



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ



<https://www.stampcollectors.ru/asiya/korea/>

# Социально-экономическое развитие КНДР

Москва, 2023

D P R K O R E A





## Оглавление

<b>01</b>	Ключевые выводы	3
<b>02</b>	Общие сведения	5
<b>03</b>	Население	8
<b>04</b>	Экономика	16
<b>05</b>	Международное сотрудничество	25
<b>06</b>	Контакты	33

# Ключевые выводы

КНДР – парламентская республика, руководитель страны – Председатель Государственного Совета КНДР, Генеральный секретарь Трудовой партии Кореи и Верховный главнокомандующий Корейской народной армией

Площадь КНДР 120 540 км<sup>2</sup>; протяженность границы 1683 км (делимитация границы с Республикой Корея не проведена)

Численность населения КНДР в 2021 г. – 25,97 млн человек, 55 место в мире

Ожидаемая продолжительность жизни в КНДР в 2020 г. составила 73,3 года, на 12,4 больше, чем в 1995 г.

Естественный прирост населения за 1995 – 2021 гг. – 6,46 млн человек: рождаемость на 1000 населения увеличилась на 35%, смертность снизилась на 8,1%

Возрастная структура является молодой: доля населения младше 15 лет в 2020 г. в 2,5 раза превысила удельный вес населения старше трудоспособного возраста

Структура занятых не сбалансирована. В 2019 г. в первичном секторе экономики (сельское хозяйство) занято 43,8% работников, в третичном (услуги) – 43,5%. Вторичный сектор (обрабатывающие производства) занимает 12,7%

Номинальный объем ВВП КНДР в 2021 г. составил 16,3 млрд долл. США, что меньше среднего размера в мире в 5,8 раз и Республики Корея – в 100 раз

ВВП на душу населения в КНДР в 2021 г. составил 639,6 долл. США, что меньше среднего значения в мире в 19 раз и Республики Корея – в 50,3 раз. По данному показателю КНДР опередил государства центральной Африки, Сомали и Афганистан

**5** лет

срок полномочий Председателя Государственного Совета КНДР

**98** место

из 193 стран мира в 2021 г. по площади территории

**+13,4%**

прирост населения за 1995 – 2021 гг.

**+1** год

продолжительность жизни в КНДР выше средней в мире в 2020 г.

**1,5** раза

превышение рождаемости над смертностью в 2021 г.

**22,4%**

доля населения младше 15 лет

**8,6%**

трудоспособного населения заняты в армии

**132** место в мире

по объему номинального ВВП в 2021 г. из 218 стран

**177** место в мире

по величине ВВП на душу населения в 2021 г. из 186 стран мира



# Ключевые выводы

**Энергетический кризис в КНДР.** На фоне роста численности населения среднедушевой уровень электропотребления в КНДР по сравнению с 1995 г. снизился на 32% (в 2014 г. – 600,1 кВтч, в Республике Корея – в 17,5 больше). В 2015 г. доля вырабатываемой электроэнергии с помощью ГЭС составила 72,8% (в мире – 15,9%, в Республике Корея – 0,4%)

**52%**

доля населения КНДР, имеющего постоянный доступ к электроэнергии

**Внешнеторговый дефицит КНДР** в 2020 г. составил 414 млн долл. США, импорт – 559, экспорт – 162. По сравнению с 2019 г. экспорт сократился на 59%, импорт – на 79,4%. Основным торговым партнером КНДР в 2020 г. являлся Китай (88% от всего импорта и 31% экспорта). Снижение экспорта и импорта в КНДР обусловлено введением международных санкций

**33,5%**

доля продуктов питания в импорте из КНДР

**Санкции** – запрет на поставки вооружений, угля, металлов, иных полезных ископаемых, морепродуктов, лимит на импорт нефти, ограничения в отношении финансовой системы и экспорта рабочей силы являются основными причинами снижения экспорта и импорта в КНДР

**8 резолюций**

число резолюций Совета Безопасности ООН с санкциями против КНДР

**Россия** занимала второе место в 2020 г. во внешней торговле КНДР (первое – КНР). В 2021 г. из-за мер против COVID-19 и санкций импорт в КНДР из России прекратился, а экспорт составил 40,6 тыс. долл. США

**0 долл. США**

в 2021 г. экспорт из России в КНДР (санкции и пандемия)







<https://www.stampcollectors.ru/asia/korea/>



## Общие сведения



## О стране



**09.09.1948**

дата основания КНДР

**112 лет**

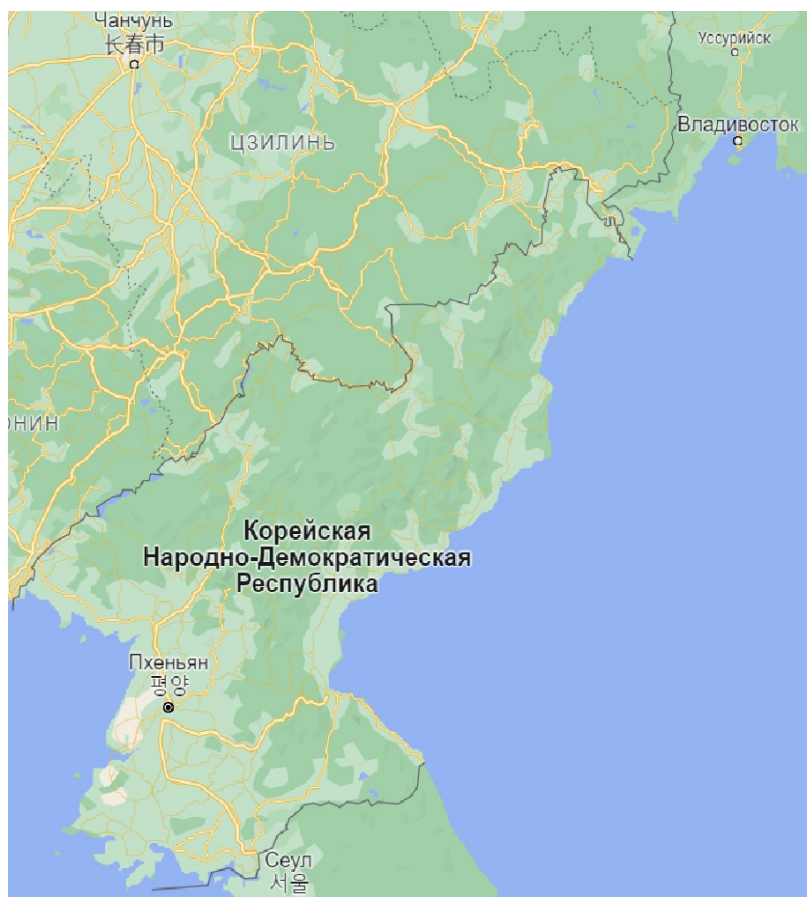
по календарю Чучхе (с года рождения Ким Ир Сена)

**+9 UTC**

часовой пояс

**Вона (KPW)**

денежная единица КНДР



**Пхеньян 3 478** тыс. человек  
столица

**Хамхын 768** тыс. человек

**Вонсан 363** тыс. человек

Государство расположено в северной части Корейского полуострова, имеет преимущественно горную территорию с умеренным муссонным климатом, омывается Японским и Жёлтым морями.

Общая площадь составляет 120,5 тыс. кв. км.

Страна граничит на северо-западе с КНР (провинции Ляонин и Цзилинь); на северо-востоке – с Российской Федерацией (Хасанский район Приморского края по реке Туманная); на юге – с Республикой Корея (делимитация границы не произведена, так как обе страны претендует на всю территорию полуострова). Общая протяженность границы составляет 1 683 км, из них 39,8 км с Россией.

В стране два обменных курса валюты: официальный за 1 доллар США – 900 вон, неофициальный – 10 000 вон.

Источники: Сайт ООН. <https://data.un.org/en/iso/kp.html>,

Большая Российская энциклопедия. <https://bigenc.ru/geography/text/2096962>,

Российская Газета. <https://rg.ru/2019/11/07/rossijsko-severokorejskaia-granica-vnesena-v-egrn.html>



## Руководство КНДР и политическое устройство



### Ким Чен Ын

Председатель Государственного совета КНДР с 2016 г. Генеральный секретарь Трудовой партии Кореи с 2021 г. (с 2012 г. – Первый секретарь ЦК Трудовой партии Кореи). Верховный главнокомандующий Корейской народной армией с 2011 г.



### Чхве Рён Хэ

Председатель Президиума Верховного Народного Собрания с 2019 г. Первый заместитель председателя Государственного совета КНДР с 2016 г. Член Политбюро Трудовой партии Кореи с 2012 г.



### Ким Док Хун

Председатель Кабинета министров КНДР и Член Политбюро Трудовой партии Кореи с 2020 г.

Форма правления

Республика

Высший орган  
законодательной  
государственной власти

Верховное Народное Собрание формируется на всеобщих выборах сроком на 5 лет (ст. 87 Конституции КНДР), избирает Председателя Государственного Совета (руководителя КНДР) со сроком полномочий 5 лет.

Если Верховное Народное Собрание не заседает, высшим органом законодательной государственной власти является Президиум Верховного Народного Собрания

Высший орган  
исполнительной  
государственной власти

Государственный совет

Председатель государственного совета является верховным лидером страны и главнокомандующим вооруженных сил

Административно-  
исполнительный орган

Кабинет министров

Правящая партия

Трудовая партия Кореи



DPR KOREA



<https://www.stampcollectors.ru/asiya/korea/>

Население

KOGURYO PEOPLE



## Численность населения

Рисунок 1. Среднегодовая численность населения КНДР, уровень рождаемости и смертности

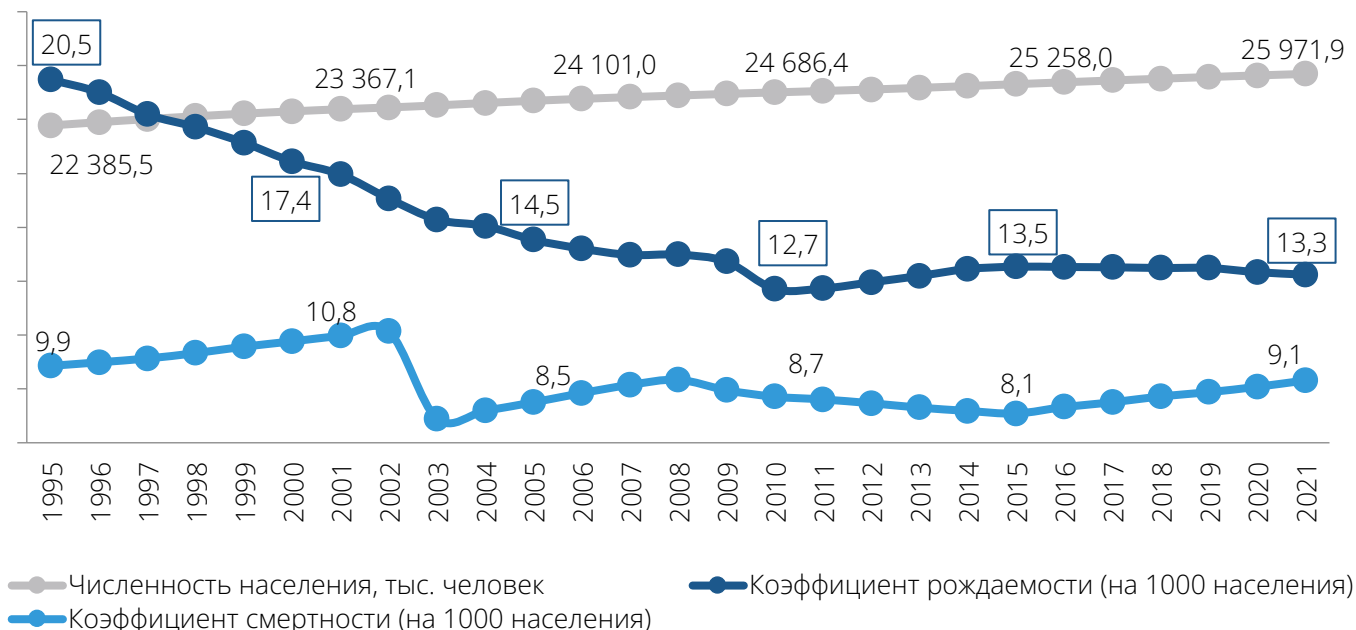


Рисунок 2. Годовой прирост населения, %

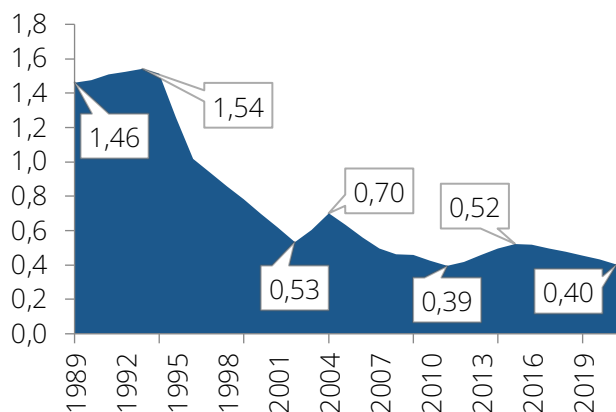
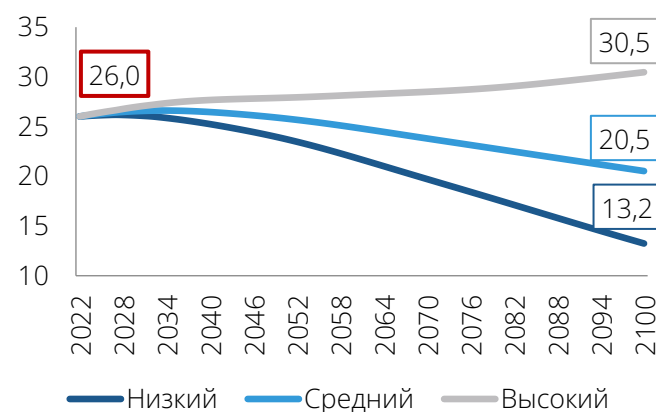


Рисунок 3. Прогнозы численности населения в КНДР на 2022 – 2100 гг., млн человек



По данным Всемирного Банка численность населения КНДР в 2022 г. составила 26,07 млн человек.

В 1995 – 2021 гг. динамика численности населения являлась положительной (прирост на 16,5%, в Республике Корея – 14,5%). Естественный прирост населения за указанный период составил 3,8 млн человек и миграционная убыль – 0,15 млн человек. Соответственно, численность населения увеличилась исключительно на фоне положительных естественно-демографических процессов, несмотря на постепенно уменьшающееся превышение рождаемости относительно смертности (с 2 раз в 1995 г., до 1,4 раза в 2021 г.). За 1995 – 2021 гг. коэффициент рождаемости на 1000 населения снизился с 20,5 до 13,3 человек (на 35%); коэффициент смертности снизился с 9,9 до 9,1 (на 8,8%).

К 2021 г. превышение коэффициента рождаемости над смертностью сократилось до 1,5 раз (в 1995 г. – в 2 раза).

По прогнозу ООН к 2100 г. численность населения КНДР по низкому сценарию сократится до 13,24 млн человек (в 2 раза), по среднему на 21% (до 20,53 млн человек) и по высокому, напротив, увеличится на 17%.

Источники: Всемирный Банк. Population estimates and projections. URL: <https://databank.worldbank.org/source/population-estimates-and-projections#advancedDownloadOptions>; The 2022 Revision of World Population Prospects; Департамент ООН по экономическим и социальным вопросам. <https://population.un.org/wpp/>

## Структура населения (городское и сельское)

Рисунок 4. Крупнейшие города КНДР в 2022 г., тыс. человек

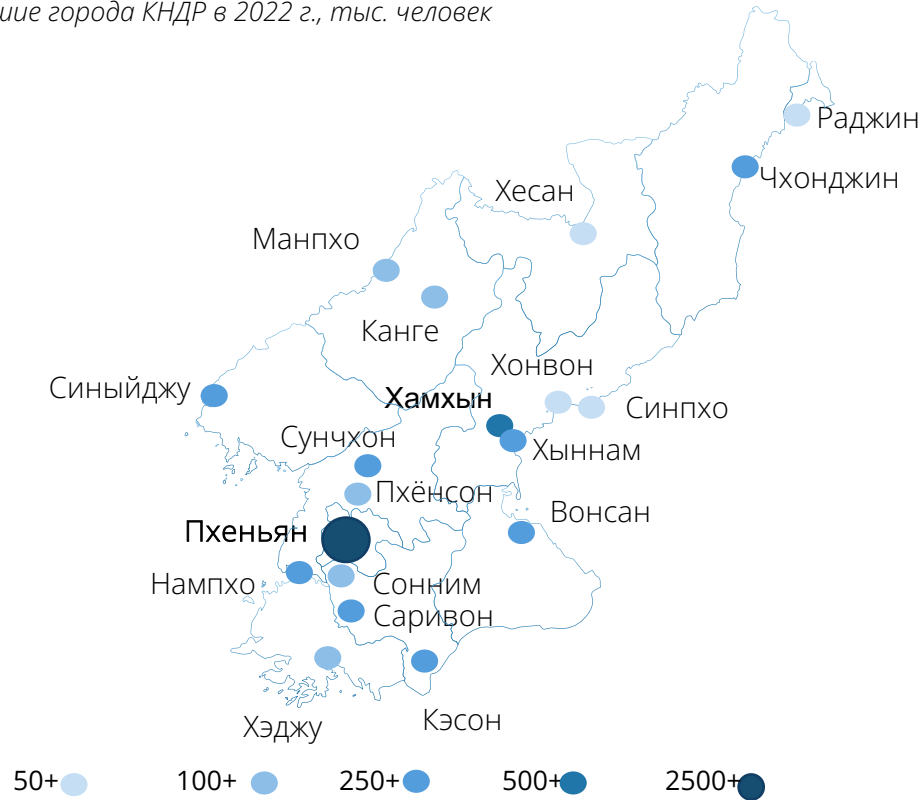
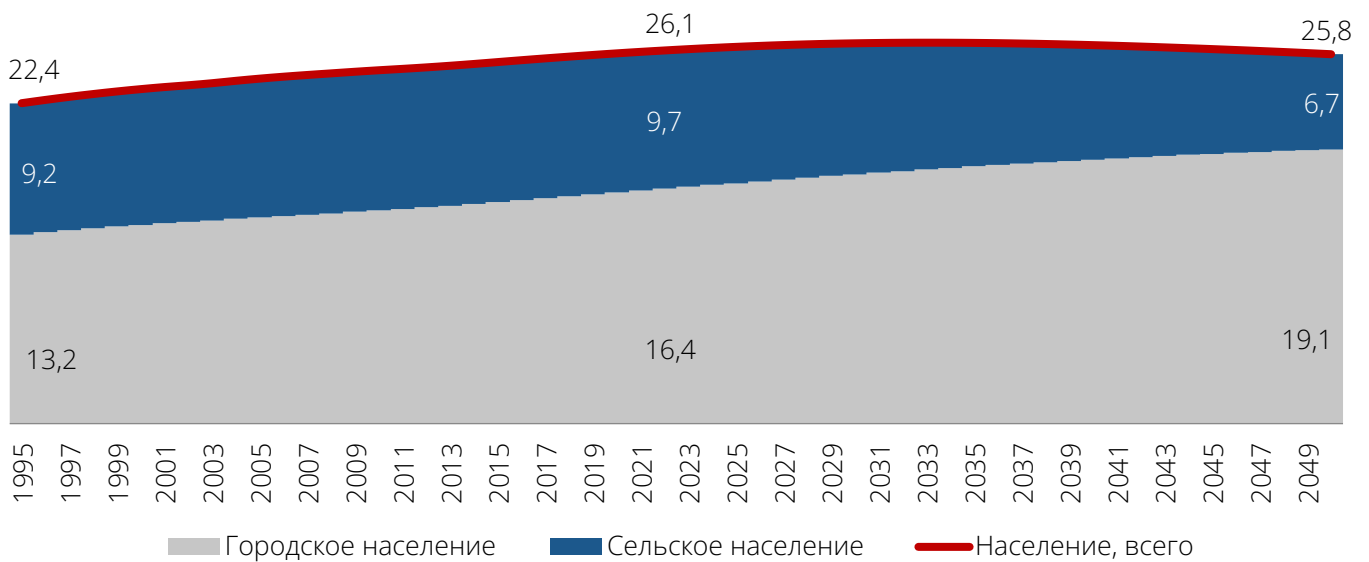


Рисунок 5. Динамика и прогноз городского и сельского населения КНДР (1995 – 2050 гг.), млн человек



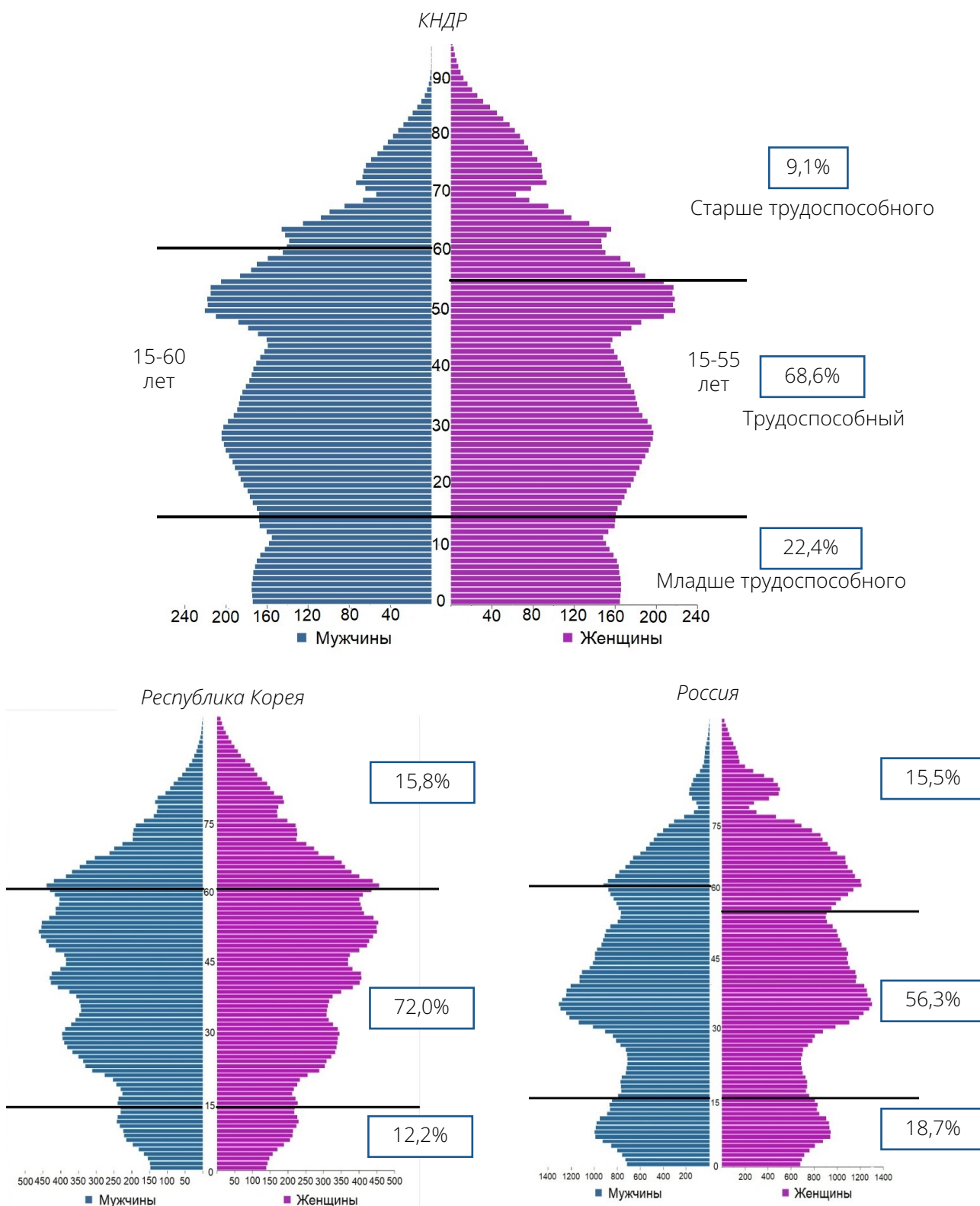
В КНДР устойчиво растет доля городского населения (с 1995 г. по 2022 г. – на 24,2%), составив 62,8% в общей численности. По прогнозным оценкам международных организаций к 2050 г. доля горожан в стране достигнет 74%, что, вероятно, будет связано с повышением уровня индустриализации экономики и ростом значимости сферы услуг. В естественно демографическом контексте возможным последствием миграционных сдвигов станет снижение уровня рождаемости.

Источники: North Korea Population Density Map. <https://worldpopulationreview.com/countries/north-korea-population> Population estimates and projections; Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/population-estimates-and-projections#advanced> DownloadOptions



## Половозрастная структура

Рисунок 6. Половозрастная структура населения в КНДР, Республике Корея и России



Доля детей до 15 лет в структуре населения КНДР составляет 22,4%, что больше доли лиц пенсионного возраста в 2,5 раза. Численность трудоспособного населения составляет 68,6%. В КНДР возрастная структура тяготеет к модели растущего типа, что характерно для развивающихся стран.

Возрастная структура КНДР по сравнению с Республикой Корея имеет более устойчивый вид, так как доля населения младше трудоспособного возраста на 10,2 п.п. выше (с Россией – на 3,7 п.п.).

Источник: North Korea Population Density Map. <https://worldpopulationreview.com/countries/north-korea-population>

## Продолжительность жизни

Рисунок 7. Динамика ожидаемой продолжительности жизни в КНДР по полу за 1995 – 2020 гг., лет

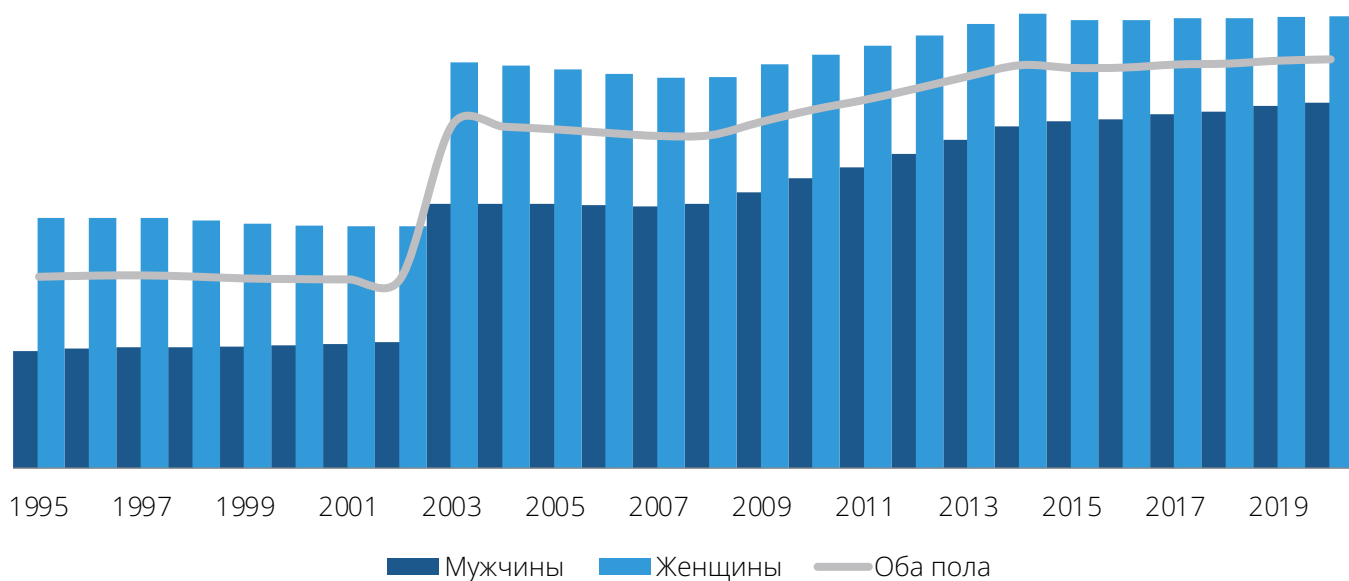
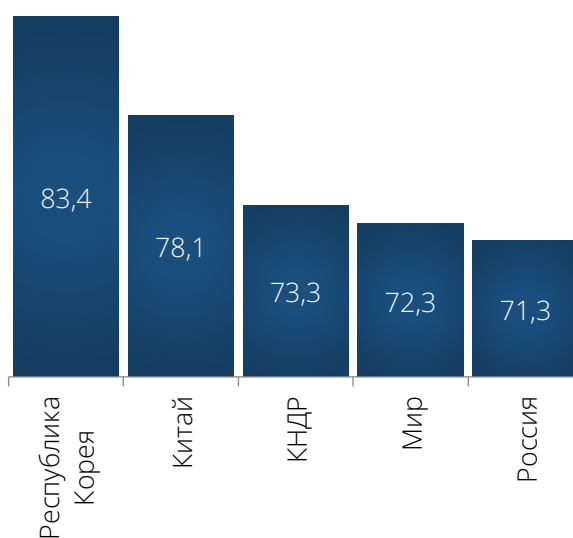


Рисунок 8. Смертность в КНДР по полу, тыс. человек



Рисунок 9. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в КНДР и отдельных странах мира в 2020 г., лет



Средняя продолжительность жизни в КНДР устойчиво растёт и достигла в 2020 г. 73,3 года, что на 12,4 года больше, чем в 1995 г. По данным ООН к 2100 г. ожидается дальнейший рост показателя до 84,8 лет. В 2020 г. продолжительность жизни в КНДР выше среднемирового уровня на 1 год, однако ниже, чем в соседних государствах (Республике Корея – на 10,1 года и КНР – 4,8). По сравнению с Россией величина показателя остается более высокой (на 2 года).

Продолжительность жизни женщин выше, чем у мужчин на 4,9 года. По сравнению с 1995 г. она увеличилась на 14,1 года (у женщин – 11,5 лет).

Уровень смертности у женщин снизился на 32%, у мужчин – на 31%, у новорожденных детей – на 78%.

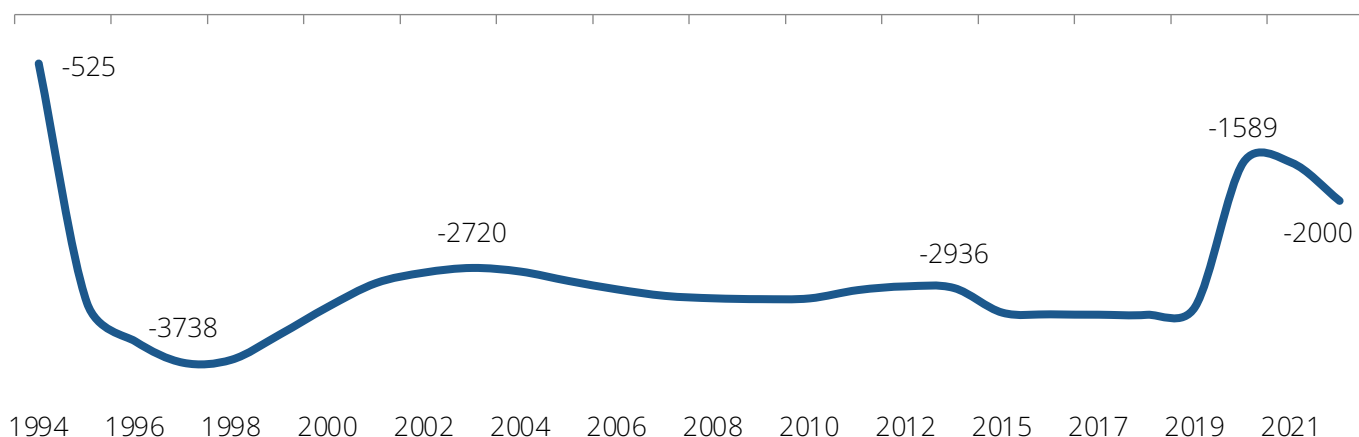
В целом, фиксируется снижение показателя с 9,9 до 9,1 на 1000 человек.

Источник: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/population-estimates-and-projections#advancedDownloadOptions>



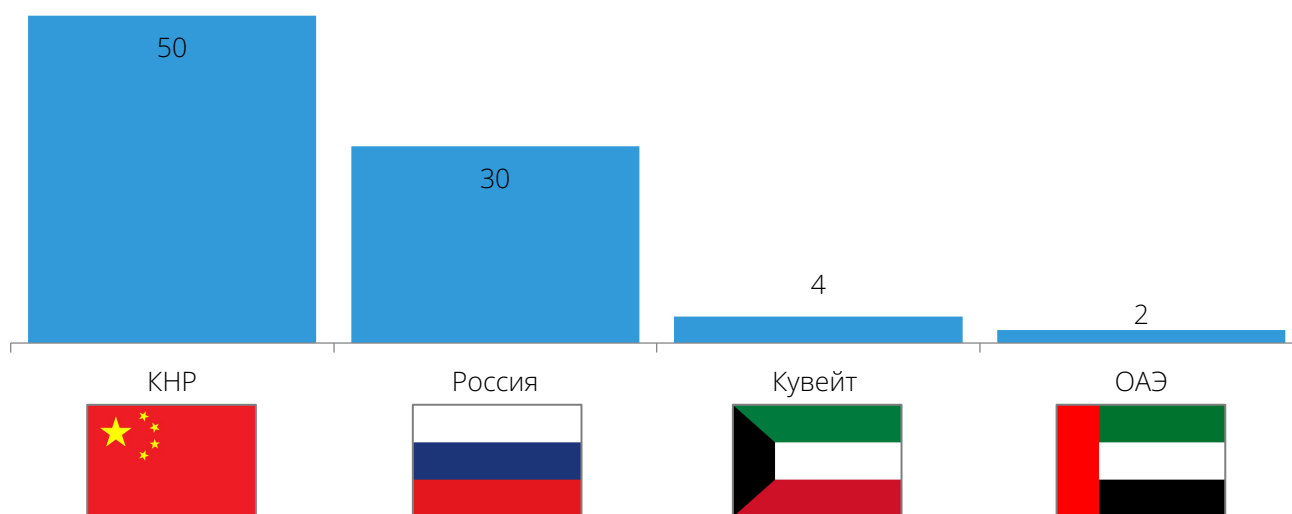
## Миграция

Рисунок 10. Динамика нетто-миграции, человек



КНДР является условно «закрытой» страной для миграционных перемещений. Низкий уровень миграционных потоков из КНДР обусловлен сложностями выезда, а также отказом с 2018 г. стран-членов ООН от северокорейской рабочей силы в связи с введением санкций. После 2018 г., согласно данным «Вашингтон пост», рабочие из Северной Кореи стали привлекаться в государства не являющихся участниками ООН, например, в Абхазию въехали около 400 северокорейских рабочих. Попытки КНДР обойти санкции не позволяют восстановить прежний экспорт рабочей силы.

Рисунок 11. Основные направления выездной миграции в 2018 г., тыс. человек



Основной страной – реципиентом северокорейских рабочих до 2018 г. был Китай (более 50 тыс. человек). В марте 2019 г. правительство Китая заявило, что из страны репатриированы более половины северокорейских рабочих, однако соответствующие миграционные потоки не зарегистрированы в статистической отчетности КНР. То есть невозможно подтвердить или опровергнуть информацию о возвращении 25 тыс. человек. По данным иностранных СМИ значительное число северокорейских рабочих осталось в Китае по учебным и туристическим визам.

Источники: Всемирный Банк.. <https://databank.worldbank.org/source/population-estimates-and-projections#advancedDownloadOptions>;  
Sanctions on North Korean migrant workers undermined by 'interns'. Nikkei Asia. <https://asia.nikkei.com/Spotlight/N-Korea-at-crossroads/Sanctions-on-North-Korean-migrant-workers-undermined-by-interns>;  
In breakaway Abkhazia, a loophole for North Korean workers amid beaches and Soviet relics. Washington Post. [https://www.washingtonpost.com/world/europe/in-breakaway-abkhazia-a-loophole-for-north-korean-workers-amid-beaches-and-soviet-relics/2019/10/12/7e203290-d7b8-11e9-a1a5-162b8a9c9ca2\\_story.html](https://www.washingtonpost.com/world/europe/in-breakaway-abkhazia-a-loophole-for-north-korean-workers-amid-beaches-and-soviet-relics/2019/10/12/7e203290-d7b8-11e9-a1a5-162b8a9c9ca2_story.html)

## Здравоохранение

Рисунок 12. Артериальная гипертензия, % населения

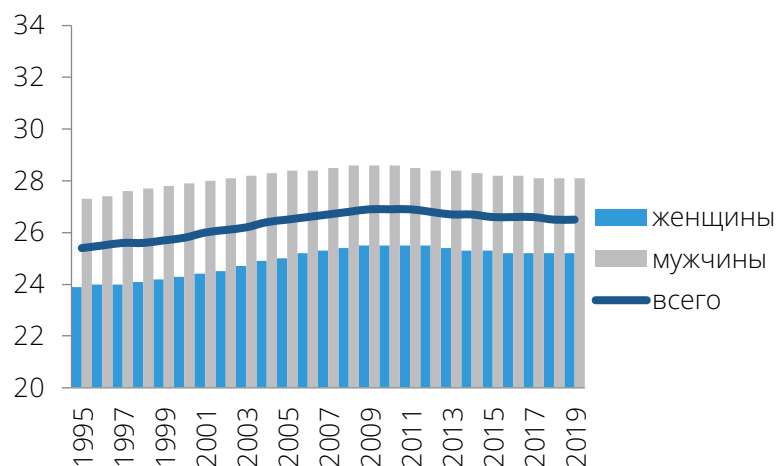


Рисунок 13. Избыточный вес, % населения

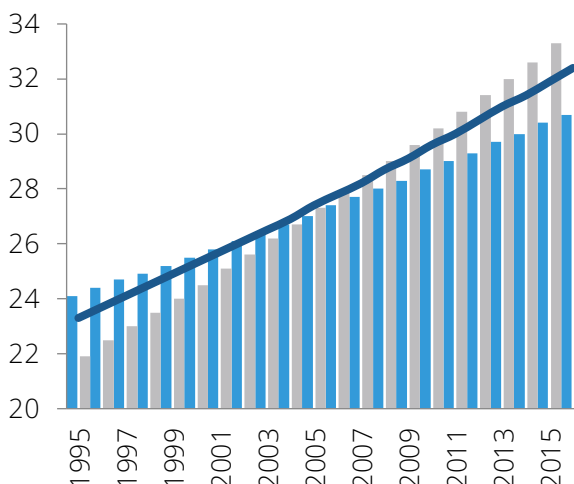


Рисунок 14. Заболеваемость COVID-2019 в КНДР по данным СМИ и ВОЗ, человек



Источник: North Korea Coronavirus Cases

Источник: Сайт ВОЗ

Согласно фрагментарным данным международных источников, характеристики состояния здоровья граждан в КНДР опережают среднемировые значения. В 2019 г. заболевания, связанные с артериальным давлением зафиксировано у 26,5% населения (в мире на 6,4 п.п. больше), в 2016 г. избыточный вес имели 32,4% населения страны (в среднем в мире 38,9%, на 6,5 п.п. выше).

По остальным характеристикам состояния здоровья граждан информация отсутствует, в том числе по доле людей, имеющих дефицит веса.

Официальные данные о распространении COVID-19 в Северной Корее имеют противоречивый характер. Согласно информации Всемирной организации здравоохранения в КНДР на 10.02.2023 не было выявлено ни одного случая заражения или смерти от вируса, хотя в СМИ в 2020 г. отмечалось, что вспышка пандемии в КНДР затронула 15% населения. Это связано с тем, что правительство Северной Кореи не предоставляет в ВОЗ данные о зараженных.

Иностранные эксперты отмечают, что граждане КНДР не имеют постоянного доступа к медицинским услугам, система здравоохранения в стране крайне неразвита.

Источники: Сайт ВОЗ. <https://covid19.who.int/region/searo/country/kp>; North Korea Coronavirus Cases. <https://www.worldometers.info/coronavirus/country/north-korea/>; Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/health-nutrition-and-population-statistics#>



## Школьное образование



**99,9%**

уровень  
грамотности

**89,3%**

детей  
посещают  
школу

В 2018 г. уровень грамотности в КНДР составил 99,9%, что сопоставимо с уровнем грамотности в большинстве развитых стран (в США 99,0%, России – 99,7%).

Школьным образованием охвачено 89,3% детей. Это демонстрирует развитость системы образования. На одного учителя приходится в среднем 20,3 ученика начальной школы и 15,8 учеников средней школы, что указывает на лучшую обеспеченность кадрами средней школы, по сравнению с младшей. Данные показатели лучше среднемировых: в мире на одного учителя приходится 23,4 учеников начальной и 17 учеников средней школы.

## Высшее образование



**26,8%**

населения имеет  
высшее образование

**66**

высших учебных  
заведений в КНДР

Согласно данным за 2018 г. высшее образование имеют 26,8% населения, что ниже среднемирового на 11,4% (в России данный показатель составляет 84,5%).

Ведущее высшее учебное заведение КНДР – Университет имени Ким Ир Сена. В нем обучается более 10 тыс. студентов, работает около 2 тыс. преподавателей и научных сотрудников. В структуру университета входит 21 факультет, институт педагогических наук, академии естественных и общественных наук, центр разработки сверхсовременной техники.

Университет имени Ким Ир Сена имеет соглашения о сотрудничестве с российскими вузами: Дальневосточным федеральным и Новосибирским государственными университетами.

Источники: Информационный ресурс Организации экономического сотрудничества и развития. <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/e2f6a260-en/index.html?itemId=/content/component/e2f6a260-en>  
Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>  
Обучение в Северной Корее. <https://www.northkoreaeducation.info/universities>  
Университет Ким Ир Сена. <http://ryongnamsan.edu.kp/univ/>







# 위대한 우리 국가의 무궁한 번영을 위하여

조선민주주의인민공화국 최고인민회의 제14기 제7차회의  
주체111(2022)년 9월 8일

국가방위력건설은 공화국정부앞에 나선 제1혁명과업

우리 국가특유의 정치사상적위력 강화

국가경제발전의 5개년계획을 완수,  
그 성과를 다음단계어로 확대



Экономика

모든 분야에서 국가의 위상에 걸맞는  
새로운 혁신과 발전들을 이룩해나가자

조선우표 DPR KOREA 주체111(2022) 10원

<https://www.stampcollectors.ru/asiya/korea/>



## ВВП

Рисунок 15. Объем ВВП КНДР и Республики Корея, млрд долл. США

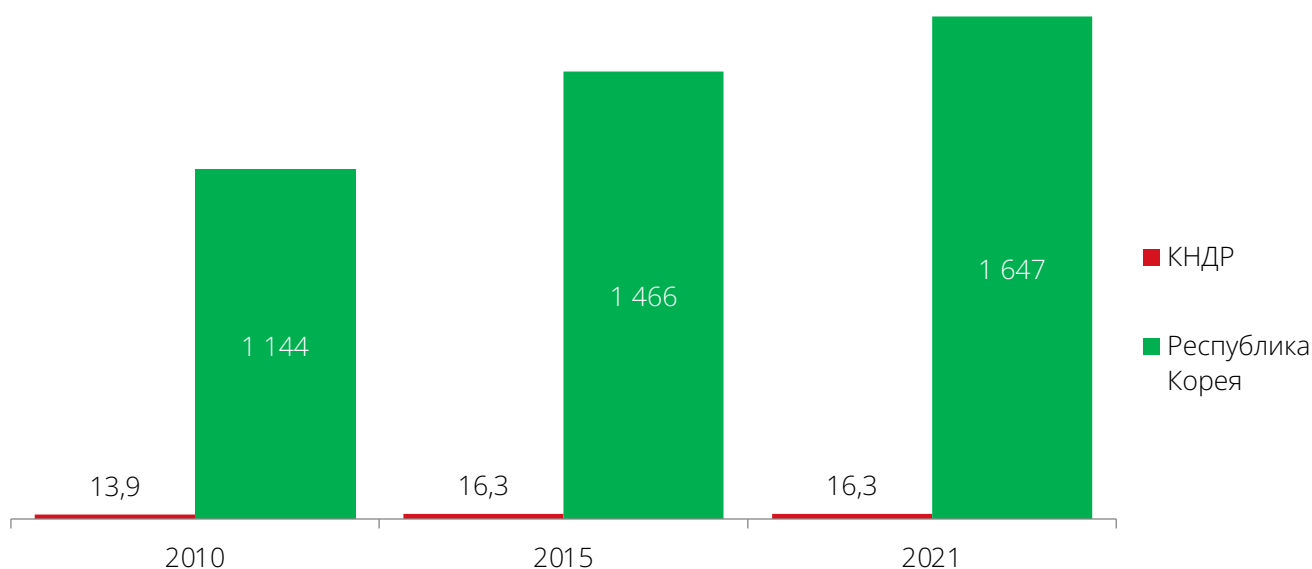


Рисунок 16. Среднегодовой темп роста ВВП страны, %

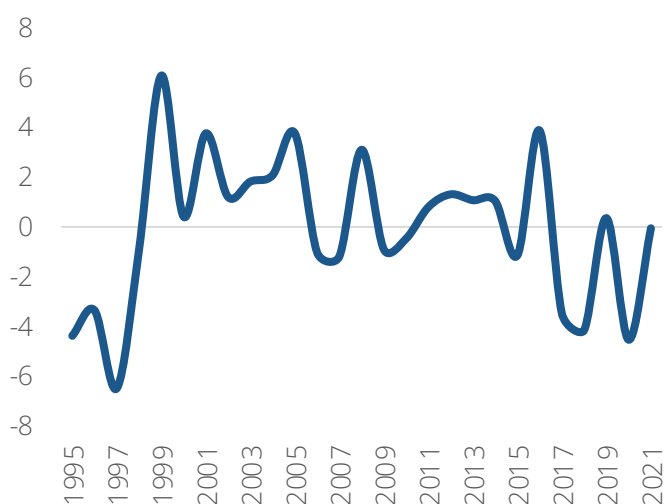
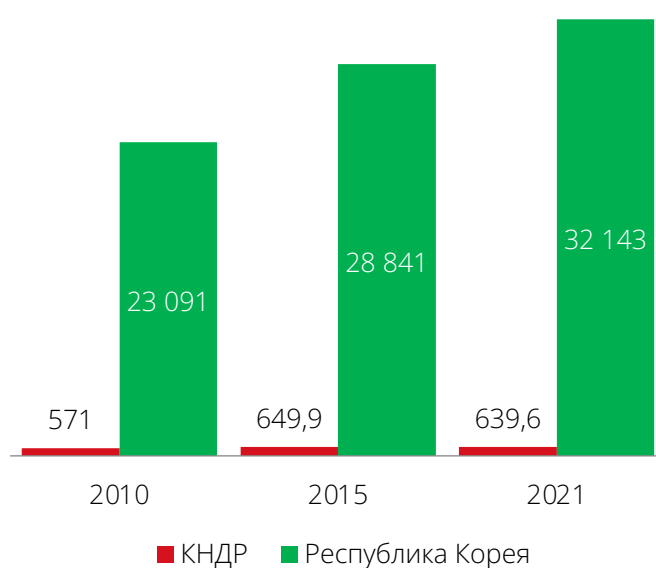


Рисунок 17. ВВП на душу населения, долл. США



Номинальный объем ВВП КНДР в 2021 г. составил 16,3 млрд долл. США, что в 5,8 раз меньше среднемирового (94,5 млрд долл. США) и в более чем 100 раз Республики Корея (164,7 млрд долл. США). По данному показателю в 2021 г. страна заняла 132 место в мире из 218.

Годовой темп роста ВВП Северной Кореи имеет нестабильную динамику: -0,06% в 2021 г. и -4,53% в 2020 г. В 2017, 2018 и 2020 гг. отмечались максимальные спады показателя после кризиса 1995 – 1997 гг. (по данным СМИ, в этот период в стране наблюдался голод). Резкие перепады произошли в годы следующие за введением санкций и началом пандемии COVID-19, что показывает неустойчивость экономики КНДР к международным ограничениям и внешним влияниям.

ВВП на душу населения в КНДР по оценкам ООН в 2021 г. составил 639,6 долл. США, что меньше чем в Республике Корея в 50,3 раза, и в мире – в 19 раз. По данному показателю КНДР занимает 177 место из 186 государств, по которым ООН публикует данные, обгоняя только государства Центральной, Восточной Африки и Центральной Азии (Афганистан).

## Занятость и безработица

Рисунок 18. Занятость по сферам деятельности в 2019 г., %

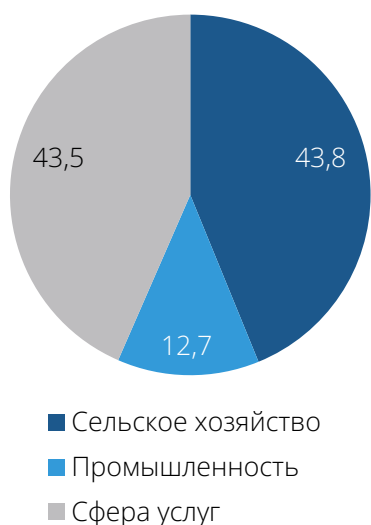


Рисунок 19. Коэффициент участия в рабочей силе, %

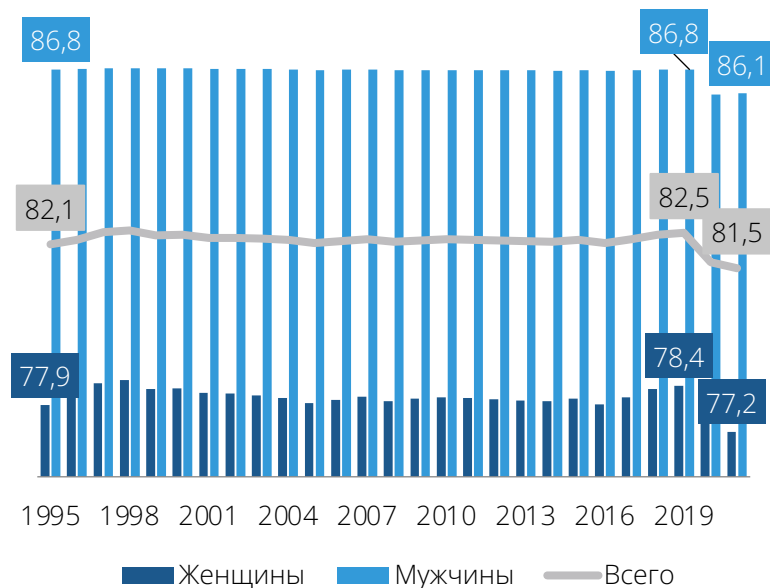
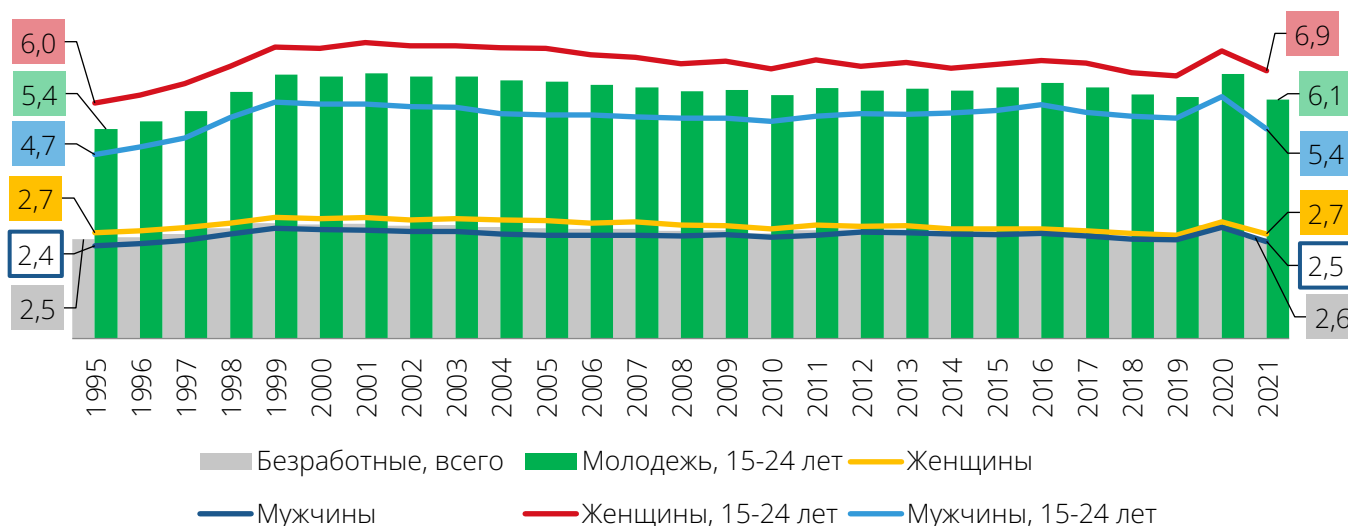


Рисунок 20. Уровень безработицы (МОТ), %



Численность занятых в КНДР в 2021 г. составила 15,6 млн человек. Структура занятых не сбалансирована. В 2019 г. наибольшая концентрация труда отмечается в первичном секторе (сельское хозяйство – 43,8%) и услугах (более 43,5%). Не развитым сегментом является вторичный сектор (промышленное производство – 12,7%). Особенностью занятости в сфере услуг является высокая доля служащих в армии – 9,4% (среднемировой показатель – 0,8%, в Республике Корея – 2,1%). За следующие годы информация по структуре занятости в международных источниках не обнаружена.

Согласно данным Всемирного банка, за 2021 г. 81,5% всего населения в возрасте от 15 до 64 лет осуществляет трудовую деятельность (среднемировое значение 65,3%). Среди мужчин коэффициент участия в рабочей силе составил 86,1%, что на 9 п.п. выше, чем у женщин.

Расчетный уровень безработицы (методология МОТ) в КНДР в 2021 г. является низким – 2,6%. На рынке труда в группе риска находится молодежь (15-24 лет), среди которых отмечается высокий уровень безработицы. В данной возрастной группе за 1995 – 2021 гг. значение показателя у женщин на 1,3 п.п. выше, чем у мужчин. По оценке Международной организации труда в 2019 г. 85,8% работников обеспечены незащищенными формами занятости, то есть временными сезонными работами (или работали на неполный рабочий день), где не гарантируется постоянный доход и рабочее место.

Источник: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>



## Зарботная плата

**5-10 тыс. вон**

официальная средняя заработная плата в месяц  
в 2018 г. в КНДР

**150-300 тыс. вон**

фактическая средняя заработная плата в месяц

**20% работников**

зарабатывают менее 115 тыс. вон в месяц

**700 грамм**

продуктовый паек в сутки из риса или кукурузы  
для госслужащих

**4,5 тыс. вон**

средняя цена 1 кг риса в КНДР

**2,7 тыс. вон**

средняя цена 1 кг кукурузы в КНДР

Официальные статистические данные об уровне зарплат и принципах ее начисления отсутствуют. Согласно изданию NK News, средняя официальная заработная плата в КНДР в 2018 г. варьировала в пределах 5 – 10 тыс. северокорейских вон в месяц, что составило 0,5 – 11,1 долл. США (в зависимости от курса). При этом по сообщениям DailyNK.com, стоимость 1 кг риса по ценам февраля 2023 г. в КНДР составляла 4,5 – 5 тыс. вон, кукурузы 2,7 – 3,2 тыс. вон. Это означает, что либо в стране произошел резкий рост уровня цен, либо опубликованная величина заработной платы является не достоверной, т.к. ее размер не позволяет обеспечить приобретение минимально-необходимых продуктов питания на месяц.

По сообщениям goldenfront.ru, официальная заработная плата является условной величиной, т.к. многие жители дополнительно заняты в теневой экономике или трудятся на государственных предприятиях, которые находятся в аренде у местных частных предпринимателей с заработной платой около 300 тыс. вон в месяц.

Согласно информации сайта life.ru, фактическая минимальная заработная плата в КНДР в государственном секторе составляет от 150 тыс. вон (17 долл. США по неофициальному курсу или 166,6 долл. по курсу центрального банка КНДР). При этом 20% работников зарабатывают менее 115 тыс. вон в месяц (максимальная величина эквивалентна 25 кг риса).

Для граждан занятых в государственном секторе, кроме заработной платы предусмотрена система продуктовых карточек из расчета 700 грамм риса или кукурузы в день. Кроме того, государственные служащие и работники государственных предприятий могут претендовать на безвозмездное получение собственного жилья от государства.

Источники: Crespo Cuaresma, J., Danylo, O., Fritz, S. et al. What do we know about poverty in North Korea?. Palgrave Commun 6, 40 (2020). <https://doi.org/10.1057/s41599-020-0417-4>,  
What's in it for the working man? Why North Koreans show up for low-wage jobs. <https://www.nknews.org/2022/02/whats-in-it-for-the-working-man-why-north-koreans-show-up-for-low-wage-jobs/>  
Настоящая Северная Корея. Тайная жизнь обычных людей. <https://life.ru/p/1162983>  
Откровенный разговор с бизнесменом из Северной Кореи: правда о жизни в самой закрытой стране мира. <https://goldenfront.ru/articles/view/otkrovennyj-razgovor-s-biznesmenom-iz-severnoj-korei-pravda-o-zhizni-v-samoj-zakrytoj-strane-mira/>  
N. Korea's rice prices fall slightly at the start of the new year. <https://www.dailynk.com/english/north-korea-rice-prices-fall-slightly-start-new-year/>

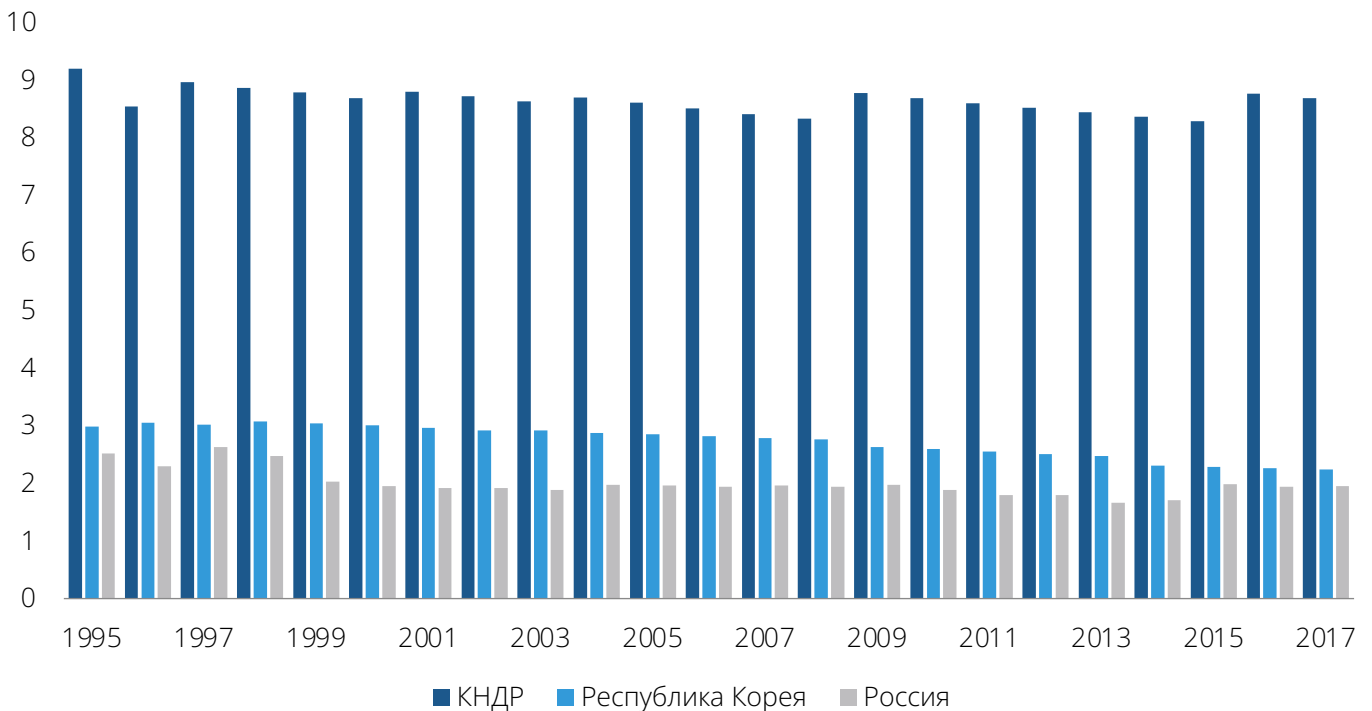


# Армия



По оценкам Всемирного банка, в 2019 г. личный состав вооруженных сил КНДР составил 1,5 млн человек, что в 2,5 раза больше, чем в Республике Корея (600 тыс. человек). Всего армия обеспечивает работой 5,8% общей численности населения КНДР.

Рисунок 21. Доля трудоустроенных граждан в армии, % от общей численности занятых в КНДР



Расходы на содержание армии КНДР составили в 2021 г. 15,9% бюджетных средств, что делает эту страну мировым лидером по объему расходов на оборону. Для сравнения, за этот же период траты Республики Корея составили 2,8%, КНР – 1,7%, России – 4,8%.

Несмотря на значительные объемы расходов на оборону в относительных величинах, в абсолютных значениях КНДР в 2021 г. потратила на оборону 2,6 млрд долл. США, что в 19 раз меньше, чем Республика Корея (50 млрд).

На одного гражданина КНДР приходится 100 долл. США расходов на оборонные нужды, что в 9,6 раз меньше, чем в Республике Корея (967).

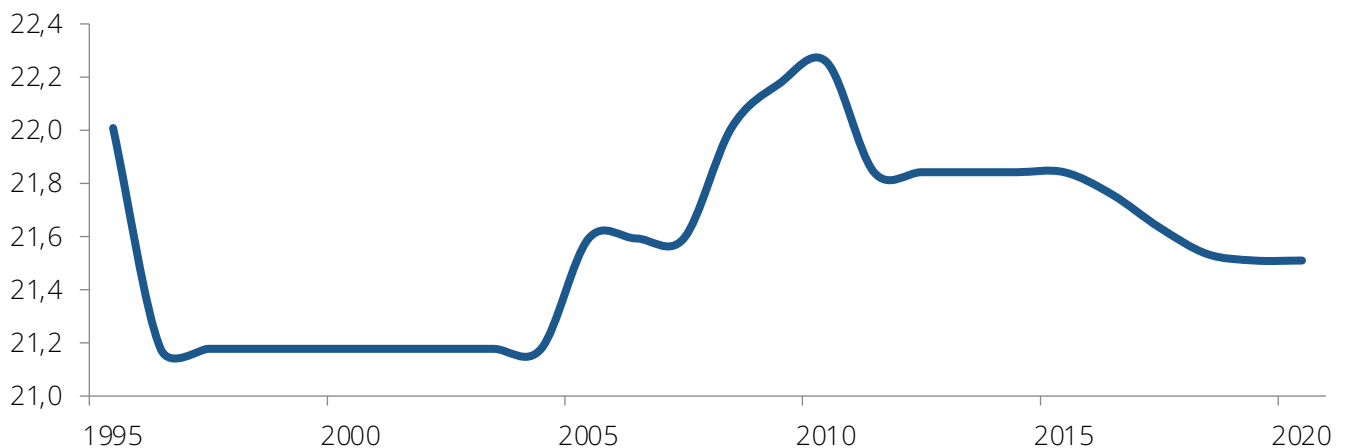
Источники: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank>

Trends in World Military Expenditure, 2021. [https://www.sipri.org/sites/default/files/2022-04/fs\\_2204\\_milex\\_2021\\_0.pdf](https://www.sipri.org/sites/default/files/2022-04/fs_2204_milex_2021_0.pdf)

Коммерсант. <https://www.kommersant.ru/doc/5774420.org/source/world-development-indicators#>

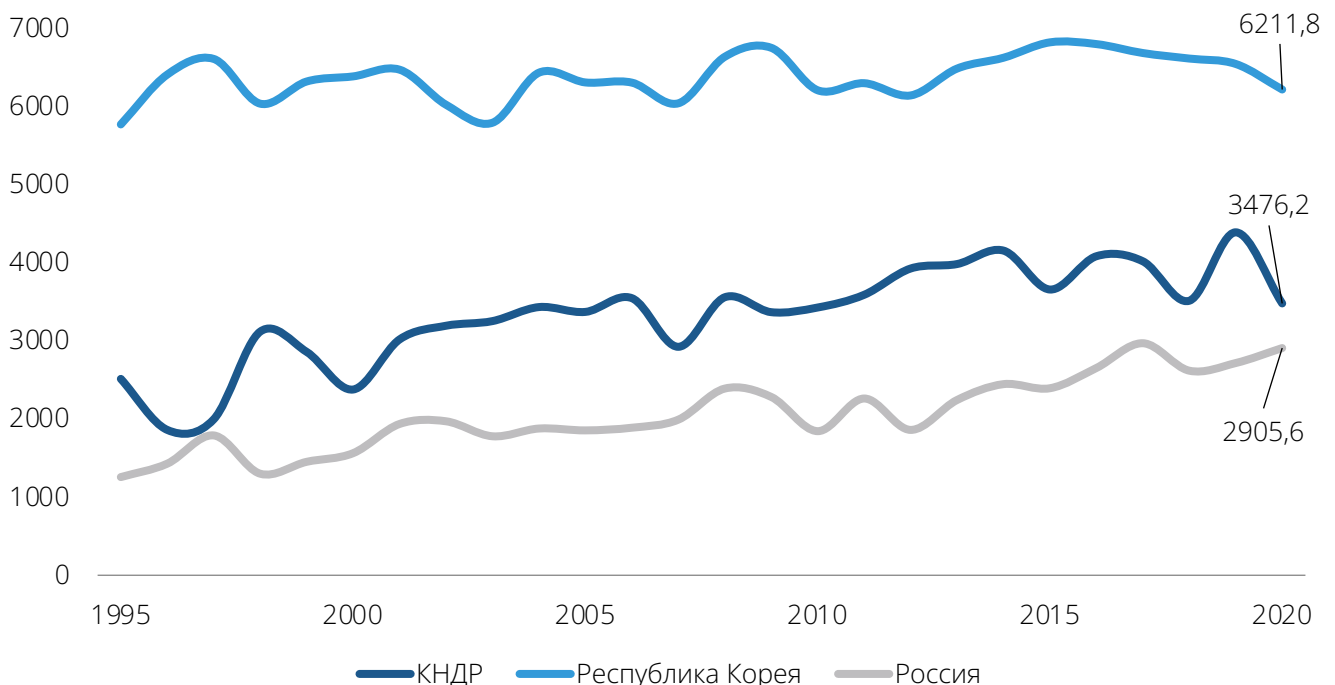
## Сельское хозяйство

Рисунок 22. Земли сельскохозяйственного назначения, в % от общего объема земель



В 2020 г. урожайность зерновых в КНДР составила 3 476,2 кг на гектар (в Республике Корея – выше в 1,8 раза). С 1995 г. в Северной Корее наблюдается хотя и нестабильный, но рост урожайности зерновых (в основном кукурузы). С 1995 по 2020 гг. урожайность выросла на 38,4% (в Республике Корея – на 7,7%). Рост урожайности может быть связан с переходом КНДР к новым способам возделывания пахотных земель. Вероятно, внедрение новшеств в сельском хозяйстве будет расти, так как 27.02.2023 Ким Чен Ын призвал к «радикальным изменениям» в сельскохозяйственном производстве и объявил производство зерновых целью номер один в экономике страны.

Рисунок 23. Динамика урожайности зерновых, кг на гектар

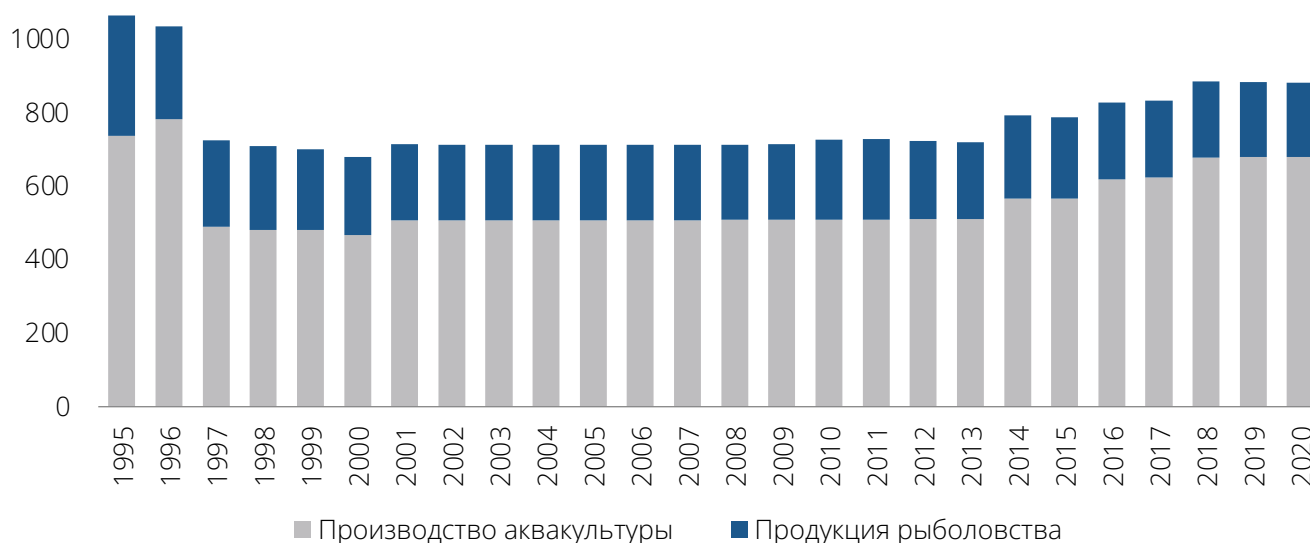


Источники: What's going on with North Korea's agriculture? Центр Смитсона. <https://www.38north.org/articles/affiliates/north-korean-economy-watch/26975/>  
 Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>



## Рыбная промышленность

Рисунок 24. Объем добычи и производства рыбной продукции в 2020 г., т



Наибольшее количество рыбной продукции КНДР добывала и производила во время неурожая и голода 1995 г. (1 065,4 тыс. т), однако после преодоления кризиса в 1997 г. значение сократилось, что можно объяснить переориентацией на другие продукты питания.

Согласно информации Всемирного банка в 2020 г. общее производство продукции рыбохозяйственного комплекса КНДР составило 882,3 тыс. т, из них 22,9% – добыча диких водных биоресурсов (202 т) и 77,1% – аквакультура (680,3). В приведенную статистику не включены данные о вылове рыбы и морепродуктов браконьерскими судами. Так, в течение 2018 г. в российской экономической зоне зафиксировано около 3000 северокорейских маломерных судов, которые занимались нелегальным промыслом кальмара. Исследователи отмечают, что на этот шаг северокорейские рыбаки идут из-за того, что не выдерживают конкуренции с крупными рыболовецкими судами из Китая, которые занимаются рыбной ловлей в водах КНДР.

В Северной Корее активно развивается аквакультура, что связано с благоприятными климатическими условиями и трудностями организации промышленного лова дикой рыбы в виду нехватки топлива для рыболовецких судов. Основными видами производства являются лосось, серебряный карась и белый амур. Для их производства используются как морские участки, так и пресноводные озера. Также в КНДР культивируются водоросли (2% от мирового урожая в 2011 г.).

В целях увеличения поголовья гидробионтов в КНДР созданы более десяти научных рыбоводных станций, которые занимаются выведением пород рыб, адаптированных к искусственным условиям жизни.

**77,1%**

рыбохозяйственного комплекса составляет аквакультура

**2%**

мирового производства водорослей сосредоточено в КНДР

Источники: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>

Illuminating dark fishing fleets in North Korea. <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb1197>

North Korea: salmon farming's next superpower? <https://thefishsite.com/articles/could-north-korea-be-salmon-farmings-next-superpower>

Potential for offshore aquaculture development in North Korea: Focusing on Atlantic salmon farming. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0308597X20302323>





Рисунок 25. Источники производства электроэнергии в КНДР в 2015 г., %

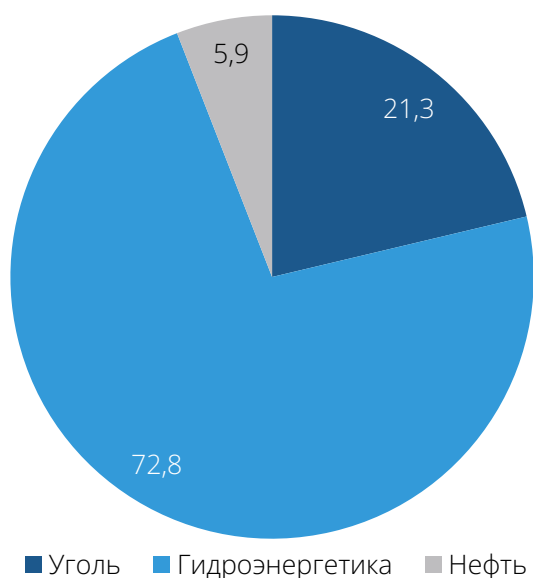
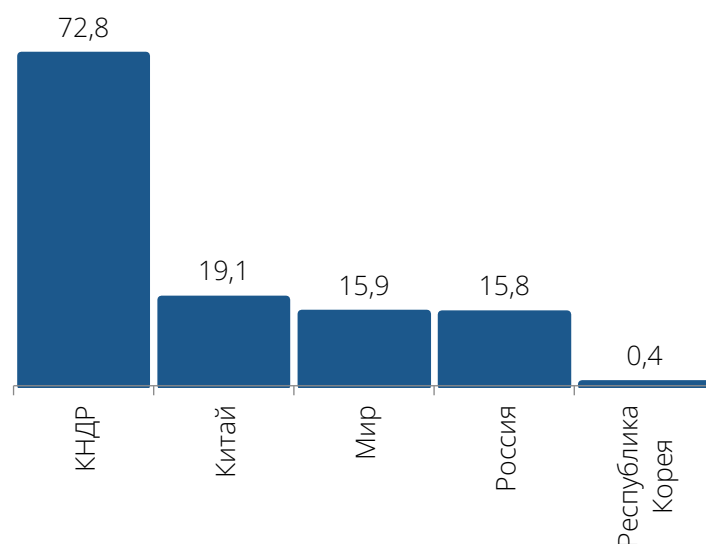


Рисунок 26. Производство электроэнергии гидроэлектростанциями в 2015 г., %



В 2015 г. большую часть электроэнергии (72,8%) КНДР производила при помощи гидроэлектростанций (в мире – 15,9%, в Республике Корея – 0,4%). Это связано с тем, что КНДР не имеет собственных месторождений углеводородов, которые в полной мере могли удовлетворять ее потребности в энергоносителях. До 2018 г. (до введения санкций ООН и ограничений со стороны США) нефть и продукция ее переработки закупались за рубежом, в частности в России. В 2021 г. ввоз в страну указанной продукции из России полностью прекратился.

В условиях запрета на поставку энергоносителей в стране получило дальнейшее развитие использование возобновляемых источников энергии. В 2019 г. в провинции Северный Хамгён введена в эксплуатацию каскадная гидроэлектростанция Орангчон мощностью 134,5 МВт.

Во время новогоднего обращения в 2019 г. Ким Чен Ын объявил о планах по увеличению инвестиций в приливную, ветровую и солнечную энергетику.

# 72,8%

электроэнергии в КНДР производят гидроэлектростанции

Источники: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>  
 Phalhyang Dam of Orangchon Power Station Completed. [https://dprktoday.com/abroad/photos\\_view/6760](https://dprktoday.com/abroad/photos_view/6760)  
 North Korea Plans to Dig Deep Into Renewable Energy Alternatives. The Diplomat. <https://thediplomat.com/2021/12/north-korea-plans-to-dig-deep-into-renewable-energy-alternatives/>



## Энергопотребление

Рисунок 27. Потребление электричества в КНДР в ночное время, 2014 г.



Рисунок 28. Использование энергии, кг нефтяного эквивалента на душу населения

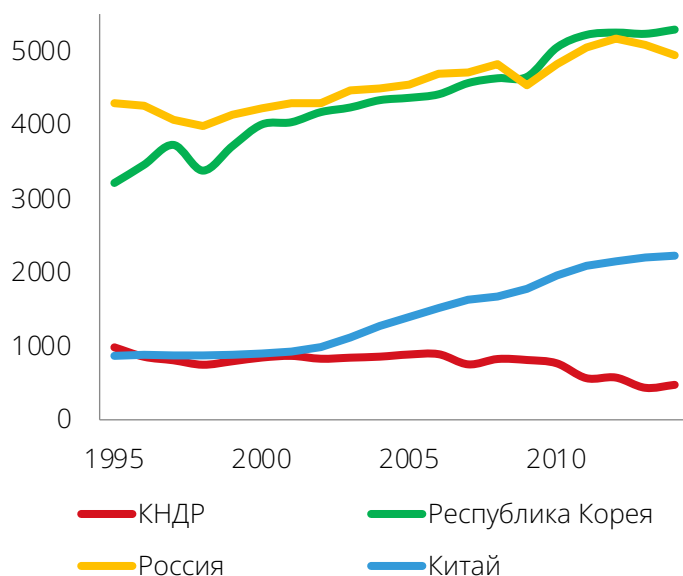
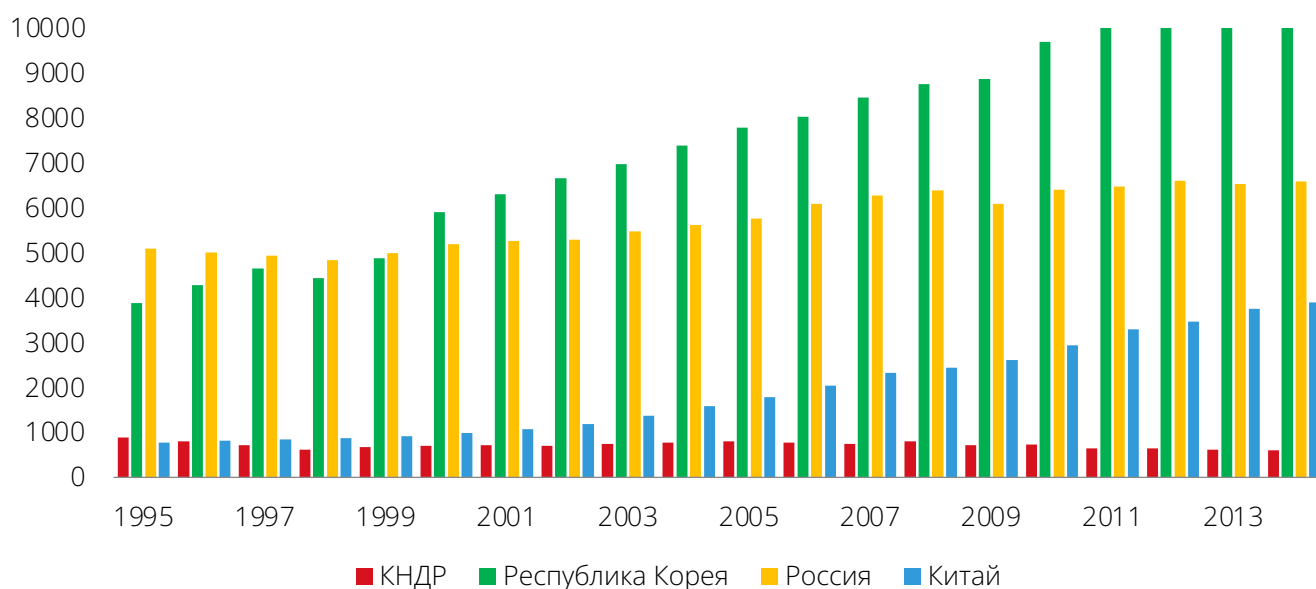


Рисунок 29. Потребление электроэнергии, кВтч на душу населения



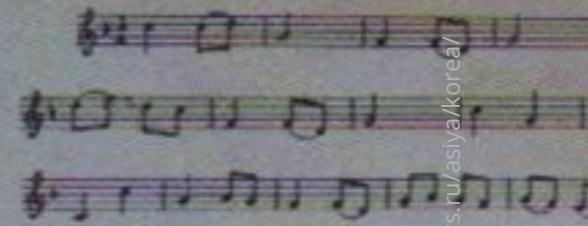
Постоянный доступ к электричеству в 2020 г. имели только 52% населения страны. Среднедушевой уровень электропотребления в КНДР в 2014 г. составил 600,1 кВтч, что в 17,5 раз меньше, чем в Республике Корея. По сравнению с 1995 г. показатель снизился на 32%, что свидетельствует о развивающемся глубоком энергетическом кризисе в КНДР, который охватил как сельские, так и городские районы, угрожая существованию промышленности страны.

Источники: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>  
 A New, Highly Detailed Image of North Korea's (Lack of) Electrical Infrastructure. Bloomberg. <https://www.bloomberg.com/news/articles/2012-12-18/a-new-highly-detailed-image-of-north-korea-s-lack-of-electrical-infrastructure>





모택동탄생 100  
毛泽东诞生100  
1893-1993



<https://www.stampcollectors.ru/asiya/korea/>

Международное  
сотрудничество

조선전선참전

## Внешняя торговля КНДР

В 2020 г. экспорт из КНДР оценивался в 162 млн долл. США, импорт – 559 млн долл. США (внешнеторговый дефицит – 414 млн долл. США). По сравнению с 2019 г. произошло падение экспорта на 59%, а импорта на 79,4%, что связано с закрытием границ из-за профилактики Covid-19 в стране и действием санкций. В 2021 г. импорт из России в КНДР полностью прекратился.

Основным торговым партнером КНДР в 2020 г. являлся Китай. Из него поступило товаров (импорт) на 491 млн долл. США (88% от всего импорта), из КНДР в Китай было экспортировано продукции на 44,1 млн долл. США (31% от всего экспорта).

Рисунок 30. Направления экспорта из КНДР в 2020 г.

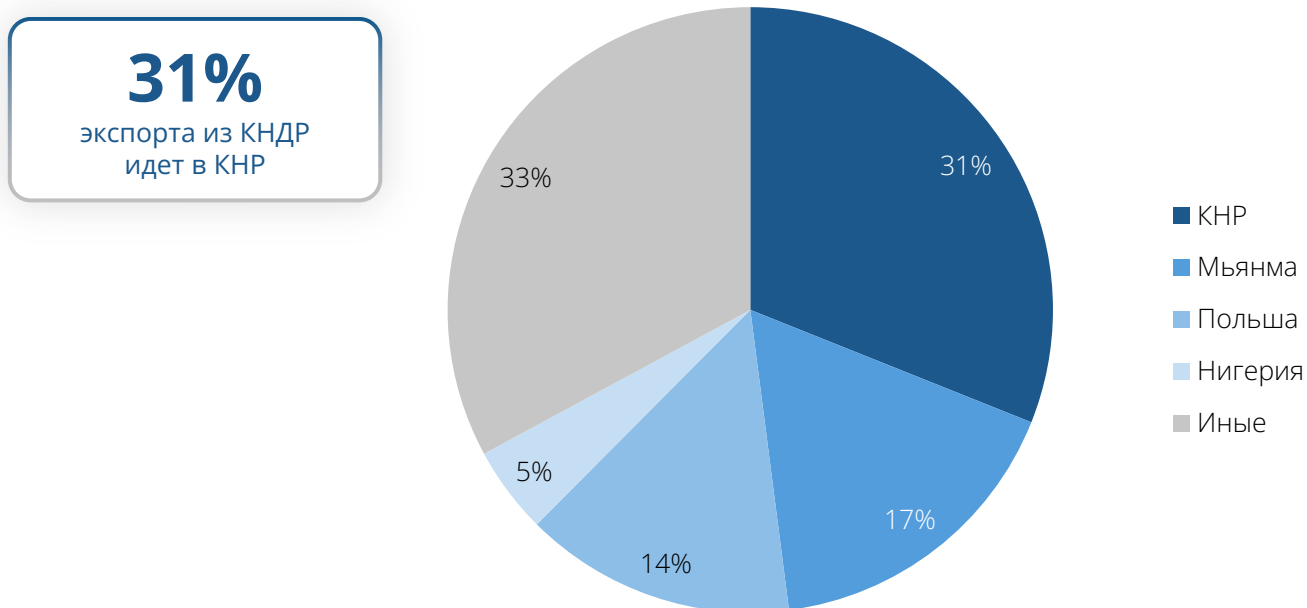
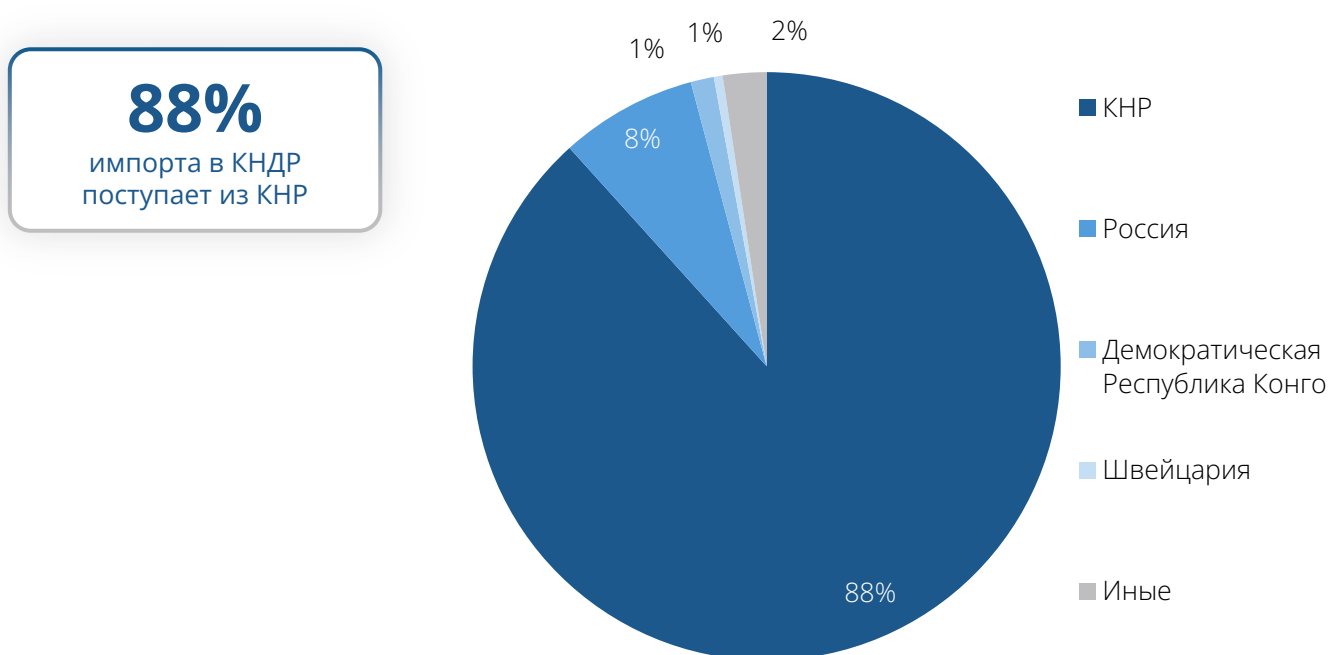


Рисунок 31. Направления импорта в КНДР в 2020 г.



## Структура товарооборота

Таблица. Экспорт и импорт по видам продукции и стоимости в 2020 г., млн долл. США

№	Экспорт, товар	Стоимость	Доля в экспорте, %	Импорт, товар	Стоимость	Доля в импорте, %
1	Электрические изоляторы	17,5	10,8	Соевое масло	70,1	12,6
2	Электрические батареи	17,0	10,5	Пшеничная мука	37,6	6,7
3	Электричество	11,8	7,3	Сахар-сырец	34,5	6,2
4	Ферросплавы	10,4	6,6	Обработанный табак	22,0	3,9
5	Видеодисплеи	10,3	6,4	Фармацевтическая продукция	21,9	3,9
6	Часовые механизмы	6,8	4,2	Резиновые шины	18,6	3,3
7	Реагенты	5,9	3,6	Пшеница	15,7	2,8
8	Автомобили	5,5	3,4	Ткань синтетическая	14,9	2,7
9	Вольфрамовая руда	4,5	2,8	Кислородные аминокислоты	12,8	2,3
10	Прочее	72,3	44,4	Прочее	307,9	55,6

В 2020 г. основную долю поставок в КНДР составили продукты питания (33,5%), стоимость импорта данного вида товаров – 186 млн долл. США. Наибольшая часть приходится на соевое масло (12,6%), пшеничную муку (6,7%) и сахар-сырец (6,2%). На втором месте находится импорт химической и медицинской продукции – 97 млн долл. США (17,4%), следующую категорию составила продукция текстильной промышленности – 82,3 млн долл. США (14,8%).

Основу в структуре экспорта КНДР в 2020 г. занимала продукция промышленного производства (33 млн долл. США, 82,1%). Следующими статьями торговли являются электричество (7,3%) и руды (3,4%).

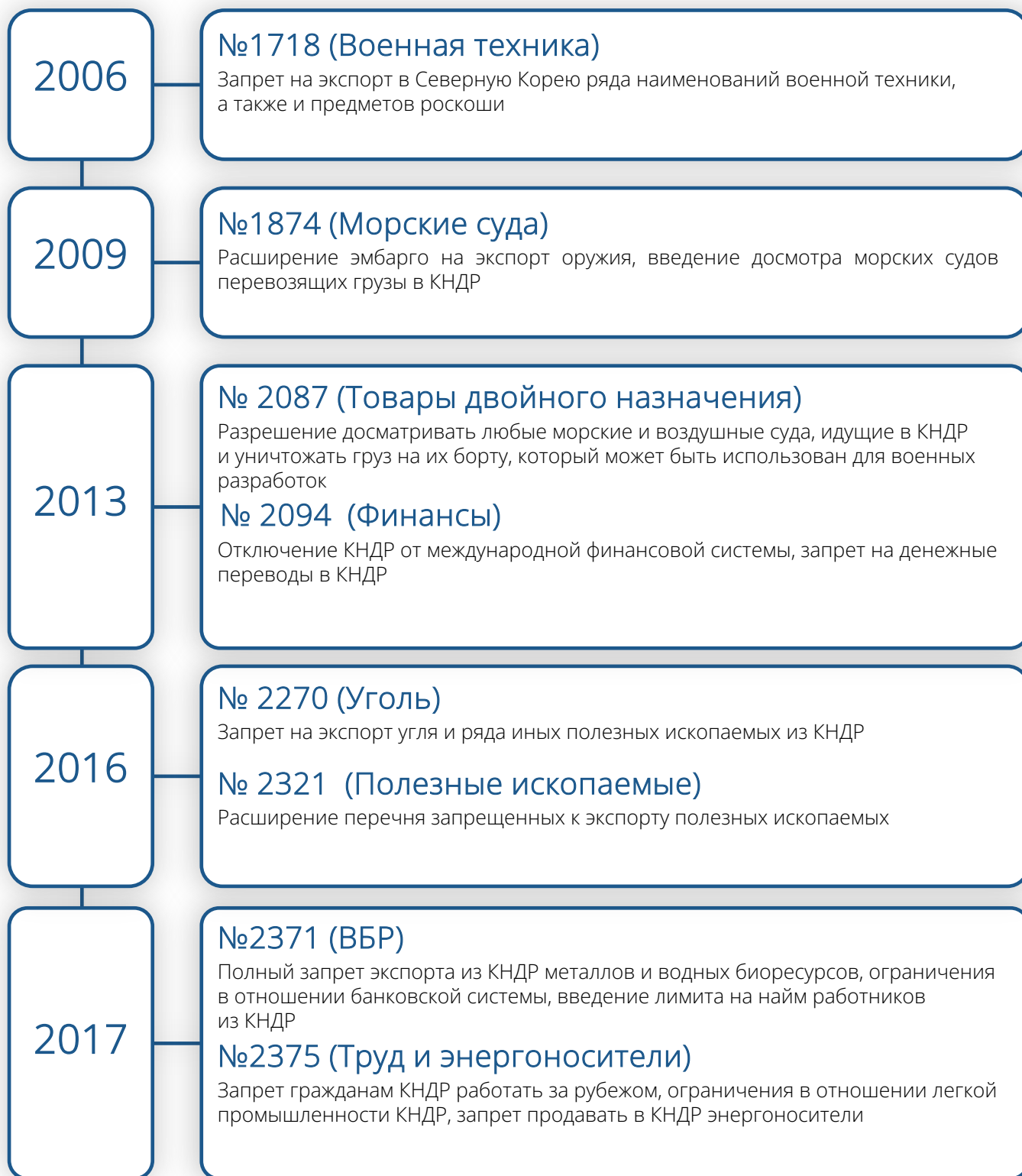
Согласно структуре товарооборота КНДР, в стране наблюдается нехватка собственных возможностей для обеспечения населения продуктами питания, что может объясняться отсутствием достаточного количества пахотных земель (снижение их доли с 2015 г.) и сельскохозяйственных технологий.

В то же время, КНДР обладает развитой промышленностью в сфере производства комплектующих для электрооборудования.

Источник: The Observatory of Economic Complexity.  
<https://oec.world/en/profile/country/prk?yearlyTradeFlowSelector=flow0>



## Санкции Совета Безопасности ООН (Резолюции) против КНДР



За 2006 – 2017 гг. в отношении КНДР Совет Безопасности ООН принял ряд санкций, которые стали существенными ограничениями для развития международного торгового сотрудничества. Также в отношении КНДР в разные годы вводились иные ограничительные меры. Так, Австралия, США, Европейский Союз, Республика Корея и Япония запретили своим и иностранным гражданам операции с отдельными северокорейскими организациями и товарами; заморозили активы КНДР и ее граждан; ввели запрет на инвестиции и др.

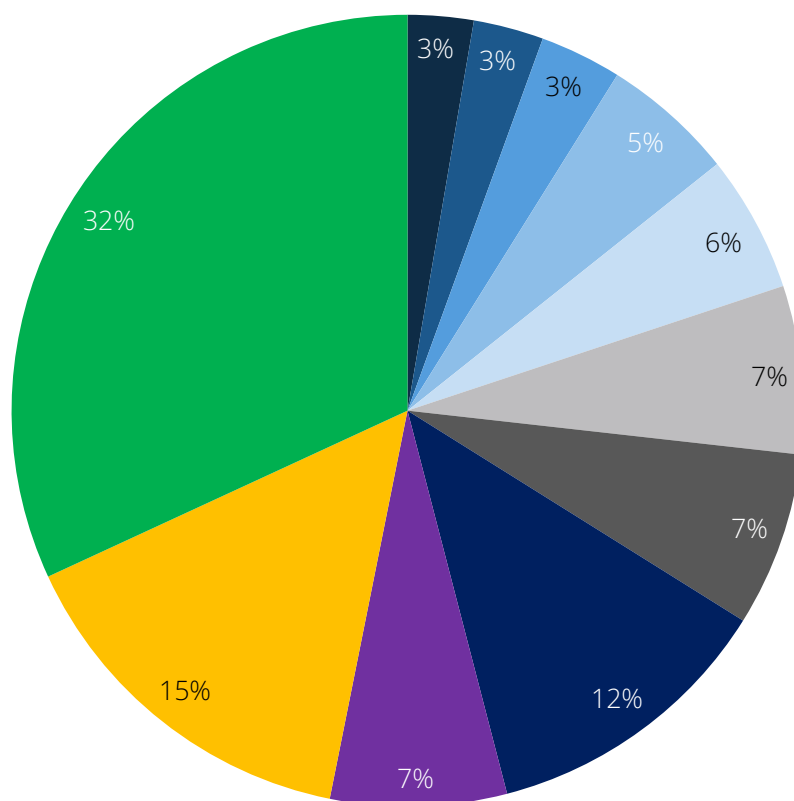
## Международная помощь

До 2020 г. КНДР являлась получателем международной гуманитарной помощи. С 1995 г. по 2020 г. от ООН и подведомственных организаций объем помощи составил 2,5 млрд долл. США (15,8% ВВП страны). Данный объем является неполным, т.к. недоучтены потоки из КНР.

КНР выступает основным донором гуманитарной помощи для КНДР, но не регистрирует её в международных организациях и передает непосредственно правительству страны. По сообщениям СМИ, в 2019 г. КНР предоставил Северной Корее 550 тыс. т удобрений и 600 тыс. т продовольствия. По некоторым оценкам размер помощи из Китая за 2000 – 2014 гг. составил 4 млрд долл. США, что больше всей международной помощи за тот же период (25,2% ВВП страны).

В связи с риском голода в 2019 г. государства и международные организации официально предоставили КНДР помощь объемом 61,4 млн долл. США (0,34% от ВВП страны). Основным донором, фиксируемым международными организациями гуманитарной помощи, является Швейцария, предоставившая 9,2 млн долл. США (15% мирового объема), на втором месте находится Россия – 7,4 млн долл. США (12%).

Рисунок 32. Структура международной помощи Северной Корее в 2019 г., предоставленной ООН и странами участниками ОСЭР



- |   |                    |
|---|--------------------|
| ■ Программа Развития ООН                    | ■ ФРГ              |
| ■ Норвегия                                  | ■ ЮНИСЕФ           |
| ■ США                                       | ■ Европейский Союз |
| ■ Всемирная продовольственная программа ООН | ■ Россия           |
| ■ Швеция                                    | ■ Швейцария        |
| ■ Остальные                                 |                    |

Источники: Всемирный Банк. <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>

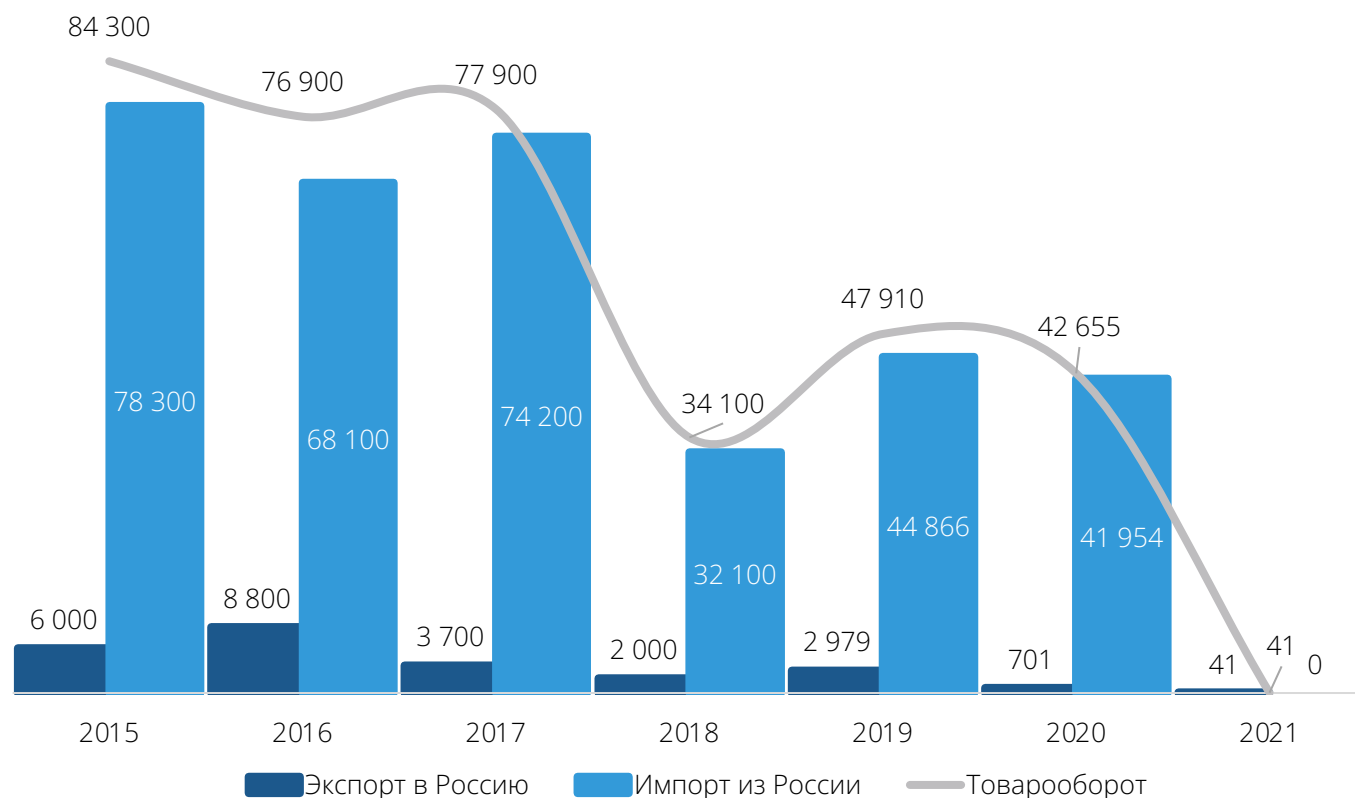
Park J., Kim E. China's Aid to North Korea, Is It Exceptional? A Comparative Analysis with China's Aid to Africa // International Journal of Korean Unification Studies. – 2017. – Т. 26. – №. 2.

China bailout to North Korea: massive food and fertilizer aid. Asahi Симбун. <https://www.asahi.com/ajw/articles/13897237>

Россия оказала Северной Корее рекордную гуманитарную помощь. Российская газета. <https://rg.ru/2019/05/02/rossiia-okazala-severnoj-koree-rekordnuiu-gumanitarnuiu-pomoshch.html>

## Торговое сотрудничество КНДР и России

Рисунок 33. Товарооборот КНДР с Россией, тыс. долл. США



В 2020 г. Россия занимала второе место по товарообороту с КНДР (42,6 млн долл. США). При этом 98,4% от этой суммы пришлось на импорт товаров из России в КНДР. Объем экспорта из КНДР в Россию составил 701 тыс. долл. США (1,6%).

В 2021 г. товарооборот КНДР с Россией составил 41 тыс. долл. США (в 2015 г. – 84 300 тыс. долл. США, снижение в 2056 раз) исключительно за счет экспорта продукции из КНДР.

Официально торговые отношения с Россией приостановлены в 2020 г. вследствие закрытия правительством Северной Кореи таможенных пунктов пропуска из-за угрозы распространения Covid-19. В этой связи сохранение торговых операций в 2021 г. может отражать отставание финансовых потоков от физических (если продукция была направлена ранее, а их оплата произведена позднее).

Согласно сообщениям российских СМИ в ноябре 2022 г. торговые операции возобновились. В числе первых грузов в КНДР из России отправлены породистые лошади. По данным Forbes.ru с отсылкой на Bloomberg и доклад комитета Организации Объединенных Наций (ООН), в декабре 2022 г. Россия возобновила поставки нефти в страну. В первом квартале 2023 г. объем перевозки грузов через погранпереход Хасан-Туманган составил 13,2 тыс. т, в том числе из России в КНДР поставлено 4,9 тыс. т пшеничной муки и 4,3 тыс. т кукурузы.



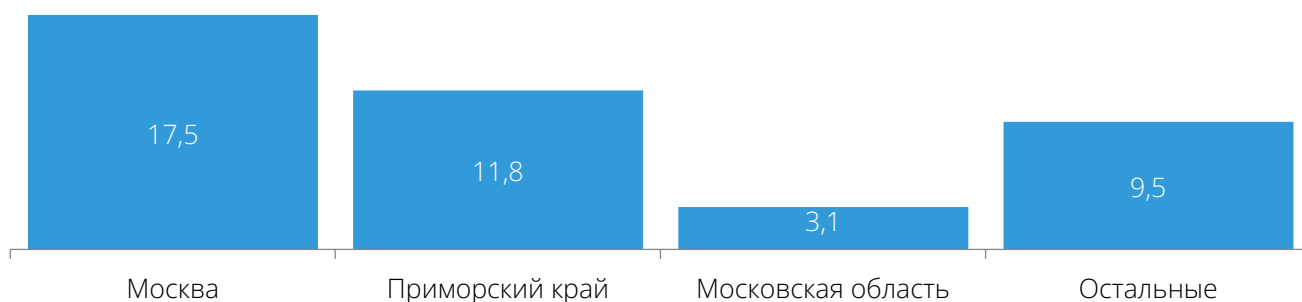
## Импорт продукции в КНДР из России

Рисунок 34. Структура импорта продукции из России в КНДР в 2019 и 2020 гг., тыс. долл. США



Импорт из России в КНДР в 2020 г. составил 41,9 млн долл. США. Он был преимущественно представлен злаками (36,7%), топливом (26), растительными маслами (10,6) и фармацевтической продукцией – на 9,3%. В 2020 г. по сравнению с 2019 г. существенно возрос импорт сахара и кондитерских изделий из сахара (в 34 раза), злаков (в 4 раза). Однако, в 38 раз снизились поставки масличных семян, плодов и зерна; растений лекарственных и для технических целей; соломы и фуража, в 11 раз – инструментов и иных аппаратов и их частей и принадлежностей, в 2,5 раза – топлива.

Рисунок 35. Импорт продукции в КНДР из субъектов РФ в 2020 г., млн долл. США



Среди субъектов РФ основными поставщиками продукции в КНДР в 2020 г. выступили Москва (41,7%), Приморский край (28,2%), Московская область (7,5%). Товары из категории «Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения» осуществлялись исключительно из ДФО (Приморский край и Амурская область).

## Экспорт из КНДР в Россию

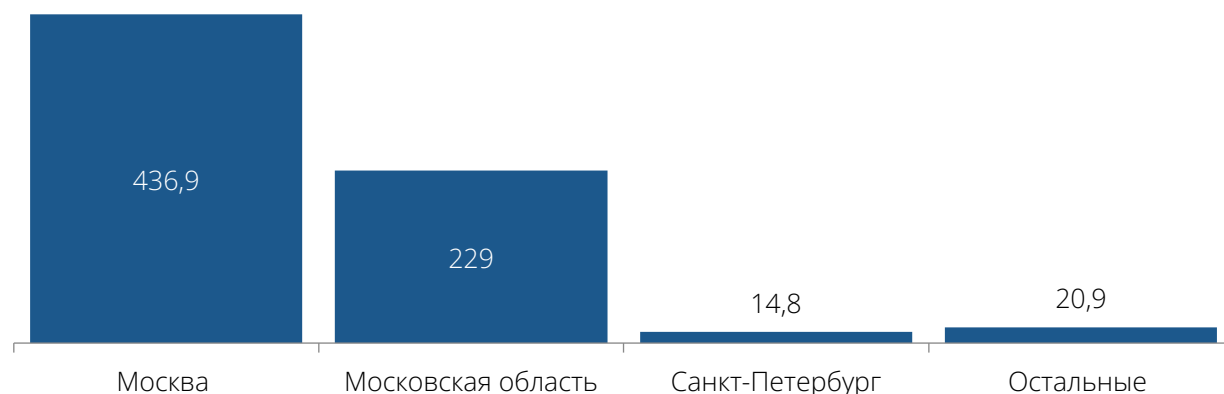
Рисунок 36. Структура экспорта продукции из КНДР в Россию в 2019 – 2020 гг., тыс. долл. США



В структуре экспорта из КНДР в Россию в 2020 г. первое место составили: музыкальные инструменты (38,2%); пластмассы и изделия из них (37,6); мебель (18). По сравнению с 2019 г. поставок продукции из КНДР в Россию сократился в 4,2 раза, по товарной группе реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства и их части – в 41 раз, музыкальных инструментов – в 5,9. Объем поставок фармацевтической продукции, пищевых продуктов, электрических машин и оборудования прекратился. В то же время увеличился экспорт пластмасс и изделий из них (в 5,6 раз).

2021 г. характеризуется нетипичной структурой экспорта. В Россию из КНДР ввезены следующие товары: эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства, каучук, резина и изделия из них; реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части, пластмассы и изделия из них.

Рисунок 37. Экспорт из КНДР в субъекты РФ в 2020 г., тыс. долл. США



Лидирующими направлениями экспорта северокорейской продукции в 2020 г. в России стали Москва (62,3%), Московская область (32,6) и Санкт-Петербург (2,1).

# Контакты



## Ли Елена Львовна

Руководитель направления  
«Качество жизни и демографический потенциал»  
Кандидат экономических наук

✉ [lee@vostokgosplan.ru](mailto:lee@vostokgosplan.ru)

☎ +7 (495) 120-20-05, доб. 065



## Алексеенко Александр Петрович

Ведущий аналитик направления  
«Качество жизни и демографический потенциал»  
Кандидат юридических наук

✉ [a.alekseenko@vostokgosplan.ru](mailto:a.alekseenko@vostokgosplan.ru)

☎ +7 (495) 120-20-05, доб. 065



# Проекты ФАНУ «Востокгосплан»

Направление «Качество жизни и демографический потенциал»



## Агент-ориентированная демографическая модель Дальнего Востока

Интерактивный цифровой инструмент сценарного прогнозирования демографического развития регионов и муниципальных образований Дальнего Востока. Модель построена на основе «больших данных» для оценки эффектов от реализации мер государственной социальной политики и формирования «электронной демографии»



## Занятость и безработица в Дальневосточном федеральном округе

Динамика и структура рабочей силы, занятости, трудовой миграции, оплаты труда, безработицы, текущего спроса и предложения на рынке труда в Дальневосточном федеральном округе



## Креативные индустрии Дальнего Востока

Исследование потенциала, ограничений и определение необходимых мер поддержки креативных индустрий на Дальнем Востоке



## Демографическая характеристика Дальневосточного федерального округа

Анализ динамики численности и состава населения, рождаемости и продолжительности жизни, браков и разводов, состава домохозяйств, заболеваемости и смертности, миграционного движения



## Рыбохозяйственный комплекс Дальневосточного федерального округа

Характеристика рыбохозяйственного комплекса Дальнего Востока, включая данные об общих допустимых и рекомендованных уловах, объемах фактической добычи и производства водных биоресурсов, переработки, реализации продукции (в том числе за рубежом), экономической динамике предприятий и состоянии инфраструктуры



## Анализ потребности внутреннего рынка в рыбной продукции и предложения по его насыщению такой продукцией по доступным ценам

Среднедушевой объем потребления рыбной продукции и её стоимость; покупательная способность населения и дефицит потребления водных биоресурсов по возрастным группам; перспективные оценки объемов потребности внутреннего рынка в рыбной продукции; предложения по насыщению внутреннего рынка рыбной продукцией по доступным ценам



## Характеристика ограничений и перспектив развития предприятий рыбохозяйственного комплекса Дальнего Востока

Анализ опроса руководителей предприятий, позволивший выделить (по степени остроты) наличие административных, тарифных (электроэнергия, транспорт) и сбытовых проблем, препятствующих развитию рыбохозяйственного комплекса Дальневосточного федерального округа





ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ

## Социально-экономическое развитие КНДР

В дайджесте представлена характеристика социального и экономического развития КНДР, внешней торгово-экономической динамики в условиях санкций ООН

Хабаровск

+7 (495) 120-20-05

info@vostokgosplan.ru

ул. Льва Толстого, 8

Москва

+7 (495) 120-20-05

filial@vostokgosplan.ru

Новый Арбат, 19, оф. 2204

Веб-сайт



Телеграм



Федеральное автономное научное учреждение «Восточный центр государственного планирования» (ФАНУ «Востокгосплан») является подведомственным учреждением Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, выполняющим научно-исследовательские и экспертно-аналитические работы в области социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации.

Настоящее сообщение содержит исключительно информацию общего характера. ФАНУ «Востокгосплан» не предоставляет посредством данного сообщения каких-либо консультаций или услуг профессионального характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. ФАНУ «Востокгосплан» не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящую публикацию.