

Санкт-Петербургский государственный университет

*Саркисова Юлия Леоновна*  
**Выпускная квалификационная работа**  
*Демографический кризис в Республике Корея в контексте социально-экономических отношений (2010-2020)*

Уровень образования:

Направление 58.03.01. *«Востоковедение и африканистика»*  
Основная образовательная программа СВ.5035. *«Востоковедение и африканистика»*  
Профиль История Кореи

Научный руководитель:  
профессор, кафедра корееведения,  
СПбГУ  
доктор ист. наук, доцент,  
Курбанов С.О.

Рецензент:  
доцент,  
кафедра восточной филологии,  
НИУ ВШЭ,  
кандидат ист. наук, доцент,  
Ким Н.Н.

Санкт Петербург  
2022

## Оглавление

Введение .....	3
Глава 1. История демографического развития Республики Корея во второй половине XX — начале XXI века .....	7
§ <i>Демографический переход в Республике Корея</i> .....	7
§ <i>Тенденции развития народонаселения в Республике Корея</i> .....	14
§ <i>Причины низкой рождаемости</i> .....	23
Глава 2. Демографический кризис в Республике Корея в контексте социально-экономических отношений.....	29
§ <i>Старение населения и пенсионная система</i> .....	31
§ <i>Экономическая ситуация на фоне демографического кризиса</i> .....	41
Заключение .....	51
Список использованной литературы.....	54

## Введение

К 2020 г. Республика Корея (РК) столкнулась с быстро усугубляющимся демографическим кризисом: снижением уровня рождаемости, старением населения, повышением средней продолжительности жизни и сокращением населения. В Республике Корея в 2020 году был зафиксирован самый низкий уровень рождаемости во всем мире — общий коэффициент рождаемости составил 0,84. Коэффициент фертильности<sup>1</sup> начал стремительно снижаться с 1960-х годов, когда правительство Южной Кореи стало проводить политику контроля над рождаемостью, с целью ограничения роста населения. Структурные изменения населения Республики Корея привели к демографической ситуации, в которой уровень рождаемости и старение населения всецело влияют на социально-экономические аспекты жизни корейского общества.

*Изучение данной темы актуально по нескольким причинам. Во-первых, демографическая ситуация 2010-2020 гг. является острой проблемой для южнокорейского государства. Корейское правительство пытается решить демографическую проблему, разрабатывая меры по стимулированию рождаемости. Во-вторых, многие южнокорейские исследователи, занимающиеся народонаселением, активно рассматривают демографический кризис в своих работах, для того чтобы выяснить, проанализировать и решить его. Кроме того, негативные последствия демографического кризиса в значительной степени влияют на социально-экономические отношения, разрушая социальные институты и замедляя экономический рост Южной Кореи.*

*Объект исследования* — демографический кризис в Республике Корея.

*Предмет исследования* — демографический кризис в контексте социально-экономических отношений.

---

<sup>1</sup> Коэффициент фертильности (КФ) — среднее число рождений на одну женщину. Другое название термина — коэффициент суммарной рождаемости.

*Цель исследования* — рассмотреть демографический кризис в контексте социально-экономических отношений, а также его негативное влияние на жизнь южнокорейского общества.

Для достижения цели необходимо выполнить следующие *задачи*:

1. Рассмотреть демографические переходы и тенденции народонаселения во второй половине XX века и начале XXI века.
2. Выявить причины низкой рождаемости.
3. Раскрыть негативные социальные последствия для южнокорейского общества.
4. Исследовать экономические проблемы Республики Корея, возникшие на фоне демографического кризиса.

Тема исследования достаточно новая и малоизученная в российском корееведении, так как затрагивает начало XXI века, однако в англоязычных и южнокорейских научных кругах тема демографического кризиса рассматривается и изучается в рамках комплексного подхода. По этой причине, в работе будут использованы англоязычные и южнокорейские статьи и материалы, а также Интернет-ресурсы и статистические данные по таким демографическим проблемам, как старение населения и низкая рождаемость.

В ходе написания работы использовались труды российских исследователей для лучшего понимания демографических процессов. Учебное пособие Тихомирова Н.П. «Демография. Методы анализа и прогнозирования» раскрывает понятие демографического перехода, а также дает полное описание этапов демографического перехода. В своей статье Капелюшников Р.И. «Феномен старения населения: экономические эффекты» рассматривает негативные и положительные эффекты воздействия старения общества на мировую экономику.

Для более подробного объяснения терминов автор данной работы обращался к статьям электронных энциклопедий: энциклопедия социологии Академик и Большая российская энциклопедия.

При анализе политики рождаемости были использованы материалы с южнокорейского сайта «Политика по контролю рождаемости» (кор. 인구정책 URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do>), а также статьи южнокорейских исследователей, которые изучают национальную программу планирования семьи.

Кроме того, для точного анализа демографической ситуации РК автор данной работы использовал англоязычные и южнокорейские сайты, которые предоставляют обширные статистические данные (OECD Statistics, Populationpyramid, Statista, The World Bank national accounts data, KOSIS).

Для проведения анализа структуры и особенностей Национальной пенсионной системы РК, были использованы материалы и данные с сайта «Национальная пенсионная система» (кор. Кунмин ёнгым чедо 국민연금제도 URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp>) и были рассмотрены такие источники, как Конституция РК, Рамочный закон о социальном обеспечении и Закон о государственной пенсии.

В дополнении ко всем материалам и источникам автор использовал статьи из англоязычных и южнокорейских научных журналов. Корейский журнал, выпустивший специальный выпуск про старение населения и корейское общество (Korea Journal), помог автору рассмотреть и проанализировать старение населения в контексте социальных отношений. Статьи из Научного журнал об экономики и старении населения (The Journal of the Economics of Ageing) раскрыли взаимосвязь старения общества и экономики. Также в работе были использованы статьи из Корейского журнала демографических исследований (한국인구학), которые дополнили информацию по народонаселению РК.

Работа состоит из двух глав. В первой главе описаны демографический переход, тенденции развития южнокорейского народонаселения, а также причины низкого уровня рождаемости. Во второй главе рассмотрены

социально-экономические проблемы, возникшие на фоне демографического кризиса в РК (2010-2020 гг.).

В данной работе будут применены методы анализа, обобщения и сравнения литературы, посвященной демографической ситуации Республики Корея в период с 1960 по 2020 года.

## **Глава 1. История демографического развития Республики Корея во второй половине XX — начале XXI века**

К началу XXI века в развитых и развивающихся государствах начали происходить заметные изменения в демографических и социальных тенденциях, а именно: снижение уровня рождаемости, повышение возраста вступления в брак, старение и сокращение численности населения. Все эти тенденции привели к тому, что многие развитые страны мира сейчас находятся в демографическом кризисе, который влияет на все сферы жизни современного общества.

Республика Корея, как и большинство экономически развивающихся стран Азии и Европы, столкнулась с серьезным демографическим кризисом. По данным на 2020 год, южнокорейский коэффициент фертильности (КФ) составил 0,84, что является самым низким показателем в мире.

Поэтому, перед тем как перейти к анализу демографического кризиса в контексте социально-экономических отношений, автор данной работы рассмотрит историю развития народонаселения Республики Корея во второй половине XX века – первой половине XXI века для лучшего понимания последствий нынешней демографической ситуации.

### *§ Демографический переход в Республике Корея*

В демографии существует концепция демографического перехода. Рассмотрим, что это означает. Демографический переход — это исторический процесс перехода от экстенсивного типа воспроизводства населения с высокими уровнями смертности и рождаемости к интенсивному типу воспроизводства населения с низкими уровнями смертности и рождаемости<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Демографический переход // Энциклопедия социологии Академик. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/socio/815/%D0%94%D0%95%D0%9C%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A4%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%98%D0%99> (дата обращения: 04.05.2022).

Демографический переход — историческая закономерность, имеющая универсальный характер. Хотя опыт отдельных стран может сильно варьироваться в широких пределах, все они раньше или позже, быстрее или медленнее проходят через одни и те же его фазы<sup>3</sup>.

Ученные и исследователи выделяют два демографических перехода: «Первый демографический переход» относится к XVIII — XIX векам, «Второй демографический переход» начался во второй половине XX века и продолжился в XXI веке.

В «Первый демографический переход» проявилась тенденция к снижению уровня рождаемости и смертности, включавшая в себя перспективу установления баланса между ними. Также для «Первого демографического перехода» характерны высокий процент брачности<sup>4</sup> и заключения повторных браков, понижение среднего возраста вступления в первый брак, значительная роль семьи в обществе. «Первый демографический переход» отличается от второго другим социально-экономическим фоном. Если в XVIII — XIX веках женщина была ориентирована на брак, рождение и воспитание детей, то во время «Второго демографического перехода» система ценностей и приоритетов радикально меняется.

Авторами концепции «Второго демографического перехода» являются европейские демографы Д. Ван де Каа и Р. Лестег. В 1986 г. они опубликовали работу «Второй демографический переход?», в которой были отражены коренные изменения традиционных ценностей семьи, а также другие социально-экономические и культурные тенденции в народонаселении (экономический рост, распространение феминистических идей, улучшение медицины и образования, появление системы социального обеспечения и т.д.).

Авторы особенно выделяют такие новые идеи в обществе, как саморазвитие, улучшение качества жизни, свобода выбора, изменение

---

<sup>3</sup> Капелюшников Р.И. Феномен старения населения: экономические эффекты // Экономическая политика. 2019. №2.

<sup>4</sup> Общий коэффициент брачности – это ежегодное число браков, рассчитываемое на 1000 человек.

отношения к созданию семьи. Отсюда и вытекают характерные черты «Второго демографического перехода»: низкий уровень рождаемости, повышение среднего возраста вступления в первый брак, понижение коэффициента брачности, увеличение показателей средней продолжительности жизни. В целом, в работе Д. Ван де Каа и Р. Лестега были описаны новые демографические тенденции, которые повлияли на снижение уровня рождаемости в развитых странах<sup>5</sup>.

Кроме того, стоит отметить фазы или этапы демографического перехода. Всего их четыре, однако, некоторые демографы также выделяют пятую фазу. Рассмотрим все эти этапы подробнее.

*Фаза 1* соответствует традиционному крестьянскому типу воспроизводства с предельно высокими уровнями рождаемости и смертности, что определяет низкие темпы роста населения, численность которого меняется медленно, т.к. высокая рождаемость едва восполняет потери от высокой смертности — детской и преждевременной взрослой. Эта фаза характеризуется как фаза «примитивной» стабильности в росте населения.

*Фаза 2* соответствует началу перехода от традиционного к современному типу воспроизводства, когда с развитием промышленности население переезжает в города, где за счет достижений в области медицины, улучшения санитарно-бытовых и экономических условий жизни резко сокращается ранняя смертность и увеличивается продолжительность жизни. Вместе с тем в городах ещё сохраняются традиции многодетной семьи. Большая доля населения проживает в селах, где также значительно повышается качество медицинского обслуживания, что позволило существенно сократить смертность от эпидемических болезней.

*Фаза 3* показывает процесс постепенного снижения темпов роста населения на этапе зрелого промышленного развития, когда большинство

---

<sup>5</sup> Чон Сонхо. Санопкукаесо-ый че 2 чха ингу пёнчхон (Второй демографический переход в развитых странах // Корейский журнал демографических исследований.) 2019. Выпуск 3. №1. С. 139-164. 정 성 호. 산업국가에서의 제 2 차 인구변천 // 한국인구학. 2019. 제 32 권 제 1 호.

населения проживает уже в городах, семьи всё активнее переходят на малодетную модель, которая, возникнув в городских обеспеченных семьях, постепенно распространяется на сельские слои населения. Поэтому на этой фазе рождаемость начинает резко падать, а снижение смертности тормозится уровнем, достигнутым медициной и социально-экономическими условиями.

*Фаза 4* отражает формирование нового — современного типа воспроизводства населения с низкими уровнями рождаемости и смертности, сохранением жизни и ее высокой продолжительностью для всех появившихся поколений и низкими темпами общего роста населения из-за сближенных между собой показателей рождаемости и смертности. В ряде случаев рождаемость падает ниже достигнутого уровня смертности, который имеет естественные предельные показатели. Это фаза «современной демографической стабильности <sup>6</sup>», прекращающая быстрый рост населения на основе саморегуляции рождаемости<sup>7</sup>.

*Фаза 5*, отражает ситуацию, когда уровень рождаемости очень быстро снижается, а коэффициент фертильности составляет 2,0 и ниже, в то время как численность пожилого населения растет и превышает численность молодого. Эта фаза может отрицательно отразиться на демографической ситуации и привести к дисбалансу населения<sup>8</sup>.

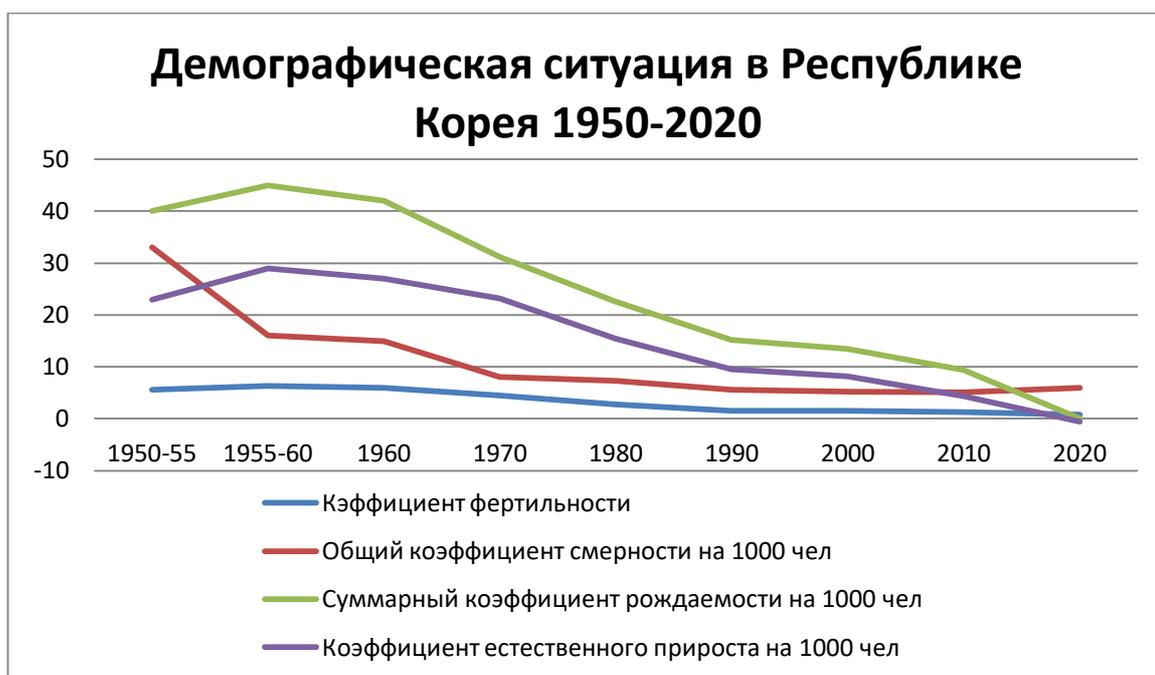
### **График 1. Демографическая ситуация в Республике Корея с 1950 по 2020 гг.**

---

<sup>6</sup> Демографическая стабильность (устойчивость) — это показатель, который включает в себя способность предсказывать демографические сдвиги, понимать их последствия и разрабатывать политические меры, основанные на фактических данных.

<sup>7</sup> Тихомиров Н.П. Демография. Методы анализа и прогнозирования. 2017. Москва: Экзамен. С. 182-187.

<sup>8</sup> Grover, Drew. What is the Demographic transition Model. URL: <https://populationeducation.org/what-demographic-transition-model/> (дата обращения: 04.05.2022).



Источник: составлено автором по Database of the Korean Statistical Information Service. URL: <https://kosis.kr/index/index.do> (дата обращения: 15.04.2022).

«Второй демографический переход» в Южной Корее начался после Корейской войны (1950-1953 гг.). Если посмотреть на график 1, можно увидеть, как значительно изменилась демографическая ситуация в РК. В 1950 г. население Республики Корея составляло 19 211 387 млн. человек, такой небольшой показатель можно обусловить тем, что в то время страна была преимущественно аграрной, и корейский народ проживал в основном в сельской местности. Общий коэффициент смертности<sup>9</sup> на 1950-55 гг. составлял 33 на 1000, а коэффициент фертильности составлял 5,6. Высокий уровень смертности и рождаемости практически не давали прироста населения, высокий показатель КФ едва восполнял потери от высокой смертности, кроме того, военные события 1950-1953 гг. также оказали существенное влияние на демографические показатели.

<sup>9</sup> Общий коэффициент смертности показывает число смертей, происходящих в течение года, в расчете на 1000 населения по оценкам на середину года.

После окончания войны, в связи с нормализацией жизни корейского народа, начался послевоенный «бэби-бум»<sup>10</sup>, который привел к росту населения Южной Кореи, к 1960 г. население составляло уже 25 329 521 млн. человек. Улучшение медицины также сократило уровень смертности, общий коэффициент смертности в 1955-1960 гг. составил 16 на 1000 человек, что меньше предыдущего периода на 17<sup>11</sup>. Хотя сокращение смертности и резкое повышение рождаемости в конце 1950-х гг. значительно повлияли на темпы роста населения, Республика Корея все еще оставалась страной с индустриально-аграрной экономикой и большая часть населения по-прежнему проживала в сельской местности без доступа к медицине.

Поэтому, исходя из демографических показателей, 1950-е гг. можно отнести к первой фазе демографического перехода – традиционному типу воспроизводства: высокий уровень рождаемости и смертности, которые определяют низкий темп роста населения.

Ко второй фазе демографического перехода можно отнести период с 1960-х гг. по 1970-е гг., потому что именно тогда начал происходить переход от традиционного к современному типу воспроизводства. В 1960-х гг. к власти пришел новый южнокорейский президент Пак Чонхи, который начал проводить индустриализацию. Развитие легкой промышленности, быстрый темп урбанизации, улучшение системы здравоохранения, вовлечение женщин в экономику, реформы системы образования. Все эти факторы привели к сокращению рождаемости, в 1970 г. КФ составил 4,53, сократившись с 6 в 1960-е гг.

Такое резкое снижение КФ можно обусловить как экономическим ростом, так и проведением национальной политики по снижению уровня рождаемости. Общий коэффициент смертности также продолжал снижаться,

---

<sup>10</sup> Беби-бум (англ. baby boom — «взрыв рождаемости») — значительное и устойчивое увеличение рождаемости, имевшее место в середине XX века во многих странах мира.

<sup>11</sup> Lee Hae-Young. Demographic Transition in Korea. URL: [https://space.snu.ac.kr/bitstream/10371/84996/1/2.DEMOGRAPHIC\\_TRANSITION\\_IN\\_KOREA%5DLee%20Hae-Young.pdf](https://space.snu.ac.kr/bitstream/10371/84996/1/2.DEMOGRAPHIC_TRANSITION_IN_KOREA%5DLee%20Hae-Young.pdf) (дата обращения: 13.04.2022).

составив 13 к началу 1970-х гг.<sup>12</sup>. Дальнейший экономический рост Южной Кореи и социальные изменения в корейском обществе привели к переходу на третий этап.

Третью фазу можно обозначить такими временными рамками, как 1980-1990 гг. Проводимая государством политика по контролю рождаемости принесла свои плоды к 1980 г. В 1983 г. коэффициент фертильности опустился ниже уровня простого воспроизводства населения<sup>13</sup> – 2,06. Развитая медицина в городах и сельской местности привела к тому, что общий коэффициент смертности постепенно снижался, составив 5,6 в 1990 г.<sup>14</sup>. Однако из-за продолжающегося падения уровня рождаемости, Республика Корея вступает в четвертый этап демографического перехода.

В период с 1990 по 2010 гг. население Южной Кореи формирует новый, современный тип воспроизводства с низким уровнем рождаемости, смертности и высокой продолжительностью жизни. К 1990 г. КФ составил 1,57, а к 2005 г. КФ стал равен 1,085<sup>15</sup>. В том же году рождаемость в Республике Корея достигла самой низкой точки. Тогда же правительство обратило внимание на драматическую демографическую ситуацию в стране, и стало активно предпринимать меры, внедряя программы по стимулированию рождаемости. Государственные меры по стимулированию рождаемости, проведенные в 2006-2020 гг., не возымели должного эффекта, коэффициент фертильности продолжал снижаться, достигнув рекордно низкого показателя в 0,84 в 2020 г.<sup>16</sup>.

---

<sup>12</sup> Database of the Korean Statistical Information Service. URL: <https://kosis.kr/index/index.do> (дата обращения: 15.04.2022).

<sup>13</sup> Воспроизводство населения — смена поколений в результате естественного движения населения. Воспроизводство населения определяется рождаемостью и смертностью. Для сохранения простого воспроизводства населения необходимо, чтобы 100 женщин производили на свет 205 детей.

<sup>14</sup> См. 12.

<sup>15</sup> См. 14.

<sup>16</sup> Ли Чхольхи. Хангук-ый чхульсан чаннё чончхэкын сильпхэхэнынга?: 2000нён ~ 2016нён чхульсанюль пёнхваёин пунхэ (Удачная ли была корейская политика поощрения рождаемости: исследование причин изменения уровня рождаемости в период с 2000 по 2016 года // Исследования по экономике.) 2018. Выпуск 66. №1. С. 5-42. 이철희. 한국의 출산장려정책은 실패했는가?: 2000년~2016년 출산을 변화요인 분해. 경제학연구. 제 66 권. 제 1 호.

В 2010 – 2020 гг. демографический переход в Южной Корее вошел в пятую фазу. Уже сейчас многие демографы относят РК, к так называемому «стареющему обществу». Если в ближайшее время уровень рождаемости не повысится, то Южная Корея столкнется с реальной перспективой резкого старения и сокращения численности населения. В 2017 г. доля пожилых людей в общем количестве населения РК составляла 13,6%. Прогнозируется, что процент будет постепенно увеличиваться и составит 24,3% к 2030 г., 32,3% к 2040 г. и 40,1% к 2060 г.<sup>17</sup>. Это приведет к тому, что Южная Корея станет «супер стареющим обществом».

Что касается сокращения южнокорейского населения, то по данным сайта «демографической пирамиды» ([populationpyramid.net](http://populationpyramid.net), URL: <https://www.populationpyramid.net/>), численность населения РК достигнет своего пика в 2025 г. – 51 339 378 млн. человек, а потом демографический показатель начнет стремительно снижаться и достигнет 29,541,952 млн. человек к 2100 г., сократившись практически в 2 раза<sup>18</sup>.

«Второй демографический переход» совершил революцию в Южной Корее. Если снова обратиться к графику 1, то можно проследить, как резко и быстро менялись демографические показатели. А также то, как их понижение свидетельствует о том, что экономический рост в РК, начавшийся в 1960-х гг., значительно повлиял на социально-демографическую трансформацию в стране.

### *§ Тенденции развития народонаселения в Республике Корея*

В народонаселении РК за период 1960-2020 гг. происходило много ярких социально-экономических тенденций, которые значительно влияли на демографические показатели.

---

<sup>17</sup> Quick, Miriam (researcher). D'Ef Filippo, Valentina (illustrations). South Korea's population paradox. URL: <https://www.bbc.com/worklife/article/20191010-south-koreas-population-paradox> (дата обращения: 10.05.2022).

<sup>18</sup> Populationpyramid.net. URL: <https://www.populationpyramid.net/republic-of-korea/2100/> (дата обращения: 13.05.2022)

Во второй половине XX века в мире стала набирать популярность идея о перенаселении Земли. Английский экономист и демограф Томас Мальтус является автором теории, согласно которой неконтролируемый рост населения может привести к снижению благосостояния людей и массовому голоду. Кроме того, существовала еще такая теория: быстрый рост численности населения замедляет экономическое развитие. Поэтому многие развивающиеся страны мира стали проводить политику по контролю рождаемости<sup>19</sup>.

Не стала отставать от мировых тенденций и Республика Корея. Так как в 1950-е гг. РК была страной с аграрно-индустриальным типом экономики, для наращивания экономической мощи в 1960-е гг. правительство Республики Корея взялось за проведение политики по снижению рождаемости с целью ограничения роста населения.

Программа планирования семьи в Республике Корея была введена в 1961 году как часть пятилетнего экономического плана 1962-1966 гг. Цель программы состояла в том, чтобы снизить ежегодный прирост населения, который был зафиксирован в 1955-1960 гг., с 2,9 % до 2% к 1971 г. и в дальнейшем до 1,5 % к 1976 г.<sup>20</sup>.

Объявленная в 1962 г. программа «3-3-35» призвала женщин рожать не более трех раз с интервалом в три года и завершить рождение детей в 35 лет<sup>21</sup>.

Для реализации этой программы развернулась масштабная деятельность. Была создана целая организационная структура, в которую входило множество органов, отвечающих за разработку и выполнение программы планирования семьи.

Все органы по планированию семьи должны были просвещать южнокорейцев либо через средства массовой информации, либо

---

<sup>19</sup> Предел терпения планеты. Сколько людей способна вынести Земля?. URL: [https://aif.ru/society/science/predel\\_terpeniya\\_planety\\_skolko\\_lyudey\\_sposobna\\_vynesti\\_zemlya](https://aif.ru/society/science/predel_terpeniya_planety_skolko_lyudey_sposobna_vynesti_zemlya) (дата обращения: 13.05.2022).

<sup>20</sup> Wang In-Joung. Korean National Family Planning Program. URL: <https://scholarspace.manoa.hawaii.edu/server/api/core/bitstreams/3373c586-7813-427b-ac4e-1b6f3f76b51d/content> (дата обращения: 17.05.2022).

<sup>21</sup> Эм П. П. Республика Корея. Второй демографический переход: особенности и результаты // Азия и Африка сегодня. – 2019. – Выпуск №1 С. 38-45.

непосредственно в ходе бесед медицинских работников с населением в рамках проведения медицинских обследований. Например, эти органы могли направлять чиновников в сельские домохозяйства для объяснения семьям, что такое планирование семьи, а также предоставлять корейскому народу бесплатную контрацептивную помощь с целью снижения быстрого роста населения<sup>22</sup>.

**Рисунок 1. Агитационные почтовые марки 1960-1970-х годов**



Источник: Ингу чончхэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

На рисунке 1 изображены почтовые марки, которые пропагандировали идею «маленькой и благополучной семьи». Кроме органов, которые просвещали корейский народ об идеях маленькой семьи, правительство Южной Кореи также выпустило серию агитационных плакатов и почтовых марок с целью убедить население страны в необходимости планировать семью. Лозунги на них гласили: «Счастливая семья – это семья, которая планирует детей» (на кор. Хэнбокхан качжонын качжок кехвек сильчхоньро 행복한 가정은 가족계획 실천으로); «Давайте родим троих детей до 35 лет» (на кор. Самчанёрыль самнён тхоулло 35세 이чжоне тансанхачжа 3 자녀를 3년 터울로 35세 이전에

<sup>22</sup> Wang In-Joung. Korean National Family Planning Program. URL: <https://scholarpace.manoa.hawaii.edu/server/api/core/bitstreams/3373c586-7813-427b-ac4e-1b6f3f76b51d/content> (дата обращения: 17.05.2022).

단산하자); «Весь мир связан одной общей судьбой» (на кор. Сегенын хана-ый унмёнчхе 세계는 하나의 운명체); «Страна набита битком» (на кор. Самчхоллинын чхоманвон 삼천리는 초만원)<sup>23</sup>.

В целом, общественность хорошо отреагировала на идею «маленькой и благополучной семьи», и программа планирования семьи была довольно эффективна: уже к 1970 году коэффициент рождаемости снизился с 6,1 до 4,53.

Однако государство желало добиться большего результата и снизить коэффициент фертильности до простого воспроизводства (двое детей на одну женщину). Поэтому ввели более эффективную политику, пропагандируя рождение двух детей в корейских семьях.

## Рисунок 2. Агитационные плакаты и почтовые марки 1980-х годов



Источник: Ингу чончхэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

На рисунке 2 изображены агитационные плакаты и почтовые марки 1980-х гг., на которых наглядно пропагандировались семьи только с двумя детьми. Агитационные плакаты гласили: «Сыновья или дочери, давайте заведем двоих детей и воспитаем их хорошо» (на кор. тталь-адыль тульман наа чаль

<sup>23</sup> Ингу чончхэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

карычжа 딸-아들 둘만 낳아 잘 기르자); «Двоих детей достаточно» (на кор. тутьман начха 둘만 낳자) <sup>24</sup>.

В 1983 г. уровень рождаемости сократился до 2,06 и стал ниже «уровня замещения». Известно, что для поддержания численности населения, нужно, чтобы КФ держался на уровне 2,1 («уровень замещения», или простое воспроизводство), однако в Южной Корее ситуация не стабилизировалась на показателе 2,06, а ухудшилась, уровень рождаемости продолжал стремительно падать. В 1984 г. КФ был равен 1,74, а к 1990 г. КФ сократился до 1,57, тем самым, подводя тем самым, подводя Республику Корею к черте демографического кризиса.

К концу 1980-х — началу 1990-х гг. вместо двоих детей в семье, государство начало пропаганду семьи с одним ребенком, поэтому все чаще и чаще стали появляться нуклеарные семьи (семья, состоящая из родителей и детей, либо только из супругов, без старшего поколения).

В 1985 г. стали доступны современные технологии по определению пола ребенка на раннем сроке. Поэтому после 1985 г. стали популярны селективные аборты<sup>25</sup>. Хотя аборты были официально запрещены в Южной Корее до 2021 г., исключения составляли только аборты по медицинским показаниям. Однако в связи с осуществлением национальной программы планирования семьи, аборты постепенно становились обычной практикой. К 1970 г. количество абортов увеличилось до 40%, а к 1980 г. этот показатель вырос до 50%. Несмотря на нелегальность абортов, эту процедуру можно было сделать в любой клинике по всей стране<sup>26</sup>.

---

<sup>24</sup> Ингу чончэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

<sup>25</sup> Селективный аборт — дискриминационная разновидность аборта, при которой родители совершают преднамеренное избавление от эмбрионов определённого пола.

<sup>26</sup> Lee, Jinkook. James P Smith. Fertility behaviors in South Korea and their association with ultrasound prenatal sex screening // SSM - population health. 2017. Vol. 4. P. 10-16.

Следовательно, корейки, узнававшие, что пол будущего ребенка – женский, старались сразу же избавиться от нежелательной беременности. Это связано с культурными особенностями Кореи. Согласно традиционным представлениям, в корейском обществе, главная миссия женщины – это рождение сына. Объясняется это тем, что дочери, выходя замуж, обычно уходят в дом родителей мужа, а сыновья, наоборот после женитьбы остаются в доме своих родителей и заботятся о них в старости. А так как в то время система социального обеспечения была плохо развита, пенсионная программа еще не была введена (формирование пенсионной системы началось в 1987 г.)<sup>27</sup>, неудивительно, что корейцы предпочитали появление мальчиков в семье. Так, они заботились о своем будущем. Во многом политика по контролю рождаемости способствовала появлению такой социальной тенденции, пропагандируя нуклеарные семьи. Вследствие чего, корейские супружеские пары, узнавая, что будет девочка, делали аборт, для того чтобы позже родить мальчика, не выбиваясь из структуры национальной программы по планированию детей<sup>28</sup>.

### **Рисунок 3. Возрастно-половая пирамида населения РК**

---

<sup>27</sup> Kim Jun Young. Pension Reform in Korea // Hitotsubashi Journal of Economics. 2002. Vol. 43. No. 2.

<sup>28</sup> Kim Kyeongkuk, Lee Sang-Hyop, Halliday J Timothy. Intra-familial transfers, son preference, and retirement behavior in South Korea // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol. 20.

2020

Население: 51,269,182



Источник: PopulationPyramid.net. URL: <https://www.populationpyramid.net/republic-of-korea/2020/> (дата обращения: 13.05.2022).

Из-за такой тенденции возник дисбаланс полов. В результате, мы наблюдаем нехватку девочек и преобладание мальчиков. На рисунке 3 можно заметить, что в возрасте 25-29 и 30-34 лет мужчин больше, чем женщин, на целых 0,4%, тогда как в других возрастных категориях разница не такая большая и равняется примерно 0,2%. Можно проследить прямую связь того, как рождение преимущественно мальчиков повлияло на дисбаланс полов.

К 1990 г. на 116 мальчиков, приходилось всего лишь 100 девочек. Чтобы взять ситуацию под контроль, государство пошло на крайние меры. С начала 1990-х гг. корейское правительство, развернуло новую программу, в которой агитировало корейцев не отказываться от девочек, потому что дочери ни чем не хуже сыновей. В 1995 г. врачам было запрещено говорить родителям пол будущего ребенка во время УЗИ, а также ужесточился государственный контроль над оборотами. Если врачи нарушали этот закон, то их могли наказать лишением лицензии. Кроме того, появилась социальная реклама, где изображались семьи с дочерьми, с призывом не отказываться от них. Также корейские СМИ яро критиковали родителей, которые решали провести

процедуру аборта, потому что пол ребенка не мужской. В результате к 2010 г. дисбаланс полов удалось устранить, а в 2014 г. соотношение полов при рождении вернулось к нормальному уровню, с биологической точки зрения, на 105 мальчиков приходилось 100 девочек<sup>29</sup>.

С началом XXI века появляется новая демографическая политика: стали вводиться государственные меры по стимулированию рождаемости. В 2005 г. КФ упал до 1,08, и правительство Южной Кореи забило тревогу. Стало понятно, что активная пропаганда по планированию семьи и снижению уровня рождаемости привела к серьезным демографическим проблемам, таким как старение общества и постепенное сокращение населения. В связи с этим, правительство Республики Корея начало разрабатывать и реализовывать программу по стимулированию роста рождаемости. С 2006 по 2020 гг. установлены пятилетние базовые планы повышения рождаемости и замедления старения общества. Целью этих планов было повысить коэффициент рождаемости до 1,6 к 2020 г.<sup>30</sup>.

#### Рисунок 4. Агитационные плакаты 2000-х годов



<sup>29</sup> Kim Kyeongkuk, Lee Sang-Hyop, Halliday J Timothy. Intra-familial transfers, son preference, and retirement behavior in South Korea // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol. 20; Ланьков А.Н. Забавные и важные демографические новости. URL: <https://koryo-saram.site/zabavnye-i-vazhnye-demograficheskie-novosti/> (дата обращения: 15.05.2022).

<sup>30</sup> Ли Чхольхи. Хангук-ый чхульсан чаннё чончхэкин сильпхэхэыннга?: 2000нён ~ 2016нён чхульсанюль пёнхваён пунхэ (Удачная ли была корейская политика поощрения рождаемости: исследование причин изменения уровня рождаемости в период с 2000 по 2016 года // Исследования по экономике.) 2018. Выпуск 66. №1. С. 5-42. 이철희. 한국의 출산장려정책은 실패했는가?: 2000년~2016년 출산을 변화요인 분해. 경제학연구. 제 66 권. 제 1 호.

Источник: Ингу чончхэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

Правительство также начало активно пропагандировать повышение рождаемости среди корейского населения. Теперь агитационные плакаты призывали иметь больше детей в семьях. Южная Корея столкнулась с демографическим кризисом, и если вначале 1960-х гг. правительство внедряло программы планирования семьи, то теперь мы видим обратную тенденцию: правительство борется с низким коэффициентом фертильности и старается его повысить.

На рисунке 5 агитационные плакаты гласят: «Я родила ребенка!» (кор. Чо чхульсанхэссоё 저, 출산했어요); «Самый главный подарок, который вы можете подарить своему ребенку – это младший брат» (кор. Чанёеге качжан кхын сонмурын тонсенимнида 자녀에게 가장 큰 선물은 동생입니다); «Надежда Южной Кореи – рождение двоих-троих детей из дома в дом» (кор. Какахохо ай тульсет хахахохо хвиман ханкуг 가가호호 아이 둘셋 하하호호 희망한국)<sup>31</sup>.

Однако ни государственные меры по стимулированию рождаемости, ни агитационные плакаты, так и не смогли улучшить демографическую ситуацию на территории Южной Кореи. К 2020 г. КФ составил 0,84.

Это связано с тем, что социально-экономический фон значительно влияет на демографические показатели в РК. Для того чтобы повысить уровень рождаемости, нужно учитывать все социально-экономические факторы, которые влияют на демографию страны в той или иной степени.

В целом, тенденции развития народонаселения в Южной Корее с 1960 по 2020 гг. показывают демографическую трансформацию страны, а также

---

<sup>31</sup> Ингу чончхэк (Политика по контролю рождаемости). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

отображают новые социально-экономические направления развития мирового общества.

### *§ Причины низкой рождаемости*

На демографическую ситуацию в Южной Корее влияют не только программы государства, но и социально-экономические факторы. Эти факторы влияют на уровень рождаемости, сокращая его и не давая ему повыситься. К социальным причинам можно отнести: изменение ценностных ориентаций на семью и брак; увеличение возраста вступления в брак и снижение коэффициента брачности; возникновение поколений «Сампхо» («Сампхо» означают 3 вещи: отказ от романтических отношений, брака и детей) и «Кенгуру» (поколение «Кенгуру»: не могу себе позволить жить самостоятельно).

К экономическим факторам можно отнести: рост экономики, улучшение медицины и образования, высокие финансовые расходы на воспитание и рождение детей, рост цен на недвижимость, трудности с поиском работы и безработица. Рассмотрим поподробнее эти причины.

Как уже писалось ранее, в 1960-е гг. в Республике Корея начался процесс индустриализации, и с увеличением экономической мощи возрастает процент женщин, вовлеченных в экономику, что оказало негативное влияние на их стремление заводить детей. Как показало дальнейшее развитие событий, чем больше кореянок было вовлечено в трудовую деятельность, тем меньше был прирост рождаемости.

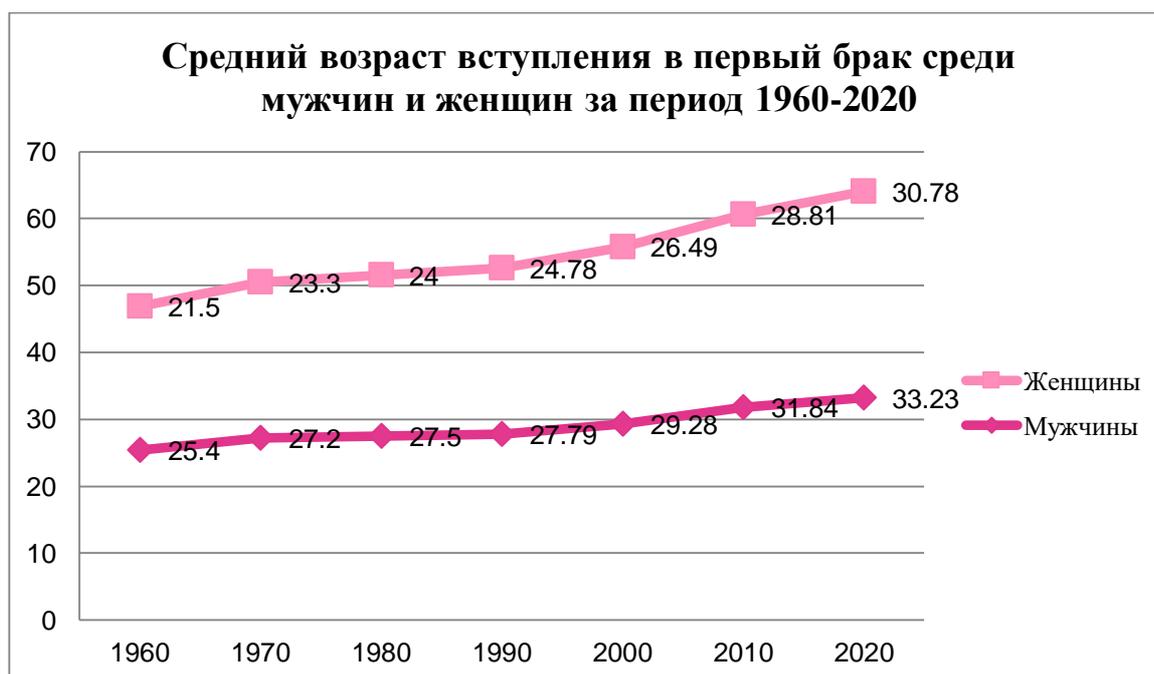
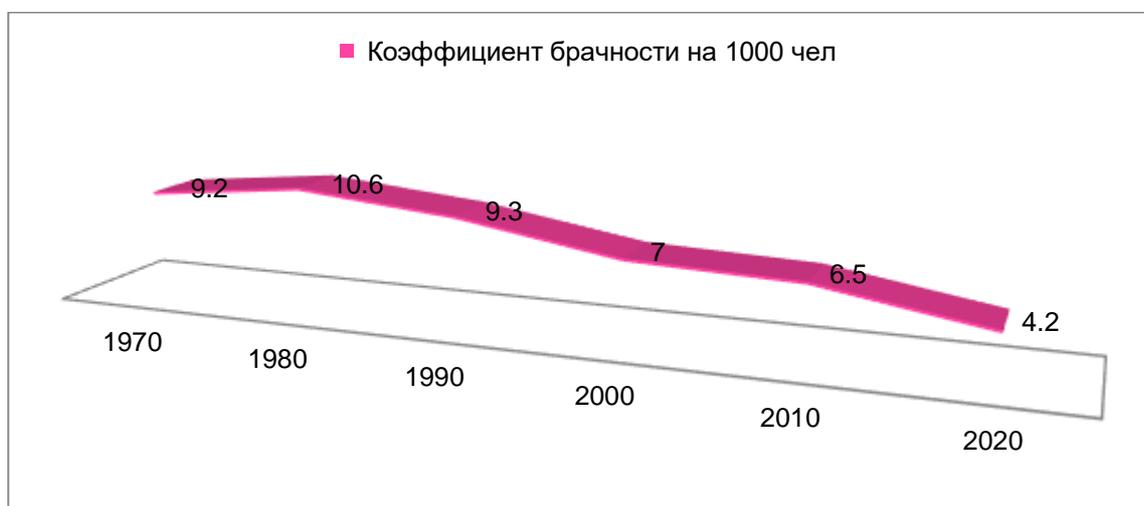
Кроме того, с ростом экономики, улучшается система здравоохранения и образования. Появление хорошей медицины сократило количество младенческих смертей. Если раньше рожали много детей, ссылаясь на то, что многие не выживут, то теперь такой необходимости не было. Рост образования открыл новые возможности для корейских женщин, тем самым, изменив социальную роль женщины. Если раньше главными задачами женщины были

выйти замуж, воспитать детей и следить за хозяйством, то теперь женщины поступали в ВУЗы, получали образование, строили карьеру.

За 1960-2020 гг. коэффициент брачности (коэффициент брачности представляет собой отношение числа вступивших в брак в данном году к средней численности населения) среди южнокорейцев детородного возраста, как мужчин, так и женщин, резко упал. Кроме того, увеличился возраст вступления в первый брак.

**График 2 и 3. Заключение браков среди южнокорейцев с 1960 по 2020**

**гг.**



Источник: составлено автором по данным Database of the Korean Statistical Information Service. URL: <https://kosis.kr/index/index.do>; statista.com. URL: <https://www.statista.com/statistics/1112935/south-korea-median-age-at-first-marriage-by-gender/> (дата обращения: 15.04.2022).

С 1970 г. можно наблюдать значительное снижение коэффициента брачности. В 1970 г. в брак вступали 9,2, а уже в 2020 году уровень заключения браков снизился в 2 раза, составив 4,2. Кроме того, повысился возраст вступления в первый брак среди южнокорейцев. В 1960 г. средний возраст у мужчин составлял 25 лет, у женщин 21 год. Как мы видим из графика, за 60 лет средний возраст у женщин вырос почти на 10 лет (30), а мужчин на 8 лет (33). Такие демографические показатели демонстрируют распространение социальных тенденций: позднее вступление в брак либо отказ от него, а также изменения в системе ценностей южнокорейцев, в которой семья и брак перестали занимать доминирующее положение. По этим причинам, а также в силу объективных экономических факторов (высокие расходы на организацию свадьбы и воспитание детей, сложности с трудоустройством), появились поколения «Сампхо» и «Кенгруру».

Несмотря на сильный традиционный и культурный акцент на брак и семью, все больше представителей южнокорейской молодежи предпочитают не вступать в брак, отказываясь от романтических отношений и от рождения детей в пользу самостоятельной жизни и карьеры. Сейчас в южнокорейском обществе наблюдается рост социального феномена, «Сампхо» (кор. 삼포): я хочу быть самостоятельным. «Сампхо» означают три вещи: отказ от романтических отношений, брака и детей<sup>32</sup>.

В докладе Корейского института здравоохранения и социальных проблем были представлены результаты опроса 2019 г. респондентов в возрасте 20 – 44 лет, не состоящих в браке, из них 28,9% мужчин и 48% женщин ответили, что рождение ребенка не обязательно. При этом доля мужчин и женщин, не

---

<sup>32</sup> Qian, Yue. Why young people in South Korea are staying single despite efforts to spark dating. URL: <https://theconversation.com/why-young-people-in-south-korea-are-staying-single-despite-efforts-to-spark-dating-111486> (дата обращения: 18.05.2022).

планирующих иметь детей, выросла вдвое по сравнению с аналогичным опросом, проведенным в 2015 г. В 2015 г. только 23% женщин в возрасте от 25 до 29 лет заявили, что они были замужем или сейчас находятся в браке. Для сравнения в 1970 г. этот показатель составлял 90%<sup>33</sup>.

Одни из самых важных причин появления поколения «Сампхо» – это высокая конкуренция в системе образования и неравная оплата труда среди южнокорейских женщин. В Южной Корее существует культ образования. Ежегодно корейские родители тратят огромные суммы на подготовку своих детей к поступлению в престижные вузы. Считается, что в РК высокооплачиваемую работу получают только выпускники ведущих учебных заведений. Поэтому в старших классах корейские ученики тратят все свое время на подготовку к экзаменам.

С учетом выше перечисленных фактов, логично, что современные южнокорейцы не желают заводить детей и семью, аргументируя это тем, что если они не оканчивают престижный вуз, то им сложно найти место работы. А если, у них, получается, хорошо трудоустроиться, то они не готовы тратить большую часть своих финансов на образование и воспитание будущих детей.

Что касается дискриминации женщин на работе, многие женщины до сих пор боятся заводить детей, потому что это может навредить их карьере. Хотя в Республике Корея существуют трудовые законы, запрещающие дискриминацию в отношении беременных работниц, однако, по заявлениям профсоюзных лидеров, эти законы не соблюдаются работодателями. Многие работодатели до сих пор рассматривают женщин как временных работников. Поэтому кореянкам приходится жертвовать либо своим рабочим местом, либо рождением детей.

Поколение «Кенгуру»: не могу себе позволить жить самостоятельно. В современном корейском обществе стали появляться люди, называющие себя поколением «Кенгуру». Такое название отражает социальный феномен, когда

---

<sup>33</sup> Peters, Mascha. Sampo, Opo, Chilpo – More and More Young South Koreans are Leaving the Country. URL: 16 [http://eu-asiacentre.eu/pub\\_details.php?pub\\_id=228](http://eu-asiacentre.eu/pub_details.php?pub_id=228) (дата обращения: 18.05.2022).

дети остаются жить с родителями и зависят от них финансово. Данная практика достаточная новая, потому что по традиционным представлениям корейцев с родителями оставался жить старший сын, который должен был заботиться о них в старости.

Доля домохозяйств, в которых взрослые дети проживают с родителями, повысилась с 12,04% в 2000 г. до 13,6% — в 2015 г. Взрослые дети проживают с родителями более чем в 13% всех южнокорейских семей, а увеличившийся за 15 лет показатель лишь демонстрирует усиление данной тенденции<sup>34</sup>.

Причинами возникновения поколения «Кенгуру» являются экономические факторы: общая дороговизна жизни и высокая конкуренция за рабочие места. Корейская молодежь после получения высшего образования очень долго ищет хорошее место работы, не имея возможности финансово себя обеспечивать, оставаясь жить у своих родителей, часто до вступления в брак. Кроме того, многие корейцы остаются жить со своими родителями из-за невозможности снять или купить свое собственное жилье, потому что на данный момент в Южной Корее очень высокие цены на недвижимость, которые растут с каждым годом. Так, средняя скорость роста цен на «пхён» (кор. 평 — единица измерения площади, 1 пхён равен 3,3 кв.м.) в РК с 2012 по 2017 гг. составила 12,8%. Особенно высокий уровень цен отмечается в Сеуле, а также в других крупнейших городах страны<sup>35</sup>.

Феномен поколения «Кенгуру» очень хорошо представлен в южнокорейском кинематографе. В кино и сериалах очень часто можно увидеть, как взрослые дети живут со своим родителями до брака и очень часто остаются жить после брака. Современные южнокорейские сериалы и фильмы несут определенную смысловую нагрузку, и очень часто в них отражена реальная жизнь корейцев и тенденции развития южнокорейского общества.

---

<sup>34</sup> Эм П. П. Республика Корея. Второй демографический переход: особенности и результаты // Азия и Африка сегодня. – 2019. – Выпуск №1 С. 38-45.

<sup>35</sup> Kim Kyung-Hwan, Man Cho. Structural Changes, Housing Price Dynamics and Housing Affordability in Korea // Housing Studies. 2010. Vol. 26. № 6. P. 839-856.

Все социально-экономические причины низкой рождаемости тесно взаимосвязаны друг с другом и являются прямым следствием «Второго демографического перехода».

Так как демографический кризис в Республике Корея тесно связан с социумом и экономикой, будет интересно рассмотреть и проанализировать демографическую ситуацию РК в 2010-2020 гг. в контексте социально-экономических отношений.

## **Глава 2. Демографический кризис в Республике Корея в контексте социально-экономических отношений**

В связи с особенностями демографической политики южнокорейского правительства в 1960-1980 гг. прошлого века, когда одной из ключевых задач поддержки экономического роста было объявлено снижение численности населения, согласно главенствующим тогда в мировой повестке тенденциям, коэффициент фертильности к середине 1980-х годов упал до уровня замещения – 2,1. В дальнейшем программа по снижению рождаемости была свернута, но из-за бурного роста экономики и социальных изменений, которые позволили существенно улучшить качество жизни, КФ продолжил свое падение и к 2005 г. достиг рекордно низкого показателя в 1,08. Столь радикальное сокращение рождаемости подвело Южную Корею к черте демографического кризиса. По причине низкой рождаемости и увеличения средней продолжительности жизни, возникла и другая демографическая проблема – старение населения. Старение населения – это общеизвестный феномен, распространенный в развитых странах. Уже сейчас исследователи, занимающиеся народонаселением РК, относят эту страну к «стареющему обществу». Согласно статистике, на 2017 г. доля пожилых людей среди всего населения РК составляла 13,8% (примерно 7 млн. человек). По прогнозам, этот показатель к 2051 г. увеличится практически в 3 раза и составит 40%. Такой дисбаланс южнокорейского населения приведет к росту коэффициента демографической нагрузки (отношение доли нетрудоспособного к трудоспособному). В 2016 г. коэффициент демографической нагрузки был равен 20,2%. По прогнозам Международной организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), этот показатель достигнет 31,7% к 2025 г.<sup>36</sup>

Рост коэффициента демографической нагрузки говорит о том, что из-за низкого уровня рождаемости доля трудоспособного населения начинает снижаться, а доля пожилых людей увеличиваться. Чем выше будет

---

<sup>36</sup> Jun, Hankyung. Social security and retirement in fast-aging middle-income countries: Evidence from Korea // The Journal of the Economics of Ageing. 2020. Vol. 17.

коэффициент демографической нагрузки, тем меньше будет трудоспособного населения, и тогда, государство столкнется с рядом социально-экономических проблем.

Можно выделить достаточно много социальных и экономических проблем, возникающих на фоне демографического кризиса.

### Схема 1. Старение населения и связанные с этим проблемы



Источник: Lee Hyun-Chool. Population Aging and Korean Society // Korea Journal. 2021. Vol. 61. No. 2. P.5-21.

Схема 1 наглядно демонстрирует многие социально-экономические проблемы, связанные со старением корейского общества. Все они взаимосвязаны. Неэффективная система социального обеспечения, порождает нестабильность в пенсионной программе, которая приводит к повышению уровня бедности среди пожилого населения, увеличению расходов государства на пенсионное обеспечение, что в итоге провоцирует дефицит бюджета<sup>37</sup>. В экономическом плане старение населения приводит к сокращению доли трудоспособных граждан, понижению производительности труда, позднему

<sup>37</sup> Lee Hyun-Chool. Population Aging and Korean Society // Korea Journal. 2021. Vol. 61. No. 2. P.5-21.

выходу на пенсию, росту расходов на социальное обеспечение, в частности в рамках создания подходящих условий для работы лиц старше 65 лет.

Кроме того, в южнокорейском обществе наблюдается острый конфликт поколений. Современная молодежь начинает испытывать «неприязнь» к пожилому населению. Связано это, прежде всего, с культурными изменениями у молодых южнокорейцев под влиянием западной культуры, вследствие чего возникает проблема в общении и коммуникации со старшим поколением. Также молодежь стала негативно воспринимать физическое старение, порицая немощность пожилых людей<sup>38</sup>.

Во второй части главы автор данной работы проведет анализ структуры и особенностей Национальной пенсионной системы РК. Покажет проблемы, возникающие из-за нестабильности данной структуры, в том числе в контексте растущих экономических трудностей в Южной Корее.

### *§ Старение населения и пенсионная система*

Стабильность Национальной пенсионной системы РК (кор. *кунминёнгымчедо 국민연금제도*), являющейся важной частью структуры социального обеспечения, находится под влиянием демографического кризиса. Как было показано, снижение уровня рождаемости, привело к старению южнокорейского общества, а так как пенсионная система зависит от доходов и вкладов трудоспособной части населения, то перед южнокорейским государством встает необходимость проведения реформ национальной пенсионной системы, без которой станет невозможно сохранить социальное обеспечение южнокорейцев старше 65 лет.

Первые пенсионные программы в РК появились в 1960 г., когда была создана пенсия за государственную службу. В 1963 г. была установлена военная пенсия, а в 1975 г. — пенсия для учителей частных школ. Однако в то

---

<sup>38</sup> Choi Hungsub. A Sociological Study on the Disgust of the Young Generation toward the Elderly in Korean Society: Social causes. // Korea Journal. 2021. Vol. 61. No. 2. P. 59-87.

время большая часть южнокорейского населения не получала никаких выплат от государства в связи с выходом на пенсию. О старшем поколении заботились и оказывали финансовую поддержку их семьи<sup>39</sup>.

Изменения произошли в 1980-х г. В 1987 г. было создано национальное пенсионное объединение, а в 1988 г. запущена Национальная пенсионная система (НПС), которая предусматривает обязательное страхование постоянных сотрудников (в компаниях и фирмах, где больше 10 сотрудников). К 1999 г. НПС достигла всеобщего охвата, включив в программу само занятых и малый бизнес (меньше 5 сотрудников)<sup>40</sup>.

По рамочному закону<sup>41</sup> о социальном обеспечении пенсионная программа относится к категории государственной помощи, что означает систему поддержки граждан, которые не в состоянии обеспечивать себе жизнь или серьезные финансовые трудности. То есть государство должно гарантировать населению минимальный уровень жизни<sup>42</sup>.

Национальная пенсионная система РК строится по принципу страховых взносов. Каждый трудоспособный гражданин Южной Кореи в возрасте от 18 до 59 лет производит отчисления в Пенсионный фонд из своего ежемесячного дохода, и после выхода на пенсию, государство постепенно выплачивает накопленную сумму. Размер пенсий зависит от дохода, а также от времени накопления взносов. Стоит отметить, что выплата пенсий происходит в том случае, если гражданин РК выплачивал эти пенсионные взносы в течение 10 лет до выхода на пенсию<sup>43</sup>.

---

<sup>39</sup> Kim Jun Young. Pension Reform in Korea // Hitotsubashi Journal of Economics. 2002. Vol. 43. No. 2.

<sup>40</sup> Moon Hyungpyo. The Korean Pension system: Current State and Tasks Ahead. URL: <https://www.oecd.org/finance/private-pensions/2763652.pdf> (дата обращения: 26.05.2022).

<sup>41</sup> Рамочный закон (закон-рамка) – это форма законодательных актов, принимаемых парламентом, который устанавливает общие принципы регулирования правовых в какой-либо сфере. На основе рамочного закона органы регламентарной власти принимают соответствующие нормативные акты.

<sup>42</sup> Framework Act on Social Security (Korea). URL: <https://www.global-regulation.com/law/korea/644423/framework-act-on-social-security.html> (дата обращения: 21.05.2022).

<sup>43</sup> Moon Hyungpyo. The Korean Pension system: Current State and Tasks Ahead. URL: <https://www.oecd.org/finance/private-pensions/2763652.pdf> ; Pension at Glance 2019: Country Profiles – Korea // Pension system – OECD. URL: <https://www.oecd.org/els/public-pensions/PAG2019-country-profile-Korea.pdf> (дата обращения 23.05.2022).

В законе о государственной пенсии прописано, что все граждане Южной Кореи, достигшие пенсионного возраста 60 лет, и проживающие на территории РК, должны получать государственную пенсию. Исключения составляют госслужащие и военные, а также учителя частных школ, на которых распространяется действие закона о выплатах пенсий ветеранам, учителям и персоналу частных школ. В национальную пенсионную программу входят: пенсии по старости, инвалидности, потере кормильца. Кроме того, там выделяются различные категории трудоспособных граждан: застрахованные на предприятии (workplace-based insured persons); застрахованные индивидуально граждане, (individually insured persons); все остальные граждане, которые не входят ни в первую, ни во вторую категории (voluntarily insured persons)<sup>44</sup>.

**Таблица 1. Ставка пенсионных взносов**

1 категория – граждане, застрахованные на предприятии		2 и 3 категория – индивидуально застрахованные/добровольно застрахованные граждане
Работодатель	Сотрудник	9%
4,5%	4,5%	

Источник: сайт «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS). URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).

В таблице 1 представлен процент ежемесячных пенсионных взносов в зависимости от категории граждан. У первой категории ставка составляет 4,5% как у работодателей, так и сотрудников; у второй и третьей категории граждан ставка – 9 %. Выплата взносов происходит раз в месяц (каждое 10-е число) с доходов работодателей и сотрудников. Срок уплаты взносов установлен

<sup>44</sup> The National Pension Act (Republic of Korea) 2008. URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 26.05.2022).

действующим законодательством, его нарушение приведет к появлению и увеличению задолженности<sup>45</sup>.

Следовательно, исходя из закона о государственной пенсии и данных с сайта «Национальная пенсионная система», можно сделать вывод, что страхование и пенсионные взносы являются обязательными среди трудоспособных граждан в возрасте от 18 до 60 лет. По законодательству исключениями являются лица в возрасте 18-27 лет, которые учатся в учебном заведении или проходят военную службу, а также те граждане, которые официально не имеют дохода (нетрудоустроенные)<sup>46</sup>.

Официальный возраст выхода на пенсию составляет 60 лет (досрочный выход на пенсию – 55), но в связи с ростом доли населения старше 65 лет, возраст выхода на пенсию будет увеличиваться. С 2013 по 2033 гг. каждые 5 лет возраст выхода на пенсию будет расти на год. С 2033 г. возраст выхода на пенсию будет равен 65, а досрочный выход – 60 годам, вместо 55<sup>47</sup>. Целью повышения возраста выхода на пенсию является уменьшение нагрузки на Пенсионный фонд, потому что, как мы уже знаем, по закону о государственной пенсии каждый трудоспособный гражданин Южной Кореи в возрасте от 18 до 60 лет обязан ежемесячно производить отчисления в Пенсионный фонд.

По охвату частных пенсионной программы РК ее можно признать достаточно успешной. С момента ее основания в 1988 г. количество застрахованных лиц выросло в 5,5 раз с 4 443 695 до 22 177 338 в 2020 г.<sup>48</sup>.

#### **График 4. Рост застрахованных граждан в РК 1988-2020 гг.**

---

<sup>45</sup> Сайт «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS). URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).

<sup>46</sup> The National Pension Act (Republic of Korea) 2008. URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 26.05.2022).

<sup>47</sup> Чхве Гихон. Уринара кунминёнгым-ый похомсуричжок кучжо (Актuarная структура национальной пенсионной системы РК // Исследования в области развития страхования). 2004. Выпуск 15. №3. С. 31-59. 최기흥. 우리나라 국민연금의 보험수리적 구조. 보험개발연구. 2004. 제 15 권 제 3 호.

<sup>48</sup> Данные с сайта «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS). URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).



Источник: составлено автором по данным с сайта «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS).

URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).

График 4 наглядно демонстрирует, как значительно увеличилось количество застрахованных лиц за период 1988-2020 гг. В период с 1995 по 2000 гг. произошел резкий скачок в показателях, это связано с тем, что к концу 1990-х гг. НПС достигла всеобщего охвата. С 2000 г. по 2020 г. мы наблюдаем умеренный и постепенный рост количества застрахованных граждан РК.

Однако, несмотря на масштабный охват пенсионной системы, размеры среднестатистической пенсии не столь высокие. Например, средний размер ежемесячных пенсионных выплат в 2014 г. составлял 320 747 вон (~259\$), в 2018 г. – 425 697 вон (~344\$), а к 2020 г. этот показатель вырос до 539 318 вон (~435\$)<sup>49</sup>. Такие невысокие выплаты не могут гарантировать достойную жизнь южнокорейским гражданам в пенсионном возрасте. Для сравнения средняя

<sup>49</sup> Данные с сайта «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS). URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).

ежемесячная заработная плата в 2020 г. составила примерно — 3 500\$<sup>50</sup>. Жизнь в Южной Корее достаточно дорогая, поэтому для благоприятного и комфортного проживания, людям старше 65 лет нужна пенсия большего размера.

Именно из-за таких низких показателей среднестатистической пенсии, половина населения Южной Кореи старше 65 лет живет в относительной бедности. Уровень бедности среди южнокорейского пожилого населения почти в 4 раза больше, чем в среднем среди стран ОЭСР – 13%<sup>51</sup>. Поэтому, перед руководством НПС встает необходимость решить острую социальную проблему путем реформирования национальной пенсионной программы и увеличения размера пенсионных выплат.

Многие южнокорейцы пожилого возраста все еще зависят от своих семей. Как уже писалось ранее, по корейским традициям о пожилых родителях заботятся их дети, обычно старшие сыновья. По наблюдениям автора, которые были сделаны в ходе стажировки в РК в 2021 г., во многих корейских семьях дети (как дочери, так и сыновья) стараются поддерживать своих пожилых родителей, отправляя им деньги или оказывая другую помощь.

Однако, проведенный в 2015 г. опрос показал, что около 63% южнокорейцев среднего и пожилого возраста считают, что только они ответственны за свою подготовку к выходу на пенсию, а 90,6% опрошенных ответили, что не хотят жить совместно со своими детьми в старости<sup>52</sup>.

Южнокорейское правительство начало проводить реформу пенсионной системы в 2008 г. для того, чтобы создать комфортную жизнь для пенсионеров и уменьшить уровень бедности среди них. В 2008 г. была введена система социального обеспечения для пенсионеров, основанная на налогах

---

<sup>50</sup> Statista.com. URL: <https://www.statista.com/statistics/557759/south-korea-average-annual-wage/> (дата обращения: 30.05.2022).

<sup>51</sup> Reducing the High Rate of Poverty Among the Elderly in Korea // OECD. URL: [https://www.oecd-ilibrary.org/economics/reducing-the-high-rate-of-poverty-among-the-elderly-in-korea\\_5jxx054fv20v-en](https://www.oecd-ilibrary.org/economics/reducing-the-high-rate-of-poverty-among-the-elderly-in-korea_5jxx054fv20v-en) (дата обращения: 30.05.2022).

<sup>52</sup> Song Hyun-Ju, Im Ran. Income Trasfer to Elderly Parents from Their Adult Children and Preparation for Old Age by Children's generation // National Pension System. URL: [https://www.nps.or.kr/jsppage/english/research/research\\_01.jsp](https://www.nps.or.kr/jsppage/english/research/research_01.jsp) (дата обращения: 31.05.2022).

трудоспособных граждан. Ежемесячные пособия составляли 84 тыс. вон (78\$). Позже в 2014 г. эта система был заменена на государственные пенсии, которые назывались «базовыми»<sup>53</sup>. Пожилые люди в возрасте 65 лет и старше, чей официальных доход от вложений в НПС находится на уровне или ниже минимального дохода, могут получать «Базовые пенсии». Право на получение «Базовой пенсии» определяется на основе возраста заявителя, его дохода и владения каким-либо имуществом (доходы и имущество детей не учитываются). Пенсионеры с официальным доходом ниже 375 тыс. вон в месяц (~300\$) с сентября 2018 г. получают пенсионные пособия в размере 250 тыс. вон (~200\$)<sup>54</sup>.

Высокий уровень бедности среди граждан старше 65 лет побудил государство и Национальную пенсионную систему начать реформы для улучшения качества жизни пенсионеров. Так как Республика Корея является государством всеобщего благосостояния<sup>55</sup>, что прописано в конституции РК в статье 34<sup>56</sup>, забота о социальном обеспечении пенсионеров ложится на южнокорейское государство. Хотя правительство и НПС пытаются решить пенсионную проблему и повысить социальные выплаты пенсионерам, но ситуация все еще остается критической. По статистическим данным 2019 г., относительный уровень бедности среди людей старше 65 лет составил 43,2%<sup>57</sup>.

Высокие показатели бедности можно объяснить низким уровнем процентной ставки, которую ежемесячно выплачивают трудоспособные граждане на пенсионные накопления. Как было упомянуто выше в таблице 1, взносы в Пенсионный фонд составляют 4,5% и 9%, это одни из-за самых

---

<sup>53</sup> Pak Tae-Young. What are the effects of expanding social pension on health? Evidence from the Basic Pension in South Korea. // The Journal of the Economics of Ageing, 2021. Vol. 18.

<sup>54</sup> Pension at Glance 2019: Country Profiles – Korea // Pension system – OECD. URL: <https://www.oecd.org/els/public-pensions/PAG2019-country-profile-Korea.pdf> (дата обращения: 23.05.2022).

<sup>55</sup> Государство всеобщего благосостояния или государство всеобщего благоденствия – концепция 10 политического строя, при которой государство играет ключевую роль в защите и развитии экономического и социального благополучия его граждан.

<sup>56</sup> Constitution of the Republic of Korea. URL: [https://www.constituteproject.org/constitution/Republic\\_of\\_Korea\\_1987.pdf?lang=en](https://www.constituteproject.org/constitution/Republic_of_Korea_1987.pdf?lang=en) (дата обращения: 31.05.2022).

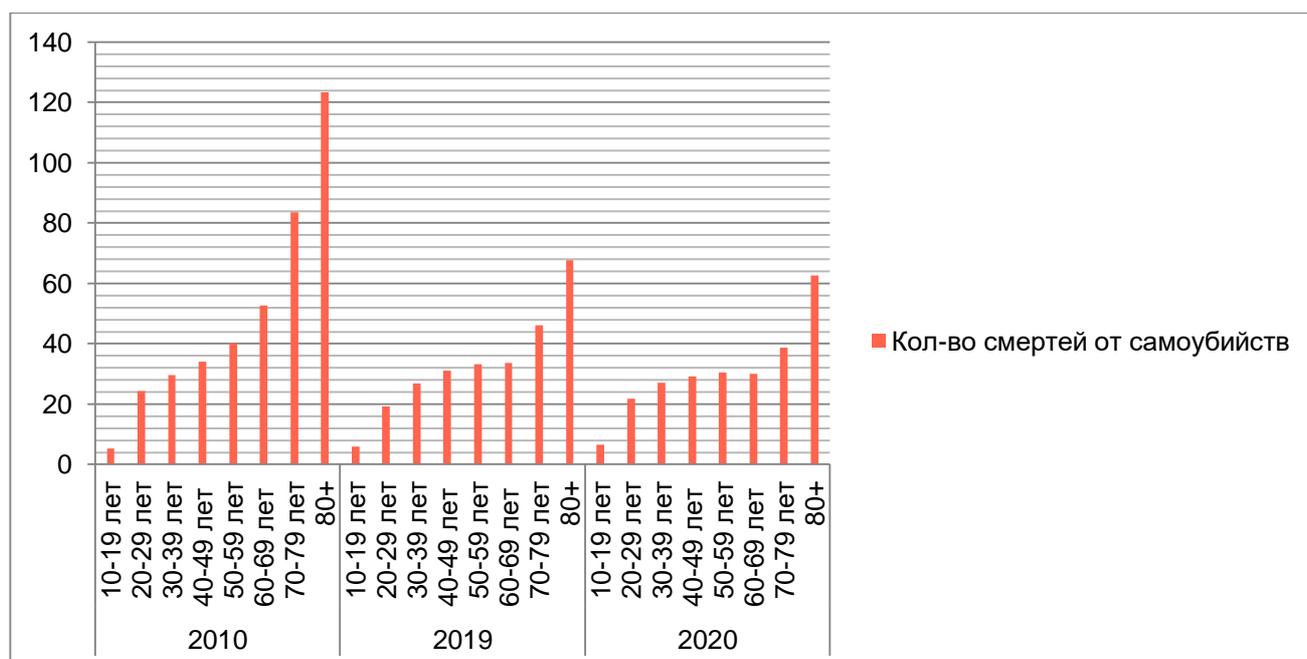
<sup>57</sup> Statista.com. URL: [https://www.statista.com/statistics/1267744/south-korea-relative-poverty-rate-among-elderly/#:~:text=In%202019%2C%20the%20relative%20poverty,Cooperation%20and%20Development%20\(OECD\).](https://www.statista.com/statistics/1267744/south-korea-relative-poverty-rate-among-elderly/#:~:text=In%202019%2C%20the%20relative%20poverty,Cooperation%20and%20Development%20(OECD).) (дата обращения: 31.05.2022).

низких показателей среди стран ОЭСР, где средняя совокупная ставка составляет 21,4%, то есть в 2,3 раза выше, чем в РК. Скорее всего, именно эта причина играет значительную роль в определении размеров накопительных пенсионных выплат<sup>58</sup>.

Сравнительная бедность среди пожилого населения формирует другие проблемы: высокий уровень суицидов среди лиц старше 65 лет, тенденция позднего выхода на пенсию.

В Южной Корее один из самых высоких уровней самоубийств среди стран ОЭСР, причинами которых являются бедность, а также нежелание старшего поколения обременять своих детей на пенсии.

**График 5. Количество смертей от самоубийств в Южной Корее с 2010 по 2020 гг. по возрастным группам (на 1000 чел.)**



Источник: составлено автором по статистическим данным statista.com. URL: <https://www.statista.com/statistics/789375/south-korea-suicide-death-rate-by-age-group/> (дата обращения: 01.06.2022).

На графике 5 можно увидеть статистические данные о количестве смертей от самоубийств в 2010-2020 гг. по возрастным группам. За весь этот период мы наблюдаем высокий показатель среди возрастных групп 60-69, 70-

<sup>58</sup> OECD Statistics. URL: <https://stats.oecd.org/> (дата обращения: 31.05.2022).

79, 80+, причем у группы населения старше 80 лет уровень самоубийств превышает 120 в 2010 г. Все эти показатели связаны с уровнем бедности: чем он выше, тем выше показатели самоубийств. Однако в 2019-2020 гг. прослеживается тенденция снижения количества смертей, особенно у возрастной группы 80+. Эту тенденцию можно соотнести с введением «Базовой пенсии» в 2014 г.

В результате всех выше перечисленных фактов, набирает популярность тенденция к позднему выходу на пенсию. Южнокорейцы, заботясь финансово о своем будущем, все чаще откладывают выход на пенсию. Во-первых, так они смогут накопить больше денег и увеличить размер своих ежемесячных выплат. Во-вторых, если выйти на пенсию позже официального возраста, то размер пенсии будет увеличиваться каждый последующий год на 7,2%. Однако выход на пенсию может быть отложен только на 5 лет. Потом, если пенсионеры продолжают работать после достижения пенсионного возраста, из их пенсионных выплат будут вычитать определенную сумму денег в зависимости от их официального заработка. То есть пенсионеры могут отсрочить свою пенсию до 65 лет и получать за это надбавки к своим ежемесячным выплатам, а после 65 лет могут либо официально выйти на пенсию, либо выбрать «активную пенсию по старости»<sup>59</sup>. В связи с этим в южнокорейском обществе постепенно назревает общественный конфликт, или конфликт поколений. Уже сейчас молодежь «недолюбливает» стариков из-за того, что они откладывают выход на пенсию и удерживают за собой рабочие места.

Кроме того, отсрочка пенсии отражает не только социальные проблемы, но и экономические. С ростом доли стареющего населения постепенно будет уменьшаться трудоспособная часть населения, что негативно отразится на экономике и экономическом росте РК (подробнее см. § Экономическая ситуация на фоне демографического кризиса).

---

<sup>59</sup> Pension at Glance 2019: Country Profiles – Korea // Pension system – OECD. URL: <https://www.oecd.org/els/public-pensions/PAG2019-country-profile-Korea.pdf> (дата обращения 23.05.2022).

Южнокорейское правительство планирует провести дополнительные пенсионные реформы, для улучшения социального обеспечения граждан старше 65 лет. Идет рассмотрение увеличения процентной ставки ежемесячных пенсионных взносов среди трудоспособного населения, расчет ставки будет основан на коэффициенте замещения дохода. Однако многие южнокорейские исследователи, занимающиеся пенсионной системой, говорят о том, что увеличение ставки окажет непосредственное влияние на социально-экономические условия жизни в стране. Если ставки будут повышены, это вызовет огромный общественный резонанс среди южнокорейского населения<sup>60</sup>. Так как, если повысится процентная ставка взносов, увеличится финансовая нагрузка на трудоспособное население и на работодателей.

В завершение можно упомянуть о резервах Пенсионного фонда. По статистическим данным с сайта «Национальная пенсионная система» (국민연금제도 NPS), финансовые запасы Национального пенсионного фонда достаточно обширны, однако многие западные исследователи в своих статьях утверждают обратное: НПС нестабильна, и что резервов Пенсионного фонда надолго не хватит. Возможно, сейчас запасов достаточно, но учитывая быстрый рост населения старше 65 лет и уменьшение трудоспособного населения, можно предположить, что в будущем запасы и резервы Пенсионного фонда могут закончиться. Именно поэтому перед южнокорейским правительством на данный момент стоит задача улучшения и стабилизации Национальной пенсионной системы РК.

---

<sup>60</sup> Ян Чжунмо. Корёнхвава кунмин ёнгым: корёнхвае ттарын кунмин ёнгым чедо кэхёкпанхяна-ый мосэк (Старение населения и Национальная пенсионная система: альтернативные пути реформирования национальной пенсионной системы в стареющем обществе // Анализ южнокорейской экономики). 2006. Выпуск 12. №1. С. 113-182. 양준모. 고령화와 국민연금 : 고령화에 따른 국민연금제도 개혁방향의 모색. 한국경제의 분석. 2006. 제 12 권 제 1 호.

## *§ Экономическая ситуация на фоне демографического кризиса*

Республика Корея в ближайшие десятилетия столкнется с серьезными экономическими проблемами в связи с понижением коэффициента рождаемости и старением населения. По мере роста числа жителей старше 65 лет будет постепенно сокращаться доля трудоспособного населения. Согласно демографическим данным, численность населения трудоспособного возраста в 2016 г., достигнув своего пика, с 2020 г. начнет уменьшаться на 300 тыс. работников ежегодно. Кроме того, к 2020 г. большая часть поколения «бэби-бума» выйдет на пенсию<sup>61</sup>, а это означает, что на пенсионную систему значительно увеличится нагрузка. Сокращение трудоспособного населения приведет к снижению экономической производительности, и впоследствии будет замедлять темпы экономического роста РК.

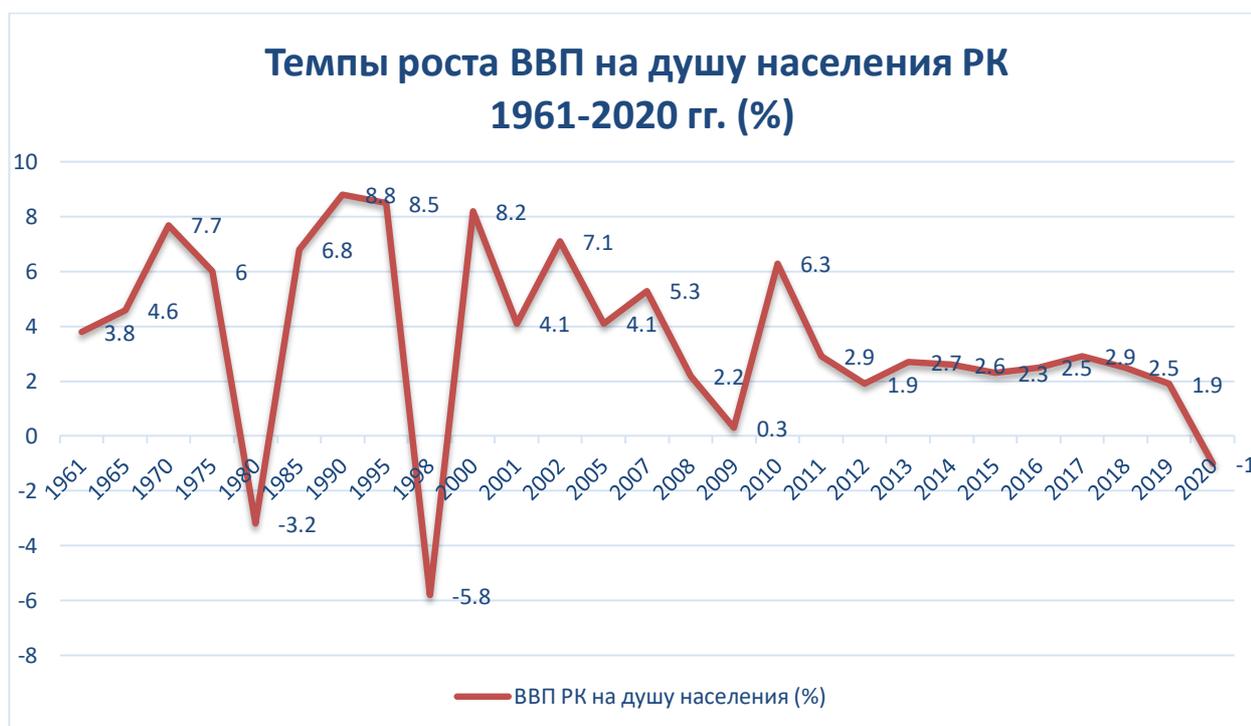
Термином «Корейское экономическое чудо» или «Чудо на реке Ханган», называют произошедший за последние 60 лет динамичный скачок в развитии экономики Южной Кореи, которая прошла путь от аграрно-индустриальной страны до высокоразвитого государства. По данным МВФ (Международный валютный фонд), на 2020 г. Республика Корея уже входит в список стран с развитой экономикой<sup>62</sup>.

### **График 6. Темпы роста ВВП на душу населения РК в 1961-2020 гг.**

---

<sup>61</sup> Hlasny, Vladimir. Lee Jieun. Investment in social capital by the Korean elderly and baby-boomers // The Journal of the Economics of Ageing. 2020. Vol. 17.

<sup>62</sup> World Economic Outlook Database April 2020 // International Monetary Fund. URL: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2020/01/weodata/groups.htm> (дата обращения: 02.06.2022).



Источник: составлено автором по The World Bank national accounts data. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.KD.ZG?end=2020&locations=KR&start=1961&view=chart> (дата обращения 02.06.2022).

В 1960-х г. в РК началась индустриализация, проводимая под руководством государства. Стали внедряться элементы плановой экономики – пятилетние экономические планы. В период с 1962 по 1971 гг. активно развивалась легкая промышленность, благодаря иностранным инвестициям<sup>63</sup>. Поэтому на графике 5 мы наблюдаем прирост ВВП (валовый внутренний продукт): в 1965 г. прирост ВВП на душу населения составил 4,6%, а в 1970 г. этот показатель достиг отметки в 7,7%.

В 1970-х гг. продолжается довольно быстрый экономический рост, южнокорейское правительство реализует третий и четвертый пятилетний план экономического развития. Для поддержки экспорто-ориентированной экономики развивается тяжелая промышленность: производство автомобилей,

<sup>63</sup> Ли Сони, Ли Мёнсун, Пэк Чиюн. Вегугиниль вихан онль-ый хангук (Современная Корея для иностранцев – переиздание // Издательство «Хангук мунхва»). 2019. С. 82-85. 이선이. 이명순. 백지윤. 외국인을 위한 오늘의 한국 (개정판). 2019. 한국문화사.

стали, кораблестроение и развитие нефтехимии <sup>64</sup>. Однако, несмотря на развитие тяжелой промышленности, в 1975 г. прирост ВВП немного снизился по сравнению с 1970 г., и составил 6% (график 5).

В 1980-х гг. Республика Корея сталкивается с временным экономическим кризисом, связанным с политическими и мировыми экономическими событиями. В конце 1970-х гг. случился мировой энергетический кризис, который привел к увеличению цен на нефть и ограничению объёмов южнокорейского экспорта <sup>65</sup>. Также 12 декабря 1979 г. произошел государственный переворот, ответом на который стали антиправительственные народные выступления и демонстрации, получившие название «сеульской весны». Кроме того, в 1980 г. в Кванжу, провинция Южная Чолла с 18 по 27 мая прошли митинги, которые были жестко подавлены правительственными войсками <sup>66</sup>. В связи с этими событиями экономическая ситуация временно ухудшилась. На графике 5 видно резкое падение прироста ВВП, в 1980 г. показатель составил -3,2%.

Однако кризис длился недолго, и уже в 1985 г. прирост ВВП на душу населения вырос до 6,8% (график 5). В 1980-х гг. началось освоение передовых технологий. В новом пятилетнем плане экономического развития особое внимание уделялось развитию передовых технологий, технологической модернизации. Кроме того, в 1980-х гг. началось активное сотрудничество больших бизнес-конгломератов с государством в целях активизации экономического роста РК. В тот период доминирующими конгломератами были компания «Хёндэ» (кор. Хёндэ групп 현대그룹), основанная в 1947 г. Чон Чжуёном; «Самсунг» (кор. Самсон групп 삼성그룹) основанная в 1938 г. Ли

---

<sup>64</sup> Ли Сони, Ли Мёнсун, Пэк Чиюн. Вегуиныль вихан оньль-ый хангук (Современная Корея для иностранцев – переиздание // Издательство «Хангук мунхва»). 2019. С. 82-85. 이선이. 이명순. 백지윤. 외국인을 위한 오늘의 한국 (개정판). 2019. 한국문화사.

<sup>65</sup> История экономики и экономические планы Республики Корея. URL: <http://www.gecont.ru/articles/econ/koreahe.htm> (дата обращения: 02.06.2022).

<sup>66</sup> Курбанов. С.О. История Кореи: с древности до начала XXI в. 2009. СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та. С. 680.

Бёнчхолем; и компания LG (кор. LG групп LG 그룹), основанная в 1947 г. Ку Инхве). Эти финансово-промышленные конгломераты (в корейском языке их называют «чэболь») в 1980-х г. расширили свою деятельность, и вышли на мировой рынок. Высокий спрос на автомобили, электронику и полупроводники также способствовали экономическому росту РК и развитию наукоемкой промышленности<sup>67</sup>. В результате, экономический рост показал хорошие результаты, по сравнению с 1980 гг., к 1990 г. прирост ВВП на душу населения вырос на 8,8% (график 5).

1990-е г. ознаменовались активной интеграцией Южной Кореи в мировую экономику (в середине 90-х годов она стала членом нескольких международных экономических организаций). В 1996 г. Республика Корея вошла в состав ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития), в 1995 г. страна присоединилась к организации ВТО (Всемирная торговая организация), а чуть ранее в 1989 г. к Азиатско-тихоокеанскому экономическому сотрудничеству (АТЭС)<sup>68</sup>. Однако, несмотря на стабильный экономический рост РК (в 1995 г. прирост ВВП составил 8,5%), в середине 1990-х гг. наступил глобальный экономический кризис, который нанес вред экономике Южной Кореи. В 1997 г. началось резкое снижение курса воны по отношению к доллару, что привело к наступлению валютного кризиса в стране, сопровождавшегося падением ВВП В 1998 г. -5,8%. Но благодаря быстро предпринятым мерам президента Ким Дэчжуна и крупным займам у Международного валютного фонда (МВФ) Южной Корее удалось достаточно быстро выйти из кризиса и восстановить положение экономического роста в

---

<sup>67</sup>Ли Сони, Ли Мёнсун, Пэк Чиюн. Вегугиниль вихан оньль-ый хангук (Современная Корея для иностранцев – переиздание // Издательство «Хангук мунхваса»). 2019. С. 82-85. 이선이. 이명순. 백지윤. 외국인을 위한 오늘의 한국 (개정판). 2019. 한국문화사.

<sup>68</sup> История экономики и экономические планы Республики Корея. URL: <http://www.gecont.ru/articles/econ/koreahe.htm> (дата обращения: 02.06.2022).

стране <sup>69</sup>. К 2000 г. прирост ВВП на душу населения поднялся до 8,2% (график 5).

Далее в период с 2000 по 2010 гг. Республика Корея показывала стабильный экономический рост. Если посмотреть на график 5, то можно проследить, что уровень прироста ВВП снижался и поднимался: в 2001 г. показатель был равен 4,1%, а уже в 2002 г. прирост ВВП поднялся до 7,1%, в 2005 г. а затем он снова опустился, составив 4,1%; далее виден снова небольшой рост в 2007 г. до 5,3%. Такие показатели говорят нам о том, что экономика РК стабильно развивалась, показывая среднемировые темпы экономического роста.

Далее график 5 демонстрирует резкое уменьшение прироста ВВП. В 2008 г. он составил 2,2%, а в 2009 г. показатель прироста упал до 0,3%. Связано это с мировым кризисом 2008-2010 гг., который сильно сказался на экономике Южной Кореи. В 2008 г. сокращение промышленного производства в стране составило 26%, выросла безработица, существенно понизился курс воны к доллару. В течение 2009 г. экономика страны постепенно восстанавливалась, чему способствовала правительственная программа по борьбе с кризисом и понижению курса воны в 2008 г., что создало благоприятные условия для корейских экспортёров. Прирост ВВП ускорился в 2010 г. после начала восстановления мировых рынков, являющихся потребителями южнокорейских товаров, уже в 2010 г. прирост вырос до 6,3%, а безработица снизилась с 4,4 % до 3,8% <sup>70</sup>.

С 2010 г. темпы роста экономики замедлились после финансового глобального кризиса. В период с 2011 по 2019 гг. на графике 5 прослеживаются низкие показатели прирост ВВП в 2-3%. Такую экономическую ситуацию называют стагнацией. Стагнация – это замедление прироста ВВП до 2-3% в год.

---

<sup>69</sup> Ли Сони, Ли Мёнсун, Пэк Чиюн. Вегуиныль вихан оньль-ый хангук (Современная Корея для иностранцев – переиздание // Издательство «Хангунмунхва»). 2019. С. 82-85. 이선이. 이명순. 백지윤. 외국인을 위한 오늘의 한국 (개정판). 2019. 한국문화사. P. 82-85.

<sup>70</sup> История экономики и экономические планы Республики Корея. URL: <http://www.gecont.ru/articles/econ/koreahe.htm> (дата обращения: 02.06.2022).

К причинам стагнации относятся недостаточность или отсутствие источников (факторов) экономического роста – трудовых и капитальных ресурсов, передовых технологий, доступа к свободным финансовым ресурсам, а также их неэффективное использование<sup>71</sup>.

Скорее всего, низкий прирост ВВП на данном временном отрезке (2010-2020 гг.) означает, что постепенно демографическая ситуация начинает оказывать негативное воздействие на экономический рост страны, вводя экономику Южной Кореи в состояние стагнации.

Тот факт, что экономика РК в последние десятилетия стала уязвима перед непредвиденными кризисами, показала пандемия COVID-19. На графике 5 видно, что ВВП в 2020 г. сократился на 1%. По статистическим данным, уровень прироста ВВП снова поднимется к 2021 г. и составит 4,02%, а к 2022 г. показатель снова вернется на прежний уровень прироста ВВП 2%. В период с 2022 по 2027 гг. внутренний валовой продукт будет расти каждый год на ~2,5%<sup>72</sup>. Это говорит нам о том, что экономика РК все также будет в состоянии стагнации и будет уязвима, и любой глобальный кризис или кризис внутри страны сразу отрицательно скажется на росте ВВП, а это в свою очередь приведет к дестабилизации экономики РК.

Есть как положительные, так и отрицательные последствия демографического кризиса. Автор данной работы рассмотрит негативные последствия демографической ситуации (1960-2020 гг.) в контексте экономических отношений. Негативных факторов несколько: сокращение трудоспособного населения, рост трудового населения старше 65 и проблемы, связанные с этим, увеличение государственных расходов на социальное обеспечение пожилых людей. Рассмотрим их подробнее.

По причине сокращения доли трудоспособного населения постепенно будет увеличиваться коэффициент демографической нагрузки, когда рост числа

---

<sup>71</sup> Стагнация // Большая российская энциклопедия. URL: <https://bigenc.ru/economics/text/4162297> (дата обращения: 03.06.2022).

<sup>72</sup> Statista.com. URL: <https://www.statista.com/statistics/263758/gross-domestic-product-gdp-growth-in-south-korea/> (дата обращения: 03.06.2022).

пожилых людей старше 65 лет превышает число трудоспособных. По демографическим прогнозам, с 2015 по 2060 гг. коэффициент демографической нагрузки вырастет с 17,3% до 80,6%. За 45 лет этот показатель вырастет больше, чем на 60% и это может крайне негативно сказаться на экономическом росте РК<sup>73</sup>. Экономический рост – это процесс увеличения и улучшения национального продукта, благодаря чему страна может выпускать больше товаров и услуг, а если количество трудоспособного населения будет сокращаться, то процесс производства товаров и услуг замедлится и будет неэффективным<sup>74</sup>.

По этой причине развитые и развивающиеся страны начинают поднимать официальный возраст выхода на пенсию. У Республики Корея в планах поднять пенсионный возраст до 65 лет<sup>75</sup>, для того чтобы снизить нагрузку на пенсионную и экономическую системы.

**Таблица 2. Долгосрочный прогноз на рост трудоспособного населения РК 2010-2050 гг.**

		2010	2020	2030	2040	2050
Трудоспособное население (тыс.)		23 831	24 178	22 812	20 301	17 696
Темпы роста трудоспособного населения (%)		1,2	0,1	-0,6	-1,2	-1,4
Состав трудового населения по возрастным группам (%)	15-24	6,4	7,7	6,5	6,1	6,6
	25-49	62,1	56,6	52,6	51,5	48,6
	50-64	25,2	29,3	30,5	29,6	31,3
	65+	6,3	6,4	10,4	12,8	13,5

<sup>73</sup> Knapp, David. Garcia, Italo Lopez. Kumar, Krishna. Lee Jinkook. Won Jongwook. A dynamic behavioral model of Korean saving, work, and benefit claiming decisions // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol. 20.

<sup>74</sup> Choi Kyungsoo. Aging and Labor Market of Older Workers in Korea. URL: [https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3\\_1.pdf](https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3_1.pdf) (дата обращения: 03.06.2022).

<sup>75</sup> Чхве Гихон. Уринара кунминёнгым похомсуричжок кучжо (Актуарная структура национальной пенсионной системы РК // Исследования в области развития страхования). 2004. Выпуск 15. №3. С. 31-59. 최기홍. 우리나라 국민연금의 보험수리적 구조. 보험개발연구. 2004. 제 15 권 제 3 호.

В таблице 2 собраны данные о том, как менялся состав трудоспособного населения в период с 2010 по 2020 гг. и как будет меняться в ближайшие десятилетия (2030-2050 гг.). В 2010-2020 гг. наблюдалось незначительное увеличение численности трудоспособного населения, но замедляются темпы роста, в 2010 г. показатель достиг 1,2%, а к 2020 г. этот показатель упал до 0,1%. Кроме того, в период 2010-2020 гг. значительно увеличилось количество трудоспособного населения в возрасте 50-64 лет с 25,2% до 29,3%. Такой рост говорит нам о постепенном старении трудоспособного населения. По прогнозам, в период с 2030 по 2050 гг. количество трудоспособных лиц резко сократится с 24 178 в 2020 г. до 17 690 в 2050 г. Темпы роста доли трудоспособного населения снизятся до отрицательного показателя в -1,4% к 2050 г. Прогнозируется также, что в этот период времени увеличится количество трудоспособного населения среди возрастных групп 50-64 и 65+. К 2050 г. у первой и второй группы показатели вырастут до 31,3% и 13,5%.

Результаты этого прогноза не могут в полной мере учитывать изменения состояния рынка труда. Если выход на досрочную пенсию станет обычным явлением в будущем по мере развития национальной пенсионной системы, то уровень занятости среди пожилого населения, может стать значительно ниже прогнозируемого<sup>76</sup>.

Однако в связи с не достаточно развитой системой социального обеспечения и высоким уровнем бедности среди лиц старше 65 лет все больше южнокорейцев не выходят на пенсию и продолжают работать. Вследствие чего формируется другой экономический фактор – рост уровня занятости среди пожилого населения.

---

<sup>76</sup> Choi Kyungsoo. Aging and Labor Market of Older Workers in Korea. URL: [https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3\\_1.pdf](https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3_1.pdf) (дата обращения: 03.06.2022).

По статистическим данным, РК занимает первое место среди стран ОЭСР по уровню временной занятости среди населения старше 65 лет. В 2019 г. этот показатель был равен 69%, выше, чем в Японии, – 38,1% и среднего показателя среди стран ОЭСР – 13,2%. Старики Южной Кореи предпочитают работать, даже на временной работе, с ненормированным рабочим графиком и с низкой заработной платой<sup>77</sup>.

Такая экономическая тенденция говорит о том, что с повышением активности пожилых людей правительству Южной Кореи нужно изменить условия работы населения старше 65 лет. Во-первых, это укрепление физического и ментального здоровья стариков, и улучшение системы здравоохранения. Кроме того, южнокорейским работодателям придется изменить рабочий подход к пожилым сотрудникам. Требуется сокращение продолжительности трудового дня и увеличение количества отпускных дней, так как пожилые люди отличаются от молодых сотрудников в плане физического здоровья – им нужно больше времени на восстановление. Для увеличения продуктивности (качества работы пожилого трудоспособного населения) южнокорейскому государству нужно оказывать пожилым людям всестороннюю социальную поддержку, а это в свою очередь может привести к возрастанию нагрузки на систему социального обеспечения<sup>78</sup>. Чем больше будет активно работающего пожилого населения, тем больше будет нагрузка на экономическую и социальную сферы Республики Корея.

Нарастающая тенденция роста доли пожилого населения ставит под угрозу перспективы дальнейшего экономического роста Южной Кореи. Для стабильного экономического роста нужно выполнение ряда условий: оптимальное количество работников и качество их профессиональной

---

<sup>77</sup> Kim, Cynthia. The jobs - and ageing faces - behind South Korea's record low unemployment numbers // The Reuter. URL: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/jobs-ageing-faces-behind-south-koreas-record-low-employment-numbers-2022-03-23/> (дата обращения: 08.04.2022).

<sup>78</sup> Phang, Hanam S. Demographic Dividend and Labour Force Transformation in Asia: The Case of the Republic of Korea. URL: <https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwirgYqowZT3AhXrsosKHWpSAxsQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.un.org%2Fdevelopment%2Fdesa%2Fpopulation%2Fevent%2Fpdf%2Fexpert%2F9%2Fphang.pdf&usg=AOvVaw3cjc5qXTN8Wug5FyrkOuE8> (дата обращения: 10.04.2022).

подготовки; грамотное распределение производственных средств; высокая степень развития технологий и эффективная система управления. Республика Корея, в целом, удовлетворяет последним трем критериям. Однако из-за сокращения рождаемости и увеличения доли пожилого населения РК сталкивается с нехваткой рабочей силы. Таким образом, перед южнокорейским правительством стоит задача адаптировать свою экономическую систему под новую демографическую реальность, обеспечив сохранение экономического роста и повысив качество жизни граждан старше 65 лет.

## Заключение

Во второй половине XX – начале XXI века в Южной Корее начали происходить заметные демографические и социальные изменения: снижение уровня рождаемости, повышение уровня жизни, увеличение возраста вступления в брак, старение населения и сокращение численности населения. Все эти изменения привели к тому, что сейчас РК находится в демографическом кризисе, который негативно влияет на все сферы жизни современного южнокорейского общества.

«Второй демографический переход», а также экономический рост совершили революцию в Южной Корее, именно они повлияли на изменения демографических показателей. Существенно снизился уровень смертности, улучшилось качество жизни южнокорейцев, и значительно понизился уровень рождаемости. Вместе с этим начинали происходить важные социальные процессы такие как: изменение роли женщины в обществе, радикальная смена системы ценностей и приоритетов (особенно на брак).

Во время индустриализации государство также инициировало национальную программу планирования семьи, с целью сокращения численности населения и большего вовлечения женщин в экономику. В итоге рождаемость стала падать, и к 1983 г. она достигла уровня простого воспроизводства населения, а к началу 2000 гг. коэффициент фертильности понизился до 1,4. После этого, обращая внимание на всю сложившуюся ситуацию, государство стало разрабатывать и реализовывать меры по стимулированию рождаемости. Однако, несмотря на программу и государственную политику, демографическая ситуация продолжала ухудшаться, подводя РК к демографическому кризису. В 2020 году КФ стал равен 0,84, что является самым низким показателем в мире.

На снижение уровня рождаемости повлияли многие социально-экономические факторы. Многие исследователи, занимающиеся народонаселением РК, в качестве причин снижения КФ называют повышение возраста вступления в брак, значительные финансовые расходы на воспитание

детей, высококонкурентный рынок труда, высокие цены на недвижимость, возникновение поколений «Сампо» и «Кенгуру». Все социально-экономические причины низкой рождаемости тесно взаимосвязаны друг с другом и являются прямым следствием как «Второго демографического перехода», так и экономического роста РК.

В результате снижения уровня рождаемости, возникла проблема старения населения и его сокращения. По статистическим данным, старение южнокорейского общества приведет к уменьшению численности трудоспособного населения, что в свою очередь окажет негативное воздействие на социально-экономический аспект. Корейские и англоязычные эксперты также выделяют, что старение корейского общества происходит в два раза быстрее, чем у других мировых держав. Следовательно, и проблемы, возникающие на фоне старения населения, проявятся быстрее, чем ожидалось.

Быстро развивающееся старение населения на данный период времени (2010-2020 гг.) отрицательно сказывается в социальной сфере. С сокращением трудоспособного населения, возрастает нагрузка на Национальную пенсионную систему, тем самым развивая ее нестабильность, которая приводит к повышению уровня бедности среди пожилого населения, а также увеличению государственных расходов на пенсионное обеспечение, что в итоге провоцирует дефицит бюджета Пенсионного фонда.

В дополнении к социальным проблемам на фоне старения населения возникают экономические проблемы, в связи с сокращением численности трудоспособного населения. По прогнозам, к 2050 г. состав рабочего рынка РК радикально изменится, увеличится количество трудоспособных лиц среди возрастных групп 50-64 и 65+. Тенденция роста пожилого трудоспособного населения, не только обусловит снижение экономического роста за счет сокращения внутреннего предложения труда, но и повысит необходимость увеличения расходов на пенсии, медицинские и другие услуги для пожилых людей. Следовательно, перед южнокорейским правительством стоит задача

переориентировать свою экономическую систему под новую демографическую реальность для дальнейшего экономического роста.

Для четвертой по величине экономики Азии решение демографического кризиса может оказаться сложной задачей. Никто сейчас достоверно не может сказать, насколько долго задержалась тенденция на снижение населения. Точно так же трудно оценить все последствия этого процесса и его влияние на экономическую и социальную жизнь. Можно лишь констатировать, что эта угроза является беспрецедентной и экономика Южной Кореи вступает в период неопределенности.

## Список использованной литературы

Литература на русском языке:

1. Курбанов С.О. История Кореи: с древности до начала XXI в. СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та. 2009. С. 680.
2. Тихомиров Н.П. Демография. Методы анализа и прогнозирования. Москва: Экзамен. 2017. С. 182-187.

Интернет-ресурсы

Статьи в энциклопедии на русском языке:

3. Демографический переход // Энциклопедия социологии Академик. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/socio/815/%D0%94%D0%95%D0%9C%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A4%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%98%D0%99> (дата обращения: 04.05.2022).
4. Стагнация // Большая российская энциклопедия. URL: <https://bigenc.ru/economics/text/4162297> (дата обращения: 03.06.2022).

Литература на русском языке:

5. История экономики и экономические планы Республики Корея. URL: <http://www.gecont.ru/articles/econ/koreahe.htm> (дата обращения: 02.06.2022).
6. Капелюшников Р.И. Феномен старения населения: экономические эффекты // Экономическая политика. 2019. №2.
7. Ланьков А. Забавные и важные демографические новости. URL: <https://koryo-saram.ru/zabavnye-i-vazhnye-9demograficheskie-novosti/> (дата обращения: 15.05.2022).
8. Предел терпения планеты. Сколько людей способна вынести Земля?. URL: [https://aif.ru/society/science/predel\\_terpeniya\\_planety\\_skolko\\_lyudey\\_sposob\\_na\\_vynesti\\_zemlya](https://aif.ru/society/science/predel_terpeniya_planety_skolko_lyudey_sposob_na_vynesti_zemlya) (дата обращения: 13.05.2022).
9. Эм П. П. Республика Корея. Второй демографический переход: особенности и результаты // Азия и Африка сегодня. – 2019. – Выпуск №1 С. 38-45.

Литература на английском языке:

10. Choi Hungsub. A Sociological Study on the Disgust of the Young Generation toward the Elderly in Korean Society: Social causes. // Korea Journal. 2021. Vol. 61. No. 2. P. 59-87.
11. Choi Kyungsoo. Aging and Labor Market of Older Workers in Korea. URL: [https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3\\_1.pdf](https://www.kdi.re.kr/upload/7357/3_1.pdf) (дата обращения: 03.06.2022).
12. Grover, Drew. What is the Demographic transition Model. URL: <https://populationeducation.org/what-demographic-transition-model/> (дата обращения: 04.05.2022).
13. Hlasny, Vladimir. Lee Jieun. Investment in social capital by the Korean elderly and baby-boomers // The Journal of the Economics of Ageing. 2020. Vol. 17.
14. Jun Hankyung. Social security and retirement in fast-aging middle-income countries: Evidence from Korea // The Journal of the Economics of Ageing. 2020. Vol. 17.
15. Kim, Cynthia. The jobs - and ageing faces - behind South Korea's record low unemployment numbers // The Reuter. URL: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/jobs-ageing-faces-behind-south-koreas-record-low-employment-numbers-2022-03-23/> (дата обращения: 08.04.2022).
16. Kim Kyeongkuk, Lee Sang-Hyop, Halliday J Timothy. Intra-familial transfers, son preference, and retirement behavior in South Korea // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol. 20.
17. Kim Jun Young. Pension Reform in Korea // Hitotsubashi Journal of Economics. December 2002, Vol. 43, No. 2.
18. Kim Kyung-Hwan, Man Cho. Structural Changes, Housing Price Dynamics and Housing Affordability in Korea // Housing Studies. 2010. Vol. 26, № 6. P. 839-856.

19. Knapp, David. Garcia, Italo Lopez. Kumar, Krishna. Lee Jinkook. Won Jongwook. A dynamic behavioral model of Korean saving, work, and benefit claiming decisions // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol. 20.
20. Lee Hae-Young. Demographic Transition in Korea. URL: [https://space.snu.ac.kr/bitstream/10371/84996/1/2.DEMOGRAPHIC\\_TRANSITION\\_IN\\_KOREA%5DLee%20Hae-Young.pdf](https://space.snu.ac.kr/bitstream/10371/84996/1/2.DEMOGRAPHIC_TRANSITION_IN_KOREA%5DLee%20Hae-Young.pdf) (дата обращения: 13.04.2022).
21. Lee Hyun-Chool. Population Aging and Korean Society // Korea Journal. 2021. Vol. 61. No. 2. P.5-21.
22. Lee, Jinkook. James P Smith. Fertility behaviors in South Korea and their association with ultrasound prenatal sex screening // SSM - population health. 2017. Vol. 4. P. 10-16.
23. Moon Hyungpyo. The Korean Pension system: Current State and Tasks Ahead. URL: <https://www.oecd.org/finance/private-pensions/2763652.pdf> (дата обращения: 26.05.2022).
24. Pak Tae-Young. What are the effects of expanding social pension on health? Evidence from the Basic Pension in South Korea. // The Journal of the Economics of Ageing. 2021. Vol.18.
25. Pension at Glance 2019: Country Profiles – Korea // Pension system – OECD. URL: <https://www.oecd.org/els/public-pensions/PAG2019-country-profile-Korea.pdf> (дата обращения 23.05.2022).
26. Peters, Mascha. Sampo, Opo, Chilpo. More and More Young South Koreans are Leaving the Country. URL: [http://eu-asiacentre.eu/pub\\_details.php?pub\\_id=228](http://eu-asiacentre.eu/pub_details.php?pub_id=228) (дата обращения: 18.05.2022).
27. Phang, Hanam S. Demographic Dividend and Labour Force Transformation in Asia: The Case of the Republic of Korea. URL: <https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwYqowZT3AhXrsosKHWpSAxsQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.un.org%2Fen%2Fdevelopment%2Fdesa%2Fpopulation%2Fevents%2Fpdf%2Fexpert%2F9%2Fphang.pdf&usg=AOvVaw3cJg5qXTN8Wug5FyrkOUE8> (дата обращения: 10.04.2022).

28. Qian, Yue. Why young people in South Korea are staying single despite efforts to spark dating. URL: <https://theconversation.com/why-young-people-in-south-korea-are-staying-single-despite-efforts-to-spark-dating-111486> (дата обращения: 18.05.2022).
29. Quick, Miriam (researcher). D'Efilippo, Valentina (illustrations). South Korea's population paradox. URL: <https://www.bbc.com/worklife/article/20191010-south-koreas-population-paradox> (дата обращения: 10.05.2022).
30. Reducing the High Rate of Poverty Among the Elderly in Korea // OECD. URL: [https://www.oecd-ilibrary.org/economics/reducing-the-high-rate-of-poverty-among-the-elderly-in-korea\\_5jxx054fv20v-en](https://www.oecd-ilibrary.org/economics/reducing-the-high-rate-of-poverty-among-the-elderly-in-korea_5jxx054fv20v-en) (дата обращения: 30.05.2022).
31. Song Hyun-Ju, Im Ran. Income Trasfer to Elderly Parents from Their Adult Children and Preparation for Old Age by Children's generation // National Pension System. URL: [https://www.nps.or.kr/jsppage/english/research/research\\_01.jsp](https://www.nps.or.kr/jsppage/english/research/research_01.jsp) (дата обращения: 31.05.2022).
32. Wang In-Joung. Korean National Family Planning Program. URL: <https://scholarspace.manoa.hawaii.edu/server/api/core/bitstreams/3373c586-7813-427b-ac4e-1b6f3f76b51d/content> (дата обращения: 17.05.2022).

Литература на корейском языке:

33. Ли Сони, Ли Мёнсун, Пэк Чиюн. Вегугиныль вихан оныль-ый хангук (Современная Корея для иностранцев – переиздание // Издательство «Хангук мунхваса»). 2019. С. 82-85. 이선이. 이명순. 백지윤. 외국인을 위한 오늘의 한국 (개정판). 2019. 한국문화사.
34. Ли Чхольхи. Хангук-ый чхульсан чаннё чончхэкин сильпхэхэнынга?: 2000нён ~ 2016нён чхульсанюль пёнхваёин пунхэ (Удачная ли была корейская политика поощрения рождаемости: исследование причин изменения уровня рождаемости в период с 2000 по 2016 года //

- Исследования по экономике.) 2018. Выпуск 66. №1. С. 5-42. 이철희.  
한국의 출산장려정책은 실패했는가?: 2000 년~2016 년 출산율 변화요인  
분해. 경제학연구. 제 66 권. 제 1 호.
35. Чон Сонхо. Санопкуккаесо-ый че 2 чха ингупёнчхон (Второй демографический переход в развитых странах // Корейский журнал демографических исследований.) 2019. Выпуск 3. №1. С. 139-164. 정 성 호. 산업국가에서의 제 2 차 인구변천 //한국인구학. 2019. 제 32 권 제 1 호.
36. Чхве Гихон. Уринара кунмин ёнгым-ый похомсуричжок кучжо (Актuarная структура национальной пенсионной системы РК // Исследования в области развития страхования). 2004. Выпуск 15. №3. С. 31-59. 최기흥. 우리나라 국민연금의 보험수리적 구조. 보험개발연구. 2004. 제 15 권 제 3 호.
37. Ян Чжунмо. Корёнхвава кунмин ёнгым: корёнхвае ттарын кунмин ёнгым чедо кэхёк панхяна-ый мосэк (Старение населения и Национальная пенсионная система: альтернативные пути реформирования национальной пенсионной системы в стареющем обществе // Анализ южнокорейской экономики). 2006. Выпуск 12. №1. С. 113-182. 양준모. 고령화와 국민연금 : 고령화에 따른 국민연금제도 개혁방향의 모색. 한국경제의 분석. 2006. 제 12 권 제 1 호.

Источники на английском языке:

38. Constitution of the Republic of Korea. URL: [https://www.constituteproject.org/constitution/Republic\\_of\\_Korea\\_1987.pdf?lang=en](https://www.constituteproject.org/constitution/Republic_of_Korea_1987.pdf?lang=en) (дата обращения: 31.05.2022).

39. Framework Act on Social Security (Korea). URL: <https://www.global-regulation.com/law/korea/644423/framework-act-on-social-security.html> (дата обращения: 21.05.2022).

40. The National Pension Act (Republic of Korea) 2008. URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 26.05.2022).

Материалы на английском языке:

41. OECD Statistics. URL: <https://stats.oecd.org/> (дата обращения: 31.05.2022).

42. Populationpyramid.net. URL: <https://www.populationpyramid.net/> (дата обращения: 13.05.2022).

43. Statista.com. URL: <https://www.statista.com/> (дата обращения: 15.04.2022).

44. The World Bank national accounts data. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.KD.ZG?end=2020&locations=KR&start=1961&view=chart> (дата обращения 02.06.2022).

Материалы на корейском языке:

45. Кунмин ёнгым чедо (Национальная пенсионная система). 국민연금제도 (NPS). URL: <https://www.nps.or.kr/jsppage/main.jsp> (дата обращения: 27.05.2022).

46. Ингу чончхэк (Политика контроля над рождаемостью). 인구정책. URL: <https://theme.archives.go.kr/next/populationPolicy/viewMain.do> (дата обращения: 18.05.2022).

47. Kosis.kr. URL: <https://kosis.kr/index/index.do> (дата обращения: 15.04.2022).