# Состояние интернета и цифровых прав в Республике Молдова (2019-2025)

На первый взгляд, интернет-сектор Республики Молдова с 2019 по 2025 год демонстрирует историю успеха: повсеместный переход на оптоволокно, запуск сетей 5G, и один из самых высоких в регионе показателей децентрализации сети, говорящий о зрелом и конкурентном рынке. Активное приведение законодательства в соответствие с нормами EC в рамках курса на евроинтеграцию лишь дополняет картину прогрессивных реформ. Однако за этими впечатляющими техническими достижениями скрывается другая, гораздо более тревожная реальность, связанная с состоянием цифровых прав и свобод.

На фоне региональных кризисов, в частности войны в Украине, информационное пространство Молдовы стало ареной жесткого противостояния. Под предлогом защиты национальной безопасности и борьбы с дезинформацией власти, в первую очередь через Службу информации и безопасности (SIS), начали активно прибегать к блокировкам десятков интернет-ресурсов, включая новостные сайты и крупные медиа. Новые законодательные инициативы, вводящие ответственность за распространение «фейковых новостей», содержат размытые формулировки, которые, по мнению правозащитников, создают риски для свободы слова и могут быть использованы для подавления критики.

Таким образом, Молдова оказалась на перепутье, где прогресс в технологиях соседствует с усилением государственного контроля над контентом. Как уживаются эти две противоположные тенденции? Сможет ли страна, стремящаяся в Европейский Союз, найти баланс между обеспечением информационной безопасности и соблюдением фундаментальных прав граждан в сети? Настоящий отчет предлагает глубокий анализ этих процессов, исследуя, как техническое развитие влияет на цифровые свободы и к каким последствиям для будущего молдавского интернета может привести выбранный властями курс.

**Дисклеймер**: Настоящий документ был частично сгенерирован с использованием нескольких больших языковых моделей (LLM). Информация, представленная в нем, основана на анализе и обобщении данных из указанных источников, однако процесс ее структурирования, обобщения и изложения был выполнен при помощи технологий искусственного интеллекта. Рекомендуется использовать данный текст как отправную точку для дальнейшего исследования и перепроверять критически важные данные по первоисточникам.

# Оглавление

Оглавление	2
1. Общие сведения	3
1.1. Географическое положение	3
1.2. Население	4
График 1: Динамика численности населения Республики Молдова (1950-202	25) 5
1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)	5
График 2: Динамика номинального ВВП Республики Молдова (2003-2023)	6
1.4. Основные экономические характеристики	6
1.5. Общая политическая обстановка	7
2. Интернет	9
2.1. Национальный домен	9
2.2. Число пользователей	10
2.2.1 Фиксированный интернет	11
Таблица 1: Крупнейшие провайдеры фиксированного интернета в Республи Молдова и их рыночная доля (по числу абонентов)	ке 12
2.2.2. Мобильный интернет	12
Таблица 2: Крупнейшие провайдеры мобильного интернета в Республике Молдова и их рыночная доля (по числу активных SIM-карт для	40
интернет-доступа через смартфоны, 2024)	13
2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг	13
2.4. Развитие провайдеров и автономных систем	14
График 3: Динамика Автономных Систем в Молдове (2015-2025)	16
Таблица 3: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Молдовы	18
2.5. Проникновение IPv6	20
График 4: Динамика проникновения IPv6 в Республике Молдова (2015-2025)	
2.6. Индекс связности	21
График 5: Динамика глобальной связности Автономных Систем Молдовы (2019-2025)	22
График 6: Динамика локальной связности Автономных Систем Модовы (2019-2025)	23
График 7: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автоном Систем Молдовы (2019-2025)	иных 24
3. Законодательство об интернете	25
3.1. Принципы управления интернетом	25
3.1.1. Регулирование	25
3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица	26
3.2. Монополизация рынка	28

3.3. Отключения интернета по приказу властей	29
3.4. Законодательство о "словах в интернете"	30
3.5. Законодательство о блокировках в интернете	31
3.5.1. Законодательство	31
3.5.2. Процедуры блокировок	32
3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов	33
3.5.4. Развитие блокировок	35
4. Нарушения прав человека в интернете	37
4.1. Отключение интернета по приказу властей	37
4.2. Криминализация высказываний в интернете	38
4.3. Преследование СМИ и НКО	39
5. Гражданское общество в области управления интернетом	41
5.1. Организации	41
5.2. VPN и средства обхода блокировок	43
5.2.1. Статус VPN-услуг	43
5.2.2. Количество пользователей VPN	44
График 8: Динамика поисковых запросов про VPN в Республике Молдова (2020-2025)	45
5.2.3. Случаи преследования за использование VPN	46
5.2.4. Мониторинг блокировок	47
6. Вывод	48
Источники	50

# 1. Общие сведения

## 1.1. Географическое положение

Республика Молдова – государство в Восточной Европе, не имеющее выхода к морю. Страна граничит с Румынией на западе и юго-западе и с Украиной на севере, востоке и юге. Большая часть ее территории расположена в междуречье Днестра и Прута. Река Прут образует всю западную границу Молдовы с Румынией, а Днестр – часть границы с Украиной на северо-востоке и юго-востоке. На крайнем юге Молдова имеет выход к Дунаю на участке протяженностью около 200 метров. Географические координаты страны – 47° северной широты и 29° восточной долготы. Общая площадь составляет от 33 843 до 33 851 км². Геополитическое положение Молдовы, зажатой между Европейским Союзом (в лице Румынии) и Украиной, оказывает существенное влияние на ее внешнюю политику, торговые пути и подверженность региональным конфликтам. Эти факторы, в свою очередь, могут косвенно влиять

на информационную безопасность страны и ее политику в сфере интернета.

#### 1.2. Население

Население Молдовы в последние годы демонстрирует тенденцию к сокращению, что обусловлено как естественной убылью, так и высоким уровнем эмиграции. По предварительным данным Национального бюро статистики (НБС) Республики Молдова, численность населения с обычным местом жительства на 1 января 2024 года составила 2 423,3 тысячи человек. Предварительные результаты переписи населения 2024 года также указывают на численность около 2,4 миллиона человек. Эта демографическая ситуация напрямую влияет на количество интернет-пользователей и общий охват цифровыми услугами.

В стране наблюдается устойчивый процесс старения населения: коэффициент старения (доля населения в возрасте 60 лет и старше) на 1 января 2024 года достиг 25,2%. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2023 году составила 71,9 года. Плотность населения на начало 2024 года оценивалась в 79,8 человек на км². Доля городского населения в 2025 году прогнозируется на уровне 57,72%, а медианный возраст жителей страны составляет 38,6 лет. Сокращение и старение населения могут в долгосрочной перспективе замедлить рост числа новых интернет-пользователей, одновременно формируя спрос на цифровые услуги, адаптированные для пожилых людей.

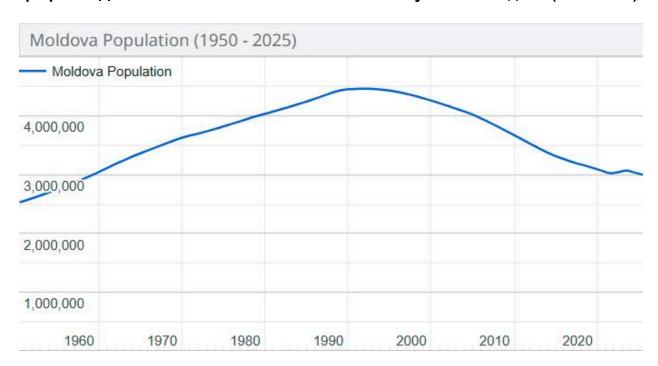


График 1: Динамика численности населения Республики Молдова (1950-2025)

Источник: worldometers.info

Существенные расхождения в оценках численности населения различными источниками (НБС, Macrotrends, Worldometers) указывают на сложности с точным учетом населения, особенно в контексте значительных миграционных потоков, как эмиграции граждан Молдовы, так и недавнего притока беженцев из Украины. Это напрямую влияет на точность таких относительных показателей, как уровень проникновения интернета. Данные переписи населения 2024 года являются критически важными для получения более точной демографической картины и должны будут использоваться для коррекции предыдущих оценок и расчетов.

# 1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)

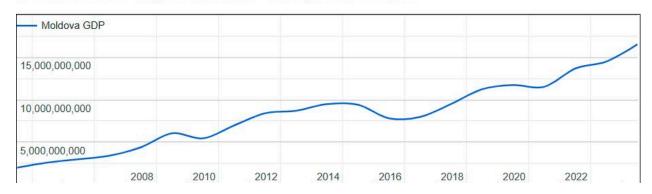
Экономика Молдовы классифицируется как развивающаяся, с уровнем ВВП на душу населения ниже среднего по европейским странам. В последние годы экономика страны демонстрировала значительную волатильность, переживая как периоды роста, так и спада под влиянием региональных кризисов (включая войну в Украине и связанный с ней энергетический кризис) и внутренних структурных проблем. Эта нестабильность может сдерживать долгосрочные инвестиции в капиталоемкие проекты, в том числе в развитие цифровой

инфраструктуры.

Международный валютный фонд (МВФ) и Всемирный банк регулярно публикуют оценки и прогнозы ВВП Молдовы. 22 Данные Национального бюро статистики также являются важным источником информации об экономических показателях страны. 19

График 2: Динамика номинального ВВП Республики Молдова (2003-2023)

#### Moldova GDP (Nominal, \$USD) 2003-2023



Источник: worldometers.info

Несмотря на экономические трудности, прогнозы на 2024-2025 годы в целом указывают на возобновление роста, хотя и с различными оценками темпов. Успех этого роста и его влияние на цифровой сектор будут в значительной степени зависеть от продолжения структурных реформ, на необходимость которых указывают международные партнеры <sup>21</sup>, и от стабильности в регионе. Экономический рост, при его устойчивости, способен привести к увеличению располагаемых доходов населения и, как следствие, к росту спроса на интернет-услуги и цифровые устройства, а также стимулировать инвестиции в ИКТ-сектор.

# 1.4. Основные экономические характеристики

Молдова остается одной из наименее экономически развитых стран Европы. <sup>19</sup> Экономика страны в значительной степени зависит от сельского хозяйства <sup>29</sup>, денежных переводов от граждан, работающих за рубежом <sup>17</sup>, и внешней финансовой помощи. <sup>32</sup> Зависимость от сельского хозяйства делает экономику уязвимой для климатических изменений, таких как засухи <sup>17</sup>, что может сказываться на доходах сельского населения и их доступе к интернет-услугам. В

последние годы отмечается заметный рост сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), который становится все более важным для ВВП и экспорта страны.<sup>22</sup>

Ключевыми отраслями экономики являются:

- Сельское хозяйство: виноградарство, плодоводство, овощеводство, выращивание зерновых (пшеница, кукуруза), подсолнечника, сахарной свеклы и табака.<sup>29</sup>
- **Промышленность:** преимущественно пищевая (переработка сельскохозяйственной продукции, виноделие), а также легкая промышленность и отдельные направления машиностроения.<sup>29</sup>
- **Сектор ИКТ:** демонстрирует динамичный рост, привлекая инвестиции и создавая квалифицированные рабочие места.<sup>22</sup>
- **Сфера услуг:** включает торговлю, транспорт и развивающийся сектор туризма.<sup>19</sup>

Структурные проблемы экономики Молдовы включают высокий уровень коррупции <sup>17</sup>, недостаточную диверсификацию, низкий уровень прямых иностранных инвестиций <sup>17</sup>, проблемы с развитием инфраструктуры <sup>29</sup>, значительную зависимость от импорта энергоресурсов <sup>17</sup> и влияние политической нестабильности на экономическую политику. <sup>17</sup> Война в Украине оказала серьезное негативное воздействие, приведя к экономическому спаду в 2022 году, росту инфляции и увеличению дефицита счета текущих операций. <sup>17</sup> Рост сектора ИКТ является позитивным фактором, однако для его устойчивого развития необходимо решение таких проблем, как "утечка мозгов", косвенно подтверждаемая высоким уровнем эмиграции <sup>32</sup>, и улучшение общего инвестиционного климата.

## 1.5. Общая политическая обстановка

Республика Молдова является парламентской республикой <sup>32</sup>, где законодательная, исполнительная и судебная власти разделены и взаимодействуют в соответствии с Конституцией. <sup>37</sup> В стране действует многопартийная система. <sup>32</sup> По результатам парламентских выборов 2021 года, большинство в Парламенте получила партия "Действие и солидарность" (ПДС), основной оппозиционной силой является Блок коммунистов и социалистов. <sup>36</sup>

#### Руководство страны:

• Президент: Майя Санду, занимает пост с декабря 2020 года и была

- переизбрана в ноябре 2024 года.<sup>36</sup> Президент является главой государства и гарантом суверенитета.<sup>37</sup>
- **Премьер-министр:** Дорин Речан, возглавляет правительство с февраля 2023 года. <sup>41</sup> Правительство отвечает за внутреннюю и внешнюю политику. <sup>37</sup>
- **Председатель Парламента:** Игорь Гросу, занимает пост с июля 2021 года. Парламент является высшим законодательным органом. 37

**Административное деление:** Территория Молдовы разделена на 32 района, муниципии (включая Кишинев, Бельцы, Кагул), автономно-территориальное образование Гагаузия и административно-территориальные единицы Левобережья Днестра (Приднестровье), статус которого остается неурегулированным.<sup>37</sup>

Ключевым вектором внешней и внутренней политики является европейская интеграция. В июне 2022 года Молдова получила статус кандидата на вступление в ЕС , а в июне 2024 года начались официальные переговоры о вступлении. В Серьезными вызовами остаются проблема Приднестровского региона , высокий уровень коррупции и необходимость реформы системы правосудия. Война в Украине оказывает значительное влияние на безопасность, экономику и информационное пространство Молдовы. Дезинформация и иностранное вмешательство, особенно со стороны России, признаются существенными угрозами национальной безопасности.

Политическая поляризация общества по геополитическим вопросам и нерешенная проблема Приднестровья создают сложный фон для формирования единой государственной политики в области информации и кибербезопасности. Это может приводить к противоречивым законодательным инициативам и затруднять их эффективную реализацию. Акцент на европейскую интеграцию стимулирует реформы законодательства, в том числе в сфере интернета (например, новый Закон об электронных коммуникациях <sup>50</sup>), но также сопровождается мерами по борьбе с дезинформацией <sup>56</sup>, которые вызывают обеспокоенность у правозащитников относительно потенциального ограничения свободы слова. Это ставит перед Молдовой задачу нахождения баланса между европейскими стандартами в области прав человека и необходимостью обеспечения информационной безопасности.

# 2. Интернет

## 2.1. Национальный домен

Национальным доменом верхнего уровня (ccTLD) для Республики Молдова является .md. <sup>59</sup> Он был введен 24 марта 1994 года, после утверждения Институтом информационных наук Университета Южной Калифорнии (предшественником IANA). <sup>59</sup> Первый молдавский интернет-сервер, mdearn.md, начал функционировать 1 января 1994 года, а в мае 1995 года домен .md был полностью делегирован Республиканскому центру информатики Молдовы (RCI). <sup>59</sup>

Администрирование домена .md прошло через несколько этапов. Изначально им управлял RCI, позже переименованный в MoldData. Впоследствии права на управление передавались различным коммерческим структурам, включая американские компании, одна из которых обанкротилась, после чего в 2003 году управление доменом было возвращено государству Молдова. <sup>59</sup> С 30 августа 2019 года, по распоряжению правительства, MoldData была поглощена Службой информационных технологий и кибербезопасности (STISC), которая и стала национальным регистратором домена .md. <sup>59</sup> Этот переход к государственной структуре может рассматриваться как шаг к усилению государственного контроля над национальной доменной зоной, что потенциально может иметь как положительные (стабильность, безопасность), так и отрицательные (риск цензуры) последствия.

Домен .md предназначен для физических и юридических лиц, связанных с Молдовой. <sup>59</sup> Регистрация доменных имен осуществляется непосредственно на втором уровне. <sup>59</sup> Существуют определенные ограничения: запрещена регистрация имен, содержащих ненормативную лексику, оскорбительные выражения или слова, нарушающие общественный порядок. <sup>59</sup> Домен поддерживает технологию DNSSEC для повышения безопасности, но не поддерживает интернационализированные доменные имена (IDN) с нелатинскими символами. Длина доменного имени должна составлять от 3 до 63 символов (двухбуквенные домены .md недоступны). <sup>60</sup>

Интересной особенностью домена .md является его двойное использование: помимо национальной идентификации, он активно используется международным медицинским сообществом из-за ассоциации аббревиатуры "MD" с "Medical Doctor" (медицинский доктор). Это создает уникальные возможности для его продвижения на международном уровне, но также может несколько размывать

его национальную идентичность в глобальном интернет-пространстве. Количество зарегистрированных доменов в зоне .md демонстрирует рост: с более чем 12 000 в 2007 году <sup>59</sup> до примерно 25 000 в 2020 году <sup>59</sup> и около 34 700 в 2023-2025 годах. Этот рост, составивший 40% с 2020 года, отчасти связан со снижением цен на регистрацию в 2020 году. <sup>60</sup>

#### 2.2. Число пользователей

Оценка общего числа интернет-пользователей в Молдове варьируется в зависимости от источника и методологии подсчета. По данным DataReportal на начало 2025 года, в стране насчитывалось 2,42 миллиона интернет-пользователей, что соответствует уровню проникновения интернета в 80,2% от общей численности населения. Однако тот же источник в отчете за январь 2024 года приводил цифру в 2,14 миллиона пользователей и уровень проникновения 63,5%. Такое значительное расхождение в уровне проникновения при относительно схожем абсолютном числе пользователей за короткий период, вероятно, связано с использованием различных оценок общей численности населения для расчетов.

Другие источники также предоставляют отличающиеся данные: ITU (Международный союз электросвязи) сообщал о 63,5% интернет-пользователей в 2022 году <sup>18</sup>, а Eurostat указывал, что в 2022 году 88% домохозяйств в странах Восточного партнерства, включая Молдову, имели доступ в интернет. <sup>66</sup> В более раннем отчете ПРООН за 2019 год уровень проникновения интернета оценивался в 88%. <sup>67</sup> Анализ Керіоѕ, на который ссылается Noi.md, указывал на снижение числа интернет-пользователей на 3,5% (78 тысяч) в период с января 2023 по январь 2024 года. <sup>64</sup> В то же время, DataReportal в отчете за 2023 год сообщал о росте на 14,7% между 2022 и 2023 годами. <sup>68</sup> Эти расхождения подчеркивают важность методологии подсчета (индивидуальные пользователи, домохозяйства, активные пользователи) и необходимость осторожного подхода к интерпретации данных до публикации окончательных результатов переписи населения 2024 года.

Несмотря на высокий общий уровень проникновения интернета, в Молдове сохраняется проблема цифрового неравенства. Это неравенство проявляется как между городскими и сельскими районами <sup>18</sup>, так и, вероятно, по возрастным и социально-экономическим группам. <sup>69</sup> Например, сельские районы часто имеют менее качественный доступ к широкополосному интернету <sup>69</sup>, а доступ к компьютерам в более бедных домохозяйствах значительно ниже, чем в богатых. <sup>69</sup> Новый Закон об электронных коммуникациях направлен, в том числе, на

сокращение этого цифрового разрыва. <sup>50</sup> Обеспечение равного доступа к информации и цифровым правам для всех граждан является важной задачей для страны.

#### 2.2.1 Фиксированный интернет

Рынок фиксированного широкополосного доступа (ШПД) в Молдове демонстрирует устойчивый рост, ключевой технологией становится оптоволокно (FTTx). 71 Одновременно наблюдается сокращение числа абонентов, использующих технологии xDSL и коаксиальный кабель. 71 Большинство пользователей фиксированного интернета выбирают тарифные планы со скоростью от 30 до 100 Мбит/с и выше 100 Мбит/с. 18 Быстрый переход на оптоволоконные технологии свидетельствует о модернизации инфраструктуры, что должно положительно сказываться на скорости и качестве интернет-соединения. Однако, если развертывание FTTx будет сконцентрировано преимущественно в городах, это может усугубить цифровой разрыв, оставляя сельские районы с устаревшими и менее качественными технологиями доступа.

На рынке фиксированного ШПД доминирует компания Moldtelecom, исторически являвшаяся государственной. Несмотря на присутствие других провайдеров, таких как StarNet Solutions и Orange Moldova, Moldtelecom сохраняет значительную долю рынка, что может указывать на наличие барьеров для полной конкуренции, возможно, связанных с контролем над инфраструктурой "последней мили".

Таблица 1: Крупнейшие провайдеры фиксированного интернета в Республике Молдова и их рыночная доля (по числу абонентов)

Название провайдера	Ссылка на сайт	Рыночная доля (%)	Год оценки	Источник
Moldtelecom SA	www.moldteleco m.md	50,6	2024	87
StarNet Soluții SRL	www.starnet.md	22,0	2024	87
Orange Moldova SA	www.orange.md	14,1	2024	87
Другие провайдеры (всего)	-	13,3	2024	87

Примечание: Данные по долям рынка за 2024 год основаны на информации из годового статистического отчета ANRCETI за 2024 год, доступного по ссылке в.<sup>87</sup>

В 2021 году доли по обороту распределялись следующим образом: Moldtelecom – 61,7%, StarNet Solutions – 21%, Orange Moldova – 6,2%.<sup>71</sup> Наличие значительного числа (110 в 2023 году <sup>18</sup>) зарегистрированных провайдеров не всегда транслируется в активную конкуренцию на уровне конечного пользователя по всей стране.

#### 2.2.2. Мобильный интернет

Мобильный интернет в Молдове является основным способом доступа в сеть для значительной части населения, что подтверждается высоким уровнем проникновения, превышающим 100% (указывая на использование несколькими SIM-картами или устройствами одним пользователем). В Использование мобильного интернета преимущественно осуществляется через смартфоны. Сети 4G обеспечивают широкое покрытие территории страны (99% населения в 2023 году 1), а внедрение технологии 5G началось в 2024 году.

Рынок мобильной связи и мобильного интернета в Молдове характеризуется высокой степенью концентрации. Основными игроками являются Orange Moldova

и Moldcell, за которыми следует Moldtelecom (Unité).

Таблица 2: Крупнейшие провайдеры мобильного интернета в Республике Молдова и их рыночная доля (по числу активных SIM-карт для интернет-доступа через смартфоны, 2024)

Название провайдера	Ссылка на сайт	Рыночная доля (%)	Источник
Orange Moldova SA	www.orange.md	51,6	87
Moldcell SA	www.moldcell.md	25,5	87
Moldtelecom SA www.moldtelecom.m d		6,6	87

Примечание: Данные по долям рынка за 2024 год основаны на информации из годового статистического отчета ANRCETI за 2024 год, доступного по ссылке в. <sup>87</sup> Остальные проценты до 100% приходятся на другие категории использования или не указаны в источнике для данной разбивки.

В 2021 году по обороту от услуг мобильного интернета доли распределялись следующим образом: Orange Moldova – 60-63,5%, Moldcell – 28,8-33%, Moldtelecom – 7-7,7%. <sup>92</sup> Доминирование двух крупных операторов (Orange Moldova и Moldcell) на рынке мобильной связи и мобильного интернета может ограничивать конкурентное давление, влияя на тарифы и инновации, несмотря на формальное наличие третьего игрока.

# 2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг

Качество и скорость доступа в интернет в Молдове демонстрируют положительную динамику, особенно в сегменте фиксированного ШПД благодаря активному внедрению оптоволоконных технологий. По данным Ookla Speedtest Intelligence на январь 2025 года, медианная скорость загрузки для мобильного интернета составляла 48,29 Мбит/с, а для фиксированного ШПД – 133,96 Мбит/с. <sup>63</sup> Это значительный рост по сравнению с началом 2024 года, когда медианная скорость мобильного интернета составляла 29,51 Мбит/с, а фиксированного – 106,00 Мбит/с. <sup>64</sup> В частности, за 12 месяцев до января 2025 года медианная

скорость мобильной загрузки увеличилась на 63,6%, а фиксированной – на 26,4%.<sup>63</sup>

По данным Internet Society Pulse на 2023 год, средняя скорость загрузки для ШПД составляла 114,36 Мбит/с, а для мобильного интернета – 31,66 Мбит/с. <sup>61</sup> Данные ITU за 2023 год указывают на среднюю скорость загрузки для мобильного ШПД в 36,6 Мбит/с и среднюю скорость выгрузки 12,4 Мбит/с, с задержкой пакетов 81 мс. <sup>94</sup> В отчете Speedtest Awards за 1-2 кварталы 2024 года Moldcell был признан оператором с самой быстрой мобильной сетью, достигнув Speed Score™ 50,64, с медианной скоростью загрузки 43,09 Мбит/с и выгрузки 11,96 Мбит/с. <sup>96</sup>

Несмотря на общий прогресс, доступность высокоскоростного интернета может быть неравномерной, особенно между городскими и сельскими районами, что подчеркивает важность дальнейшего развития инфраструктуры для обеспечения равного доступа к качественным интернет-услугам для всех граждан. ANRCETI осуществляет мониторинг качества услуг, включая фиксированную телефонию, мобильную телефонию, фиксированный и мобильный ШПД, и имеет право применять санкции за несоответствие требованиям. 94

# 2.4. Развитие провайдеров и автономных систем

Развитие интернет-инфраструктуры в Молдове отражается в количестве зарегистрированных и маршрутизируемых Автономных Систем (AS). Автономная система представляет собой совокупность IP-сетей и маршрутизаторов, управляемых одним или несколькими операторами, имеющими единую политику маршрутизации. По данным Internet Society Pulse на 2025 год, в Молдове насчитывалось 147 активных сетей (AS). RIPE NCC является региональным интернет-регистратором (RIR) для Европы, Ближнего Востока и частей Центральной Азии, включая Молдову, и отвечает за распределение IP-адресов и номеров AS.

Динамика числа автономных систем (AS), зарегистрированных и маршрутизируемых в Молдове, согласно данным RIPE NCC (если доступны через RIPE Stat или отчеты), показывает рост интернет-инфраструктуры и числа независимых игроков на рынке. В отчете RIPE NCC от мая 2022 года отмечался значительный рост числа LIR (Local Internet Registry) в Молдове после 2016 года, что связано с изменениями в политике распределения IPv4-адресов. 100 На март 2022 года в Молдове насчитывалось 53 члена RIPE NCC, владеющих 143 LIR-аккаунтами. 100

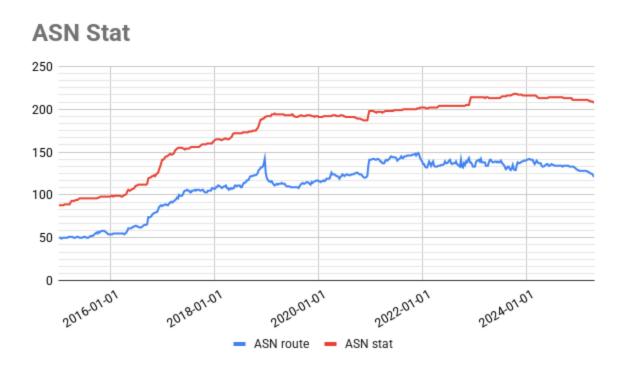


График 3: Динамика Автономных Систем в Молдове (2015-2025)

График демонстрирует уверенный рост числа зарегистрированных АС: Красная линия ("ASN stat") демонстрирует стабильный и значительный рост общего числа зарегистрированных автономных систем на протяжении всего десятилетия. Наиболее интенсивный рост наблюдался в период с 2016 по 2019 год, после чего он продолжился более умеренными темпами. Это свидетельствует о планомерном развитии интернет-инфраструктуры и увеличении числа независимых сетевых операторов (интернет-провайдеров, крупных компаний, государственных учреждений).

Рост активных (маршрутизируемых) АС: Синяя линия ("ASN route"), показывающая количество АС, анонсирующих свои сети в глобальной таблице маршрутизации, также следует общему вектору роста. Это означает, что новые АС не просто регистрируются, но и активно включаются в работу, расширяя связность молдавского сегмента интернета.

Разрыв между регистрацией и маршрутизацией: На графике виден постоянный и со временем увеличивающийся разрыв между общим числом АС и количеством маршрутизируемых. Это нормальная практика для любой интернет-экосистемы. Разница в 84 системы (211 зарегистрированных и 127 в роутинге) говорит о том,

что примерно 40% АС используются для каких-то специфических задач.

Стабилизация в последние годы: К 2024-2025 годам темпы роста несколько замедляются, а линия маршрутизируемых АС показывает колебания. Это может указывать на насыщение рынка, процессы консолидации среди операторов или временные экономические факторы, влияющие на запуск новых сетей.

Показатель "количества АС на душу населения" является ключевым для оценки уровня развития и децентрализации интернета в стране. Сравнение с соседними странами показывает, что по количеству автономных систем на душу населения Молдова занимает лидирующие позиции в регионе, что свидетельствует о высоком уровне развития ее интернет-инфраструктуры. Например, имея около 81 АС на миллион жителей, Молдова опережает Румынию (приблизительно 68 АС на миллион) и Украину (около 58 АС на миллион). Этот показатель приближает Молдову к таким цифровым лидерам Восточной Европы, как Эстония.

#### Итоговые выводы:

Высокая плотность сетей: Молдова демонстрирует очень высокий показатель количества автономных систем на душу населения. Это говорит о высоком уровне децентрализации интернет-инфраструктуры, здоровой конкуренции между провайдерами и значительной сетевой автономии для относительно небольшой страны.

Конкурентоспособность в регионе: По относительной плотности интернет-сетей Молдова не только не уступает, но и превосходит своих ближайших соседей, что указывает на зрелость и развитость ее интернет-рынка.

Устойчивое развитие: Десятилетний тренд роста, подтвержденный как общим числом регистраций, так и количеством активных систем, свидетельствует о стабильном и долгосрочном развитии национальной интернет-инфраструктуры.

Таким образом, несмотря на скромные абсолютные цифры, в относительном выражении (на душу населения) интернет-экосистема Молдовы является одной из самых развитых и конкурентных в регионе.

Таблица 3: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Молдовы

#	Numb er of AS	Name	Web Site	Foreign neighbour count	Local neighbour count	Total neighbour count	Foreign neighbo urs share
1	8926	Moldtelecom	http://moldt elecom.md	79	46	125	63%
2	1547	JSC InterDnestrCom (IDC)	http://idknet	109	3	112	97%
3	39279	I.S. Centrul de Telecomunicatii Speciale	https://stisc .gov.md	40	6	46	87%
4	25454	Orange Moldova SA	http://orang e.md	11	34	45	24%
5	15836	Arax-Impex	https://arax. md/	5	29	34	15%
6	31252	StarNet Moldova	https://www .starnet.md	18	16	34	53%
7	25455	Guardfox	https://www .guardfox.c om	30	2	32	94%
8	60602	Innovahosting net	https://inno vahosting.n et	26	3	29	90%
9	35346	IT & Network Solutions	http://www.i tns.net	2	24	26	8%
10	43289	TRABIA	https://www .trabia.com	21	3	24	88%

Таблица позволяет оценить внутреннюю структуру интернет-связности Молдовы и подтверждает предыдущие выводы о зрелости и децентрализации ее сети.

#### Анализ структуры связности

Ярко выраженные роли операторов: В списке четко прослеживаются разные бизнес-модели и стратегические роли операторов:

• **Национальный лидер и главный шлюз (Moldtelecom, AS8926)**: Являясь исторически сложившимся оператором, Moldtelecom обладает

наибольшим количеством как локальных (46), так и зарубежных (79) пиринговых соединений. Это делает его центральным узлом для всей страны, который обеспечивает и широкое внутреннее покрытие, и основной объем международного трафика.

- Операторы с фокусом на внутренний рынок (Orange, Arax-Impex, IT & Network Solutions): У этих компаний доля зарубежных соседей очень низка (8-24%). Они делают ставку на максимальную связность внутри Молдовы, активно обмениваясь трафиком с другими местными сетями. Это напрямую указывает на развитый внутренний пиринг, что снижает задержки для конечных пользователей и уменьшает зависимость от дорогого международного транзита для локальных данных.
- Транзитные и хостинговые компании (Guardfox, Innovahosting, TRABIA): Эти игроки имеют доминирующую долю зарубежных соединений (88-94%) при минимальном количестве локальных. Их основная задача обеспечение международной связности, хостинг и предоставление услуг, требующих прямого доступа к глобальной сети, а не к локальным пользователям.
- Государственная сеть (STISC, AS39279): Центр специальных телекоммуникаций, как и положено государственной структуре, ориентирован на международную связность (87% зарубежных соседей) для обеспечения отказоустойчивых и безопасных каналов для государственных нужд, минимизируя пиринг с коммерческими операторами внутри страны.

Сетевая изоляция Приднестровья (IDC, AS1547): Данные по InterDnestrCom (IDC) наглядно иллюстрируют, как политическое разделение отражается в топологии сети. Имея 109 зарубежных соединений и всего 3 локальных (внутри Молдовы), эта сеть практически полностью изолирована от молдавского интернет-пространства. 97% трафика обменивается с внешним миром (вероятнее всего, через Украину и Россию), а не с молдавскими операторами.

#### Итоговые выводы

Наличие зрелого пирингового сообщества: Большое количество локальных соединений у ключевых интернет-провайдеров подтверждает, что в Молдове существует развитая экосистема прямого обмена трафиком. Это ключевой признак здорового и эффективного интернет-рынка, который способствует повышению скорости и снижению стоимости доступа для конечных пользователей.

Высокая степень конкуренции и диверсификации: Топ-10 демонстрирует не монополию, а здоровую конкурентную среду, где присутствуют игроки с разными стратегиями: от операторов "последней мили" до международных транзитных компаний и хостеров. Это обеспечивает диверсификацию маршрутов и повышает общую устойчивость молдавского сегмента интернета.

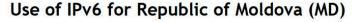
Подтверждение децентрализации: Анализ связности Топ-10 операторов дополняет вывод о высоком числе АС на душу населения. Становится очевидно, что это не просто "бумажные" регистрации, а реально работающие сети, которые активно взаимодействуют друг с другом, создавая сложную, конкурентную и децентрализованную интернет-среду.

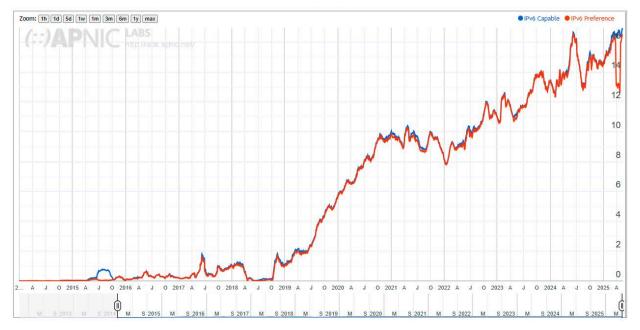
# 2.5. Проникновение IPv6

Переход на новую версию интернет-протокола IPv6 является важным фактором для дальнейшего развития интернета, поскольку адресное пространство IPv4 исчерпано. Проникновение IPv6 в Молдове находится на ранней стадии, но демонстрирует определенную динамику. По данным Internet Society Pulse на 2025 год, 12% пользователей в Молдове могли получать доступ к онлайн-ресурсам с использованием IPv6, что ниже среднего показателя по Европе (24%).<sup>61</sup>

АРNIC (Азиатско-Тихоокеанский сетевой информационный центр) также предоставляет данные об уровне внедрения IPv6. Хотя конкретные годовые данные из JSON-файла APNIC для Молдовы <sup>102</sup> не были извлечены в рамках данного исследования из-за ограничений доступа, общие данные по региону Восточной Европы показывают, что уровень внедрения IPv6 (14,59% способных и 13,28% предпочитающих IPv6 сетей) ниже, чем в Западной Европе или Азии. <sup>104</sup> Отчет RIPE NCC от мая 2022 года также характеризовал внедрение IPv6 в Молдове как находящееся на "ранней стадии принятия", что типично для стран постсоветского пространства, и ниже среднемирового уровня. <sup>100</sup>

График 4: Динамика проникновения IPv6 в Республике Молдова (2015-2025)





Источник: stats.labs.apnic.net

Низкий уровень внедрения IPv6 в Молдове, несмотря на наличие выделенных IPv6-адресов у провайдеров, указывает на медленный переход и потенциальные будущие проблемы с масштабируемостью и доступностью интернет-ресурсов. Для обеспечения долгосрочного развития интернета в стране и интеграции в глобальное интернет-пространство необходимы активные шаги по стимулированию внедрения IPv6 как со стороны провайдеров, так и со стороны государственных регуляторов.

#### 2.6. Индекс связности

Для оценки уровня интеграции интернет-сегмента используются два ключевых показателя, основанные на анализе попарных связей (пирингов) между Автономными Системами (ASN).

Индекс глобальной связности (Global Connectivity Index): Этот индекс представляет собой общее число уникальных связей между каждой локальной ASN и каждой внешней (зарубежной) ASN. По сути, он измеряет, насколько широко и разнообразно интернет-сегмент подключен к остальному миру. Чем выше этот показатель, тем больше у страны "окон" в глобальную сеть.

Индекс локальной связности (Local Connectivity Index): Этот индекс рассчитывается как общее число уникальных связей между различными локальными молдавскими ASN. Он отражает интенсивность и сложность внутреннего интернет-рынка, в частности, активность на точках обмена трафиком (IXP). Высокий показатель говорит о развитой внутренней экосистеме, позволяющей эффективно обмениваться трафиком внутри страны, минимизируя задержки и зависимость от внешних каналов для локальных данных.

Анализ соотношения этих двух индексов позволяет понять стратегическую ориентацию национальной сети: является ли она преимущественно самодостаточной или глубоко интегрированной в глобальную инфраструктуру.

График 5: Динамика глобальной связности Автономных Систем Молдовы (2019-2025)



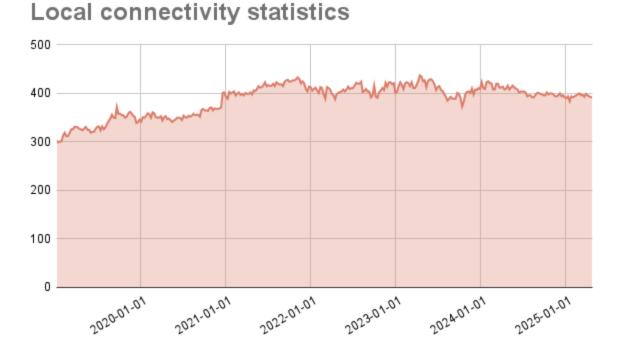
# Global connectivity statistics

График показывает значительное усиление интеграции молдавского интернет-сегмента в глобальную сеть за период с 2019 по 2025 год. Индекс глобальной связности вырос почти вдвое: с примерно 220 уникальных связей до уровня, колеблющегося около 400. Наиболее интенсивный рост пришелся на 2020 год, что свидетельствует о целенаправленных действиях операторов по диверсификации внешних подключений.

Такая динамика говорит об увеличении числа "окон" в мир, что напрямую повышает отказоустойчивость национальной сети, снижая ее зависимость от отдельных зарубежных транзитных операторов. Расширение глобальной связности также

способствует улучшению качества доступа к мировым ресурсам для конечных пользователей и создает более конкурентную среду для покупки международного трафика.

График 6: Динамика локальной связности Автономных Систем Модовы (2019-2025)



Индекс локальной связности демонстрирует рост с 300 до более чем 400 уникальных соединений, достигая пика в 2022 году, после чего стабилизируется на высоком уровне. Этот рост указывает на активное развитие пиринговых отношений между молдавскими операторами и, вероятно, на возросшую роль точек обмена трафиком (IXP).

Стабилизация индекса на высоком уровне в последние годы — признак зрелой внутренней экосистемы. Это означает, что большинство ключевых игроков уже установили прямые соединения друг с другом, что позволяет эффективно обмениваться трафиком внутри страны. Такая развитая внутренняя связность минимизирует задержки при доступе к локальным ресурсам и снижает потребность в использовании дорогих внешних каналов для передачи данных между молдавскими пользователями.

График 7: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономных Систем Молдовы (2019-2025)





График показывает соотношение внешних и внутренних связей и иллюстрирует стратегическую ориентацию сети. Доля глобальных связей выросла с 40% до стабильного уровня около 50% в 2021 году. Это говорит о том, что в период роста операторы Молдовы уделяли опережающее внимание именно расширению международных каналов, стремясь к более глубокой интеграции в глобальную инфраструктуру.

Достигнутый баланс, при котором на глобальные и локальные связи приходится примерно по половине от общего числа соединений, является показателем здоровой и сбалансированной сетевой стратегии. Интернет-сегмент Молдовы не является ни замкнутой "вещью в себе", ни сугубо транзитной периферией. Он одновременно поддерживает самодостаточную внутреннюю экосистему и активно развивает свое присутствие на мировой арене, что характерно для зрелого и эффективно управляемого национального сегмента сети.

# 3. Законодательство об интернете

## 3.1. Принципы управления интернетом

Управление интернетом в Республике Молдова основывается на законодательных актах, которые стремятся сбалансировать развитие информационного общества с необходимостью обеспечения национальной безопасности и защиты прав граждан. Ключевым документом, регулирующим сферу электронных коммуникаций, является Закон № 241 от 15.11.2007 об электронных коммуникациях. Этот закон устанавливает основные правила и условия деятельности в данной области, определяет полномочия государственных органов и права и обязанности поставщиков и пользователей услуг. В апреле 2025 года Парламент Молдовы принял новый Закон об электронных коммуникациях, который должен вступить в силу с 1 января 2026 года и направлен на дальнейшую гармонизацию молдавского законодательства с нормами Европейского Союза, в частности с Европейским кодексом электронных коммуникаций (EECC). 50

Принципы управления интернетом в Молдове также формируются под влиянием международных обязательств страны, в том числе в рамках членства в Совете Европы и стремления к интеграции в ЕС. 115 Это подразумевает соблюдение стандартов в области свободы выражения мнений, доступа к информации и защиты персональных данных. Однако, как отмечают эксперты, на практике наблюдаются противоречивые тенденции в регулировании онлайн-среды, где стремление властей усилить контроль над интернет-пространством под предлогом обеспечения безопасности может вступать в конфликт с фундаментальными свободами. Платформы, такие как IGF Moldova (Форум по управлению интернетом в Молдове), служат площадками для многостороннего обсуждения вопросов управления интернетом.

#### 3.1.1. Регулирование

Регулирование интернета в Молдове осуществляется через набор законов и подзаконных актов, а также деятельность специализированных государственных органов. Основным законом, определяющим рамки деятельности в сфере электронных коммуникаций, до недавнего времени являлся Закон № 241/2007 об электронных коммуникациях. Этот закон охватывает такие аспекты, как авторизация поставщиков, управление радиочастотным спектром и ресурсами нумерации, доступ и взаимоподключение сетей, обеспечение универсальных услуг и защита прав пользователей. С принятием нового Закона об электронных

коммуникациях в апреле 2025 года (вступает в силу с 1 января 2026 года), который транспонирует Европейский кодекс электронных коммуникаций (EECC) и другие директивы ЕС, ожидается модернизация правовой базы, направленная на повышение эффективности, прозрачности и конкурентоспособности сектора. 50

Законодательство также затрагивает вопросы кибербезопасности (например, Закон  $N^{\circ}$  48/2023 о кибербезопасности  $^{118}$ , Закон  $N^{\circ}$  20/2009 о предупреждении и борьбе с киберпреступностью  $^{120}$ ), защиты персональных данных (Закон  $N^{\circ}$  133/2011 о защите персональных данных и новый Закон  $N^{\circ}$  195/2024, который вступит в силу позже  $^{118}$ ) и борьбы с дезинформацией (поправки к Кодексу об аудиовизуальных медиауслугах  $^{58}$ , Закон  $N^{\circ}$  242/2023 о Центре стратегических коммуникаций и борьбы с дезинформацией  $^{57}$ ). Эти нормативные акты формируют комплексную, хотя и постоянно развивающуюся, систему регулирования интернет-пространства в стране.

#### 3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица

Ключевую роль в регулировании интернета и сектора электронных коммуникаций в Молдове играют несколько государственных ведомств:

- 1. Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий (ANRCETI): Является центральным публичным регуляторным органом, ответственным за регулирование деятельности в сфере электронных коммуникаций и информационных технологий. ANRCETI реализует стратегию развития отрасли, обеспечивает предоставление универсальных услуг, взаимоподключение сетей, защиту прав пользователей и продвижение добросовестной конкуренции. Aгентство обладает полномочиями по разработке нормативных актов, выдаче лицензий, анализу рынков, установлению тарифов в определенных случаях и применению санкций. 4
  - Руководство ANRCETI (Административный совет):
    - Директор, Председатель Административного совета: Серджиу Гайбу (Sergiu Gaibu), назначен решением Правительства № 72-d от 19 апреля 2023 года на четырехлетний срок. Профиль: <a href="https://en.anrceti.md/directors">https://en.anrceti.md/directors</a> (ссылка на страницу руководства).
    - Заместитель директора, Член Административного совета: Денис Сытарь (Denis Sîtari), назначен решением Правительства № 12-d от 05 февраля 2025 года на четырехлетний срок. Профиль: <a href="https://en.anrceti.md/directors">https://en.anrceti.md/directors</a>.

- Примечание: На официальном сайте ANRCETI <sup>133</sup> указаны два члена Административного совета. В более раннем источнике <sup>132</sup> упоминался Григоре Вараница как директор, однако <sup>133</sup> является более актуальным по дате назначения..<sup>217</sup>
- 2. Министерство экономического развития и дигитализации (Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării MDED): Является центральным органом публичного управления, ответственным за разработку и продвижение государственной политики в области экономики и цифровой трансформации. Министерство участвует в разработке законодательства, касающегося ИКТ, и координирует усилия по цифровизации страны. 50
  - Руководство MDED (ключевые лица, ответственные за цифровую политику):
    - Вице-премьер, Министр экономического развития и дигитализации: Дойна Нистор (Doina Nistor), назначена 14 марта 2025 года. Профиль: <a href="https://mded.gov.md/despre-minister/echipa-ministerului/">https://mded.gov.md/despre-minister/echipa-ministerului/</a> (общая ссылка на команду).
    - Государственный секретарь (дигитализация): Мишель Илиев (Michelle Iliev). Профиль: https://mded.gov.md/despre-minister/echipa-ministerului/.
    - Государственный секретарь (инфраструктура качества, экономическое сотрудничество): Кристина Чебан (Cristina Ceban). 134
    - Государственный секретарь (бизнес-среда): Наталья Селевестру (Natalia Selevestru).<sup>137</sup>
    - Начальник управления политик в области информационных технологий и дигитализации: Андрей Кушкэ (Andrei Cuscă). 137
    - Примечание: Ранее Министерство информационных технологий и связи было отдельным ведомством <sup>138</sup>, но в 2017 году было реорганизовано и его функции перешли к Министерству экономики и инфраструктуры, а затем к MDED. <sup>134</sup>. <sup>220</sup>
- 3. Служба информационных технологий и кибербезопасности (Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică STISC): Отвечает за администрирование национального домена .md <sup>59</sup> и играет роль в обеспечении кибербезопасности государственных информационных систем.
- 4. Служба информации и безопасности (Serviciul de Informații și Securitate SIS): В определенных случаях, особенно связанных с национальной безопасностью и борьбой с дезинформацией или киберпреступностью, SIS может играть роль в инициировании блокировки онлайн-ресурсов или мониторинге интернет-активности в соответствии с законодательством. 54

5. **Центр стратегических коммуникаций и борьбы с дезинформацией**: Создан Законом № 242/2023 <sup>57</sup> для координации усилий по борьбе с дезинформацией и манипулированием информацией, в том числе в онлайн-пространстве. Центр имеет право рекомендовать меры технологическим компаниям, включая социальные сети, для устранения причин дезинформации.

## 3.2. Монополизация рынка

Законодательство Республики Молдова в области электронных коммуникаций направлено на содействие конкуренции и предотвращение злоупотреблений доминирующим положением на рынке. Закон № 241/2007 об электронных коммуникациях <sup>112</sup> и новый Закон об электронных коммуникациях, принятый в 2025 году и вступающий в силу в 2026 году <sup>55</sup>, содержат положения, касающиеся анализа рынков, выявления поставщиков со значительным влиянием на рынке (SMP) и наложения на них специфических обязательств для обеспечения недискриминационного доступа и справедливой конкуренции. ANRCETI уполномочено проводить анализ релевантных рынков и применять соответствующие меры регулирования. <sup>114</sup>

Несмотря на наличие законодательной базы, направленной на демонополизацию, на практике рынок электронных коммуникаций Молдовы, особенно в сегменте фиксированной связи и инфраструктуры, исторически характеризовался доминированием АО "Moldtelecom" – компании с преобладающей государственной собственностью. <sup>71</sup> Эта компания контролирует значительную часть инфраструктуры "последней мили", что может создавать барьеры для входа на рынок новых игроков или затруднять конкуренцию для существующих альтернативных операторов, которые могут быть вынуждены арендовать инфраструктуру у доминирующего игрока. <sup>74</sup> Хотя на рынке действует множество интернет-провайдеров <sup>18</sup>, их возможности по предложению конкурентных услуг в национальном масштабе могут быть ограничены зависимостью от инфраструктуры Moldtelecom.

В сегменте мобильной связи рынок также высококонцентрирован между тремя основными операторами: Orange Moldova, Moldcell и Moldtelecom (Unité). Новый Закон об электронных коммуникациях, гармонизированный с нормами ЕС, призван способствовать дальнейшему развитию конкуренции, в том числе через облегчение развертывания сетей нового поколения и улучшение доступа к инфраструктуре. Однако эффективность этих мер будет зависеть от их практической реализации и последовательного правоприменения со стороны

ANRCETI.

# 3.3. Отключения интернета по приказу властей

Законодательство Республики Молдова предусматривает возможность ограничения или приостановления предоставления услуг электронных коммуникаций, включая доступ в интернет, в определенных, строго оговоренных случаях, как правило, связанных с обеспечением национальной безопасности, общественного порядка или в условиях чрезвычайных ситуаций. Закон № 241/2007 об электронных коммуникациях <sup>112</sup> содержит общие положения об обязанностях поставщиков сетей и услуг содействовать компетентным органам в пределах закона. Более конкретные механизмы могут быть определены в специальном законодательстве, например, в законах, регулирующих деятельность Службы информации и безопасности (SIS) или режим чрезвычайного положения.

Закон № 20/2009 о предупреждении и борьбе с киберпреступностью <sup>120</sup> и недавний Закон № 48/2023 о кибербезопасности (вступивший в силу в ноябре 2024 года, согласно <sup>143</sup>, хотя текст закона <sup>118</sup> датирован 16.03.2023 и опубликован 28.04.2023) предусматривают возможность блокировки доступа к веб-сайтам, содержащим информацию, используемую для совершения тяжких преступлений, таких как распространение детской порнографии, кибермошенничество или распространение вредоносных программ. <sup>120</sup> Проект правительственной инструкции, разработанный для реализации Закона о кибербезопасности, уточняет процедуру: ордер на блокировку может быть выдан Министерством внутренних дел (МВД) или Службой информации и безопасности (SIS) на срок 30 дней с возможностью продления до 90 дней. Решение о блокировке должно быть публичным и может быть оспорено в суде. <sup>143</sup>

В условиях чрезвычайного положения, которое вводилось в Молдове, например, в связи с пандемией COVID-19 <sup>149</sup> или войной в Украине, Комиссия по чрезвычайным ситуациям может издавать распоряжения, имеющие силу закона, включая меры по ограничению доступа к определенным информационным ресурсам. Так, в 2022-2023 годах SIS неоднократно запрашивал блокировку десятков веб-сайтов, ссылаясь на угрозу национальной безопасности и распространение дезинформации, особенно в контексте войны в Украине и предполагаемого российского вмешательства. <sup>54</sup> Приказы о блокировке издаются Директором SIS и направляются провайдерам для исполнения. <sup>147</sup> Таким образом, законодательная возможность отключения или блокировки интернет-ресурсов по приказу властей существует, и ее реализация зависит от конкретных

обстоятельств и правовых оснований, будь то борьба с киберпреступностью, обеспечение национальной безопасности или действия в рамках режима чрезвычайного положения.

# 3.4. Законодательство о "словах в интернете"

В Республике Молдова существует законодательство, касающееся ответственности за распространение определенной информации в интернете, включая "фейковые новости" или дезинформацию, особенно если это затрагивает национальную безопасность, общественный порядок или права других лиц. Конституция Республики Молдова гарантирует свободу выражения мнений, однако предусматривает ее ограничение в случаях клеветы на государство и народ, подстрекательства к войне, национальной, расовой или религиозной розни и других действий, угрожающих конституционному строю. Закон о свободе выражения мнений также предоставляет широкую защиту журналистам, но и определяет рамки этой свободы.

В последние годы, особенно в контексте пандемии COVID-19 и войны в Украине, власти Молдовы предприняли шаги по усилению борьбы с дезинформацией. В июне 2022 года были внесены поправки в Кодекс об аудиовизуальных медиауслугах (Закон № 174/2018), которые ввели понятие "дезинформация" как "умышленное распространение ложной информации, созданной с целью нанесения вреда лицу, социальной группе, организации или государственной безопасности". <sup>58</sup> Кодекс запрещает трансляцию аудиовизуальных программ, содержащих разжигание ненависти, дезинформацию, пропаганду военной агрессии и другой запрещенный контент. За нарушения предусмотрены санкции, включая штрафы и приостановление лицензии на вещание. <sup>58</sup> Эти нормы распространяются и на онлайн-перетрансляцию такого контента провайдерами, находящимися под юрисдикцией Молдовы.

В июле 2023 года был принят Закон № 242 о Центре стратегических коммуникаций и борьбы с дезинформацией. Этот центр уполномочен координировать усилия по борьбе с дезинформацией, манипулированием информацией и иностранным вмешательством, в том числе путем рекомендаций технологическим компаниям и медиа по устранению причин распространения дезинформации. 130

В марте 2025 года в Парламент была внесена законодательная поправка к Кодексу о правонарушениях, предлагающая ввести административные штрафы за распространение в интернете "ложной или вводящей в заблуждение информации, ложный или вводящий в заблуждение характер которой может быть проверен", если это сделано "умышленно с целью введения общественности в заблуждение и нанесения общественного вреда демократическим процессам, общественному здравоохранению или национальной безопасности". 56 Предлагаемые штрафы составляют от 50 до 100 условных единиц для физических лиц, до 150 у.е. для должностных лиц и до 200 у.е. для юридических лиц, с ужесточением наказания при наличии отягчающих обстоятельств, таких как влияние на избирателей или поддержка иностранного вмешательства. 158 Инициатива предусматривает исключения для сатиры, юмора, рекламы, общественно значимых дебатов, выражения личного мнения или контр-дезинформации при условии четкого указания на ложный характер информации. 56 Эта инициатива вызвала критику со стороны медиа-экспертов и гражданского общества из-за расплывчатости формулировок и потенциальных рисков для свободы выражения мнений. 56

Таким образом, законодательство Молдовы в отношении "слов в интернете" развивается в направлении усиления ответственности за распространение дезинформации, однако четкость определений и механизмы правоприменения остаются предметом дискуссий и опасений с точки зрения соблюдения баланса между безопасностью и свободой слова.

# 3.5. Законодательство о блокировках в интернете

Законодательство Республики Молдова предусматривает механизмы блокировки интернет-ресурсов в определенных случаях, связанных с противодействием киберпреступности, защитой национальной безопасности и борьбой с дезинформацией. Эти меры регулируются несколькими нормативными актами и реализуются различными государственными органами, что создает сложную, но функционирующую систему контроля над онлайн-контентом.

В целом, государство не должно препятствовать доступу к информации и общению в интернете путем блокировок или фильтрации контента, но обязано принимать меры для защиты отдельных категорий пользователей, например, детей. Однако существуют законодательные основания для ограничения доступа к ресурсам.

#### 3.5.1. Законодательство

Основными нормативными актами, регулирующими блокировки интернет-ресурсов, являются:

- Закон № 20/2009 о предупреждении и борьбе с киберпреступностью <sup>120</sup>: Этот закон (с последующими изменениями, например, проект поправок от июня 2024 года <sup>121</sup>) предусматривает возможность блокировки доступа к веб-сайтам, содержащим информацию, используемую для совершения преступлений, таких как распространение детской порнографии, мошенничество, распространение вредоносных программ или подстрекательство к разглашению конфиденциальных данных. <sup>120</sup>
- 2. Закон № 48/2023 о кибербезопасности (вступил в силу, по некоторым данным, в ноябре 2024 года <sup>143</sup>, хотя текст закона датирован мартом 2023 <sup>118</sup>): Данный закон также содержит положения, позволяющие властям приостанавливать доступ к веб-сайтам в рамках борьбы с киберугрозами. <sup>118</sup>
- 3. Закон № 753-XIV от 23.12.1999 о Службе информации и безопасности Республики Молдова (с последующими изменениями, например, Закон № 136 от 08.06.2023 <sup>142</sup>) <sup>140</sup>: Наделяет SIS полномочиями по обеспечению информационной безопасности и, в определенных случаях, инициированию блокировок.
- 4. Кодекс об аудиовизуальных медиауслугах № 174/2018 (с поправками от июня 2022 года) <sup>58</sup>: Запрещает распространение дезинформации и другого вредоносного контента через аудиовизуальные медиауслуги, включая те, что доступны онлайн, и предусматривает санкции вплоть до приостановления лицензии.
- 5. Законодательство о режиме чрезвычайного положения (например, Закон № 212/2004 о режиме чрезвычайного, осадного и военного положения <sup>149</sup>): Позволяет Комиссии по чрезвычайным ситуациям издавать распоряжения, ограничивающие доступ к информации для обеспечения общественной безопасности. Именно на основании решений этой комиссии и приказов Директора SIS производились блокировки сайтов в 2022-2023 годах. <sup>54</sup>

Новый Закон об электронных коммуникациях, принятый в апреле 2025 года и вступающий в силу с января 2026 года, гармонизирует молдавское законодательство с европейским, но напрямую не детализирует процедуры блокировок, оставляя это специальным законам. 55

#### 3.5.2. Процедуры блокировок

Процедура блокировки интернет-ресурсов в Молдове зависит от правового основания и вовлеченных ведомств.

В общем случае, связанном с киберпреступностью, согласно Закону № 20/2009 и разрабатываемым подзаконным актам к Закону о кибербезопасности № 48/2023, Министерство внутренних дел (МВД) или Служба информации и безопасности (SIS)

могут выдать ордер на блокировку доступа к веб-сайтам.143 Такой ордер выдается на 30 дней с возможностью продления до 90 дней. Решение о блокировке должно быть публичным и может быть оспорено в суде, при этом власти обязаны представить доказательства в течение 3 дней.143 Интернет-провайдеры обязаны исполнить предписание о блокировке в течение 24 часов, а пользователи при попытке доступа к заблокированному ресурсу перенаправляются на правительственную страницу с разъяснениями и информацией о процедуре оспаривания.144 В условиях чрезвычайного положения, процедура упрощается. Служба информации и безопасности (SIS) на основании решений Комиссии по чрезвычайным ситуациям или по собственной инициативе (если это предусмотрено режимом ЧП) издает приказ о блокировке определенных онлайн-ресурсов, который направляется провайдерам электронных коммуникаций для немедленного исполнения. 54 Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий (ANRCETI) информирует провайдеров об их обязанности блокировать указанные источники и осуществляет мониторинг исполнения этих распоряжений. 139

В случае выявления **дезинформации** в аудиовизуальных медиауслугах (включая онлайн-платформы, подпадающие под действие Кодекса об аудиовизуальных медиауслугах), Аудиовизуальный совет имеет право проводить мониторинг и применять санкции, вплоть до приостановления лицензии на вещание. <sup>58</sup> Центр стратегических коммуникаций и борьбы с дезинформацией также может рекомендовать технологическим компаниям принять меры по устранению дезинформации. <sup>130</sup>

Несмотря на формально прописанные процедуры, эксперты отмечают, что на практике методы блокировки (например, DNS-блокировка) могут быть неэффективными и легко обходиться опытными пользователями с помощью VPN и других инструментов. 139

#### 3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов

В Республике Молдова не существует единого, постоянно обновляемого и публично доступного официального реестра всех заблокированных интернет-ресурсов по всем основаниям. Информация о блокировках появляется фрагментарно, в основном через сообщения Службы информации и безопасности (SIS) или ANRCETI в периоды действия чрезвычайного положения или в связи с конкретными случаями борьбы с дезинформацией или киберпреступностью.

Так, SIS публикует списки сайтов, подлежащих блокировке на основании своих приказов, изданных в соответствии с решениями Комиссии по чрезвычайным ситуациям. <sup>54</sup> Например, в октябре 2023 года SIS опубликовал список из 31 веб-сайта, доступ к которым был ограничен. <sup>147</sup> Ранее, в 2020 году, во время пандемии COVID-19, SIS также распорядился заблокировать 54 веб-страницы за распространение фейковых новостей. <sup>145</sup> Эти списки, как правило, публикуются на официальном сайте SIS и доводятся до сведения провайдеров через ANRCETI. <sup>146</sup>

Однако эти списки являются ситуативными и не представляют собой постоянно действующий "черный список". После отмены режима чрезвычайного положения решения Комиссии по чрезвычайным ситуациям и, соответственно, приказы SIS о блокировке, изданные на их основании, автоматически аннулируются. <sup>144</sup> Это означает, что доступ к ранее заблокированным сайтам может быть восстановлен, если нет других законных оснований для их блокировки. Отсутствие централизованного и постоянно обновляемого публичного реестра заблокированных ресурсов затрудняет общественный контроль и мониторинг практики блокировок в стране.

Как указано выше, официального единого публичного реестра заблокированных ресурсов в Молдове нет. Однако списки сайтов, подлежащих блокировке, периодически публикуются Службой информации и безопасности (SIS) в периоды действия чрезвычайного положения или при принятии конкретных мер по борьбе с дезинформацией.

#### • Официальные публикации SIS:

- Приказ Директора SIS № 74 от 30 октября 2023 года, содержащий список из 31 сайта, был опубликован на официальном сайте SIS.<sup>147</sup> Ссылки на сам документ также предоставлялись в новостных сообщениях, например, <a href="https://sis.md/ro/file/1851">https://sis.md/ro/file/1851</a>
   или(<a href="https://sis.md/sites/default/files/comunicate/fisiere/Ordinul%20Directorului%20SIS%20nr.74.pdf">https://sis.md/sites/default/files/comunicate/fisiere/Ordinul%20Directorului%20SIS%20nr.74.pdf</a>) (ссылки могут быть неактуальны со временем).
- Ранее, в марте 2020 года, SIS также публиковал списки сайтов, блокируемых за распространение фейковых новостей о COVID-19.<sup>145</sup>
- Эти списки являются официальными распоряжениями, направляемыми интернет-провайдерам для исполнения через ANRCETI.<sup>139</sup>

#### • Неофициальные источники и агрегаторы:

 Информацию о заблокированных сайтах можно найти в новостных публикациях и отчетах неправительственных организаций, которые отслеживают такие случаи. Например, портал Stopfals.md освещал блокировки сайтов с фейковыми новостями и анализировал их

- эффективность.<sup>145</sup>
- Международные организации, такие как OONI (Open Observatory of Network Interference), собирают данные о цензуре в интернете по всему миру, включая Молдову, но на момент последнего обзора OONI Explorer для Молдовы конкретные списки заблокированных сайтов не были загружены или отображены в интерфейсе.<sup>161</sup> Данные OONI, если они доступны и проанализированы, могут служить неофициальным источником информации о блокировках.

Работа этих списков заключается в том, что SIS определяет ресурсы, которые, по его мнению, представляют угрозу или распространяют запрещенную информацию, и издает приказ об их блокировке. Этот приказ через ANRCETI доводится до сведения всех интернет-провайдеров, которые технически обязаны ограничить доступ к указанным URL-адресам для своих пользователей на территории Молдовы. Однако, как уже отмечалось, эффективность таких блокировок (часто на уровне DNS) может быть ограниченной из-за возможности использования VPN и других средств обхода. Отсутствие прозрачного, постоянно действующего и легкодоступного официального реестра является недостатком системы, затрудняющим общественный надзор.

#### 3.5.4. Развитие блокировок

Практика блокировки интернет-ресурсов в Молдове заметно активизировалась в периоды обострения внутриполитической ситуации, пандемии COVID-19 и особенно после начала полномасштабной войны в Украине. Основным инициатором блокировок выступает Служба информации и безопасности (SIS), ссылаясь на необходимость защиты информационного пространства от дезинформации, пропаганды и угроз национальной безопасности.

В марте 2020 года, с началом пандемии, SIS распорядился заблокировать 54 веб-ресурса, обвиненных в распространении фейковых новостей о COVID-19. Значительная часть этих сайтов была зарегистрирована за рубежом на фиктивные имена, что затрудняло привлечение их администраторов к ответственности. 345

В период действия чрезвычайного положения, введенного в связи с войной в Украине, SIS неоднократно издавал приказы о блокировке сайтов. В октябре 2023 года был заблокирован 31 сайт, включая крупные российские государственные информационные агентства (ТАСС, РИА Новости) и другие ресурсы, которые, по мнению SIS, распространяли дезинформацию и контент, способный

генерировать социальную напряженность или угрожать национальной безопасности. <sup>54</sup> Ранее, в 2023 году, также сообщалось о блокировке других сайтов по аналогичным причинам. <sup>144</sup> В апреле 2025 года SIS снова запросил блокировку шести российских порталов и одного молдавского сайта, обвиненного в анти-ЕС пропаганде. <sup>54</sup>

Данные OONI (Open Observatory of Network Interference) по Молдове показывают, что в стране собираются измерения для выявления цензуры, но на момент последнего обзора детальные отчеты с конкретными списками заблокированных сайтов или приложений за период 2019-2025 гг. не были окончательно сформированы или опубликованы на их платформе. <sup>161</sup> Однако сама платформа OONI является инструментом, который позволяет отслеживать блокировки. Wikipedia, ссылаясь на отчеты ONI за 2010 год, классифицировала Молдову как страну с "выборочной цензурой" в политической сфере. <sup>168</sup> Freedom House в отчете "Internet Freedom in Moldova" (опубликованном, вероятно, в 2024 году или конце 2023 года, судя по контексту <sup>18</sup>) отмечает, что интернет в Молдове относительно свободен, хотя власти в последние годы вводили ограничения, особенно во время чрезвычайных положений. Указывается, что власти блокируют новостные порталы, которые, по их мнению, распространяют фейки, а российские акторы систематически используют социальные медиа для распространения прокремлевских нарративов. <sup>169</sup>

Вывод: Динамика блокировок в Молдове в период с 2019 по 2025 год демонстрирует явную тенденцию к усилению государственного контроля над информационным пространством, особенно в ответ на внешние и внутренние кризисы. Основным инструментом являются приказы SIS, издаваемые в рамках режима чрезвычайного положения или на основании законодательства о борьбе с дезинформацией и киберугрозами. Хотя власти заявляют о необходимости таких мер для защиты национальной безопасности, правозащитники и медиа-эксперты выражают обеспокоенность по поводу возможных злоупотреблений, отсутствия достаточной прозрачности в процедурах блокировки и потенциального ограничения свободы слова. Эффективность самих блокировок также ставится под сомнение из-за возможности их обхода с помощью VPN и других технологий. 139

# 4. Нарушения прав человека в интернете

В Республике Молдова, несмотря на конституционные гарантии свободы слова и относительно свободный доступ к интернету, в период с 2019 по 2025 год наблюдались определенные вызовы и нарушения цифровых прав граждан. Эти нарушения проявлялись в различных формах, включая блокировки интернет-ресурсов по решению властей, попытки криминализации высказываний в интернете, а также давление на СМИ и неправительственные организации за их онлайн-активность. Особенно остро эти проблемы проявились в контексте политической нестабильности, пандемии COVID-19 и войны в Украине, когда власти прибегали к ограничительным мерам под предлогом обеспечения национальной безопасности и борьбы с дезинформацией. 18

Хотя системных и повсеместных отключений интернета (шатдаунов) в масштабах всей страны зафиксировано не было, практика блокировки отдельных веб-сайтов и онлайн-ресурсов стала более распространенной. Кроме того, законодательные инициативы, направленные на борьбу с "фейковыми новостями" и дезинформацией, вызывали опасения у правозащитников и медиа-сообщества из-за риска их избирательного применения и ущемления свободы выражения мнений. 56

## 4.1. Отключение интернета по приказу властей

За отчетный период (2019-2025 гг.) в Республике Молдова не зафиксировано случаев полного отключения интернета (шатдаунов) на национальном уровне по приказу властей. Международные организации, такие как Access Now, которые отслеживают интернет-шатдауны по всему миру, в своих годовых отчетах за последние годы не указывали Молдову в числе стран, прибегавших к полным отключениям интернета. 172

Однако имели место многочисленные случаи блокировки доступа к отдельным интернет-ресурсам, что является формой ограничения доступа к информации. Эти блокировки осуществлялись на основании распоряжений Службы информации и безопасности (SIS), особенно в периоды действия чрезвычайного положения, введенного в связи с пандемией COVID-19 и войной в Украине. <sup>54</sup> Например, в марте 2020 года SIS распорядился заблокировать 54 веб-страницы

за "распространение фейковых новостей о COVID-19". В октябре 2023 года по приказу SIS был заблокирован 31 веб-сайт, включая российские государственные СМИ, по обвинению в распространении дезинформации и угрозе национальной безопасности. Подобные блокировки также запрашивались SIS в апреле 2025 года.

Хотя это не является полным "шатдауном", такие целенаправленные блокировки ограничивают доступ граждан к определенным источникам информации и вызывают обеспокоенность по поводу свободы слова и плюрализма мнений. Отчеты Freedom House также указывают на то, что власти Молдовы прибегали к ограничениям в интернете, особенно во время чрезвычайных положений. 18 Информация о плановых отключениях электроэнергии, которые могут влиять на доступ к интернету для отдельных пользователей, публикуется 175, но это не связано с приказами властей об ограничении доступа к информации.

## 4.2. Криминализация высказываний в интернете

В Республике Молдова законодательство предусматривает ответственность за определенные виды высказываний, в том числе в интернете, которые могут быть квалифицированы как клевета, оскорбление, разжигание ненависти или распространение дезинформации, угрожающей национальной безопасности. Хотя прямых широко известных случаев тюремного заключения исключительно за посты в социальных сетях или онлайн-статьи в последние годы было немного, имели место случаи административного преследования и расследования уголовных дел, связанных с онлайн-высказываниями.

Законодательные инициативы последних лет, направленные на борьбу с дезинформацией, такие как поправки к Кодексу об аудиовизуальных медиауслугах <sup>58</sup> и предложенные поправки к Кодексу о правонарушениях <sup>56</sup>, предусматривают штрафы за распространение "ложной или вводящей в заблуждение информации" в интернете. Эти меры вызывают опасения у правозащитников и медиа-экспертов по поводу возможного их использования для подавления критики и ограничения свободы слова. <sup>157</sup>

Один из резонансных случаев, косвенно связанный с онлайн-активностью, касается бизнесмена Вячеслава Платона. Хотя его основные обвинения связаны с банковским мошенничеством, отмечалось, что он активно вел деятельность в социальных сетях, публикуя посты, которые спонсировались значительными суммами, в то время как судебные процессы по его делам затягивались. <sup>176</sup> Это не прямой случай преследования за слова, но иллюстрирует внимание властей к

онлайн-активности публичных фигур.

В контексте событий 7 апреля 2009 года были зафиксированы случаи преследования и пыток участников протестов, некоторые из которых могли быть связаны с их активностью или освещением событий в интернете, хотя прямая связь с "высказываниями в интернете" как основным составом преступления в этих случаях не всегда очевидна. Европейский суд по правам человека (ЕСПЧ) вынес несколько решений против Молдовы по делам, связанным с этими событиями, указывая на нарушения прав человека.

В отчете Государственного департамента США о правах человека в Молдове за 2021 год упоминалось, что бизнесмен Адриан Чебан из Приднестровья, открыто критиковавший в социальных сетях приднестровские "власти" и российских чиновников, подвергся преследованию. Так Хотя это касается неподконтрольного Кишиневу региона, это отражает риски, связанные с онлайн-высказываниями в более широком контексте.

В целом, хотя массовых посадок в тюрьму за посты в интернете в Молдове не наблюдается, существует законодательная база, которая может быть использована для административного или даже уголовного преследования за определенные виды онлайн-контента, особенно в контексте борьбы с дезинформацией и защиты национальной безопасности. Это создает "охлаждающий эффект" для свободы слова в интернете.

## 4.3. Преследование СМИ и НКО

В период с 2019 по 2025 год в Молдове имели место случаи давления и преследования в отношении средств массовой информации (СМИ) и неправительственных организаций (НКО), в том числе за их деятельность и публикации в интернете. Хотя прямое уголовное преследование за "слова в интернете" для журналистов и активистов НКО не было широко распространенным явлением, использовались другие методы давления.

**Блокировки СМИ:** Как упоминалось ранее (Раздел 4.1), Служба информации и безопасности (SIS) неоднократно инициировала блокировку веб-сайтов СМИ, особенно тех, которые считались распространяющими дезинформацию или угрожающими национальной безопасности. В октябре 2023 года был заблокирован 31 сайт, включая ряд молдавских и российских медиа-ресурсов. Подобные блокировки ограничивают доступ аудитории к этим СМИ и могут рассматриваться как форма давления.

Кампании по дискредитации и запугиванию: Медиа-НПО, такие как Центр независимой журналистики (СЈІ), неоднократно осуждали кампании по запугиванию и дискредитации журналистов в онлайн-пространстве. Эти кампании часто включают онлайн-харассмент, угрозы и распространение клеветнической информации, направленной на подрыв доверия к независимым СМИ и отдельным журналистам. В одном из заявлений СЈІ и другие медиа-НПО требовали от правоохранительных органов привлечь к ответственности авторов таких атак. 179

Законодательное давление: Принятие и обсуждение законов, касающихся борьбы с дезинформацией и регулирования онлайн-контента, также вызывало обеспокоенность у медиа-сообщества и НКО. Существовали опасения, что расплывчатые формулировки и широкие полномочия государственных органов могут быть использованы для оказания давления на критически настроенные СМИ и НКО.<sup>56</sup>

**Ограничение доступа к информации:** Медиа-НПО также указывали на проблемы с доступом журналистов к информации, представляющей общественный интерес, и на попытки ограничить доступ прессы в судебные инстанции. Зотя это не прямое преследование за "слова в интернете", ограничение доступа к информации затрудняет работу СМИ, в том числе и их онлайн-публикации.

В отчете Freedom House "Internet Freedom in Moldova" отмечается, что власти блокируют новостные порталы, которые, по их мнению, распространяют фейки, а также указывается на системное использование социальными медиа для распространения прокремлевских нарративов, что создает сложный фон для работы независимых СМИ. 169 В докладе Государственного департамента США о правах человека за 2021 год также упоминались серьезные ограничения свободы выражения мнений, включая прессу и другие СМИ. 178

Таким образом, хотя прямое тюремное заключение журналистов или активистов НКО исключительно за онлайн-публикации не является распространенной практикой, совокупность таких факторов, как блокировки сайтов, онлайн-харассмент, законодательное давление и ограничение доступа к информации, создает неблагоприятную среду для свободы СМИ и деятельности НКО в онлайн-пространстве Молдовы.

# 5. Гражданское общество в области управления интернетом

Гражданское общество в Республике Молдова играет активную, хотя и сталкивающуюся с вызовами, роль в вопросах управления интернетом и защиты цифровых прав. Ряд неправительственных организаций (НПО) специализируется на мониторинге свободы СМИ, защите прав журналистов, продвижении цифровой грамотности и анализе законодательства, затрагивающего интернет-сферу. Эти организации часто выступают с критикой ограничительных инициатив, проводят исследования, обучающие мероприятия и адвокационные кампании. 156

Несмотря на усилия гражданского общества, его влияние на государственную политику в области интернета может быть ограниченным. Проблемы, такие как недостаточная прозрачность в принятии решений, ограниченный доступ к информации и периодическое давление на независимые голоса, создают препятствия для эффективной работы НПО. Тем не менее, организации гражданского общества продолжают играть важную роль в информировании общественности, международном диалоге и защите цифровых свобод в стране.

## 5.1. Организации

В Молдове действует несколько ключевых неправительственных организаций, активно занимающихся вопросами цифровых прав, свободы интернета и медиа:

#### 1. Promo-LEX Association (Ассоциация Promo-LEX):

о Описание деятельности: Promo-LEX является одной из ведущих правозащитных организаций в Молдове. Ее деятельность охватывает широкий спектр вопросов, включая мониторинг демократических процессов (в том числе выборов), защиту прав человека, продвижение реформ в секторе юстиции. В контексте цифровых прав, Promo-LEX занимается мониторингом свободы выражения мнений, анализом законодательства, затрагивающего интернет-сферу, и проведением тренингов и семинаров по цифровым правам для представителей гражданского общества. 156 Организация также участвует в международных форумах и готовит отчеты о ситуации с правами человека в Молдове, включая аспекты, связанные с онлайн-средой. Например, Promo-LEX проводила тренинги по цифровым правам совместно с Центром независимой журналистики. 182

- o Интернет-ресурс: <a href="https://promolex.md">https://promolex.md</a> <sup>181</sup>
- 2. Centrul pentru Jurnalism Independent (СЈІ) (Центр независимой журналистики):
  - Описание деятельности: СЛ является старейшей медиа-НПО в Молдове (основан в 1994 году) и фокусируется на поддержке свободной и профессиональной прессы, защите прав журналистов и продвижении медиаграмотности. В СЛ проводит мониторинг нарушений прав журналистов, включая онлайн-харассмент и кампании по дискредитации, выступает с публичными заявлениями и петициями, требуя от властей расследования таких случаев и защиты журналистов. Организация также занимается анализом медийного законодательства, разработкой этических кодексов (включая использование ИИ в журналистике №) и созданием инструментов для борьбы с дезинформацией (например, приложение Media Radar).
     СЛ активно участвует в мероприятиях, посвященных свободе прессы и цифровым правам.
  - o Интернет-ресурс: <a href="https://cji.md">https://cji.md</a> <sup>179</sup>
- 3. Centrul de Politici și Reforme (CPR Moldova) (Центр политик и реформ):
  - Описание деятельности: CPR Moldova работает над продвижением демократических реформ, прав человека, прозрачности и надлежащего управления. В сфере цифровых прав организация занимается анализом законодательства (например, законопроекта о налогообложении иностранных онлайн-сервисов <sup>191</sup>), вопросами доступа к информации и электронной демократии. CPR Moldova также организует публичные обсуждения и форумы по актуальным вопросам, включая участие гражданского общества в формировании государственной политики. <sup>185</sup>
  - o Интернет-ресурс: https://cpr.md 185
- 4. WatchDog.MD Community (Сообщество WatchDog.MD):
  - Описание деятельности: WatchDog.MD специализируется на мониторинге и анализе дезинформации, пропаганды и информационных манипуляций, особенно в онлайн-среде. Эксперты организации регулярно комментируют законодательные инициативы, связанные с регулированием интернета и борьбой с фейковыми новостями, и подчеркивают необходимость сотрудничества между властями, технологическими платформами и гражданским обществом для противодействия этим угрозам. 157
  - Интернет-ресурс: (Конкретная ссылка на сайт организации не указана в предоставленных материалах, но упоминается в контексте медиа-мониторинга и экспертизы).

Эти и другие организации гражданского общества вносят вклад в защиту цифровых прав в Молдове, хотя их работа часто осложняется ограниченными ресурсами и сложной политической обстановкой.

## 5.2. VPN и средства обхода блокировок

Использование VPN (Virtual Private Network – виртуальная частная сеть) и других средств обхода блокировок является актуальной темой в Молдове, особенно в контексте периодических блокировок интернет-ресурсов по решению властей. VPN-сервисы позволяют пользователям обходить географические ограничения, шифровать свой интернет-трафик и повышать уровень анонимности в сети, что делает их популярным инструментом для доступа к заблокированному контенту и защиты цифровой приватности. 192

В Молдове, как и во многих других странах, граждане используют VPN для различных целей: от доступа к стриминговым сервисам с региональными ограничениями до обхода блокировок новостных сайтов или социальных сетей, введенных властями. Особенно актуальным использование VPN становится в периоды усиления государственного контроля над информационным пространством, например, во время чрезвычайных ситуаций или политической напряженности, когда власти могут прибегать к блокировке сайтов, обвиняемых в распространении дезинформации или угрозе национальной безопасности. 139

### 5.2.1. Статус VPN-услуг

Использование VPN-сервисов в Республике Молдова является законным. На данный момент не существует специальных законов, которые бы прямо запрещали или ограничивали использование VPN гражданами для личных целей, таких как защита приватности или обход геоблокировок. Провайдеры VPN-услуг, такие как NordVPN и Private Internet Access, открыто предлагают свои услуги на молдавском рынке, подчеркивая их легальность и пользу для обеспечения онлайн-безопасности и анонимности. 192

Однако важно отметить, что законность использования VPN не означает, что любые действия, совершаемые с его помощью, также являются законными. Использование VPN для совершения противоправных действий (например, киберпреступлений, распространения запрещенного контента) по-прежнему преследуется по закону. 194

Законодательство Молдовы, регулирующее интернет и электронные

коммуникации, такое как Закон № 241/2007 об электронных коммуникациях <sup>112</sup> или новый Закон об электронных коммуникациях (принятый в 2025 году) <sup>55</sup>, а также законы о кибербезопасности <sup>118</sup> и защите персональных данных <sup>118</sup>, напрямую не запрещают VPN. Однако, в контексте борьбы с киберпреступностью или приказами о блокировке сайтов, выданными SIS или другими уполномоченными органами, провайдеры интернет-услуг обязаны исполнять эти приказы. Использование VPN пользователями для обхода таких блокировок, хотя и технически возможно и не преследуется напрямую, может рассматриваться властями как действие, затрудняющее исполнение законных требований. На данный момент нет информации о специальных законах, регулирующих рекламу или продажу VPN-сервисов в Молдове, кроме общих правил коммерческой деятельности.

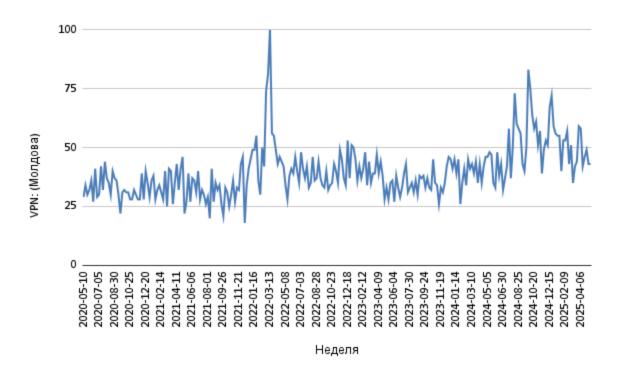
#### 5.2.2. Количество пользователей VPN

Точных официальных данных о количестве пользователей VPN в Республике Молдова за период с 2019 по 2025 год в предоставленных материалах не обнаружено. Статистика использования VPN часто является коммерческой информацией самих VPN-провайдеров или результатом специализированных маркетинговых исследований, которые не всегда общедоступны. Национальное бюро статистики или ANRCETI, по-видимому, не собирают и не публикуют такую специфическую статистику. 195

Косвенно о росте интереса к VPN можно судить по увеличению числа блокировок интернет-ресурсов властями, так как VPN является одним из основных инструментов для обхода таких ограничений. В периоды обострения политической ситуации или введения чрезвычайных положений, сопровождающихся блокировками сайтов, спрос на VPN-сервисы, как правило, возрастает. Например, после блокировки SIS ряда сайтов в 2023 и 2025 годах, пользователи активно обсуждали и использовали VPN для доступа к этим ресурсам. В 139

Случаи блокировки самих VPN-сервисов в Молдове на государственном уровне не задокументированы в предоставленных источниках. Хотя некоторые страны (например, Китай, Россия, Турция) предпринимают шаги по ограничению доступа к VPN-сервисам, которые не одобрены правительством <sup>203</sup>, такая практика в Молдове не получила широкого освещения. Технически, блокировка VPN-сервисов является сложной задачей, так как они используют различные протоколы и серверы, и пользователи могут переключаться между ними.

График 8: Динамика поисковых запросов про VPN в Республике Молдова (2020-2025)



Источник: <u>trends.google.com</u>

Интерес к VPN в Молдове носит преимущественно ситуативный, реактивный характер и тесно связан с геополитической обстановкой в регионе. На графике виден стабильный базовый уровень интереса, который резко прерывается пиками, совпадающими с периодами нестабильности и неопределенности. Отсутствует плавный органический рост, что говорит о том, что для большинства пользователей VPN — это инструмент для решения конкретной проблемы, а не средство постоянной защиты.

#### Анализ ключевых пиков

Основной пик (конец февраля – март 2022 года): Самый высокий всплеск интереса к VPN почти наверняка связан с началом полномасштабного вторжения России в Украину 24 февраля 2022 года. В этот период в Молдове, как и во всем регионе, резко возросла информационная напряженность. Этот пик мог быть вызван совокупностью следующих факторов:

- Блокировка российских СМИ: Власти Молдовы, а также провайдеры в соседних странах начали блокировать российские пропагандистские и новостные ресурсы. Пользователи, привыкшие к потреблению этого контента, начали искать способы обхода блокировок.
- Информационная гигиена и безопасность: На фоне военных действий и кибератак в регионе, часть аудитории стала использовать VPN для защиты своих данных и сохранения анонимности в сети.
- Введение чрезвычайного положения: Объявление ЧП в Молдове могло вызвать у граждан опасения по поводу возможного введения цензуры или ограничений в интернете, что спровоцировало превентивный интерес к инструментам обхода блокировок.

Пики во второй половине 2024 года: Серия высоких всплесков с августа по декабрь 2024 года указывает на новый период турбулентности. Эти пики могут быть связаны с обострением гибридной войны, в частности, с президентскими выборами в Молдове (осень 2024), которые традиционно сопровождаются ростом дезинформационных кампаний, кибератак и информационного давления. Пользователи могли прибегать к VPN для доступа к независимым источникам информации или для защиты от онлайн-угроз в политически напряженный период.

Таким образом, динамика запросов про VPN в Молдове служит точным барометром социально-политической напряженности. Резкие всплески интереса не связаны с технологическими трендами, а являются прямой реакцией населения на угрозы информационной безопасности и свободы слова, возникающие в периоды региональной дестабилизации.

### 5.2.3. Случаи преследования за использование VPN

В предоставленных материалах не содержится информации о случаях прямого преследования граждан или организаций в Молдове исключительно за использование VPN-сервисов в период с 2019 по 2025 год. Как отмечалось ранее, само по себе использование VPN для защиты частной жизни или обхода геоблокировок не является незаконным в Молдове. 193

Преследование может иметь место, если VPN используется для совершения противоправных действий, таких как киберпреступления, распространение запрещенного контента (например, детской порнографии, материалов, разжигающих ненависть) или участие в деятельности, угрожающей

национальной безопасности. В таких случаях ответственность наступает не за использование VPN как такового, а за совершаемые с его помощью незаконные деяния.

Также нет информации о преследовании организаций, предоставляющих услуги VPN, на территории Молдовы. Многие популярные VPN-сервисы являются международными компаниями, и их деятельность регулируется законодательством стран их регистрации.

#### 5.2.4. Мониторинг блокировок

Мониторинг блокировок интернет-ресурсов в Молдове осуществляется как официальными структурами, так и организациями гражданского общества и международными инициативами.

#### • Официальный мониторинг:

- ANRCETI (Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий): В рамках своих полномочий ANRCETI осуществляет надзор за рынком электронных коммуникаций. Хотя агентство напрямую не публикует постоянно обновляемый реестр заблокированных сайтов, оно информирует провайдеров о необходимости блокировки ресурсов на основании распоряжений SIS и контролирует исполнение этих распоряжений. ANRCETI также публикует статистические отчеты о развитии рынка, которые могут косвенно отражать влияние блокировок на трафик или доступность услуг.
- SIS (Служба информации и безопасности): SIS является основным органом, инициирующим блокировки сайтов по соображениям национальной безопасности или для борьбы с дезинформацией, особенно в периоды чрезвычайного положения. SIS периодически публикует на своем официальном сайте приказы со списками блокируемых ресурсов.<sup>54</sup>
- Мониторинг со стороны гражданского общества и международных организаций:
  - OONI (Open Observatory of Network Interference): ООNI является глобальным проектом, который собирает и анализирует данные о цензуре в интернете, блокировках сайтов и приложений, а также о производительности сетей. Пользователи OONI Probe в Молдове собирают измерения, которые затем публикуются на платформе OONI Explorer.<sup>161</sup> Хотя на момент последнего обзора конкретные обобщенные

- отчеты по Молдове могли отсутствовать, сама платформа предоставляет инструменты для анализа данных о блокировках.
- Freedom House: В своих отчетах о свободе в интернете (Freedom on the Net) и других публикациях Freedom House анализирует ситуацию с блокировками и цензурой в Молдове, часто ссылаясь на действия властей в периоды чрезвычайных ситуаций. 18
- Местные НПО (Promo-LEX, CJI, WatchDog.MD): Эти организации также отслеживают случаи ограничения доступа к информации, блокировки сайтов и давление на СМИ, публикуя заявления, отчеты и аналитические материалы.<sup>179</sup> Например, Stopfals.md (проект, связанный с медиа-НПО) анализировал эффективность блокировок.<sup>145</sup>
- Дайджест сообщений о блокировках за последние 5 лет (2019-2024):
  - **2020:** SIS распорядился заблокировать 54 сайта за распространение фейковых новостей о COVID-19. Некоторые из этих сайтов оставались доступными из-за неэффективности DNS-блокировки и возможности ее обхода.
  - 2022-2023: В связи с войной в Украине и режимом чрезвычайного положения SIS неоднократно блокировал десятки сайтов, в основном российских и некоторых молдавских, обвиняя их в дезинформации и угрозе национальной безопасности. Наиболее крупная блокировка произошла в октябре 2023 года (31 сайт).<sup>54</sup>
  - 2024-2025 (начало): SIS продолжил практику запросов на блокировку сайтов, распространяющих дезинформацию, в том числе анти-ЕС направленности. Правительство начало разработку инструкций по реализации Закона о кибербезопасности, которые уточняют процедуру блокировки сайтов МВД и SIS за контент, связанный с преступной деятельностью.

В целом, мониторинг блокировок в Молдове осуществляется различными акторами, но отсутствует единый официальный и постоянно обновляемый публичный ресурс, что затрудняет комплексную оценку ситуации.

# 6. Вывод

Анализ состояния цифровых прав и интернета в Республике Молдова за период с 2019 по 2025 год выявляет сложную и многогранную картину. С одной стороны, страна демонстрирует прогресс в развитии интернет-инфраструктуры, особенно в части перехода на оптоволоконные технологии и расширения покрытия мобильного интернета 4G, а также начала внедрения 5G. Уровень проникновения

интернета достаточно высок, хотя и существуют расхождения в данных различных источников и сохраняется цифровой разрыв между городскими и сельскими районами. Сектор ИКТ показывает динамичный рост и становится все более важной частью национальной экономики. Законодательство в сфере электронных коммуникаций активно гармонизируется с нормами Европейского Союза, что является частью общего курса страны на евроинтеграцию.

С другой стороны, в области цифровых прав и свобод наблюдаются определенные вызовы и тревожные тенденции. В периоды политической нестабильности, пандемии COVID-19 и особенно после начала войны в Украине, власти Молдовы прибегали к блокировкам интернет-ресурсов, преимущественно под предлогом борьбы с дезинформацией и защиты национальной безопасности. Эти действия, хотя и могут быть продиктованы объективными угрозами, вызывают обеспокоенность у правозащитных организаций и медиа-сообщества относительно соблюдения свободы слова, доступа к информации и риска избирательного применения ограничительных мер. Законодательные инициативы, направленные на борьбу с "фейковыми новостями" и дезинформацией, также содержат формулировки, которые могут быть интерпретированы слишком широко и привести к необоснованным ограничениям.

Случаи прямого уголовного преследования за высказывания в интернете не носят массового характера, однако давление на СМИ и НКО через блокировки, кампании по дискредитации и непрозрачные процедуры принятия решений создают неблагоприятную среду для их свободной деятельности в онлайн-пространстве. Гражданское общество играет важную роль в мониторинге ситуации и защите цифровых прав, но его возможности ограничены.

#### Прогноз развития событий:

• Нейтральный сценарий: Ситуация с цифровыми правами в Молдове будет оставаться неоднозначной. Продолжится медленное улучшение интернет-инфраструктуры и гармонизация законодательства с нормами ЕС. Однако периодические блокировки ресурсов и ограничительные законодательные инициативы в сфере информации будут сохраняться, особенно в ответ на внутренние или внешние кризисы. Власти будут пытаться балансировать между обязательствами в рамках евроинтеграции и соображениями национальной безопасности, что будет приводить к противоречивой практике. Уровень самоцензуры среди пользователей и

СМИ может оставаться повышенным.

- Положительный сценарий (ослабление регулирования, либерализация):
  Под влиянием процесса евроинтеграции и давления со стороны
  гражданского общества и международных партнеров, Молдова сможет
  укрепить гарантии свободы слова и доступа к информации в интернете.
  Законодательство о борьбе с дезинформацией будет уточнено с целью
  минимизации рисков для свободы выражения мнений, а процедуры
  блокировки интернет-ресурсов станут более прозрачными и будут
  предусматривать надежные правовые гарантии и возможность эффективного
  обжалования. Усилится диалог между властями, технологическими
  компаниями и гражданским обществом по вопросам управления интернетом.
  Сократится цифровой разрыв, и больше граждан получат доступ к
  качественному интернету.
- Отрицательный сценарий (усиление цензуры): В случае обострения геополитической ситуации, усиления внутренних политических противоречий или под предлогом борьбы с гибридными угрозами, власти Молдовы могут пойти по пути дальнейшего ужесточения контроля над информационным пространством. Это может выражаться в расширении оснований для блокировки сайтов, введении более строгих наказаний за распространение "нежелательной" информации.

## Источники

- 1. Geography of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Geography\_of\_Moldova">https://en.wikipedia.org/wiki/Geography\_of\_Moldova</a>
- 2. Chisinau | Moldova, Map, History, & Facts Britannica, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.britannica.com/place/Chisinau">https://www.britannica.com/place/Chisinau</a>
- 3. Moldova Population 1950-2025 | MacroTrends, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/mda/moldova/population
- 4. Moldova Population (2025) Worldometer, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.worldometers.info/world-population/moldova-population/">https://www.worldometers.info/world-population/</a>
- 5. Population Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://statistica.gov.md/en/population-9575.html">https://statistica.gov.md/en/population-9575.html</a>
- 6. National Bureau of Statistics of the Republic of Moldova Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://statistica.gov.md/index.php/en">https://statistica.gov.md/index.php/en</a>
- 7. Moldova presentation of preliminary results of 2024 census, supported by EU, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://euneighbourseast.eu/news/latest-news/moldova-presentation-of-preliminary-results-of-2024-census-supported-by-eu/">https://euneighbourseast.eu/news/latest-news/moldova-presentation-of-preliminary-results-of-2024-census-supported-by-eu/</a>
- 8. Presentation of the preliminary results of the 2024 Population and Housing

- Census, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eu4moldova.eu/presentation-of-the-preliminary-results-of-the-2024-pop-ulation-and-housing-census/">https://eu4moldova.eu/presentation-of-the-preliminary-results-of-the-2024-pop-ulation-and-housing-census/</a>
- National Bureau of Statistics // Press releases Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://old.statistica.md/print.php?!=en&idc=168&id=6695
- 10. National Bureau of Statistics // Press releases Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://old.statistica.md/print.php?l=en&idc=168&id=7057
- 11. National Bureau of Statistics // Press releases Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://old.statistica.md/news.php?l=en&ppage=2&idc=168
- 12. National Bureau of Statistics // Press releases Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://old.statistica.md/nows.php?l-onf.ppage-26.voar-20226.ide-168
  - https://old.statistica.md/news.php?l=en&ppage=2&year=2022&idc=168
- 13. statistica.gov.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://statistica.gov.md/en/population-with-usually-resident-population-by-gen-der-and-age-group-on-1-january-9578\_60448.html#:~:text=The%20provisional%20number%20of%20the,beginning%20of%20the%20previous%20year.</a>
- 14. Population with usually resident population by sex and age group in territorial profile on 1 January 2023 Statistica.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://statistica.gov.md/en/population-with-usually-resident-population-by-gender-and-age-group-on-1-january-9578 60448.html
- 15. Republic of Moldova WHO Data, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://data.who.int/countries/498">https://data.who.int/countries/498</a>
- 16. www.macrotrends.net, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/mda/moldova/population#">https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/mda/moldova/population#">:~:text=Total%20current%20population%20for%20Moldova.a%202.25%25%20de cline%20from%202024.</a>
- 17. Socio-economic Impact on the Moldovan Economy since the War in Ukraine Norwegian Refugee Council (NRC), дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.nrc.no/globalassets/pdf/reports/socio-economic-impact-on-the-moldovan-economy/desk-review.pdf">https://www.nrc.no/globalassets/pdf/reports/socio-economic-impact-on-the-moldovan-economy/desk-review.pdf</a>
- 18. INTERNET FREEDOM IN MOLDOVA, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://freedomhouse.org/sites/default/files/2024-11/Moldova-Internet-Freedom-2024-Eng.pdf">https://freedomhouse.org/sites/default/files/2024-11/Moldova-Internet-Freedom-2024-Eng.pdf</a>
- 20. Economy of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Economy">https://en.wikipedia.org/wiki/Economy</a> of Moldova
- 21. Moldova Prezentare generală World Bank, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.worldbank.org/ro/country/moldova/overview">https://www.worldbank.org/ro/country/moldova/overview</a>

- 22. Moldova Overview: Development news, research, data | World Bank, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.worldbank.org/en/country/moldova/overview
- 23. Nepal IMF DataMapper, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.imf.org/external/datamapper/profile/MDA">https://www.imf.org/external/datamapper/profile/MDA</a>
- 24. Исполнительный совет MBФ завершил шестой обзор в рамках ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.imf.org/ru/News/Articles/2024/12/17/pr-24480-republic-of-moldova-imf-concludes-6th-rev-under-ecf-and-eff-and-2nd-rev-under-the-rsf">https://www.imf.org/ru/News/Articles/2024/12/17/pr-24480-republic-of-moldova-imf-concludes-6th-rev-under-ecf-and-eff-and-2nd-rev-under-the-rsf</a>
- 25. Țara Investor Relations IR@maib.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://ir.maib.md/ro/country
- 26. PIB-UL MOLDOVEI A CRESCUT CU DOAR 0,1 LA SUTĂ ÎN 2024 Infotag, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.infotag.md/economics-ro/322880/
- 27. 2023 Investment Climate Statements: Moldova U.S. Department of State, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.state.gov/reports/2023-investment-climate-statements/moldova/">https://www.state.gov/reports/2023-investment-climate-statements/moldova/</a>
- 28. Noul Raport de Țară al Băncii Mondiale privind Economia Republicii Moldova conturează principalele reforme necesare pentru accelerarea creșterii economice și alinierea la standardele UE World Bank, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://www.worldbank.org/ro/news/press-release/2024/11/25/new-world-bank-report-on-moldovan-economy-outlines-key-reforms-necessary-for-accelerating-growth-aligning-with-eu-standa
- 29. Moldova Agriculture, Industry, Trade | Britannica, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.britannica.com/place/Moldova/Economy">https://www.britannica.com/place/Moldova/Economy</a>
- 30. Moldova's economy has significantly transformed Нова Пошта Глобал, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://novaposhtaglobal.ua/en/news/moldovas-economy">https://novaposhtaglobal.ua/en/news/moldovas-economy</a>
- 31. Экономика Молдовы | Законодательство стран СНГ, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://md.spinform.ru/ekonomics.html">https://md.spinform.ru/ekonomics.html</a>
- 32. Political and economic situation Eurydice European Union, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/eurypedia/moldova/political-and-economic-situation">https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/eurypedia/moldova/political-and-economic-situation</a>
- 33. Technology | Media Ownership Monitor Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://moldova.mom-gmr.org/en/context/technology/">https://moldova.mom-gmr.org/en/context/technology/</a>
- 34. Макроэкономическая стабильность Молдовы: между кризисами и возможностями. Журналистика решений, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://laf.md/2025/03/13/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%8D">https://laf.md/2025/03/13/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%8D</a>
  - https://laf.md/2025/03/13/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%8D %D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1% 81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D0 %BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-%D0%BC%D0%BE% D0%BB/

- 35. www.google.com, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.google.com/search?q=Moldova+political+system
- 36. Politics of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Politics\_of\_Moldova">https://en.wikipedia.org/wiki/Politics\_of\_Moldova</a>
- 37. Конституционный строй Республики Молдова | Законодательство стран СНГ, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://md.spinform.ru/stroi.html">https://md.spinform.ru/stroi.html</a>
- 38. Список политических партий Молдовы Википедия, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B8 A %D0%BF%D0%BE%D0%B8%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85 %D0%BF%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B8%D0%B9 %D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%8B</a>
- 39. Președintele Republicii Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/Pre%C8%99edintele Republicii Moldova">https://ro.wikipedia.org/wiki/Pre%C8%99edintele Republicii Moldova</a>
- 40. Население Молдовы | Законодательство стран СНГ, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://md.spinform.ru/people.html">https://md.spinform.ru/people.html</a>
- 41. www.congress.gov, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.congress.gov/crs-product/IF10894#:~:text=Prime%20Minister%20Do rin%20Recean%20has%20led%20Moldova's%20government%20since%20Febru ary%202023.
- 42. Prime Minister of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Prime Minister of Moldova
- 43. Government of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Government of Moldova
- 44. Republic of Moldova | Parliament | IPU Parline: global data on national parliaments, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://data.ipu.org/parliament/MD/MD-LC01/">https://data.ipu.org/parliament/MD/MD-LC01/</a>
- 45. President of the Moldovan Parliament Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/President of the Moldovan Parliament
- 46. www.google.com, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.google.com/search?q=administrative+divisions+of+Moldova">https://www.google.com/search?q=administrative+divisions+of+Moldova</a>
- 47. Organizarea administrativ-teritorială a Republicii Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/Organizarea\_administrativ-teritorial%C4%83\_a\_Republicii\_Moldova">https://ro.wikipedia.org/wiki/Organizarea\_administrativ-teritorial%C4%83\_a\_Republicii\_Moldova</a>
- 48. Административное деление Молдовы Википедия, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%B5\_%D0%B4%D0%B5%D0%B8%D0%B5%D0%B8%D0%B5%D0%B8%D0%B5\_%D0%B8%D0%B5\_%D0%B8%D0%B5\_%D0%B8%D0%B5\_%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B5%D0%B8%D0%B5</a>
- 49. Moldova The World Factbook CIA, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/moldova/#government">https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/moldova/#government</a>
- 50. Moldova advances digital infrastructure with new electronic communications law, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://eufordigital.eu/moldova-adopts-new-electrotic-communications-law/
- 51. 2022 Moldova CSO Meter, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://csometer.info/sites/default/files/2023-05/2022%20Moldova%20CSO%20Meter%20Country%20Report%20English.pdf
- 52. moldova 2024 CSO Meter, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://csometer.info/sites/default/files/2025-02/CSO%20Meter%20Moldova%20 2024 ENG.pdf
- 53. Challenges in Responding to Foreign Propaganda while Preserving Freedom of the Media: The Case of Moldova | Journal of Romanian Studies, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://liverpooluniversitypress.co.uk/doi/10.3828/jrns.2025.3">https://liverpooluniversitypress.co.uk/doi/10.3828/jrns.2025.3</a>
- 54. Moldova Blocks Russian Websites Ahead Of EU Referendum, Presidential Vote, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.rferl.org/a/moldova-eu-referendum-election-russia-influence/331362">https://www.rferl.org/a/moldova-eu-referendum-election-russia-influence/331362</a> 20.html
- 55. High-quality services, reduced rates: Moldova's Parliament adopts ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eufordigital.eu/high-quality-services-reduced-rates-moldovas-parliament-adopts-electronic-communications-law/">https://eufordigital.eu/high-quality-services-reduced-rates-moldovas-parliament-adopts-electronic-communications-law/</a>
- 56. Moldova: New proposal to impose fines for online disinformation CSO Meter, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://csometer.info/updates/moldova-new-proposal-impose-fines-online-disinformation">https://csometer.info/updates/moldova-new-proposal-impose-fines-online-disinformation</a>
- 57. LP242/2023 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=138661&lang=ru
- 58. Moldova adopts new anti-disinformation law | CSOMETER, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://csometer.info/updates/moldova-adopts-new-anti-disinformation-law
- 59. .md Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/.md">https://en.wikipedia.org/wiki/.md</a>
- 60. Buying a .MD Domain in 2025: Ultimate Guide for Medical & Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://register.domains/en/blog/quide-buying-md-domain-2025">https://register.domains/en/blog/quide-buying-md-domain-2025</a>
- 61. Country Report for Republic of Moldova Internet Society Pulse, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://pulse.internetsociety.org/en/reports/md/">https://pulse.internetsociety.org/en/reports/md/</a>
- 62. Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică: Pagina ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://stisc.gov.md/">https://stisc.gov.md/</a>
- 63. Digital 2025: Moldova DataReportal Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://datareportal.com/reports/digital-2025-moldova">https://datareportal.com/reports/digital-2025-moldova</a>
- 64. Cîți utilizatori de Internet există în Moldova și care este viteza medie a acestuia noi.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://noi.md/md/societate/citi-utilizatori-de-internet-exista-in-moldova-si-care-este-viteza-medie-a-acestuia">https://noi.md/md/societate/citi-utilizatori-de-internet-exista-in-moldova-si-care-este-viteza-medie-a-acestuia</a>
- 65. Digital 2024: Moldova DataReportal Global Digital Insights, дата последнего

- обращения: мая 10, 2025, https://datareportal.com/reports/digital-2024-moldova
- 66. Technology in European Neighbourhood East countries Statistics Explained Eurostat, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Technology\_in\_European\_Neighbourhood\_East\_countries&oldid=641211">https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Technology\_in\_European\_Neighbourhood\_East\_countries&oldid=641211</a>
- 67. Echo chamber as a transformative digital phenomenon an outlook on the Moldovan electoral system's past, present and future, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2022-09/bula-en-compressed.pdf">https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2022-09/bula-en-compressed.pdf</a>
- 68. Digital 2023: Moldova DataReportal Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://datareportal.com/reports/digital-2023-moldova">https://datareportal.com/reports/digital-2023-moldova</a>
- 69. MOLDOVA United Nations Development Programme, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/md/Digital-MOLDOVA-ENG.pdf">https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/md/Digital-MOLDOVA-ENG.pdf</a>
- 70. Republic of Moldova Digital Development Country Profile, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://moldova.un.org/en/download/97600/158143">https://moldova.un.org/en/download/97600/158143</a>
- 71. FIXED BROADBAND SERVICES INCREASINGLY POPULAR IN 2021 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/news-140422">https://en.anrceti.md/news-140422</a>
- 72. Fiber dominates Moldovan fixed broadband market SAMENA Daily News, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.samenacouncil.org/samena\_daily\_news?news=78391">https://www.samenacouncil.org/samena\_daily\_news?news=78391</a>
- 73. Internet in Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Internet\_in\_Moldova">https://en.wikipedia.org/wiki/Internet\_in\_Moldova</a>
- 74. Telecommunications in Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Telecommunications">https://en.wikipedia.org/wiki/Telecommunications</a> in Moldova
- 75. Broadband access monitoring report EU4Digital, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eufordigital.eu/wp-content/uploads/2024/12/EU4Digital-Moldova-broadband-profile-2021-2023.pdf">https://eufordigital.eu/wp-content/uploads/2024/12/EU4Digital-Moldova-broadband-profile-2021-2023.pdf</a>
- 76. News ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.anrceti.md/front?page=38&%3B=
- 77. ANUAR STATISTIC DEZVOLTAREA COMUNICAŢIILOR ELECTRONICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA, PENTRU ANUL 2020 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic">https://anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic</a> 2020.pdf
- 78. www.anrceti.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic 2020.pdf
- 79. News | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.anrceti.md/front?page=19&height=yiovdboghu
- 80. www.anrceti.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2021.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2021.pdf</a>
- 81. ANNUAL ACTIVITY REPORT 2022 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://en.anrceti.md/files/filefield/Report%20on%20Activity%20in%202022.pdf
- 82. raport anual de activitate 2022 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/raport\_activitate2022.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/raport\_activitate2022.pdf</a>
- 83. Evoluţia pieţei de comunicaţii electronice în trimestrul I 2022 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport CE I 2022.pdf
- 84. Evoluţia pieţei de comunicaţii electronice în trimestrul II 2022 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport CE II 2022.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport CE II 2022.pdf</a>
- 85. RAPORT DE ACTIVITATE 2023 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport\_2023.pdf
- 86. ANRCETI a publicat anuarul statistic privind dezvoltarea pieței de ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/news-080524">https://www.anrceti.md/news-080524</a>
- 87. ANRCETI a publicat anuarul statistic privind dezvoltarea pieței de ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/node/23418">https://www.anrceti.md/node/23418</a>
- 88. ANRCETI: News, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/">https://en.anrceti.md/</a>
- 89. Peste 1,5 milioane de utilizatori de internet mobil 4G în Moldova EU4Digital, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eufordigital.eu/ro/more-than-1-5-million-4g-mobile-internet-users-in-moldova/">https://eufordigital.eu/ro/more-than-1-5-million-4g-mobile-internet-users-in-moldova/</a>
- 90. News | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.anrceti.md/front?page=21&%2525252525253B=wezmhbtmdato
- 91. News | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://en.anrceti.md/front?page=21&%25253B=
- 92. В 2021 году, абонентская база мобильных операторов увеличилась ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://ru.anrceti.md/news 250322
- 93. Мобильный интернет в Молдове: как распределились доли рынка Nokta.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://nokta.md/mobilnyj-internet-v-moldove-kak-raspredelilis-doli-rynka/
- 94. Moldova data ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://datahub.itu.int/data/?e=MDA&Markets=Licensing&Sustainability=e-Applica tions&Connectivity=Quality+of+Service+%28QoS%29&Governance=Enforcemen t+%26+Appeals&Affordability=Broadband+services+pricing
- 95. Moldova data ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://datahub.itu.int/data/?e=MDA&Markets=Traffic+management&Sustainabilit y=Environment+%26+e-waste&Connectivity=Quality+of+Service+%28QoS%29& Governance=Enforcement+%26+Appeals&Affordability=Broadband+services+pricing
- 96. Moldova moldcell 2024 Fastest Mobile Network Speedtest Award, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.speedtest.net/awards/moldova/2024/?award\_type=carrier&time\_period=q1-q2">https://www.speedtest.net/awards/moldova/2024/?award\_type=carrier&time\_period=q1-q2</a>
- 97. Speedtest Awards | Fastest Mobile Network | Moldova Q1-Q2 2024, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://www.speedtest.net/awards/reports/2024/2024\_Moldova\_Mobile\_Q1Q2.pd f
- 98. RIPE NCC Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/RIPE\_NCC">https://en.wikipedia.org/wiki/RIPE\_NCC</a>
- 99. Connectivity across BRICS countries CyberBRICS, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://cyberbrics.info/connectivity-across-brics-countries/
- 100. RIPE NCC Internet Country Report: Bulgaria, Moldova and Romania, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://labs.ripe.net/media/documents/RIPE\_NCC\_Internet\_Country\_Report\_Bulga\_ria\_Moldova\_Romania\_May\_2022\_zpa3pqG.pdf">https://labs.ripe.net/media/documents/RIPE\_NCC\_Internet\_Country\_Report\_Bulga\_ria\_Moldova\_Romania\_May\_2022\_zpa3pqG.pdf</a>
- 101. Moldova Country Report RIPE NCC, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.ripe.net/documents/3183/Moldova Country Report.pdf
- 102. Use of IPv6 for Republic of Moldova (MD) IPv6 Capability Metrics, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://stats.labs.apnic.net/ipv6/MD">https://stats.labs.apnic.net/ipv6/MD</a>
- 103. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://data1.labs.apnic.net/v6stats/v6economy/MD.json
- 104. IPv6 Measurement Maps APNIC Labs, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://labs.apnic.net/ipv6-measurement/
- 105. Average RTT Difference (ms) (V6 V4) for Republic of Moldova (MD) APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://stats.labs.apnic.net/v6perf/MD?o=cSKw30x0rf1s0t1">https://stats.labs.apnic.net/v6perf/MD?o=cSKw30x0rf1s0t1</a>
- 106. V6 Performance for AS25129: MONITORING-AS, Republic of Moldova (MD) APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://stats.labs.apnic.net/v6perf/AS25129?c=MD&w=30&d=1&x="http
- 107. IPv6 Users by Country APNIC Labs, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://labs.apnic.net/dists/v6dcc.html
- 108. The IPv6 transition APNIC Blog, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://blog.apnic.net/2024/10/22/the-ipv6-transition/">https://blog.apnic.net/2024/10/22/the-ipv6-transition/</a>
- 109. IPv6: A retrospective look APNIC Blog, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://blog.apnic.net/2023/06/07/ipv6-a-retrospective-look/">https://blog.apnic.net/2023/06/07/ipv6-a-retrospective-look/</a>
- 110. Average RTT Difference (ms) (V6 V4) for Eastern Europe (XW) APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://stats.labs.apnic.net/v6perf/XW?o=cROw30x1r1f1s0t1">https://stats.labs.apnic.net/v6perf/XW?o=cROw30x1r1f1s0t1</a>
- 111. LP241/2007 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ru&doc\_id=142790">https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ru&doc\_id=142790</a>
- 112. LP241/2007 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ro&doc\_id=84365
- 113. дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ro&doc\_id=142790">https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ro&doc\_id=142790</a>
- 114. LP241/2007 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=84365&lang=ro
- 115. Reglementarea eficientă a mediului online în Republica Moldova Freedom House, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://freedomhouse.org/sites/default/files/2021-10/fh-pb">https://freedomhouse.org/sites/default/files/2021-10/fh-pb</a> 16-Designing-Effectiv

#### e-Online-Regulation Rom.pdf

- 116. Decision No 1/2023 of the EU-Republic of Moldova Association Committee in Trade Configuration of 6 October 2023 amending Annex EUR-Lex.europa.eu. European Union, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L</a> 202302434
- 117. IGF Moldova 2025 icann, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.icann.org/es/engagement-calendar/details/igf-moldova-2025-2025-04-15">https://www.icann.org/es/engagement-calendar/details/igf-moldova-2025-2025-04-15</a>
- 118. LP48/2023 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=136732&lang=ro
- 119. nu-957-mded-2023.pdf GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://gov.md/sites/default/files/document/attachments/nu-957-mded-2023.pdf">https://gov.md/sites/default/files/document/attachments/nu-957-mded-2023.pdf</a>
- 120. Instrucțiunea ce reglementează procedura de blocare a paginilor web. Ce presupune documentul și de ce acesta NU prezintă riscuri de cenzură Cji.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://cji.md/instructiunea-ce-reglementeaza-procedura-de-blocare-a-paginilor-web-ce-presupune-documentul-si-de-ce-acesta-nu-prezinta-riscuri-de-cenzura/">https://cji.md/instructiunea-ce-reglementeaza-procedura-de-blocare-a-paginilor-web-ce-presupune-documentul-si-de-ce-acesta-nu-prezinta-riscuri-de-cenzura/</a>
- 121. Proiectul de lege pentru modificarea Legii nr. 20/2009 privind prevenirea și combaterea criminalității informatice (art.4, 4`1, 4`2, ș.a.) Parlamentul Republicii Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.parlament.md/material-details-md.nspx?param=e4895dd2-f3ba-4d80-a5eb-152cb2681e19">https://www.parlament.md/material-details-md.nspx?param=e4895dd2-f3ba-4d80-a5eb-152cb2681e19</a>
- 122. RĂSPUNDEREA PENALĂ PENTRU ACCESUL ILEGAL LA INFORMAŢIA COMPUTERIZATĂ ANACEC.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://anacec.md/files/Strimbeanu-teza.pdf">https://anacec.md/files/Strimbeanu-teza.pdf</a>
- 123. LP20/2009 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ro&doc\_id=12753">https://www.legis.md/cautare/getResults?lang=ro&doc\_id=12753</a>
- 124. HG995/2020 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=124579&lang=ro">https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=124579&lang=ro</a>
- 125. politica de securitate privind protecția datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale gestionate de î.s. "molddata" Host.MD, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://host.md/index.php?pag=security">https://host.md/index.php?pag=security</a>
- 126. Legea privind protecția datelor cu caracter personal publicată în Monitorul Oficial, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://datepersonale.md/legea-privind-protectia-datelor-cu-caracter-personal-publicata-in-monitorul-oficial/">https://datepersonale.md/legea-privind-protectia-datelor-cu-caracter-personal-publicata-in-monitorul-oficial/</a>
- 127. Modificările propuse la Codul serviciilor media audiovizuale au fost supuse consultărilor publice Parlamentul Republicii Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://parlament.md/ns-newsarticle-Modificrile-propuse-la-Codul-serviciilor-media-audiovizuale-au-fost-supuse-consultrilor-publice.nspx">https://parlament.md/ns-newsarticle-Modificrile-propuse-la-Codul-serviciilor-media-audiovizuale-au-fost-supuse-consultrilor-publice.nspx</a>
- 128. CSMA174/2018 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=134139&lang=ro
- 129. A fost instituit Centrul pentru Comunicare Strategică și Combatere a Dezinformării, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.parlament.md/ns-newsarticle-A-fost-instituit-Centrul-pentru-Comunicare-Strategic-i-Combatere-a-Dezinformrii.nspx">https://www.parlament.md/ns-newsarticle-A-fost-instituit-Centrul-pentru-Comunicare-Strategic-i-Combatere-a-Dezinformrii.nspx</a>
- 130. LP242/2023 Legis.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=138661&lang=ro
- 131. National Regulatory Agency for Electronic Communications and Information Technology of the Republic of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/National\_Regulatory\_Agency\_for\_Electronic\_Communications\_and\_Information\_Technology\_of\_the\_Republic\_of\_Moldova">https://en.wikipedia.org/wiki/National\_Regulatory\_Agency\_for\_Electronic\_Communications\_and\_Information\_Technology\_of\_the\_Republic\_of\_Moldova</a>
- 132. Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/Agen%C8%9Bia\_Na%C8%9Bional%C4%83\_pentru\_Reglementare\_%C3%AEn\_Comunica%C8%9Bii\_Electronice\_%C8%99i\_Tehnologia\_Informa%C8%9Biei</a>
- 133. Administrative Board | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/directors">https://en.anrceti.md/directors</a>
- 134. Ministry of Economic Development and Digitalization Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Ministry\_of\_Economic\_Development\_and\_Digitalization">https://en.wikipedia.org/wiki/Ministry\_of\_Economic\_Development\_and\_Digitalization</a>
- 135. Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării (Republica Moldova) Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/Ministerul\_Dezvolt%C4%83rii\_Economice\_%C8%99i\_Digitaliz%C4%83rii\_(Republica\_Moldova)">https://ro.wikipedia.org/wiki/Ministerul\_Dezvolt%C4%83rii\_Economice\_%C8%99i\_Digitaliz%C4%83rii\_(Republica\_Moldova)</a>
- 136. Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării Guvernul Republicii Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://mded.gov.md/">https://mded.gov.md/</a>
- 137. Echipa ministerului Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://mded.gov.md/despre-minister/echipa-ministerului/">https://mded.gov.md/despre-minister/echipa-ministerului/</a>
- 139. Site-urile blocate de SIS, în continuare accesibile pentru unii utilizatori. Explicația ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://radiomoldova.md/p/40741">https://radiomoldova.md/p/40741</a>

- 140. Security and Intelligence Service of Moldova Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://en.wikipedia.org/wiki/Security and Intelligence Service of Moldova
- 141. Serviciul de Informații și Securitate (Moldova) Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://ro.wikipedia.org/wiki/Serviciul\_de\_Informa%C8%9Bii\_%C8%99i\_Securitate (Moldova)
- Acte legislative Serviciul de Informații și Securitate, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://sis.md/ro/acte\_legislative">https://sis.md/ro/acte\_legislative</a>
- 143. Moldova's new cybersecurity law: Can it block websites legally?, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://radiomoldova.md/p/49294/moldova-s-new-cybersecurity-law-can-it-block-websites-legally-">https://radiomoldova.md/p/49294/moldova-s-new-cybersecurity-law-can-it-block-websites-legally-</a>
- 144. Chişinău government to block sites for cybercrime, experts warn of ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://moldova1.md/p/46137">https://moldova1.md/p/46137</a>
- 145. Site-urile de știri false blocate de SIS: înregistrate în străinătate, pe nume fictive, iar administratorii nu pot fi sancționați Stop Fals, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://stopfals.md/ro/article/site-urile-de-stiri-false-blocate-de-sis-inregistrate-in-strainatate-pe-nume-fictive-iar-administratorii-nu-pot-fi-sanctionati-180296
- 146. ANRCETI INFORMS PROVIDERS OF PUBLICLY AVAILABLE ELECTRONIC COMMUNICATIONS NETWORKS AND SERVICES ON THEIR OBLIGATION TO BLOCK ONLINE SOURCES USED IN INFORMATION WARFARE, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/news\_241023">https://en.anrceti.md/news\_241023</a>
- 147. 31 de site-uri, care alterează spațiul informațional, urmează a fi ..., дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://sis.md/ro/content/31-de-site-uri-care-altereaz%C4%83-spa%C8%9Biul-informa%C8%9Bional-urmeaz%C4%83-fi-blocate">https://sis.md/ro/content/31-de-site-uri-care-altereaz%C4%83-spa%C8%9Biul-informa%C8%9Bional-urmeaz%C4%83-fi-blocate</a>
- 148. Istoric Serviciul de Informații și Securitate, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://sis.md/ro/content/istoric
- 149. State of emergency in the Republic of Moldova CSO Meter, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://csometer.info/updates/state-emergency-republic-moldova">https://csometer.info/updates/state-emergency-republic-moldova</a>
- 150. DOC TASS, blocat oficial în Republica Moldova! Lista celor 31 de site-uri de știri, interzise de SIS Realitatea.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://realitatea.md/tass-blocat-oficial-in-republica-moldova-lista-celor-31-de-site-uri-de-stiri-interzise-de-sis/">https://realitatea.md/tass-blocat-oficial-in-republica-moldova-lista-celor-31-de-site-uri-de-stiri-interzise-de-sis/</a>
- 151. Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova Institutul Național de Informații și Securitate "Bogdan, Întemeietorul Moldovei", дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://sis.md/sites/default/files/comunicate/fisiere/Materialele%20conferintei%2020">https://sis.md/sites/default/files/comunicate/fisiere/Materialele%20conferintei%202020 1.pdf</a>
- 152. de monitorizare și evaluare a implementării Strategiei securității informaționale a RM pentru anii 2019-2024 Serviciul de Informații și Securitate, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://sis.md/sites/default/files/transparenta/Raport%20SSI%20%28perioada%20raportare%202022%29.pdf
- 153. Guvernul pregătește reguli pentru blocarea site-urilor cu conținut infracțional. Experții avertizează: riscurile de abuz pot duce la pierderea controlului Radio Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://radiomoldova.md/p/49233
- 154. дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=133099&lang=ro">https://www.legis.md/cautare/getResults?doc\_id=133099&lang=ro</a>
- 155. Интернет-рынок в Молдове поделен между четырьмя основными игроками Point.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://point.md/ru/novosti/ekonomika/internet-rynok-v-moldove-podelen-mezhdu-chetyr-mia-osnovnymi-igrokami/">https://point.md/ru/novosti/ekonomika/internet-rynok-v-moldove-podelen-mezhdu-chetyr-mia-osnovnymi-igrokami/</a>
- 156. tbinternet.ohchr.org, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://tbinternet.ohchr.org/\_layouts/15/TreatyBodyExternal/DownloadDraft.aspx?key=kKS9xGs3rjP1n2bcjw6b3rJg2dONHShFeHdpo5FTAqyVRJD4ueXBcR+zpTB8gG0h">https://tbinternet.ohchr.org/\_layouts/15/TreatyBodyExternal/DownloadDraft.aspx?key=kKS9xGs3rjP1n2bcjw6b3rJg2dONHShFeHdpo5FTAqyVRJD4ueXBcR+zpTB8gG0h</a>
- 157. Online Disinformation: The PAS lawmakers' project, strongly criticized by civil society. Consultations postponed MoldovaLive.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://moldovalive.md/online-disinformation-the-pas-lawmakers-project-strongly-criticized-by-civil-society-consultations-postponed/">https://moldovalive.md/online-disinformation-the-pas-lawmakers-project-strongly-criticized-by-civil-society-consultations-postponed/</a>
- 158. Moldova's disinformation law sparks censorship fears, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://radiomoldova.md/p/49073/moldova-s-disinformation-law-sparks-censors-hip-fears">https://radiomoldova.md/p/49073/moldova-s-disinformation-law-sparks-censors-hip-fears</a>
- 159. Блокировки интернет-ресурсов, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://jfj.academy/wp-content/uploads/2020/07/urok-7-blokirovki-ga-edited.pdf
- 160. Site-uri de știri false blocate, dar accesibile Stopfals.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://stopfals.md/ro/article/site-uri-de-stiri-false-blocate-dar-accesibile-180291
- 161. Internet Censorship in Moldova OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://explorer.ooni.org/country/MD">https://explorer.ooni.org/country/MD</a>
- 162. OONI | Open Observatory of Network Interference | Censorship | Internet | Websites | Apps Digital Rights Community, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.digitalrights.community/blog/community-series-ooni">https://www.digitalrights.community/blog/community-series-ooni</a>
- 163. OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://explorer.ooni.org/">https://explorer.ooni.org/</a>
- 164. OONI: Open Observatory of Network Interference | OONI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ooni.org/">https://ooni.org/</a>
- 165. Monitorizarea prezenței actorilor politici/electorali APEL Asociația Presei Electronice, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://apel.md/wp-content/uploads/2023/03/2010.01.20\_Raport-final\_actori-politici.pdf">https://apel.md/wp-content/uploads/2023/03/2010.01.20\_Raport-final\_actori-politici.pdf</a>
- 166. Verbatim report of proceedings Tuesday, 17 December 2024 European

- Parliament, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/CRE-10-2024-12-17\_EN.html">https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/CRE-10-2024-12-17\_EN.html</a>
- 167. дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://ooni.org/countries/MD/">https://ooni.org/countries/MD/</a>
- 168. Internet censorship and surveillance in Europe Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://en.wikipedia.org/wiki/Internet censorship and surveillance in Europe
- 169. Moldova Media-M program | Freedom House, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://freedomhouse.org/programs/regional-programs/europeeurasia-programs/moldova-media-m-program
- 170. LIBERTATEA PE INTERNET ÎN REPUBLICA MOLDOVA Freedom House, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://freedomhouse.org/sites/default/files/2024-11/Moldova-Internet-Freedom-2024-Rom.pdf">https://freedomhouse.org/sites/default/files/2024-11/Moldova-Internet-Freedom-2024-Rom.pdf</a>
- 171. Human rights in Moldova Amnesty International, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.amnesty.org/en/location/europe-and-central-asia/eastern-europe-and-central-asia/moldova/report-moldova/">https://www.amnesty.org/en/location/europe-and-central-asia/eastern-europe-and-central-asia/moldova/report-moldova/</a>
- 172. Lives on hold: internet shutdowns in 2024 Access Now, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.accessnow.org/internet-shutdowns-2024/">https://www.accessnow.org/internet-shutdowns-2024/</a>
- 173. Silencing Bytes: An Investigation into the Intersection of Internet Shutdowns and Misinformation | CRTC, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://crtc.gc.ca/eng/acrtc/prx/2024anurag.htm">https://crtc.gc.ca/eng/acrtc/prx/2024anurag.htm</a>
- 174. #KeepltOn: fighting internet shutdowns around the world Access Now, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.accessnow.org/keepiton/">https://www.accessnow.org/keepiton/</a>
- 175. Deconectări programate de lumină, pentru 8 mai noi.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://noi.md/md/societate/deconectari-programate-de-lumina-pentru-8-mai-8">https://noi.md/md/societate/deconectari-programate-de-lumina-pentru-8-mai-8</a> 12723
- 176. Detalii despre dosarele în care este inculpat Veaceslav Platon, așteptat în R. Moldova după ce a fost reținut în Marea Britanie pentru a fi extrădat ZdG, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.zdg.md/stiri/stiri-justitie/detalii-despre-dosarele-in-care-este-inculpat-veaceslav-platon-asteptat-in-r-moldova-dupa-ce-a-fost-retinut-in-marea-britanie-pentru-a-fi-extradat/">https://www.zdg.md/stiri/stiri-justitie/detalii-despre-dosarele-in-care-este-inculpat-veaceslav-platon-asteptat-in-r-moldova-dupa-ce-a-fost-retinut-in-marea-britanie-pentru-a-fi-extradat/</a>
- 177. 7 aprilie 2009. Dreptatea de la CtEDO Chișinău Ziarul de Gardă, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://www.zdg.md/stiri/stiri-justitie/7-aprilie-2009-dreptatea-de-la-ctedo/
- 178. MOLDOVA 2021 HUMAN RIGHTS REPORT, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://md.usembassy.gov/wp-content/uploads/sites/210/313615\_MOLDOVA-2021 -HUMAN-RIGHTS-REPORT.pdf
- 179. ONG-urile de media condamnă campaniile de hărțuire a presei în mediul online şi solicită organelor de drept să sancționeze autorii injuriilor şi atacurilor verbale - Сјі.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,

- https://cji.md/ong-urile-de-media-condamna-campaniile-de-hartuire-a-presei-in-mediul-online-si-solicita-organelor-de-drept-sa-sanctioneze-autorii-injuriilor-si-atacurilor-verbale/
- 180. CJI Centrul pentru Jurnalism Independent, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://cji.md/
- 181. PROMO LEX AND OTHERS v. THE REPUBLIC OF MOLDOVA HUDOC, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://hudoc.echr.coe.int/eng?i=001-152425">https://hudoc.echr.coe.int/eng?i=001-152425</a>
- 182. Asociația Promo-LEX vă invită să participați la două ateliere de instruire în domeniul drepturilor digitale, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://promolex.md/asociatia-promo-lex-va-invita-sa-participati-la-doua-atelier-e-de-instruire-in-domeniul-drepturilor-digitale/">https://promolex.md/asociatia-promo-lex-va-invita-sa-participati-la-doua-atelier-e-de-instruire-in-domeniul-drepturilor-digitale/</a>
- 183. Promo-LEX: Acasă, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://promolex.md/
- 184. Asociatia Obsteasca "Promo-LEX" United Nations Civil Society Participation General, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://esango.un.org/civilsociety/showProfileDetail.do?method=showProfileDetails&profileCode=7554">https://esango.un.org/civilsociety/showProfileDetail.do?method=showProfileDetails&profileCode=7554</a>
- 185. CPR Moldova Centrul de Politici și Reforme, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://cpr.md/">https://cpr.md/</a>
- 186. Moldova 2023 CSO, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://csometer.info/sites/default/files/2024-02/Moldova%202023%20CSO%20Meter%20Country%20Report%202%20EN.pdf">https://csometer.info/sites/default/files/2024-02/Moldova%202023%20CSO%20Meter%20Country%20Report%202%20EN.pdf</a>
- 187. Moldova: Freedom in the World 2024 Country Report, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://freedomhouse.org/country/moldova/freedom-world/2024
- 188. Laboratorul Internațional "DO IT TOGETHER!" Co-crearea Parteneriatului Public Civic în Republica Moldova ipn.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://ipn.md/laboratorul-international-do-it-together-co-crearea-parteneriatului-public-civic-in-republica-moldova/
- 189. Moldova: International Governance Forum tackles key challenges to digital rights Article 19, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.article19.org/resources/moldova-international-governance-forum-key-challenges-for-digital-rights/">https://www.article19.org/resources/moldova-international-governance-forum-key-challenges-for-digital-rights/</a>
- 190. Monthly Bulletin, December 2024 IJC Cji.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://cji.md/en/monthly-bulletin-december-2024/
- 191. Este gata Moldova de impozitarea serviciilor online străine?, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://cpr.md/2019/11/28/este-gata-moldova-de-impozitarea-serviciilor-online-straine/">https://cpr.md/2019/11/28/este-gata-moldova-de-impozitarea-serviciilor-online-straine/</a>
- 192. Moldova VPN: secure, fast and reliable VPN servers NordVPN, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://nordvpn.com/servers/moldova/">https://nordvpn.com/servers/moldova/</a>
- 193. Free VPN Provider For Moldova in 2025, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.vpnsuper.com/vpn-for/moldova">https://www.vpnsuper.com/vpn-for/moldova</a>

- 194. Moldova VPN | Secure and Fast Servers | PIA VPN Private Internet Access, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://www.privateinternetaccess.com/vpn-server/moldova-vpn
- 195. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI Cu titlu de manuscris C.Z.U.: 621.39:004.056: 378(478)(043) ALEXEI ARINA CADRUL SISTEMIC D ANACEC.md, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anacec.md/files/Alexei-teza.pdf">https://www.anacec.md/files/Alexei-teza.pdf</a>
- 196. TikTok în R. Moldova: platformă socială de top sau pericol pentru securitate? ZdG, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.zdg.md/stiri/tiktok-in-r-moldova-platforma-sociala-de-top-sau-pericol-pentru-securitate/">https://www.zdg.md/stiri/tiktok-in-r-moldova-platforma-sociala-de-top-sau-pericol-pentru-securitate/</a>
- 197. Politica de confidențialitate Efes Moldova, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://efesmoldova.md/politica-de-confidentialitate/">https://efesmoldova.md/politica-de-confidentialitate/</a>
- 198. Digital in Moldova DataReportal Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://datareportal.com/digital-in-moldova">https://datareportal.com/digital-in-moldova</a>
- 199. RAPORT DE ACTIVITATE Autoritatea Națională de Integritate, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://ani.md/sites/default/files/Raport%20ANI%202023 0.pdf
- 200. A fost depășit pragul de cinci miliarde de utilizatori de rețele sociale. Facebook Profit.ro, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.profit.ro/profitul-tau/gadget-internet/a-fost-depasit-pragul-de-cinci-miliarde-de-utilizatori-de-retele-sociale-facebook-lider-21478695">https://www.profit.ro/profitul-tau/gadget-internet/a-fost-depasit-pragul-de-cinci-miliarde-de-utilizatori-de-retele-sociale-facebook-lider-21478695</a>
- 201. RAPORT ÎN URMA CONSULTĂRII PIEȚEI Autoritatea pentru Digitalizarea României, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.adr.gov.ro/wp-content/uploads/2024/06/Raport-consultare-a-pietei-servicii-migrare-ADR">https://www.adr.gov.ro/wp-content/uploads/2024/06/Raport-consultare-a-pietei-servicii-migrare-ADR</a> RO.pdf
- 202. RAPORT DE ACTIVITATE Autoritatea Națională de Integritate, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ani.md/sites/default/files/Raport%20ANI%202023.pdf">https://ani.md/sites/default/files/Raport%20ANI%202023.pdf</a>
- 203. Are VPNs legal? Country guide for 2025 NordVPN, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://nordvpn.com/blog/are-vpns-legal/
- 204. News | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/front?page=33&hc\_location=ifibhhnaclzhbx">https://en.anrceti.md/front?page=33&hc\_location=ifibhhnaclzhbx</a>
- 205. Annual Statistical Reports | ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://en.anrceti.md/fileupload/66">https://en.anrceti.md/fileupload/66</a>
- 206. Regional broadband access monitoring report EU4Digital, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://eufordigital.eu/wp-content/uploads/2024/12/EU4Digital-Regional-broadband-access-monitoring-report-December-2024.pdf">https://eufordigital.eu/wp-content/uploads/2024/12/EU4Digital-Regional-broadband-access-monitoring-report-December-2024.pdf</a>
- 207. Rapoarte statistice anuale Comunicații electronice ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://anrceti.md/fileupload/66
- 208. Raport ANRCETI 2019.pdf, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport%20ANRCETI%202019.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport%20ANRCETI%202019.pdf</a>
- 209. Moldtelecom Wikipedia, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/Moldtelecom">https://ro.wikipedia.org/wiki/Moldtelecom</a>

- 210. Evoluţia pieţei de comunicaţii electronice în trimestrul I 2023 ANRCETI, дата последнего обращения: мая 10, 2025,
  - https://www.anrceti.md/files/filefield/Raport trimestrial CE1 2023.pdf
- 211. ANRCETI: Noutăţi, дата последнего обращения: мая 10, 2025, <a href="https://anrceti.md/">https://anrceti.md/</a>
- 212. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic 2019.pdf
- дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2022.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2022.pdf</a>
- 214. дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2023.pdf">https://www.anrceti.md/files/filefield/Anuar%20statistic\_2023.pdf</a>
- 215. Search | Freedom House, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://freedomhouse.org/ko/search?f%5B0%5D=country%3A126&f%5B1%5D=country%3A150&f%5B2%5D=issue%3A1&f%5B3%5D=issue%3A1&f%5B4%5D=issue%3A1&f%5B5%5D=issue%3A15&f%5B6%5D=issue%3A15&f%5B7%5D=issue%3A43&f%5B8%5D=issue%3A48&f%5B9%5D=issue%3A53&f%5B10%5D=issue%3A58
- 216. Search | Freedom House, дата последнего обращения: мая 10, 2025, https://freedomhouse.org/pt-pt/search?f%5B0%5D=country%3A126&f%5B1%5D=issue%3A1&f%5B2%5D=issue%3A1&f%5B3%5D=issue%3A1&f%5B4%5D=issue%3A1&f%5B4%5D=issue%3A15&f%5B5%5D=issue%3A15&f%5B6%5D=issue%3A43&f%5B7%5D=issue%3A48&f%5B8%5D=issue%3A57&f%5B9%5D=issue%3A58&f%5B10%5D=issue%3A132
- 217. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://en.anrceti.md/pagina/conducerea
- 218. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://www.anrceti.md/ro/pagina/conducerea
- 219. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://en.anrceti.md/Conducerea Consiliului de Administratie
- 220. дата последнего обращения: января 1, 1970, <a href="https://mded.gov.md/ro/node/1609">https://mded.gov.md/ro/node/1609</a>
- 221. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://mded.gov.md/ro/conducerea/
- 222. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://mded.gov.md/en/ministersteam/