

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА,
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



ОТЧЕТ

по учебной практике по получению навыков
исследовательской работы

ФГБОУ ВО «ВГУЭС», ИМБЭУ, кафедра
экономики и управления, г. Владивосток

Студент
группы БЭУ-21-1



Ю. С. Воронина

Руководитель
канд. экон. наук, доцент



М.Н. Арнаут

Нормоконтролер
канд. экон. наук, доцент



М.Н. Арнаут

Владивосток 2022

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА,
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА
УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ ПО ПОЛУЧЕНИЮ НАВЫКОВ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Студент: Воронина Юлия Сергеевна

Группа: БЭУ-21-1

Срок сдачи: согласно приказу

Содержание задания на практику:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения **Раздел 1.** Характеристика исследуемой проблемы: анализ уровня развития цифровой экономики в России

Краткое содержание исследуемой проблемы и ее актуальность, степень разработанности исследуемой проблемы (перечень авторов, внесших вклад в решение проблемы; отражение проблемы в государственных нормативных документах и т.п.); цель и задачи исследования (УК-1.1в, УК-1.3в). **Раздел 2.** Современное состояние исследуемой проблемы. Сущность исследуемой проблемы в авторском изложении с иллюстрацией статистическим и аналитическим материалом, перспективы дальнейших исследований по данной теме (УК-1.1в).

Заключение. Обобщения и выводы. Список использованных источников (включаются источники не старше 2017 года).

Руководитель учебной практики
канд. экон. наук, доцент





Арнаут М.Н.

Задание получил:

Воронина Ю.С.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

Студент Воронина Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество

Кафедра Экономики и управления гр. БЭУ-21-1

Руководитель практики Арнаут Марина Николаевна

Фамилия Имя Отчество

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности прошел





Арнаут Марина Николаевна

ФИО уполномоченного лица
(подпись уполномоченного лица, МП)

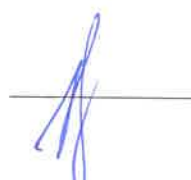
С правилами трудового распорядка ознакомлен

ЮС

(подпись обучающегося)

Этапы практики	Виды работы	Срок выполнения	Отметка руководителя о выполнении
1. Подготовительный	Организационное собрание	Участие в организационном собрании; получение индивидуального задания в соответствии с выбранной темой исследования; прохождение инструктажа по технике безопасности; встреча с сотрудниками РИАЦ	
	Инструктаж по технике безопасности		
2. Исследовательский	Формулировка целей и задач исследования	Анализ содержания исследуемой проблемы, степени ее актуальности и разработанности; формулировка цели исследования; формулировка задач исследования; разработка плана исследования	
3. Аналитический	Подбор и анализ информации по теме исследования	Определение списка источников, необходимых для решения поставленных задач; сбор, систематизация и анализ информации; формулировка выводов; определение возможных направлений дальнейших исследований по выбранной теме	
4. Заключительный	Подготовка и защита отчета по практике	Подготовка, оформление и защита отчета по практике	

Руководитель практики
канд. экон. наук, доцент



М.Н. Арнаут

Содержание

Введение	3
1 Характеристика исследуемой проблемы	4
2 Современное состояние исследуемой проблемы	11
Заключение	12
Список использованных источников	13

Введение

Целью прохождения учебной практики по получению навыков исследовательской работы является закрепление полученных теоретических знаний и формирование первоначальных умений и навыков в области проведения исследований, направленных на решение поставленных задач.

Основными задачами практики являются:

- 1) закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам (модулям);
- 2) формирование навыков поиска информации, необходимой для решения поставленных задач;
- 3) развитие умения критически оценивать, обобщать и использовать полученную информацию, формулировать выводы и заключения.

Основными методами, необходимыми для достижения поставленных цели и задач работы, являются анализ и синтез, дедукция и индукция, сравнительный и статистический методы.

1 Характеристика исследуемой проблемы

Целью данной работы является анализ уровня развития цифровой экономики в России.

К задачам относятся:

- 1) определение сильных и слабых сторон цифровизации экономики в стране;
- 2) анализ текущего состояния развития цифровой экономики в России;
- 3) анализ проблем развития цифровой экономики в стране и разработка рекомендаций для их решения;
- 4) выявление перспектив развития цифровой экономики в России.

Сейчас население живет в эпоху цифровых преобразований. Цифровые технологии вызывают кардинальные перемены в нашей жизни, учёбе, работе и досуге. Они позволяют по-новому думать, планировать и принимать решения, открывают новые возможности на всех уровнях государственного и общественного развития, но вместе с тем увеличивают риски и угрозы для существующих бизнес-моделей.

Так, актуальность темы представленной работы обусловлена тем, что цифровизация экономики в России является глобальным процессом, затрагивающим все сферы жизни общества, в частности, здравоохранение и образование, транспорт и логистические услуги, электроэнергетику, автомобильную промышленность и т.д.

Цифровая экономика представляет собой хозяйственную деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

Другими словами, это повсеместное внедрение цифровых технологий в экономику. Именно цифровая экономика задает векторы развития всех отраслей экономики и является ключевым двигателем прогресса в современных условиях.

Проблема развития цифровой экономики в России отражена в ряде государственных нормативных документов. Например, в «Паспорте национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7), в Указе Президента РФ от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы», в Постановлении Правительства РФ от 02.03.2019 № 234 (ред. от 13.05.2022) «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»), в письме Минфина России от 02.12.2020 № 05-06-11/105853 «О мерах поддержки общественно значимых проектов субъектов среднего предпринимательства и граждан; о мерах по развитию цифровой экономики в РФ», в письме Минэкономразвития России от 07.10.2021 № ОГ-Д19-7543 «О получении информационных материалов по федеральным и национальным проектам, в том числе по федеральному проекту «Кадры для цифровой экономики», в письме Минфина России от 07.02.2020 № 03-07-03/7884 «О проекте федерального закона, предусматривающем освобождение от НДС операций для целей развития цифровой экономики в РФ».

Анализом уровня развития цифровой экономики в Российской Федерации занимались многие ученые-исследователи. Причем не только русские, но и иностранные. К ним можно отнести Николаса Негропonte, Дона Тапскотта, Диану Койл, Пола Вельфенса, Виктора Фукса, Игоря Филькевича и Олега Игумнова, Татьяну Якимову, Марию Устинову и Ольгу Егорову и других. Сведения об этих ученых-исследователях и их вкладе в решение проблемы приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Ученые-исследователи и их вклад в решение проблемы

Ученый-исследователь	Вклад в решение проблемы
Николас Негропonte	Он является автором современного термина «цифровая экономика», который он ввел в обиход в 1995 г. Данное понятие Негропonte связывал с процессом развития информационно-коммуникационных технологий и началом информатизации второго поколения [1].
Дон Тапскотт	Он дал концептуальное представление о природе цифровой экономики. Для описания феномена автор определяет базисные характеристики цифровой экономики, среди которых: знание и информация, оцифровка бизнес-процессов, виртуализация делового пространства, интеграция и межфирменная кооперация, конвергенция виртуального и физического мира, системная инновационность и другие [2].
Диана Койл	Она рассмотрела вероятные проблемные последствия цифровизации: углубление экономического неравенства развитых и отстающих стран, массовая безработица, нарастание криминогенных факторов [3].
Пол Вельфенс	Он провел анализ динамики разработки программного обеспечения и его влияния на экономику, указывая, что современные хозяйственные отношения трансформируются по большей части благодаря внедрению цифровых новаций в производство [4].
Виктор Фукс	Он провел детальный анализ цифровой экономики с позиции марксистской теории. Он описывал, каким образом трансформируются посредством системной оцифровки труд, класс, товар, эксплуатация, прибавочная стоимость и др. Автор указывал, что марксистская экономическая традиция дает методологические инструменты, пригодные для познания природы цифровой экономики [5].
Эрик Шмидт и Джаред Коэн	Они описали развитие процесса цифровизации, дают прогноз социально-экономических, производственных и политических отношений, которые будут опосредованы высокими информационными технологиями в недалеком будущем. Авторы сформулировали преимущества и недостатки формируемой модели экономики [6].
Игорь Филькевич и Олег Игумнов	Ученые определили проблемы становления и развития цифровой экономики в России. Они также определили содержание понятия «цифровая экономика». Авторы обосновали предпосылки цифровизации российской экономики для обеспечения её долгосрочной устойчивости (доля цифровой экономики, количество интернет-пользователей, динамика онлайн-потребления.). Филькевич и Игумнов выделили проблемы процесса цифровизации (высокая экспортная составляющая, снижение темпов роста инвестиций, низкая динамика интенсивности цифровизации экономики) [7].

Продолжение таблицы 1.1

Ученый-исследователь	Вклад в решение проблемы
Татьяна Якимова, Мария Устинова и Ольга Егорова	Татьяна Якимова, Мария Устинова и Ольга Егорова исследовали возможности и ограничения развития цифровой экономики в России. Они рассмотрели сущность цифровой экономики, дали оценку развитию цифровой экономики в России и изучили условия цифровизации. Среди основных барьеров выделяются недостаточный уровень финансирования науки и сокращение кадрового потенциала, низкий уровень владения цифровыми навыками [8].

Цифровизация экономики не является однозначным процессом, она имеет не только сильные, но и слабые стороны. К ее достоинствам можно отнести следующее:

- рост производительности труда;
- повышение конкурентоспособности;
- создание новых рабочих мест;
- снижение издержек производства;
- развитие коммуникационных связей;
- свобода доступа к информации;
- оперативность получения и передачи информации;
- доступность дистанционного образования;
- доступность общения через интернет;
- расширение онлайн-услуг;
- развитие цифровых платежных систем;

К недостаткам развития цифровой экономики можно отнести следующее:

- разрыв в уровне благосостояния между гражданами и бизнесами внутри страны и между странами вследствие неравенства в цифровом образовании, в условиях доступа к цифровым услугам и продуктам;
- влияние СМИ на большое количество людей
- в большом количестве информации трудно выбрать качественные и достоверные данные;

- для молодежи реальная жизнь становится виртуальной;
- общение в интернете заменяет личное общение;
- возникает сложность для многих людей старшего поколения;
- частная жизнь многих людей и организаций становится общедоступной;
- не оказавшись в «цифре», организация перестает быть гибкой, эффективной, конкурентоспособной [9].

Россия пока не входит в группу лидеров по развитию цифровой экономики по многим показателям. Доля цифровой экономики в ВВП России составляет 3,9%, что в 2–3 раза ниже, чем у стран-лидеров. Доля государственных расходов и частных инвестиций в структуре ВВП также ниже, чем в странах-лидерах, а объем экспорта цифровых технологий в четыре раза меньше импорта.

Следующий рисунок 1.2 иллюстрирует уровень цифровизации в России и странах ЕС. Ни по одному из показателей Россия не опережает страны ЕС, по ряду показателей – приближается к ним («Проникновение Интернета», «Проникновение смартфонов» и «Проникновение мобильного Интернета»), по некоторым показателям – значительно отстает («Доля организаций, использовавших CRM-системы», «Доля граждан, совершавших покупки онлайн» и «Доля организаций, имеющих Интернет-сайт»).

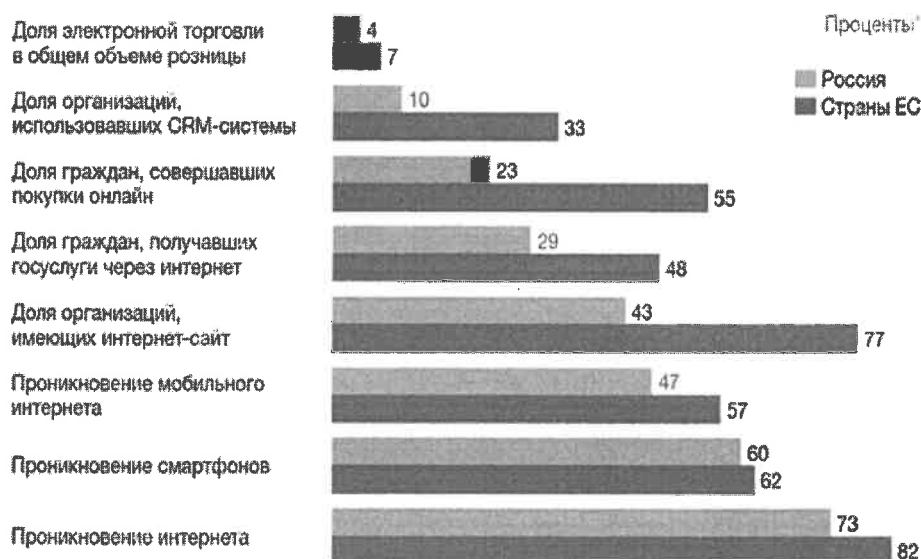


Рисунок 1.2 – Уровень цифровизации в России и странах ЕС

Приведенный ниже рисунок 1.3 демонстрирует разница в уровне развития цифровизации между Россией и Европой. При этом по уровню цифровизации некоторые отрасли приближаются к мировому уровню (например, ИКТ, образование, финансы), но во многих ключевых отраслях (добывающей, обрабатывающей отраслях, промышленности и транспорте) Россия пока отстает от ведущих европейских стран [10].

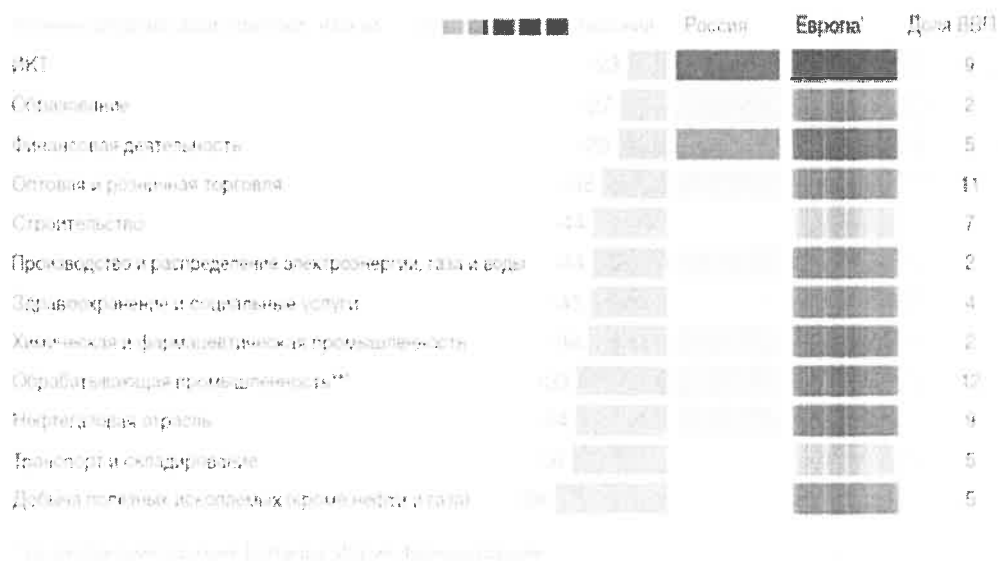


Рисунок 1.3 – Разница в уровне развития цифровизации между Россией и Европой

Одними из основных проблем развития цифровой экономики в России помимо дефицита бюджетных средств и обеспечения необходимого уровня нормативно-правового поля выступают следующие факторы:

- низкий уровень инновационной активности предприятий;
- отсутствие эффективного механизма поддержки развития малого и среднего бизнеса;
- низкая степень доступа инновационных предприятий к базе финансовых ресурсов и высокая стоимость заемных средств;
- отток интеллектуальных и человеческих ресурсов высокой профессиональной квалификации, что создает дефицит кадров для инновационно-ориентированных предприятий [11].

В настоящее время необходимо, чтобы во всех регионах Российской Федерации шла работа по развитию цифровой экономики, это будет способствовать повышению качества жизни людей, качества промышленного производства, сельского хозяйства, упростит для малого и среднего бизнеса доступ к клиентам, упростит доступ к информации и т.д.

Перспективы развития цифровой экономики в России связаны со следующими направлениями: снижение уровня киберпреступности; обеспечение уровня конкуренции в цифровой экономике, сопоставимого с зарубежными странами; развитие новых направлений в цифровой экономике; увеличение количества цифровых образовательных платформ, способствующих развитию новых профессий; развитие знаний и навыков сотрудников; обеспечение доступа к современным цифровым технологиям, открытый рынок; доступность финансирования для осуществления инвестиций в цифровые технологии; наличие дополнительных налоговых льгот.

Развивая эти направления государство может поддержать предприятия и ускорить внедрение цифровых технологий, поскольку с ними связано до 60% всего имеющегося потенциала повышения производительности труда [12].

2 Современное состояние исследуемой проблемы

Для повышения уровня развития цифровой экономики в России были разработаны следующие рекомендации:

1) увеличить объем инвестирования в научные исследования и научно-исследовательские разработки, подготовку специалистов и развитие образования в сфере высоких технологий;

2) заинтересовать население цифровыми технологиями, то есть повысить спрос на них. Для этого можно создать курсы, предназначенные для тех людей, которые не разбираются в цифровых технологиях и из-за этого не могут оценить их преимущества;

3) внедрить программы управления цифровизацией на разных уровнях;

4) ввести комплекс мер поддержки со стороны государства, включающий систему налоговых льгот, меры привлечения высококвалифицированных специалистов в российские компании.

Таким образом, выполнение данных рекомендаций должно способствовать решению проблем, связанных с развитием цифровой экономики в России (дефицит бюджетных средств, отсутствие эффективного механизма поддержки развития малого и среднего бизнеса, низкая степень доступа инновационных предприятий к базе финансовых, дефицит кадров для инновационно-ориентированных предприятий и так далее).

Заключение

Таким образом, цифровая экономика – это деятельность, которая основывается на современных цифровых технологиях. Она влияет на все сферы жизни общества и является необходимой для дальнейшего развития общества.

Развитие цифровой экономики в России имеет не только сильные (рост производительности труда, повышение конкурентоспособности, преодоление бедности и социального неравенства и т.д.), но и слабые стороны (разрыв в уровне благосостояния между гражданами и бизнесами внутри страны и между странами вследствие неравенства в цифровом образовании, в условиях доступа к цифровым услугам и продуктам, частная жизнь многих людей и организаций становится общедоступной, не оказавшись в «цифре», организация перестает быть гибкой, эффективной, конкурентоспособной и другие).

Развитие цифровой экономики в России имеет ряд проблем, из-за которых Россия пока отстает от стран – лидеров. Среди этих проблем стоит отметить следующие: дефицит бюджетных средств, низкий уровень инновационной активности предприятий и отток интеллектуальных и человеческих ресурсов высокой профессиональной квалификации, что создает дефицит кадров для инновационно-ориентированных предприятий.

Для решения этих проблем были разработаны определенные рекомендации (увеличение объема финансирования научных исследований, повышение спроса на цифровые технологии и введение комплекса мер поддержки со стороны государства).

Перспективы развития цифровой экономики в России в основном связаны со снижением уровня киберпреступности, обеспечением уровня конкуренции в цифровой экономике, сопоставимого с зарубежными странами и развитием новых направлений в цифровой экономике.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Negroponte N. Being digital. – Текст: электронный / N. Negroponte // Journal of adolescent & adult literacy. – 1997. – №5 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38973551.pdf> (дата обращения 10.04.22).

2 Tapscott D. Growing up digital. The rise of the Net generation. – Текст: электронный / D. Tapscott // Education and information technologies. – 1999. – №2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47989563.pdf> (дата обращения 13.04.22).

3 Coyle D. The weightless world: strategies for managing the digital economy. – Текст: электронный / D. Coyle // MIT Press. – 1999. – №1 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37677518.pdf> (дата обращения 16.04.22).

4 Welfens P. Digital Economic Dynamics: Innovations, Networks and Regulations. – Текст: электронный / P. Welfens // Springer Berlin Heidelberg. – 2007. – №6 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57894312.pdf> (дата обращения 17.04.22).

5 Fuchs C. Marx in the Age of Digital Capitalism. – Текст: электронный / C. Fuchs // Boston Brill. – 2016. – №5 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26389252.pdf> (дата обращения 20.04.22).

6 Schmidt E. The New Digital Age: Reshaping the Future of People, Nations and Business. – Текст: электронный / E. Schmidt, J. Cohen // New York: Alfred A. Knopf. – 2013. – №11 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36370262.pdf> (дата обращения 24.04.22).

7 Филькевич И.А. Цифровая экономика в России: мировые тренды и российские возможности. – Текст: электронный / И.А. Филькевич, О.А. Игумнов // Идеи и новации. – 2018. – №2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38098296.pdf> (дата обращения 01.05.22).

8 Якимова Т.Б. Развитие цифровой экономики в России: возможности и ограничения. – Текст: электронный / Т.Б. Якимова, М.В. Устинова, О.В. Егорова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2021. – №3-2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45049793.pdf> (дата обращения 06.05.22).

9 Горскина Л.С. Развитие цифровой экономики в России. – Текст: электронный / Л.С. Горскина, О.В. Пропп // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – №2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39206981.pdf> (дата обращения 10.05.22).

10 Литовченко О.В. Цифровая экономика России и пути ее развития. – Текст: электронный / О.В. Литовченко // Вопросы устойчивого развития общества. – 2020. – №2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42767720.pdf> (дата обращения 20.05.22).

11 Филёв Г.С. Проблемы и перспективы развития цифровой экономики в России. – Текст: электронный / Г.С. Филёв // Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию. – 2020. – №2 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42942593.pdf> (дата обращения 25.05.22).

12 Горецкий М.А. Перспективы и проблемы развития цифровой экономики в России. – Текст: электронный / М.А. Горецкий // Трансформация национальной социально-экономической системы России. – 2022. – №3 – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48335350.pdf> (дата обращения 30.05.22).