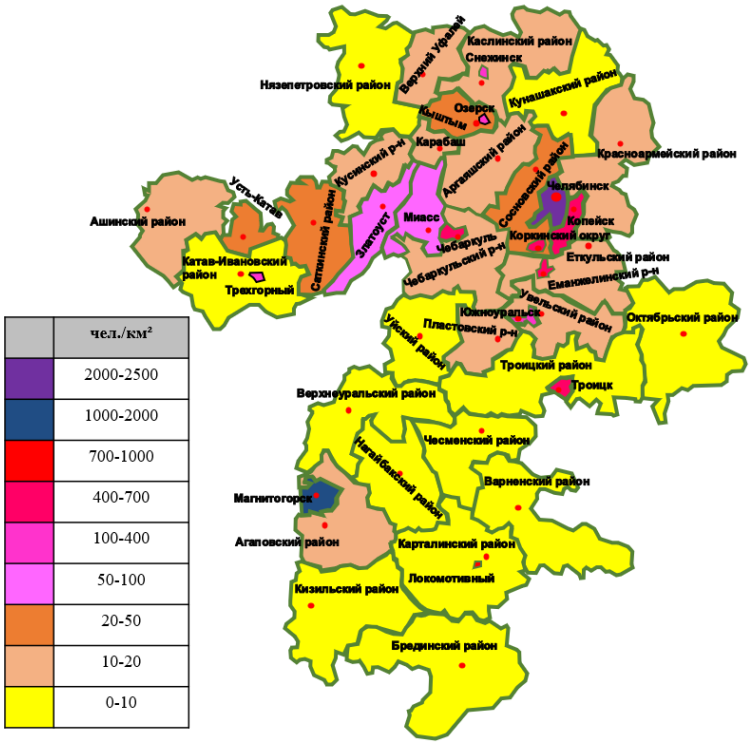


Рисунок 4 – Плотность населения Челябинской области в городских округах (муниципальных районах) на 1 января 2023 года (чел/км$^2$).

Составлено автором по [20]

Главной причиной снижения абсолютной численности населения Челябинской области является превышение смертности над рождаемостью, то есть естественная убыль населения.

Рассмотрим естественное движение населения Челябинской области (таблица 9).

Таблица 9 – Рождаемость, смертность и естественный прирост (убыль) населения Челябинской области за 2012-2022 гг.

| | **Всего человек** | | |
|---|---|---|---|
| **Год** | **Родилось** | **Умерло** | **Естественный прирост (убыль)** |
| 2012 | 50 014 | 49 544 | 470 |
| 2013 | 49 058 | 48 392 | 666 |
| 2014 | 49 599 | 48 118 | 1 481 |
| 2015 | 48 592 | 48 516 | 76 |
| 2016 | 46 649 | 47 717 | -1 068 |
| 2017 | 40 191 | 45 638 | -5 447 |
| 2018 | 37 692 | 46 022 | -8 330 |
| 2019 | 34 231 | 45 420 | -11 189 |
| 2020 | 33 090 | 55 121 | -22 031 |
| 2021 | 33 411 | 60 575 | -27 164 |
| 2022 | 30 917 | 45 564 | -14 647 |
| **Итого** | 453 444 | 540 627 | -87 183 |

Составлено автором по [20]

Представим данные таблицы 9 в виде графика (рисунок 5)

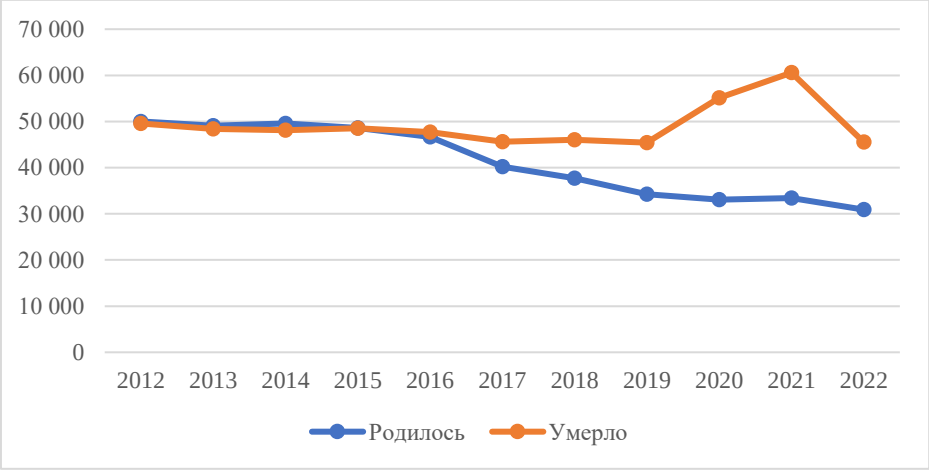


Рисунок 5 – Рождаемость, смертность и естественный прирост (убыль) населения в Челябинской области за 2012-2022 гг. Составлено автором по [20]

Как видно из данных таблицы 9, с 2016 года наблюдается естественная убыль населения. И если показатели рождаемости изменяются значительно, то изменения смертности не являются столь значительными. С 2012 по 2015 гг. естественный прирост объяснялся действующей программой господдержки в виде материнского капитала, то с 2016 года наблюдается резкое сокращение рождаемости. Программа уже не оказывает столь положительного влияния. Многие не уверены в необходимости заводить детей в силу кризисного состояния экономики, ухудшения социально-экономических условий, снижения уровня жизни, обнищания населения. В 2020 и 2021 годах наблюдается резкое увеличение смертности по причине COVID-19. Было зарегистрировано 14 009 умерших с установленным диагнозом «коронавирусная инфекция» в 2021 году, среди которых для 12 709 чел. COVID-19 стал основной причиной смерти. Этот показатель превысил данные 2020 года почти в 3 раза (4 692 чел.). Ожидается, что с 2023 г. рождаемость в регионе будет уменьшаться по причине проведения спецоперации и связанной с ней экономической нестабильностью.

Рассмотрим браки и разводы в Челябинской области (таблица 10).

Таблица 10 – Браки и разводы в Челябинской области за 2012-2022 гг.

| **Год** | **Браки** | **Разводы** |
|---|---|---|
| 2012 | 30 428 | 18 816 |
| 2013 | 31 052 | 16 283 |
| 2014 | 29 985 | 19 723 |
| 2015 | 27 797 | 16 159 |
| 2016 | 23 571 | 15 984 |
| 2017 | 25 218 | 16 101 |
| 2018 | 21 022 | 15 774 |
| 2019 | 22 721 | 16 340 |
| 2020 | 18 602 | 16 053 |
| 2021 | 21 997 | 18 369 |
| 2022 | 25 221 | 17 545 |

Составлено автором по [20]

Из таблицы 10 видно, что число заключаемых браков в Челябинской области за рассматриваемый период сокращается. Люди не уверены в

необходимости заключения браков, а также возникают проблемы в экономическом плане для содержания семьи. Семья как социальная ячейка общества начинает терять свой смысл. Количество же разводов остается практически на одном и том же уровне. Чем больше браков заключается, тем лучше условия для деторождения. Однако с уменьшением числа заключаемых браков в Челябинской области уменьшается количество рожденных детей. Заметно снижение числа заключаемых браков в 2020 г. Здесь огромное влияние оказала пандемия COVID-19. Люди перешли на режим самоизоляции, отложили браки и разводы. В 2021 г. наблюдается увеличение числа браков до периода пандемии, однако не столь заметное, как в докризисный период. В 2022 происходит увеличение числа заключаемых браков на фоне частичной мобилизации. Многие из пар расписывались по ускоренной процедуре.

Соотношение мужчин и женщин в Челябинской области выглядит следующим образом (таблица 11).

Таблица 11 – Соотношение численности мужчин и женщин в Челябинской области за 2012-2022 гг.

| **Годы** | **Все население, человек** | **В том числе** | | **В общей численности населения, %** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **мужчины** | **женщины** | **мужчины** | **женщины** |
| 2012 | 3 485 272 | 1 594 983 | 1 890 289 | 45,8 | 54,2 |
| 2013 | 3 490 053 | 1 597 709 | 1 892 344 | 45,8 | 54,2 |
| 2014 | 3 497 274 | 1 601 365 | 1 895 909 | 45,8 | 54,2 |
| 2015 | 3 500 716 | 1 603 097 | 1 897 613 | 45,8 | 54,2 |
| 2016 | 3 502 323 | 1 603 952 | 1 898 371 | 45,8 | 54,2 |
| 2017 | 3 493 036 | 1 599 535 | 1 893 501 | 45,8 | 54,2 |
| 2018 | 3 475 753 | 1 591 608 | 1 884 145 | 45,8 | 54,2 |
| 2019 | 3 466 369 | 1 587 569 | 1 878 800 | 45,8 | 54,2 |
| 2020 | 3 442 810 | 1 576 861 | 1 865 949 | 45,8 | 54,2 |
| 2021 | 3 418 606 | 1 567 269 | 1 851 337 | 45,8 | 54,2 |
| 2022 | 3 407 145 | 1 561 538 | 1 845 607 | 45,8 | 54,2 |

Составлено автором по [20]

Численность женщин за рассматриваемый период больше мужчин. Это не является чем-то удивительным, так как здесь прослеживается та же

тенденция, характерная для страны в целом. Мужское население отправлялось на войну, подвергалось репрессиям, что сказалось на данной категории населения и в области. В целом, на 1000 мужчин приходится 1183 женщины, что несколько выше показателя по всей России (1151 женщина) [23].

Ожидаемая продолжительность жизни в Челябинской области составляет в среднем 72,19 за 2022 год (таблица 12).

Таблица 12 – Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Челябинской области за 2012-2022 гг.

| **Год** | **Все население** | | |
|---|---|---|---|
| | всего | Мужчины | Женщины |
| 2012 | 68,97 | 63,03 | 74,82 |
| 2013 | 69,52 | 63,48 | 75,46 |
| 2014 | 69,71 | 63,59 | 75,76 |
| 2015 | 69,90 | 63,94 | 75,75 |
| 2016 | 70,50 | 64,50 | 76,34 |
| 2017 | 71,53 | 65,90 | 76,85 |
| 2018 | 71,64 | 66,11 | 76,86 |
| 2019 | 72,08 | 66,53 | 77,31 |
| 2020 | 70,29 | 64,97 | 75,44 |
| 2021 | 69,16 | 64,36 | 73,79 |
| 2022 | 72,19 | 66,45 | 77,70 |

Составлено автором по [20]

Из таблицы видно, что ожидаемая продолжительность жизни женщин в среднем на 10-11 лет выше, чем у мужчин. Объясняется это менее сильным иммунитетом у мужчин к различного рода заболеваниям, более тяжелыми условиями физического труда, мужчины больше заняты опасной работой, их авантюрным характером. Ожидаемая продолжительность жизни мужчин и женщин за рассматриваемый период увеличивалась по причине улучшения качества жизни, совершенствования системы здравоохранения, за исключением 2020 г., где резко возросла смертность от новой коронавирусной инфекции с последующим снижением в 2021 г. Однако в 2022 году ожидаемая продолжительность жизни населения Челябинской области увеличивается.

Самой частой причиной смерти в 2021 году являются болезни системы кровообращения (30,3%). Далее следуют онкозаболевания (12,5%), болезни органов пищеварения (5,4%), на внешние причины приходится 6,9% [17].

Возрастные группы населения и группы по полу Челябинской области выглядят следующим образом (таблица 13):

Таблица 13 – Распределение населения по возрастным группам и полу в Челябинской области на 1 января 2023 года

| | **Все население, человек** | **Мужчины** | **Женщины** |
|---|---|---|---|
| | 3 407 145 | 1 560 445 | 1 846 700 |
| В том числе в возрасте, лет: | | | |
| 0-4 | 169 118 | 86 607 | 82 511 |
| 5-9 | 231 848 | 118 851 | 112 997 |
| 10-14 | 225 814 | 115 980 | 109 834 |
| 15-19 | 181 743 | 91 641 | 90 102 |
| 20-24 | 160 945 | 80 620 | 80 325 |
| 25-29 | 170 140 | 86 094 | 84 046 |
| 30-34 | 262 961 | 131 676 | 131 285 |
| 35-39 | 295 269 | 146 159 | 149 110 |
| 40-44 | 256 594 | 122 484 | 134 110 |
| 45-49 | 238 111 | 110 986 | 127 125 |
| 50-54 | 209 527 | 96 999 | 112 528 |
| 55-59 | 196 974 | 87 650 | 109 324 |
| 60-64 | 233 038 | 97 290 | 135 748 |
| 65-69 | 208 555 | 79 210 | 129 345 |
| 70 и более | 366 508 | 108 198 | 258 310 |

Составлено автором по [20]

По данным таблицы 13 можно сделать вывод, что численность лиц старше 60 лет является довольно многочисленной, а возрастная категория «70 и более» лет является самой многочисленной. Этот факт не является положительной чертой, так как наблюдается «старение снизу». Рождается мало детей, а население стареет, что дает дополнительную нагрузку на финансовый аппарат, так как требуется выплата пенсий, а трудоспособного населения становится меньше. Численность лиц моложе трудоспособного

возраста составляет 666 377 чел. (19,6%), в трудоспособном возрасте – 1 903 419 чел. (55,9% населения Челябинской области), старше трудоспособного – 837 349 чел. (24,5%). Лиц последней категории больше, чем лиц первой категории, что говорит о старении населения.

Представленные данные по полу и возрасту населения Челябинской области можно изобразить в виде половозрастной пирамиды (рисунок 6).

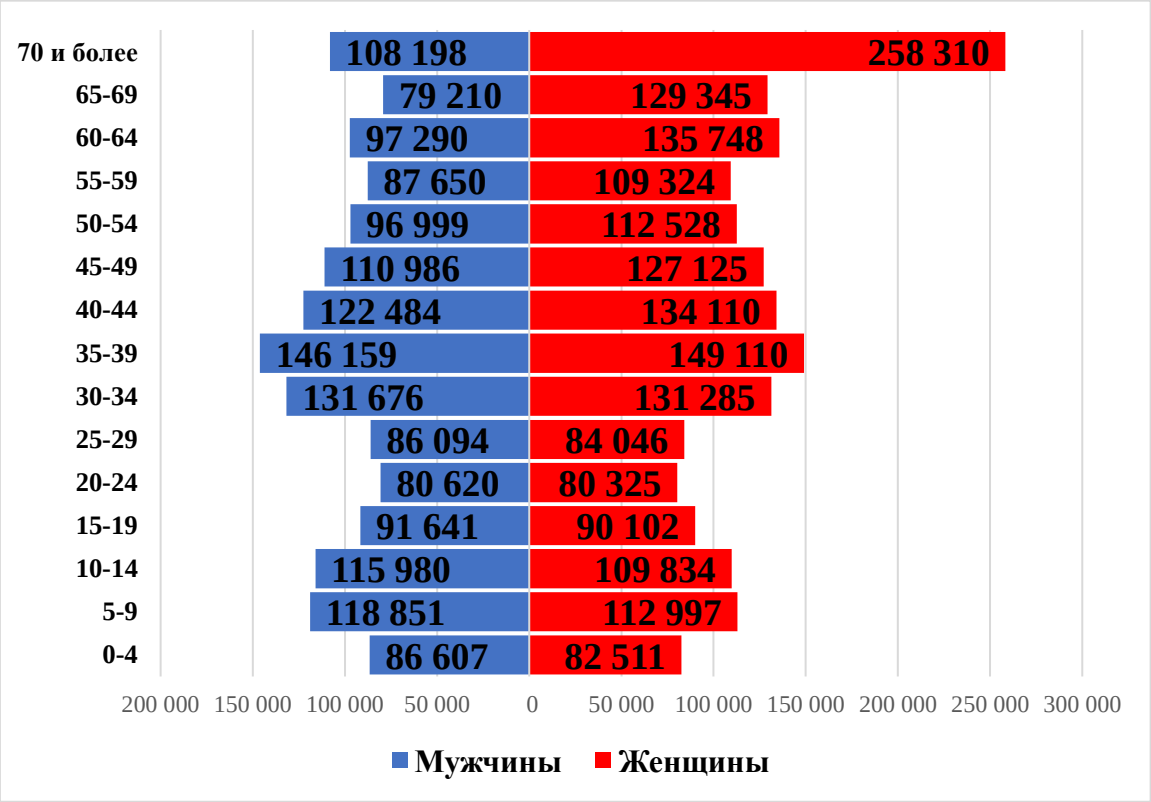


Рисунок 6 – Половозрастная пирамида населения Челябинской области на 1 января 2023 года. Составлено автором по [20]

На пирамиде видно, что численность мужчин до возрастной категории «30-34» лет превышает численность женщин, превышает и в общем количестве до данного возрастного периода. Объясняется это тем, что мальчиков рождается больше, чем девочек. С «35-39» численность женщин в возрастных категориях становится больше. Мужчины имеют большую восприимчивость к различным болезням, выполняют более тяжелую физическую работу, имеют авантюрный характер, чаще подвержены стрессам, следовательно, смертность их более высока. В категории «старше 70» лет численность женщин в 2 раза превышает численность мужчин, что

говорит о том, что ожидаемая продолжительность жизни у них ниже, чем у женщин.

На изменение численности населения в значительной степени влияет его миграция. Челябинская область является приграничным регионом, в связи с этим миграция остается существенным фактором, сглаживающим естественную убыль населения. В настоящее время миграция имеет отрицательную тенденцию (таблица 14).

Таблица 14 – Миграционные показатели в Челябинской области за 2012-2022 гг. (без учета внутриобластной миграции)

| **Год** | **Количество человек** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Прибывшие | | | выбывшие | | | **миграционный прирост (отток)** |
| | из других регионов | из зарубежных стран | **Всего** | в другие регионы | в зарубежные страны | **Всего** | |
| 2012 | 30 697 | 6 677 | **37 374** | 30 967 | 1 747 | **32 714** | **4 660** |
| 2013 | 32 801 | 5 778 | **38 579** | 32 564 | 1 900 | **34 464** | **4 115** |
| 2014 | 34 374 | 8 368 | **42 742** | 33 345 | 3 657 | **37 002** | **5 740** |
| 2015 | 32 675 | 10 269 | **42 944** | 34 951 | 4 627 | **39 578** | **3 366** |
| 2016 | 32 550 | 11 729 | **44 279** | 36 906 | 4 698 | **41 604** | **2 675** |
| 2017 | 32 031 | 10 003 | **42 034** | 39 377 | 6 497 | **45 874** | **-3 840** |
| 2018 | 31 729 | 8 405 | **40 134** | 41 693 | 7 394 | **49 087** | **-8 953** |
| 2019 | 31 026 | 15 222 | **46 248** | 36 236 | 8 207 | **44 443** | **1 805** |
| 2020 | 29 295 | 11 848 | **41 143** | 32 092 | 9 956 | **42 048** | **-903** |
| 2021 | 27 697 | 13 454 | **41 151** | 33 644 | 4 547 | **38 191** | **2 960** |
| 2022 | 27 861 | 16 307 | **44 168** | 30 147 | 14 030 | **44 177** | **-9** |

Составлено автором по [20]

Если в период 2012-2016 гг. наблюдался миграционный прирост населения, то с 2017 г. наблюдается миграционный отток населения, который в 2019 г. сменяется приростом с последующим оттоком в 2020 и 2022 гг. Наблюдается превышение числа выезжающих в другие регионы в поисках лучшей жизни над числом приезжающих в Челябинскую область. Однако мигрантов из зарубежных стран наблюдается больше, чем выезжающих в зарубежные страны, что объясняется пограничным положением Челябинской области, наличием свободных рабочих мест. Наибольшее число мигрантов в 2022 году прибыло из Таджикистана (6 593

чел.), далее по численности следуют граждане из Казахстана (4 966 чел.), Киргизии (1 310 чел.) и Армении (1 068 чел.). В эти же страны наблюдается наибольшая миграция населения Челябинской области. Территория Челябинской области привлекает мигрантов, так как требуются трудовые ресурсы, имеется доступность расположения к государственной границе, близость к крупным городам, более высокая заработная плата и развитая социальная инфраструктура [20].

Челябинская область – многонациональный регион, национальный состав которого сложился исторически. По данным Всероссийской переписи населения 2020 г. на территории области проживало 3 431 224 чел. Во время проведения переписи указали национальную принадлежность 2 926 024 чел., 505 200 чел. в переписных листах не указали национальную принадлежность. Национальный состав Челябинской области по данным Всероссийской переписи населения 2020 г. представлен в таблице 15:

Таблица 15 – Национальный состав Челябинской области за 2020 г.

| **Национальность** | **% от всего населения** |
|---|---|
| Русские | 73,63 |
| Башкиры | 3,73 |
| Татары | 3,50 |
| Казахи | 0,85 |
| Украинцы | 0,49 |
| Таджики | 0,36 |
| Немцы | 0,26 |
| Узбеки | 0,22 |
| Армяне | 0,22 |
| Азербайджанцы | 0,16 |
| Нагайбаки | 0,16 |
| Остальные | 1,7 |
| Не указали национальность | 14,72 |

Составлено автором по [23]

По данным таблицы 15 видно, что исключительное большинство составляют русские. Присутствуют здесь и граждане СНГ, которые остались здесь после распада СССР. Все народы имеют равные права и обязанности независимо от национальностей, конфессиональной и расовой

принадлежности. Толерантное отношение к друг другу – залог процветания региона и отсутствия межнациональных проблем.

Демографическая ситуация Челябинской области довольна схожа с таковой в Российской Федерации в целом. Здесь имеются такие же проблемы сокращения численности населения, которые миграционный прирост в последнее время не способен компенсировать. Единственно верное и правильное решение данной проблемы – проведение демографической политики.

## 2.2 Демографическая политика в Челябинской области

Демографическая политика – это целенаправленная деятельность государственных органов и других социальных институтов и организаций в сфере регулирования процессов воспроизводства населения, часть социальной политики государства [2].

Объектами демографической политики могут быть как население страны в целом или отдельных регионов, так и определенные группировки людей, нуждающиеся в корректировке.

Цель демографической политики – повлиять на процессы воспроизводства населения в соответствии с принимаемыми мерами в целях сохранения целостности государства.

В демографической политике обычно выделяют 3 основных направления:

1) здравоохранительное – принятие мер по увеличению продолжительности жизни населения и укрепления здоровья:

2) семейное – увеличение роли семьи как социального института и регулирования рождаемости;

3) миграционное – управление миграционными потоками [5].

Меры демографической политики бывают различными. Можно назвать следующие:

1) экономические (пособия при рождении ребенка; пособия на детей в зависимости от их числа, оплачиваемые отпуска, жилищные и налоговые льготы);

2) административно-правовые (различные законодательные акты, регулирующие браки и разводы, положение детей в семье, социальное обеспечение нетрудоспособных, условия труда и режим работы беременных женщин);

3) социально-психологические (пропагандистские меры, демографический климат в обществе, нормы и стандарты демографического поведения) [3].

Основные принципы демографической политики – комплексность, концентрация на приоритетах, своевременное реагирование на демографические тенденции и другие.

Основы демографической политики России заложены в Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года. Концепция направлена на увеличение рождаемости, сокращение смертности, следовательно, на естественный прирост населения; увеличение продолжительности жизни населения, на улучшение качества жизни и здоровья граждан; регулирование внешних и внутренних миграций, тем самым, оказывая положительное влияние на демографическую ситуацию в стране [22].

Одним из главных национальных проектов России является национальный проект «Демография». Он включает в себя 5 федеральных проектов. В Челябинской области реализуется несколько региональных проектов в рамках национального проекта «Демография». На национальный проект в 2022 году было предусмотрено 7,5 млрд руб. бюджетных средств. Меры социальной поддержки в рамках национального проекта получили более 90 тысяч семей.

Одним из первых федеральных проектов является «Финансовая поддержка семей при рождении детей».

К экономическим мерам поддержки будущих и молодых родителей в Российской Федерации можно отнести следующие:

1) Единое пособие в связи с рождением и воспитанием ребенка. Меры поддержки семей с детьми до 17 лет и беременных женщин, вставших на учет в ранние сроки, с 1 января 2023 года объединены в одно пособие, которое будут платить по единым правилам. Главный критерий: среднедушевой доход семьи не должен превышать прожиточный минимум на душу населения в субъекте [16].

Размер единого пособия на ребёнка от 0 до 17 лет равен 50% (7 070 руб.), 75% (10 605 руб.) или 100% (14 140 руб.) величины прожиточного минимума для детей в Челябинской области и зависит от среднедушевого дохода семьи.

Размер единого пособия беременной женщине равен 50% (7 483 руб.), 75% (11 224,50 руб.) или 100% (14 966 руб.) величины прожиточного минимума трудоспособного населения в Челябинской области и зависит от среднедушевого дохода семьи [17].

Единое пособие в связи с рождением и воспитанием ребенка заменило:

– ежемесячное пособие беременной женщине, вставшей на учет в течение первых 12 недель беременности;

– пособие по уходу за ребенком до полутора лет нетрудоустроенным родителям;

– ежемесячную выплату на первого, третьего или последующих детей до трех лет;

– ежемесячную выплату на детей от трех до семи лет;

– ежемесячную выплату на детей от восьми до 17 лет (половина прожиточного минимума на ребенка по региону) [7].

Ежемесячные выплаты в связи с рождением (усыновлением) первого ребенка получили 34 857 семей Челябинской области в 2022 году, в то время как в 2021 году – 35 268 семей.

Ежемесячную денежную выплату, назначаемую в случае рождения третьего и последующих детей до достижения ребенком возраста 3 лет (14 140 рублей), получили 23 178 семей, в 2021 году – 20 456 семей [17].

2) Выплата из материнского капитала до трех лет. Теперь выплату можно получить на каждого ребенка (14 140 руб.). Точнее имеется возможность получать не одну выплату, а две – из бюджета и из средств маткапитала. Для ее получения среднедушевой доход должен быть не больше двух прожиточных минимумов. Ранее родители могли это сделать только при рождении второго ребенка [16].

3) Единовременное пособие при рождении ребенка. Размер пособия составляет 26 345,38 рублей (с 1 февраля 2023 года). Максимальный размер пособия по беременности и родам при декретном отпуске в 140 дней будет составлять 383 179 рублей. В некоторых регионах предусмотрены дополнительные пособия по рождению ребенка – например, мамам моложе 24 лет. Документы подаются в течение 6 месяцев. Выплата осуществляется на каждого ребенка [7].

В Челябинской области размер областного единовременного пособия при рождении ребенка составляет 6 360 руб. с 1 января 2023 года. В 2021 году 27 552 семей получили ежемесячные выплаты в связи с рождением (усыновлением) первого ребенка, в 2022 году – 26 988 семей [17].

4) Пособие по уходу за ребенком. С 1 января 2023 года пособие по уходу за ребенком до полутора лет для трудоустроенных родителей составит 40% от среднего заработка за два года до его назначения. Максимальная сумма пособия по уходу составит в 2023 году 33 281 рубль [16].

5) Материнский капитал. В 2023 году при рождении первого ребенка родители получат 587 тыс. рублей, что на 65 тыс. больше, чем в 2022 году. Если в семье родится второй ребенок, то сумма материнского капитала увеличится по сравнению с 2022 годом на 85,9 тыс. и составит 775,6 тыс. рублей. Но если семья уже получила сертификат на первенца, то в этом случае размер госпомощи составит 188,6 тыс. рублей, что на 20 тыс. больше, чем в 2022-м. За двоих детей сумма материнского капитала составит 775 628,25 руб. при условии, что ранее право на дополнительные меры государственной поддержки не возникло [7].

Областной материнский капитал выдается многодетным семьям (от 3-х и более детей). Он претерпел некоторые изменения. Его размер был увеличен и стал равен 123 302 рубля в 2023 году. По инициативе губернатора Челябинской области Алексея Текслера был расширен перечень видов расходов, на что можно было потратить областной материнский капитал. Теперь доступны следующие направления: приобретение сада или огорода; строительство жилых домов; газификация дома, подключение к сетям водоснабжения и водоотведения; устройство бытовых колодцев и скважин. Выплата областного материнского капитала в 2021 году была осуществлена 4 304 семьям, а в 2022 году 4 609 семей получили данное пособие [17].

Размер материнского капитала с 2007 года изменялся следующим образом (таблица 16):

Таблица 16 – Сумма материнского капитала по годам в Российской Федерации

| **Год** | **Размера материнского капитала, руб.** |
|---|---|
| 2007 | 250 000 |
| 2008 | 276 250 |
| 2009 | 312 163 |
| 2010 | 343 379 |
| 2011 | 365 698 |

*Продолжение таблицы 16*

| | |
|---|---|
| 2012 | 387 640 |
| 2013 | 408 961 |
| 2014 | 429 409 |
| 2015 | 453 026 |
| 2016 | 453 026 |
| 2017 | 453 026 |
| 2018 | 453 026 |
| 2019 | 453 026 |
| 2020 | 466 617 |
| 2021 | 483 881, 83 |
| 2022 | 524 527, 90 |
| 2023 | 586 946,72 |

Составлено автором по [16]

Как мы видим из таблицы 16, с учетом инфляции в стране происходит индексация материнского капитала, однако индексация не происходила в период с 2015 по 2019 гг. включительно.

Материнский капитал можно использовать только для целей, которые перечислены в законе (улучшение жилищных условий, образование детей, накопительная часть пенсии матери, товары и услуги на социальную адаптацию и интеграцию в общество детей-инвалидов, ежемесячная выплата) [7].

6) 450 тыс. рублей на ипотеку многодетным. В России существует программа поддержки многодетных семей, согласно которой государство выделяет до 450 тыс. рублей на полное или частичное погашение ипотечного кредита. Право на такую помощь есть у семей, в которых третий или последующий ребенок родился с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года [16].

Также министерство здравоохранения в пределах данной программы предоставляет услуги экстракорпорального оплодотворения. В 2022 году врачи приняли 406 родов у женщин, воспользовавшихся ЭКО. На свет появилось 429 малышей, среди которых также 23 двойни [17].

2) В рамках регионального проекта «Содействие занятости» планируется создание дополнительных мест в дошкольных образовательных учреждениях. Проблемными в плане получения места в детском саду являются Челябинск, Магнитогорск, Копейск и Сосновский район, непосредственно примыкающий к Челябинску. Для решения этой проблемы в 2022 году были приобретены 7 зданий детских садов на 1692 места, построенных за счет средств частных инвесторов (5 – в г. Челябинске и 2 – в Сосновском муниципальном районе). Также завершено строительство 5 зданий детских садов на 760 мест (3 – в г. Челябинске, 2 – в г. Копейске) [14].

3) Региональный проект «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения» предполагает увеличение продолжительности жизни, создание условий для активного долголетия. Благодаря проекту внедряется система долговременного ухода за пожилыми людьми и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Также реализуется услуга доставки лиц старшего поколения на диспансеризацию. Так в 2021 году на диспансеризацию были доставлены 5 717 человек. На реализацию проекта в Челябинской области в 2022 году в бюджете Министерства социальных отношений предусмотрено 146,5 млн рублей. В 2022 году на диспансеризацию и профилактические осмотры в медицинские организации доставлены 6 507 граждан пожилого возраста старше 65 лет, проживающих в сельской местности. Также предоставляются субсидии негосударственным поставщикам социальных услуг («Радуга Урала», «Опека комфорт») [17].

4) По региональному проекту «Спорт – норма жизни» в период 2019-2022 гг. в Челябинской области появятся 44 спортивных комплекса, 7 катков, 6 бассейнов, 15 ФОКов и 21 стадион. На реализацию проекта «Спорт – норма жизни» в Челябинской области было направлено 852,2 млн рублей

в 2022 году. Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, составила 51,7% [14].

5) Федеральный проект «Укрепление общественного здоровья» предусматривает создание в России среды, которая будет способствовать ведению здорового образа жизни, включая здоровое питание, повышение к 2030 г. ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет [13].

Челябинская область серьезно взялась за улучшение демографической ситуации, если рассматривать те мероприятиям, которые проводит местное правительство. Задач поставлено много, именно они при помощи поддержки должны убедить российские семьи не бояться заводить детей.

Выводы по второй главе

Челябинская область переживает не лучшие времена в демографическом плане. Начиная с 2017 года, наблюдается неуклонное снижение численности населения в результате естественной убыли населения. Естественная убыль объясняется сокращением рождаемости и резким увеличением смертности. Миграционный отток населения объясняется отправлением молодежи на учебу в другие регионы и их последующим трудоустройством по причине более высокой заработной платы, а также экологической обстановкой в Челябинской области. В целом, прослеживается та же отрицательная тенденция, что и для России в целом.

В половой структуре населения женщины преобладают над мужчинами, что является российской тенденцией, которая сложилась исторически в результате войн, репрессий, голода. Женщины преобладают над мужчинами, начиная с 35-летнего возраста. Мальчиков рождается больше, однако со временем численность их становится меньше. Объясняется это частой их подверженностью болезням, выполнением

тяжелой физической работы, частыми смертями от внешних причин из-за авантюрного характера.

Ожидаемая продолжительность жизни в Челябинской области в среднем ниже, чем по стране. Причины – экологическая обстановка, большая подверженность потребления алкогольных напитков, хуже социально-экономическая обстановка.

В регионе фиксируется высокий показатель брачности, а также разводимости. Брачность повышается из-за проводимой областной демографической политики, однако пандемийные годы накладывают свой отпечаток. Но в настоящее время число браков увеличилось по причине ускоренной процедуры из-за СВО. Разводимость достаточно высокая из-за несовместимости партнеров, плохой социально-экономической обстановки в регионе.

Основные миграционные потоки протекают внутри области: от периферии к центру и с территорий, где преобладает сельская местность – преимущественно в более крупные и развитые города.

По данным Челстата население Челябинской области к 2036 году уменьшится до 3 259 436 человек [20].

Сохранение и увеличение численности населения является одной из важнейших задач, которую необходимо решить правительству Челябинской области.

# ГЛАВА 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ИССЛЕДОВАНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ

Всестороннее развитие ученика является главной задачей использования регионального компонента на уроках географии. Региональный компонент имеет большое значение при изучении школьного курса географии. Прежде всего, его использование способствует формированию представления подрастающего поколения о географических объектах и процессах, в результате чего обучение приобретает высокую конкретность. Региональный компонент позволяет сформировать целостную картину о связях в обществе, в природе, их взаимодействии на территории родного края.

Содержание регионального компонента географии обладает большим воспитательным потенциалом в плане влияния на личность учащихся. Оно способствует формированию у школьников патриотизма, любви к малой родине, к родному краю, бережного отношения к природе, развивает экологическую культуру. В ходе такого обучения отрабатываются характерные для принципов краеведения ориентиры, которые и позволяют определить границы изучаемого объекта и его места в окружающей среде. При этом особое внимание уделяется выявлению закономерностей, присущих данному объекту, его характерных особенностей. На основе полученной информации определяется зона его влияния на окружающую среду. В результате такого погружения в мир природы обучающийся получает представление о месте изучаемого явления в системе, о его связях и взаимодействии с другими объектами [24].

Целью регионального компонента географического образования является: формирование целостного представления об особенностях природы, населения и хозяйства своего края.

При изучении регионального компонента школьной географии могут использоваться разнообразные методы регионального исследования. К ним относятся:

– изучение истории края, его природы, достопримечательностей, памятников культуры, рекреационных ресурсов региона;

– краеведческие наблюдения и экскурсии в музеи, на производства, в учреждения культуры, в парки;

– участие в экскурсиях, организуемых школьными музеями, библиотеками, краеведческими объединениями, туристскими клубами;

– поиск и сбор информации в газетах, журналах, Интернете, с помощью писем и телеграмм, через справочные службы [24].

Чтобы воспитать у учащихся любовь к природе родного края и уважение к труду людей, необходимо показать всю красоту, богатство, разнообразие природы родного края. Поэтому задача учителя состоит в том, чтобы сформировать у школьников эстетическое отношение к родной природе. С этой целью необходимо проводить экскурсии по природе, а также организовывать встречи с интересными людьми.

Таким образом, региональный компонент является неотъемлемой частью школьного курса географии. Изучение местности, в которой живут школьники, позволяет более глубоко понимать и анализировать глобальные процессы, происходящие в современном мире. Кроме того, региональный компонент является важным элементом формирования у школьников гражданской позиции и ответственности за будущее своей местности и страны в целом.

Материал, полученный в ходе исследования, можно использовать для изучения школьного курса географии России региональной части, а также при изучении регионального компонента в урочной и внеурочной деятельности.

Мы предлагаем урок: «Демография Челябинской области», которую можно провести с обучающимися 9 классов во время изучения регионального компонента. Нами был проведен урок на базе МАОУ «СОШ №147 г. Челябинска» (ПРИЛОЖЕНИЕ 2). К работе прилагается акт о внедрении урока «Демография Челябинской области» в курс географии 9 класса.

**План урока географии в 9-м классе на тему «Демография Челябинской области»**

Тема урока: «Демография Челябинской области»

Цель урока: изучить современную демографическую ситуацию Челябинской области.

Задачи:

Образовательные:

– способствовать формированию представления о демографии Челябинской области;

– расширить знания о современных демографических процессах.

Развивающие:

– продолжить развивать умения и навыки работы с тематическими картами, краеведческой литературой и различными статистическими материалами;

– продолжить формирование умения отбирать информацию, проводить её анализ, преобразовывать из одного вида в другой.

Воспитательные:

– воспитывать систему уважительного отношения к мнению других учеников;

– воспитывать уважительное отношение к своей области; к народам, проживающим на её территории; к традициям других народов.

Тип урока: урок открытия нового знания.

Форма урока: урок-беседа.

Формы работы учащихся: индивидуальная и фронтальная.

Методы обучения: словесный, наглядный, практический.

Оборудование: учебник «География России. Хозяйство и географические районы» 9 класс под редакцией В. П. Дронова», раздаточный материал, презентация, проектор, компьютер, колонки.

Планируемые результаты обучения:

| Личностные результаты | Предметные результаты | Метапредметные результаты |
|---|---|---|
| Сформировать учебно-познавательный интерес к изучению своей области; использовать полученные знания в дальнейшей профессиональной жизни. | Анализировать и обобщать необходимую информацию; характеризовать современную демографическую ситуацию Челябинской области. | *Регулятивные*: Умение управлять своей познавательной деятельностью; самостоятельное приобретение новых знаний и практических умений. *Познавательные:* Посредством географических знаний способствовать интеллектуальному и творческому развитию способностей учащихся. *Коммуникативные:* Вступать в диалог с учителем и другими учащимися; умение полно излагать свои мысли. |

План урока:

1 этап – организация класса

2 этап – постановка цели и задач урока

3 этап – изучение нового материала

4 этап – обобщение

5 этап – информация о домашнем задании

6 этап – рефлексия

1. Организация класса.

Приветствие. Определение отсутствующих. Проверка готовности учащихся и классного помещения к уроку.

2. Постановка цели и задач урока.

Ребята! Сегодня мы с Вами изучим важную тему, касающуюся нашей области. Мы рассмотрим демографию Челябинской области. Данная тема является очень актуальной, так как наша страна находится в демографическом кризисе. Население является главным достоянием России, поэтому необходимо понимать проблемы, существующие в области демографии.

3. Изучение нового материала.

Какие факторы, оказывают влияние на демографическую ситуацию в стране (регионе)?

На слайде таблица «Численность населения Челябинской области». Численность населения Челябинской области за 2022 год составляет 3 407 145 человек. Давайте проанализируем таблицу и рисунок.

Слайд «Численность населения Челябинской области по городским округам и муниципальным районам». Задание: Пользуясь раздаточным материалом (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), определите муниципальные образования с наибольшей и наименьшей численностью населения. Объясните причину данного наблюдения.

Слайд «Состав населения Челябинской области по полу». На слайде представлена информация о половом составе населения. Вопрос: Почему численность женщин выше численности мужчин? Прослеживается ли здесь общероссийская тенденция?

Слайд «Состав населения Челябинской области по возрасту». На слайде представлена информация о возрастном составе населения. Задание: рассчитать соотношение лиц младше трудоспособного, трудоспособного,

старше трудоспособного. Что вы можете сказать про возрастной состав населения нашей области? Являются ли данные утешительными?

На слайде половозрастная пирамида Челябинской области. Задание: Выявите закономерности половозрастной пирамиды Челябинской области.

На слайде представлена информация о сельском и городском населении Челябинской области. Задание: Пользуясь предложенными данными, рассчитайте уровень урбанизации Челябинской области. С чем она связана?

Слайд «Плотность населения Челябинской области по городским округам и муниципальным районам». Задание: Пользуясь раздаточным материалом (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), определите муниципальные образования с наибольшей и наименьшей плотностью населения.

Слайд «Рождаемость и смертность населения в Челябинской области». Представлена информация естественного движения населения. Задание: Рассчитайте естественный прирост (убыль населения). Проследите естественное движение населения Челябинской области (2022 г.).

На слайде представлена информация брачности-разводимости. Задание: Проследите закономерность в таблице браков и разводов.

На слайде представлена информация миграции населения Челябинской области.

По прогнозам демографов численность населения нашей области к 2036 году составит 3 259 436 человек.

Для решения данной проблемы проводится демографическая политика со стороны государства и региона.

Реализуется несколько региональных проектов в рамках национального проекта «Демография».

4. Обобщение.

Мы изучили демографию Челябинской области. Теперь проверим наши знания.

1. Численность населения ЧО:

А) 5 324 584 чел. Б) 3 407 145 чел. В) 1 920 287 чел.

2. Численность населения ЧО:

А) увеличивается Б) не изменяется В) уменьшается

3. Ожидаемая продолжительность жизни в ЧО:

А) 72,19 лет Б) 64,36 лет В) 73,79 лет

4. Число лиц младше трудоспособного возраста:

А) 1 920 287 чел. Б) 827 735 чел. В) 670 584 чел.

5. Уровень урбанизации ЧО составляет:

А) 82,6% Б) 43,3% В) 63,8%

6. Естественное движение населения ЧО отмечается:

А) балансом Б) убылью В) приростом

5. Информация о домашнем задании

Используя раздаточный материал (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), составить карту численности населения Челябинской области по муниципальным образованиям.

6. Рефлексия

Оценивают свою работу на уроке, поднимая одну из представленных карточек. Рассказывают, что понравилось/не понравилось, что было понятно/непонятно.

Выводы по третьей главе

Изучение регионального компонента в школьном курсе географии невозможно переоценить. На его основе можно создать условия для формирования у обучающихся целостной картины мира, понимания природных, социальных и экономических особенностей своего региона. В процессе изучения географии, на основе использования регионального материала, у учащихся формируются знания и представления об изучаемых объектах и явлениях, необходимые для понимания окружающего мира, для

практической деятельности человека. Ведь именно в процессе обучения географии формируется мировоззрение, а знания, полученные в школе, являются основой для формирования мировоззрения.

Разработанный нам конспект поможет подчеркнуть значимость изучения современной демографической ситуации школьниками, показать им основные проблемы области и даст возможность для поиска путей решения этих проблем. Предлагаемый конспект может использоваться учителями для подготовки к урокам, а также учащимися самостоятельно для изучения демографической ситуации в России и области в целом.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучение демографической ситуации является важным аспектом в общем изучении социально-экономического развития территории.

Проанализировав теоретико-методологические основы исследования демографической ситуации, приходим к выводу, что изучение региональной демографической ситуации, прежде всего, предполагает определение уровня экономического развития рассматриваемой территории. Затем выявляются особенности в естественном и миграционном движении населения, анализ взаимосвязей и изучение социально-демографической структуры. После определения факторов формирования демографической ситуации определяются тенденции ее изменения. Важным условием такого анализа является наличие обширной, разнообразной и достоверной информации. Для характеристики демографической ситуации привлекаются данные переписей населения, текущего учета демографических событий, осуществляющиеся непрерывно, текущих регистров населения и выборочных и специальных обследований и только при совершенствовании системы учета демографических событий возможно познание закономерностей демографического развития региона.

На основе анализа статистических данных была выяснена динамика структуры и численности населения Челябинской области за период с 2012 по 2022 гг. До 2016 года наблюдался незначительный прирост населения, с 2017 года численность населения сокращается достаточно быстрыми темпами. Всего за исследуемый период население Челябинской области сократилось на 78 127 человек, или на 2,2%. Женщины преобладают над мужчинами, начиная с возрастной категории «35-39» лет. Доля лиц младше трудоспособного возраста составляет 19,6%, трудоспособного – 55,9%, старше трудоспособного – 24,5%, что говорит о «старении» населения Челябинской области. Это приводит к дополнительной нагрузке на

финансы, так как рабочих рук становится меньше, а пенсионные выплаты увеличиваются.

В Челябинской области происходит сокращение рождаемости и увеличение смертности, то есть наблюдается естественная убыль населения. Механическое движение также носит отрицательный характер. При этом наблюдается превышение числа выезжающих в другие регионы над приезжающими в регион в поисках перспективной работы и лучшими условиями жизни, но число прибывших из других стран превышает число выезжающих в другие страны, так как регион имеет пограничное положение и привлекает трудовых мигрантов из стран Средней Азии.

Количество браков за рассматриваемый период постепенно уменьшается, в то время как разводы остаются на довольно высоком уровне.

Снижение рождаемости, увеличение смертности, изменение возрастной структуры в сторону старения населения, миграционный отток населения в другие регионы – всё это отрицательно сказывается на демографической ситуации в области, что ведёт к сокращению численности населения.

Рассматривая способы и меры государственного регулирования демографических показателей на российских территориях разного ранга, можем выделить один из главных национальных проектов России – «Демография». Он включает в себя 5 федеральных проектов. В Челябинской области реализуются региональные проекты в рамках национального проекта «Демография». Среди них: «Финансовая поддержка семей при рождении детей», «Содействие занятости», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья», «Спорт – норма жизни».

Полученные в ходе исследования данные могут быть полезны как для учителей, так и для обучающихся. Поэтому нами был разработан и проведен урок, посвященный современной демографии Челябинской области.

Данные материалы можно использовать для изучения региональной части школьного курса географии России.

Таким образом, по проведенному исследованию мы установили, что в Челябинской области проблема демографии является довольно острой. Сохранение и увеличение численности населения является одной из важнейших задач, которые необходимо решать правительству Челябинской области.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анохин, А. А. География населения с основами демографии : учебник для вузов / А. А. Анохин, Д. В. Житин. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 279 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-03724-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/469413 (дата обращения: 17.04.2023)

2. Антонова, Н. Л. Демография : учебное пособие для вузов / Н. Л. Антонова. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 153 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05507-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/454614 (дата обращения: 17.04.2023)

3. Архангельский, В. Н. Демографическая политика. Оценка результативности : учебное пособие для вузов / В. Н. Архангельский, А. Е. Иванова, Л. Л. Рыбаковский ; под редакцией Л. Л. Рыбаковского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 251 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06248-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/473538 (дата обращения: 17.04.2023)

4. Воробьева, О. Д. Миграционная политика России : учебное пособие для вузов / О. Д. Воробьева, Л. Л. Рыбаковский, О. Л. Рыбаковский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 182 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06376-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/473540 (дата обращения: 17.04.2023)

5. Воронцов, А. В. Демография : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцов, М. Б. Глотов. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 287 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00865-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/468890 (дата обращения: 17.04.2023)

6. Гокова, О. В. Демография : учебное пособие / О. В. Гокова. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019. – 424 с. – ISBN 978-5-7779-1687-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/24883.html (дата обращения: 17.04.2023).

7. Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. Обновляется в течение суток. – URL: http://duma.gov.ru/news/56139/ (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

8. Главное управление МЧС России по Челябинской области : официальный сайт. – Челябинск, 2023. Обновляется в течение суток. – URL: https://74.mchs.gov.ru/glavnoe-upravlenie/harakteristika-subekta (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

9. Демография и статистика населения : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 405 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00355-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/450089 (дата обращения: 17.04.2023)

10. Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС) : официальный сайт. – Москва. Обновляется в течение суток. –URL: https://www.fedstat.ru (дата обращения: 19.04.2023). – Текст : электронный

11. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика : учебник и практикум для вузов / Т. Б. Малинина. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 298 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-9312-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/469347 (дата обращения: 17.04.2023)

12. Медков, В. М. Демография : учебник для студентов вузов / В. М. Медков. – Москва : Инфра-М, 2019. – 575 с. – ISBN 5-16-001841-7. – Текст : непосредственный

13. Министерство здравоохранения Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. Обновляется в течение суток. – URL: https://minzdrav.gov.ru/poleznye-resursy/natsproektzdravoohranenie/zozh (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

14. Национальные проекты России – Демография : официальный сайт. – Челябинск, 2022. Обновляется в течение суток – URL: https://chel.mk.ru/projects/npmain/demography.html (дата обращения: 19.04.2023). – Текст : электронный

15. Подольная, Н. Н. Демография и статистика населения : учебное пособие / Н. Н. Подольная, М. В. Бикеева, А. В. Катынь ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва". – Саранск : 2015. – 132 с. – (Электронные образовательные ресурсы МГУ им. Н. П. Огарёва). – Текст : непосредственный

16. Правительство Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: http://government.ru/ (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

17. Правительство Челябинской области : официальный сайт. – Челябинск. Обновляется в течение суток. – URL: https://pravmin.gov74.ru/ (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

18. Рыбкина, М. В. Демография : учебное пособие / М. В. Рыбкина. – Ульяновск: УлГТУ, 2021. – 146 с. – Текст : непосредственный

19. Соловарова, Ю. Н. Демография : учебно-методическое пособие / Ю. Н. Соловарова. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-7882-2578-4. –

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/100527.html (дата обращения: 19.04.2023).

20. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области : официальный сайт. – Челябинск. Обновляется в течение суток. – URL: https://chelstat.gks.ru/ (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный

21. Тимофеева, С.С. Демография [Текст] : учебное пособие / С. С. Тимофеева ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Изд-во Иркутского нац. исследовательского технического ун-та, 2018. – 188 с. : ил., табл.; ISBN 978-5-8038-1317-0 – Текст : непосредственный

22. Указ Президента РФ от 09.10.2007 N 1351 (ред. от 01.07.2014) "Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года". – Текст : электронный – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_71673/ (дата обращения: 18.04.2023).

23. Федеральная служба государственной статистики : официальный сайт. – Москва. Обновляется в течение суток. – URL: https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения: 17.04.2023). – Текст : электронный

24. Шабаров, А.В. Использование регионального компонента на уроках географии / А. В. Шабаров, Р. Я. Шамгунова. – Текст : электронный // NovaInfo, 2022. – № 135. – С. 166-167. – URL: https://novainfo.ru/article/19545 (дата обращения: 19.04.2023).

# ПРИЛОЖЕНИЯ

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Административно-территориальное устройство Челябинской области

Источник [17]

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

| ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УРОКА | | | |
|---|---|---|---|
| **Этап урока** | **Деятельность учителя** | **Деятельность обучающихся** | **Приемы, УУД** |
| I этап. Организация класса (1 мин.) | Приветствие учеников. Определение отсутствующих. Проверка готовности учащихся и классного помещения к уроку. | Приветствие учителя, визуально контролируют готовность к уроку. | **Личностные:** Самодисциплина. **Регулятивные:** Умение концентрировать внимание и настроиться на работу. |
| II этап. Постановка цели и задач урока. Мотивация учебной деятельности учащихся (1 мин.) | Ребята! Сейчас мы с Вами изучим важную тему, касающуюся нашей области. Мы рассмотрим демографию Челябинской области. Данная тема является очень актуальной, так как наша страна находится в демографическом кризисе. Население является главным достоянием России, поэтому необходимо понимать проблемы, существующие в области демографии. (СЛАЙД 2) | Внимательно слушают учителя, привлекаются к обсуждению темы урока. | **Личностные:** Осознание своих возможностей **Регулятивные:** Умение регулировать свои действия. **Познавательные:** - структурирование знаний; - осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной форме. |
| III этап. Изучение нового материала (30 мин.) | Включает презентацию. *Голос диктора:* Здравствуйте, дорогие ребята! Сейчас мы с Вами познакомимся с демографией Челябинской области. (СЛАЙД 3) *Голос диктора:* Демография является важной наукой. Она позволяет описать демографическую | Внимательно слушают речь учителя, анализируют сказанные слова. Смотрят слайд-шоу, слушают диктора. | **Личностные:** - проявление интереса и активности в выборе решения; |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ситуацию в стране, проанализировать тенденции демографических процессов, таких как рождаемость и смертность, что дает возможность оценить изменения этих процессов в будущем. (СЛАЙД 4)<br>*Задаёт вопрос:* Какие факторы, оказывают влияние на демографическую ситуацию в стране (регионе)? (СЛАЙД 5)<br>*Голос диктора:* Итак, мы с Вами рассмотрим основные демографические показатели Челябинской области: 1) численность населения; 2) состав населения; 3) рождаемость; 4) смертность; 5) браки и разводы; 6) миграции. (СЛАЙД 7)<br>На слайде таблица «Численность населения Челябинской области». Численность населения Челябинской области за 2022 год составляет 3 407 145 человек. Давайте проанализируем таблицу и рисунок. (СЛАЙД 8) | *Отвечают на вопрос, пытаются дать характеристику факторам:*<br>1) Фактор политики государства.<br>2) Экономический фактор.<br>3) Фактор социальной защищенности.<br>4) Фактор войн.<br>5) Фактор государственной и законодательной защищенности института семьи и брака.<br>6) Фактор эпидемий. (ОТВЕТЫ НА СЛАЙДЕ 6)<br>Смотрят слайд-шоу, слушают диктора.<br>*Анализируют данные (вариант ответа):* численность населения Челябинской области неуклонно росла вверх с 2012 по 2016 гг. преимущественно за счет миграционного прироста, незначительно – за счет естественного прироста. Наибольший абсолютный прирост был отмечен в 2014 году (+7 221 чел.). Однако последующие годы характеризуются резким снижением численности населения, особенно в 2021 году в связи со смертностью от пандемии коронавируса. В результате, к концу 2021 года | - установление личностного смысла знания.<br>**Познавательные:** Извлекать необходимую информацию из прослушанного, структурировать знания.<br>**Коммуникативные:** Вступать в диалог, с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Слайд «Численность населения Челябинской области по городским округам и муниципальным районам». Задание: Пользуясь раздаточным материалом (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), определите муниципальные образования с наибольшей и наименьшей численностью населения. Объясните причину данного наблюдения. (СЛАЙД 9, *на представленной карте учитель выбирает правильно названные муниципальные образования, зеленый цвет – наибольшая численность, желтый цвет – наименьшая численность*)<br><br>Слайд «Состав населения Челябинской области по полу». На слайде представлена информация о половом составе населения. Вопрос: Почему численность женщин выше численности мужчин? Прослеживается ли здесь общероссийская тенденция? (СЛАЙД 10) | численность населения Челябинской области сократилась на 24 204 чел. В 2022 году численность населения Челябинской области уменьшилась на 11 461 чел. Тем самым, за период 2012-2022 гг. население сократилось на 78 127 чел.<br>*Ответы учащихся:* Наибольшие по численности населения муниципальные образования располагаются рядом с областным центром, где имеются крупные производства, и, следовательно, выше уровень жизни. К таким образованиям относятся Челябинский, Копейский, Миасский, Златоустовский и Магнитогорский городские округа, где численность населения превышает 100 тыс. человек. Наименьшая численность населения (до 20 тыс. человек) наблюдается в образованиях с отсутствием какого-либо производства, либо являющихся вредными для проживания. К ним относятся: Карабашский и Локомотивный городские округа; Октябрьский, Нязепетровский, Чесменский и Нагайбакский муниципальные районы.<br>*Отвечают на вопросы*: Численность женщин за рассматриваемый период больше мужчин. Это не является чем-то удивительным, так как здесь прослеживается та же тенденция, характерная для страны в целом. Мужское население отправлялось на войну, подвергалось репрессиям, что сказалось на данной категории населения и в области. Также мужчины обладают менее сильным иммунитетом к | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Слайд «Состав населения Челябинской области по возрасту». На слайде представлена информация о возрастном составе населения. Задание: рассчитать соотношение лиц младше трудоспособного, трудоспособного, старше трудоспособного. Что вы можете сказать про возрастной состав населения нашей области? Являются ли данные утешительными? (СЛАЙД 11)<br>На слайде половозрастная пирамида Челябинской области. Задание: Выявите закономерности половозрастной пирамиды Челябинской области. (СЛАЙД 12)<br>*Голос диктора:* Исключительное большинство составляют русские. Присутствуют здесь и граждане | различного рода заболеваниям, заняты более тяжелыми условиями физического труда, больше заняты опасной работой, имеют авантюрный характер.<br>*Производят расчеты*. Численность лиц моложе трудоспособного возраста составляет 666 377 чел. (19,6%), в трудоспособном возрасте – 1 903 419 чел. (55,9% населения Челябинской области), старше трудоспособного – 837 349 чел. (24,5%). Лиц последней категории больше, чем лиц первой категории, что говорит о старении населения.<br>Выявляют закономерности: На рисунке видно, что численность мужчин до возрастной категории «30-34» лет превышает численность женщин, превышает и в общем количестве до данного возрастного периода. Объясняется это тем, что мальчиков рождается больше, чем девочек. С «35-39» численность женщин в возрастных категориях становится больше. Мужчины имеют большую восприимчивость к различным болезням, выполняют более тяжелую физическую работу, имеют авантюрный характер, чаще подвержены стрессам, следовательно, смертность их более высока. В категории «старше 70» лет численность женщин в 2 раза превышает численность мужчин, что говорит о том, что ожидаемая продолжительность жизни у них ниже, чем у женщин.<br>Слушают диктора. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | СНГ, которые остались здесь после распада СССР. Все народы имеют равные права и обязанности независимо от национальностей, конфессиональной и расовой принадлежности. Толерантное отношение к друг другу – залог процветания региона и отсутствия межнациональных проблем. (СЛАЙД 13)<br>На слайде представлена информация о сельском и городском населении Челябинской области. Задание: Пользуясь предложенными данными, рассчитайте уровень урбанизации Челябинской области. С чем она связана? (СЛАЙД 14)<br>Слайд «Плотность населения Челябинской области по городским округам и муниципальным районам». Задание: Пользуясь раздаточным материалом (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), определите муниципальные образования с наибольшей и наименьшей плотностью населения. (СЛАЙД 15, *на представленной карте учитель выбирает правильно названные муниципальные образования, темно-синий цвет – наибольшая плотность населения, светло-синий цвет – наименьшая плотность населения*)<br>Слайд «Рождаемость и смертность населения в Челябинской области». Представлена информация естественного движения населения. Задание: Рассчитайте естественный прирост (убыль населения). Проследите естественное движение населения Челябинской области (2022 г.) (СЛАЙД 16, *после правильного выполнения расчета учениками учитель нажимает кликает на оранжевый знак вопроса – появляется ответ; клик на число умерших откроет текст с причинами их смерти, клик на текст – скрывает данную запись*) | *Производят расчеты*. Урбанизация – 82,6%. Объясняется это большим количеством городов в нашей области, а также значительным числом проживающего в них населения (Челябинск – город-миллионник)<br>Наибольшая плотность населения – Челябинский, Локомотивный, Коркинский, Чебаркульский, Троицкий городские округа наименьшая плотность населения – Октябрьский, Нязепетровский, Кизильский, Брединский, Нагайбакский муниципальные районы.<br>*Производят расчет*. С 2016 года наблюдается естественная убыль населения. И если показатели рождаемости изменяются значительно, то изменения смертности не являются столь значительными. С 2012 по 2015 гг. естественный прирост объяснялся действующей программой господдержки в виде материнского капитала, то с 2016 года наблюдается резкое сокращение рождаемости. Программа уже не оказывает столь положительного влияния. Многие не уверены в | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | На слайде представлена информация брачности-разводимости. Задание: Проследите закономерность в таблице браков и разводов. (СЛАЙД 17) | необходимости заводить детей в силу кризисного состояния экономики, ухудшения социально-экономических условий, снижения уровня жизни, обнищания населения. В 2020 и 2021 годах наблюдается резкое увеличение смертности по причине COVID-19. Было зарегистрировано 14 009 умерших с установленным диагнозом «коронавирусная инфекция» в 2021 году, среди которых для 12 709 чел. COVID-19 стал основной причиной смерти. Этот показатель превысил данные 2020 года почти в 3 раза (4 692 чел.). Ожидается, что с 2022 г. рождаемость в регионе будет уменьшаться по причине проведения спецоперации и связанной с ней экономической нестабильностью.<br>Из таблицы видно, что число заключаемых браков в Челябинской области за рассматриваемый период сокращается. Люди не уверены в необходимости заключения браков, а также возникают проблемы в экономическом плане для содержания семьи. Семья как социальная ячейка общества начинает терять свой смысл. Количество же разводов остается практически на одном и том же уровне. Чем больше браков заключается, тем лучше условия для деторождения. Однако с уменьшением числа заключаемых браков в Челябинской области и уменьшается количество рожденных детей. Заметно снижение числа заключаемых браков в 2020 г. Здесь огромное влияние оказала пандемия | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | На слайде представлена информация миграции населения Челябинской области. *Голос учителя*: Из зарубежных мигрантов наибольшее число прибыло из:<br>Таджикистана (6 593 чел.)<br>Казахстана (4 966 чел.)<br>Киргизии (1 310 чел.)<br>Армении (1 068 чел.)<br>Из других регионов РФ наибольшее число мигрантов из:<br>Приволжского ФО (8 128 чел.)<br>Уральского ФО (8 060 чел.)<br>Центрального ФО (3 612 чел.)<br>В эти же регионы наибольшее число выбывших из Челябинской области. (СЛАЙД 18)<br>*Голос диктора:* Таким образом, мы узнали, что Челябинская область испытывает демографический кризис.<br>По прогнозам демографов численность населения нашей области к 2036 году составит 3 259 436 человек.<br>Для решения данной проблемы проводится демографическая политика со стороны государства и региона. | COVID-19. Люди перешли на режим самоизоляции, отложили браки и разводы. В 2021 г. наблюдается увеличение числа браков до периода пандемии, однако не столь заметное, как в докризисный период. В 2022 происходит увеличение числа заключаемых браков на фоне частичной мобилизации. Многие из пар расписывались по ускоренной процедуре.<br>Слушают учителя, анализируют информацию.<br><br>Слушают диктора, затем учителя. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Реализуется несколько региональных проектов в рамках национального проекта «Демография».<br>*Голос учителя:* Среди них:<br>«Финансовая поддержка семей при рождении детей»;<br>«Содействие занятости»;<br>«Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения»;<br>«Спорт – норма жизни». (СЛАЙД 19) | | |
| IV этап. Закрепление изученного материала (5 мин.) | Мы изучили демографию Челябинской области. Теперь проверим наши знания.<br>1. Численность населения ЧО:<br>А) 5 324 584 чел.<br>Б) 3 407 145 чел.<br>В) 1 920 287 чел.<br>2. Численность населения ЧО:<br>А) увеличивается<br>Б) не изменяется<br>В) уменьшается<br>3. Ожидаемая продолжительность жизни в ЧО:<br>А) 72,19 лет<br>Б) 64,36 лет<br>В) 73,79 лет<br>4. Число лиц младше трудоспособного возраста:<br>А) 1 920 287 чел.<br>Б) 827 735 чел.<br>В) 670 584 чел.<br>5. Уровень урбанизации ЧО составляет:<br>А) 82,6%<br>Б) 43,3%<br>В) 63,8% | Выполняют тестирование. Правильные варианты ответов: 1.Б 2.В 3.А 4.В 5.А 6.Б<br>Критерии оценивания: оценка «5» – 0 или 1 ошибка, оценка «4» – 2 ошибки, оценка «3» – 3 ошибки, оценка «2» – 4 ошибки и более. | **Познавательные:** Анализировать, сравнивать, группировать, устанавливать закономерности, делать выводы.<br>**Регулятивные:** Коррекция, оценивание качества и уровня усвоения.<br>**Коммуникативные:** Умение выражать свои мысли вслух, предъявлять свою работу, быть готовым корректировать свою точку зрения. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 6. Естественное движение населения ЧО отмечается:<br>А) балансом<br>Б) убылью<br>В) приростом (СЛАЙД 20) | | |
| V этап. Домашнее задание (2 мин.) | Используя раздаточный материал (ПРИЛОЖЕНИЕ 3), составить карту численности населения Челябинской области по муниципальным образованиям | Записывают домашнее задание | **Коммуникативные:** Планирование сотрудничества с учителем. |
| VI этап. Рефлексия деятельности (1 мин.) | *Голос диктора*: Итак, ребята! Наш урок подошёл к концу! Давайте оценим нашу работу на уроке. | Оценивают свою работу на уроке, поднимая одну из представленных карточек (СЛАЙД 21). Рассказывают, что понравилось/не понравилось, что было понятно/непонятно. | **Личностные:** Осознавать успешность своей деятельности.<br>**Регулятивные:** Умение соотнести результат своей деятельности с целью и оценить его.<br>**Коммуникативные:** Вступать в диалог, с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Численность населения Челябинской области по муниципальным образованиям, площадь муниципальных образований, плотность населения

| | Численность постоянного населения на 1 января 2023 года | Площадь, км$^2$ | Плотность, чел/км$^2$ |
|---|---|---|---|
| **Челябинская область** | **3 407 145** | 88 529 | 38,49 |
| **Городское население** | **2 814 147** | | |
| **Сельское население** | **592 998** | | |
| Верхнеуфалейский городской округ | 25 532 | 1 613,08 | 15,83 |
| Златоустовский городской округ | 161 475 | 1 864,54 | 86,60 |
| Карабашский городской округ | 10 588 | 682,40 | 15,52 |
| Копейский городской округ | 148 292 | 355,75 | 416,84 |
| Кыштымский городской округ | 37 271 | 763,66 | 48,81 |
| Локомотивный городской округ | 8 576 | 10,34 | 829,40 |
| Магнитогорский городской округ | 409 255 | 394,928 | 1 036,28 |
| Миасский городской округ | 161 093 | 1 756,43 | 91,72 |
| Озерский городской округ (ЗАТО) | 86 692 | 657,32 | 131,89 |
| Снежинский городской округ (ЗАТО) | 50 901 | 299,13 | 170,16 |
| Трехгорный городской округ (ЗАТО) | 32 478 | 162,49 | 199,88 |
| Троицкий городской округ | 69 983 | 139,15 | 502,93 |
| Усть-Катавский городской округ | 23 566 | 675,02 | 34,91 |
| Чебаркульский городской округ | 44 671 | 76,96 | 580,44 |
| Челябинский городской округ | 1 182 517 | 500,91 | 2 360,74 |
| Южноуральский городской округ | 37 414 | 110,57 | 338,37 |
| Агаповский муниципальный район | 31 815 | 2 603,59 | 12,22 |
| Аргаяшский муниципальный район | 39 396 | 2 683,17 | 14,68 |
| Ашинский муниципальный район | 54 979 | 2 791,94 | 19,69 |
| Брединский муниципальный район | 23 586 | 5 068,22 | 4,65 |
| Варненский муниципальный район | 24 152 | 3 852,66 | 6,27 |

*Продолжение приложения 3*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Верхнеуральский муниципальный район | 31 736 | 3 464,89 | 9,16 |
| Еманжелинский муниципальный район | 47 327 | 113,63 | 416,50 |
| Еткульский муниципальный район | 29 706 | 2 525,16 | 11,76 |
| Карталинский муниципальный район | 43 633 | 4 726,38 | 9,23 |
| Каслинский муниципальный район | 29 604 | 2 786,54 | 10,62 |
| Катав-Ивановский муниципальный район | 26 591 | 3 278,00 | 8,11 |
| Кизильский муниципальный район | 19 751 | 4 412,91 | 4,48 |
| Коркинский муниципальный округ | 56 058 | 102,76 | 545,52 |
| Красноармейский муниципальный район | 49 158 | 3 842,03 | 12,79 |
| Кунашакский муниципальный район | 27 737 | 3 141,58 | 8,83 |
| Кусинский муниципальный район | 25 198 | 1 533,33 | 16,43 |
| Нагайбакский муниципальный район | 17 105 | 3 018,93 | 5,67 |
| Нязепетровский муниципальный район | 13 873 | 3 459,37 | 4,01 |
| Октябрьский муниципальный район | 18 437 | 4 356,35 | 4,23 |
| Пластовский муниципальный район | 24 387 | 1 751,76 | 13,92 |
| Саткинский муниципальный район | 74 658 | 2 412,07 | 30,95 |
| Сосновский муниципальный район | 88 372 | 2 071,38 | 42,66 |
| Троицкий муниципальный район | 23 220 | 3 958,67 | 5,87 |
| Увельский муниципальный район | 31 033 | 2 298,89 | 13,50 |
| Уйский муниципальный район | 21 213 | 2 634,01 | 8,05 |
| Чебаркульский муниципальный район | 28 704 | 2 863,38 | 10,02 |
| Чесменский муниципальный район | 15 412 | 2 716,85 | 5,67 |