

Состояние интернета и цифровых прав в Таджикистане (2019-2025)

Отчет "Состояние интернета и цифровых прав в Таджикистане (2019-2025)" представляет детальный анализ парадоксальной ситуации, сложившейся в цифровой сфере страны. С одной стороны, Таджикистан демонстрирует уверенный рост числа интернет-пользователей и расширение покрытия мобильных сетей. С другой — этот количественный рост происходит на фоне критически низкого качества услуг, высоких цен и одного из самых медленных в мире интернет-соединений. Этот разрыв между растущим спросом на доступ к сети и реальным состоянием инфраструктуры создает напряжение, которое усугубляется жесткой государственной политикой регулирования.

Ключевой особенностью, определяющей развитие интернета в стране, является его высокая централизация и монополизация со стороны государства. Создание Единого коммутационного центра (ЕКЦ), через который проходит весь международный трафик, не только ограничило конкуренцию и привело к удорожанию услуг для конечных пользователей, но и стало эффективным инструментом контроля и цензуры. В отчете подробно рассматривается, как эта архитектура позволяет властям оперативно вмешиваться в информационные потоки, создавая "узкие места", уязвимые для сбоев и упрощающие применение любых ограничений.

Наконец, исследование проливает свет на правовые и гуманитарные последствия такого подхода. Анализ законодательства и правоприменительной практики показывает, как законы о противодействии экстремизму и "фейковой информации" используются для преследования журналистов, блогеров и обычных граждан за их высказывания в сети. В отчете задокументированы многочисленные случаи блокировок новостных сайтов, социальных сетей и мессенджеров, а также длительные отключения интернета в регионах, в частности в Горно-Бадахшанской автономной области. Эти меры не только нарушают цифровые права граждан, но и создают атмосферу страха и самоцензуры, заставляя активных пользователей прибегать к VPN для обхода ограничений. Полный отчет предлагает углубиться в детали этого сложного процесса, чтобы понять, как технологическое развитие вступает в конфликт с ужесточением государственного контроля.

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 Таджикистана (1950-2025)	4
1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)	5
График 2: Динамика номинального ВВП Таджикистана (1993-2023)	5
1.4. Основные экономические характеристики	5
1.5. Общая политическая обстановка	6
2. Интернет	7
2.1. Национальный домен	7
2.2. Число пользователей	8
2.2.1 Фиксированный интернет	9
2.2.2. Мобильный интернет	10
2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг	11
2.4. Развитие провайдеров и автономных систем	12
График 3: Динамика Автономных Систем в Таджикистане (2015-2025)	12
Таблица 1: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Таджикистана	16
2.5. Проникновение IPv6	17
График 4: Динамика проникновения IPv6 в Таджикистане (2015-2025)	18
2.6. Индекс связности	19
График 5: Динамика глобальной связности Автономных Систем Таджикистана (2019-2025)	20
График 6: Динамика локальной связности Автономных Систем Таджикистана (2019-2025)	21
График 7: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономных Систем Таджикистана (2019-2025)	22
3. Законодательство об интернете	22
3.1. Принципы управления интернетом	22
3.1.1. Регулирование	23
3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица	24
3.2. Монополизация рынка	25
3.3. Отключения интернета по приказу властей	25
3.4. Законодательство о "словах в интернете"	26
3.5. Законодательство о блокировках в интернете	28
3.5.1. Законодательство	28

3.5.2. Процедуры блокировок	29
3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов	29
3.5.4. Развитие блокировок	31
4. Нарушения прав человека в интернете	32
4.1. Отключение интернета по приказу властей	33
4.2. Криминализация высказываний в интернете	34
4.3. Преследование СМИ и НКО	36
5. Гражданское общество в области управления интернетом	38
5.1. Организации	38
5.2. VPN и средства обхода блокировок	40
5.2.1. Статус VPN-услуг	40
5.2.2. Количество пользователей VPN	41
График 8: Динамика поисковых запросов про VPN в Таджикистане (2020-2025)	42
5.2.3. Случаи преследования за использование VPN	43
5.2.4. Мониторинг блокировок	44
6. Вывод	46
Источники	48

1. Общие сведения

1.1. Географическое положение

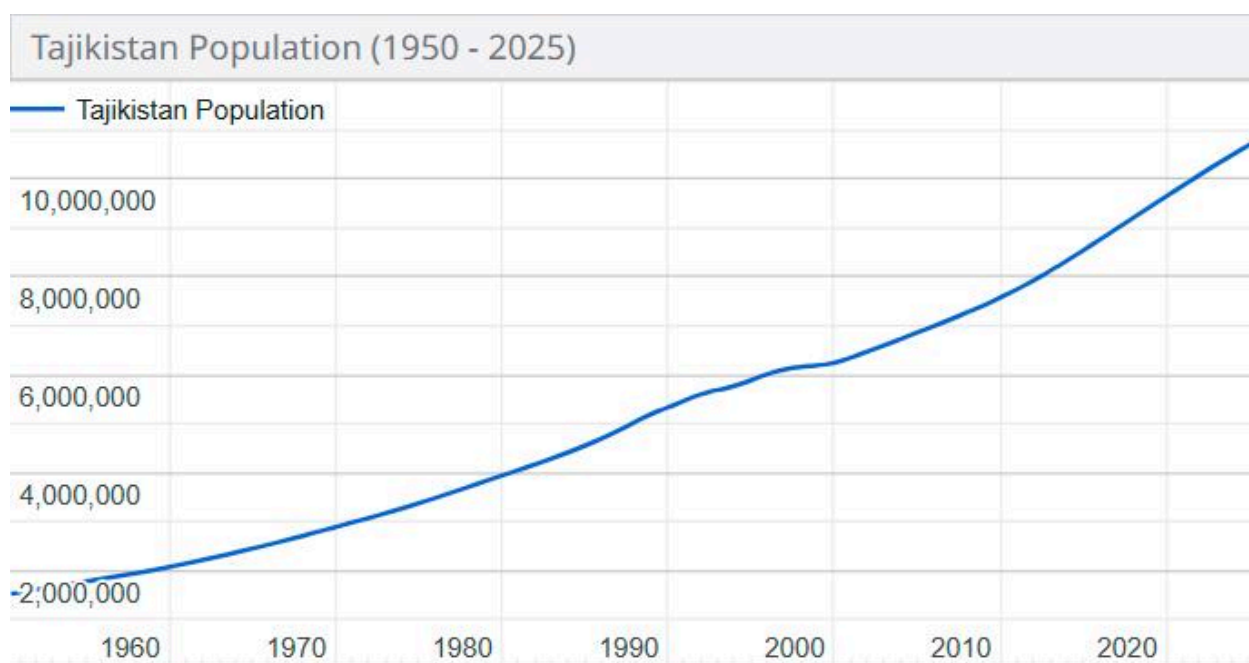
Республика Таджикистан – горная страна, не имеющая выхода к морю, расположенная в Центральной Азии. Она граничит с Кыргызстаном и Узбекистаном на севере и западе, Китайской Народной Республикой на востоке и Афганистаном на юге.¹ Девяносто три процента территории Таджикистана занимают горы, включая Памирский и Алайский хребты, с высотами от 300 до почти 8000 метров над уровнем моря; при этом почти 50% территории страны находится на высоте более 3000 метров.¹ Столицей является город Душанбе. Географическая изолированность и сложный горный рельеф создают значительные трудности для развития и поддержания интернет-инфраструктуры, что может приводить к неравномерному покрытию и более высоким затратам на развертывание сетей. Кроме того, высокая сейсмическая активность в регионе представляет постоянный риск для физической инфраструктуры интернета, требуя дополнительных мер по обеспечению ее устойчивости и разработки планов быстрого восстановления в случае стихийных бедствий.

1.2. Население

Население Таджикистана характеризуется одними из самых высоких темпов роста среди стран бывшего СССР за последние три десятилетия. С примерно 5,3 миллиона человек в начале 1991 года оно увеличилось почти на 83% к началу 2022 года. Основным фактором такого роста является высокий естественный прирост населения. Значительная часть граждан проживает в сельской местности; в 2022 году их доля составляла 71%. Этнический состав страны преимущественно представлен таджиками (около 82,3% по данным переписи 2010 года), также имеется значительная доля узбеков (около 12,2%). Государственным языком является таджикский, в то время как русский язык широко используется в правительственных кругах, бизнесе и имеет статус языка межнационального общения согласно Конституции.²

Быстрый рост молодого населения⁵ создает как возможности (например, большой потенциальный рынок для цифровых услуг), так и вызовы, включая необходимость обеспечения качественного образования с упором на цифровую грамотность и создание достаточного количества рабочих мест. Преобладание сельского населения на фоне сложного горного рельефа также указывает на вероятный значительный цифровой разрыв между городскими и сельскими районами, как в плане доступа, так и в плане качества интернет-услуг.

График 1: Динамика численности населения Таджикистана (1950-2025)



Источник: *worldometers.info*

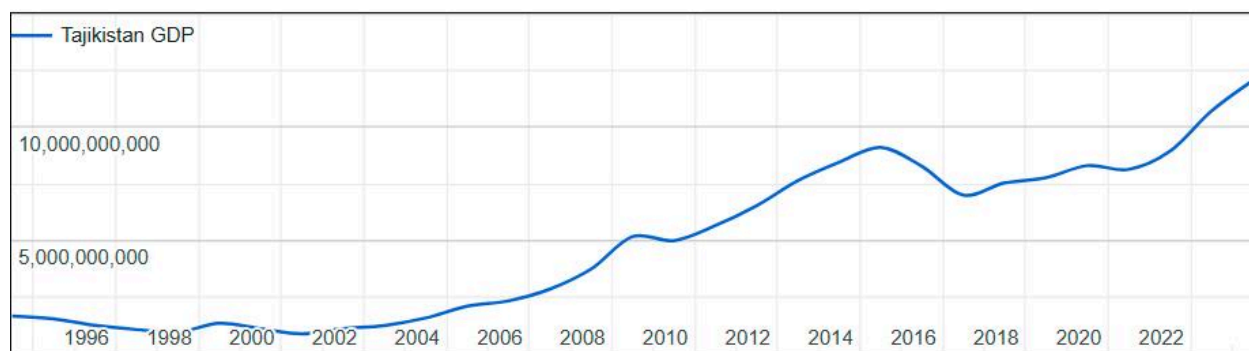
1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)

Экономика Таджикистана в последнее десятилетие демонстрировала устойчивые темпы роста, в среднем превышавшие 7,1% в год. В 2023 году рост ВВП составил 8,3%⁹, а на 2024 год прогнозировался рост на уровне 6,5%.⁹ Основными драйверами экономического роста остаются значительные объемы денежных переводов от трудовых мигрантов, которые стимулируют частное потребление, а также государственные инвестиции, направляемые преимущественно в инфраструктурные проекты.⁹ Несмотря на положительную динамику роста, ВВП на душу населения в Таджикистане остается одним из самых низких в Центрально-Азиатском регионе.⁹

Высокая зависимость экономики от денежных переводов, поступающих в основном из России, делает ее уязвимой к внешним экономическим шокам в странах-реципиентах мигрантов. Это может косвенно влиять на инвестиции в сектор информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и на доступность интернет-услуг для населения. Даже при общем росте ВВП, низкий показатель ВВП на душу населения означает, что для значительной части граждан стоимость даже базовых интернет-услуг может оставаться высокой, ограничивая их полноценное участие в цифровом пространстве.

График 2: Динамика номинального ВВП Таджикистана (1993-2023)

Tajikistan GDP (Nominal, \$USD) 1993-2023



Источник: *worldometers.info*

1.4. Основные экономические характеристики

Экономика Таджикистана, находясь в фазе роста, сталкивается с рядом глубоких структурных проблем. К ним относятся преобладание аграрного сектора,

высокая зависимость от денежных переводов трудовых мигрантов и недостаточная диверсификация экономической базы.¹⁰ Важнейшими отраслями для страны остаются сельское хозяйство, где ключевой культурой является хлопок, промышленность, представленная производством алюминия и цемента, а также гидроэнергетика.¹⁰ Правительство декларирует курс на развитие частного сектора и увеличение объемов экспорта. Однако структурные вызовы, такие как неблагоприятная деловая среда, низкий уровень прямых иностранных инвестиций, высокий риск долгового кризиса и неэффективное управление государственными предприятиями, продолжают сдерживать экономическое развитие.¹¹

Государственная стратегия, направленная на развитие частного сектора и стимулирование экспорта, потенциально может создать повышенный спрос на цифровые услуги и соответствующую инфраструктуру, включая электронную коммерцию, цифровой маркетинг и современные логистические ИТ-решения. Однако успех этих инициатив будет напрямую зависеть от проведения реальных реформ, направленных на улучшение делового климата и привлечение инвестиций, в том числе в сектор ИКТ. Низкая диверсификация экономики и зависимость от нескольких ключевых отраслей делают страну уязвимой к колебаниям мировых цен на сырьевые товары, такие как алюминий и хлопок.¹⁰ Это, в свою очередь, может негативно влиять на общую экономическую стабильность и, как следствие, на темпы развития цифрового сектора.

1.5. Общая политическая обстановка

Таджикистан является президентской республикой, где власть сильно сконцентрирована в руках исполнительной ветви.¹⁹ Президент Эмомали Рахмон бессменно находится у власти с 1992 года.²⁰ В 2016 году в результате конституционного референдума он был освобожден от ограничений по количеству президентских сроков, а ему и членам его семьи был предоставлен иммунитет от преследования.²⁰ Сын президента, Рустам Эмомали, занимает пост спикера верхней палаты парламента (Маджлиси милли) и является первым в линии наследования президентской власти.²⁰

Доминирующей политической силой в стране является Народно-демократическая партия Таджикистана (НДПТ), которая контролирует большинство мест в парламенте.²⁰ Другие партии, представленные в законодательном органе, также выражают поддержку действующему президенту.²⁰ Деятельность основной оппозиционной силы, Партии исламского возрождения Таджикистана (ПИВТ), была запрещена, а сама партия признана

террористической организацией.²⁰ Международные наблюдатели, включая ОБСЕ, неоднократно отмечали, что выборы в Таджикистане не соответствуют демократическим стандартам и не могут быть признаны свободными и справедливыми.²⁰

В административно-территориальном отношении Таджикистан делится на Горно-Бадахшанскую автономную область (ГБАО), Согдийскую и Хатлонскую области, районы республиканского подчинения (РРП) и столицу – город Душанбе, который имеет статус города республиканского значения.²² В стране насчитывается 17 городов, 62 района (включая 13 районов республиканского подчинения), 55 поселков и 368 сельских общин (джамоатов).²²

Высокая концентрация власти и подавление политической оппозиции создают условия, при которых решения, касающиеся регулирования интернета и цифровых прав, могут приниматься без широкого общественного обсуждения и учета мнения независимых экспертов. Это повышает риск принятия мер, ограничивающих свободу в цифровой сфере. Длительное пребывание у власти одной политической группы и членов семьи президента также может способствовать сращиванию государственных и частных экономических интересов, в том числе в телекоммуникационном секторе, что потенциально ведет к монополизации и ограничению конкуренции. Особый статус Горно-Бадахшанской автономной области и сообщения о ситуации в этом регионе²⁵ могут указывать на применение специфических мер контроля и регулирования интернета со стороны центральных властей.

2. Интернет

2.1. Национальный домен

Национальным доменом верхнего уровня (ccTLD) для Таджикистана является **.TJ**.²⁸ Он был введен в эксплуатацию в 1995 году²⁹, хотя некоторые источники указывают 1997 год³¹ или 2004 год²⁸ как дату имплементации или активизации. Администрирование и регистрация доменов в зоне.TJ осуществляется Информационно-техническим центром (ИТЦ) при Аппарате Президента Республики Таджикистан²⁹, также известным как.TJ Domain Registry.²⁸

Регистрация доменных имен в зоне.TJ доступна как для резидентов, так и для нерезидентов Таджикистана, включая физических и юридических лиц.³² Однако в спорных ситуациях приоритет отдается резидентам страны.³¹ Доменное имя должно содержать от 2 до 63 символов, состоящих из букв латинского алфавита

(без учета регистра), цифр и дефиса, который не может находиться на третьей или четвертой позиции.³² Первый и последний символы должны быть буквой или цифрой, и имя не может состоять только из цифр.³⁴ Поддержка интернационализированных доменных имен (IDN), в частности на таджикском языке с использованием кириллицы или арабской вязи, явно не указана или отмечается как отсутствующая.²⁸ Существуют зарезервированные доменные имена, включая двухбуквенные коды стран и географические названия, регистрация которых требует специального разрешения.³² Также предусмотрены публичные домены второго уровня для регистрации доменов третьего уровня по отраслевому признаку (например, .com.tj, .edu.tj, .gov.tj, .org.tj).³¹ Срок регистрации и продления обычно составляет от 1 до 5 лет.²⁸

Централизация управления национальным доменом под эгидой структуры при Аппарате Президента²⁹ может свидетельствовать о стремлении государства сохранить контроль над ключевыми элементами национальной интернет-инфраструктуры. Это может иметь как положительные аспекты, связанные с координацией развития, так и отрицательные, выражающиеся в риске цензуры или административного вмешательства. Отсутствие полноценной поддержки IDN на таджикском языке²⁸ может ограничивать доступность и удобство использования интернета для части населения, предпочитающей родной язык, и потенциально сдерживать развитие локального контента.

2.2. Число пользователей

По данным DataReportal, на начало 2025 года в Таджикистане насчитывалось 6.07 миллиона интернет-пользователей, что соответствует уровню проникновения интернета в 56.8% от общей численности населения.⁵ Это демонстрирует значительный рост по сравнению с предыдущими годами: в январе 2024 года было зафиксировано 4.25 миллиона пользователей (41.6% проникновения)³⁷, в январе 2023 года – 4.10 миллиона (40.8%)³⁸, в январе 2022 года – 3.95 миллиона (40.1%) , в январе 2021 года – 3.36 миллиона (34.9%)³⁹, а в январе 2020 года – 2.42 миллиона (26%).⁴⁰ В январе 2019 года число пользователей оценивалось в 2.70 миллиона (30%).⁴¹

Национальное информационное агентство Таджикистана "Ховар", ссылаясь на данные Службы связи, сообщало о 4.18 миллионах пользователей (включая мобильный и фиксированный интернет) в июле 2024 года.⁴² Годом ранее, в июле 2023 года, общее число интернет-пользователей оценивалось в 4.5 миллиона.⁴³ Данные Всемирного банка, основанные на информации Международного союза электросвязи (ITU), указывают на уровень проникновения интернета в 56.8% в

2023 году, 53.1% в 2022 году, 49.8% в 2021 году и 27.5% в 2020 году.⁴⁴

Устойчивый и значительный рост числа интернет-пользователей и уровня проникновения интернета в Таджикистане за период 2019-2025 годов свидетельствует о прогрессирующей цифровизации общества, несмотря на существующие экономические и инфраструктурные вызовы. Этот рост может быть обусловлен расширением покрытия мобильных сетей, снижением стоимости смартфонов и растущей потребностью в онлайн-услугах. Тем не менее, расхождения в данных из различных источников³⁶ могут быть связаны с различиями в методологии подсчета и требуют осторожного подхода к интерпретации. Несмотря на положительную динамику, значительная часть населения (43.2% на начало 2025 года по данным DataReportal) все еще остается офлайн, что указывает на сохраняющийся цифровой разрыв⁵

2.2.1 Фиксированный интернет

Рынок фиксированного широкополосного доступа (ШПД) в Таджикистане остается слаборазвитым.⁴⁵ Количество абонентов фиксированного ШПД крайне мало: по данным Всемирного Банка, в 2022 году их насчитывалось всего 6,2 млн пользователей.⁴⁵ По данным Международного союза электросвязи (ITU) за тот же год, это составляло около 61,3 абонента на 100 человек населения⁴⁷, что является одним из самых низких показателей в Центральной Азии.⁴⁸ Основным сдерживающим фактором развития является ограниченная инфраструктура фиксированной связи.⁴⁶ Крайне низкое проникновение фиксированного ШПД делает большую часть населения зависимой от мобильного интернета, который может быть дороже и менее стабильным для определенных видов онлайн-активности.

Несмотря на заявления Службы связи о снижении стоимости и отмене тарифов фиксированного интернета со скоростью ниже 5 Мбит/с в 2025 году⁵¹, исторически высокие цены и низкие скорости⁴⁹ являлись серьезным барьером. Реальное улучшение ситуации потребует значительных инвестиций в инфраструктуру и усиления конкуренции на рынке. Наличие у некоторых провайдеров собственных международных каналов⁵² может способствовать улучшению связности, однако общая зависимость от Единого Коммутационного Центра (ЕКЦ) «Точиктелекома» для международного трафика⁵³ ограничивает их конкурентные преимущества.

Крупнейшие провайдеры фиксированного интернета:

- **«Точиктелеком» (TojNet):** Национальный оператор, предлагает услуги на

базе технологий GPON, FTTB, Wi-Fi. Сайты: <http://www.tojiktelecom.tj/> , <http://www.tojinet.tj/>. Рыночная доля не указана, но как национальный оператор, вероятно, занимает значительную долю.⁵⁵

- **«Вавилон-Т» (Babilon-T)**: Предлагает услуги CyberOptic (оптоволокно), CyberNet, WiMAX. Сайт: <http://www.babilon-t.tj/>. Имеет собственные международные линии, один из крупнейших по IPv4 адресам.⁵²
- **«Истера» (Eastera)**: Интернет-провайдер. Сайт: <http://www.eastera.tj/>.⁵⁵
- **«Сатурн-Онлайн» (Saturn Online)**: Имеет собственные международные линии. Сайт: www.saturn.tj (может быть недоступен).⁵²
- **«Телекомм Технолоджи» (TTL)**: Интернет-провайдер. Сайт: <http://www.ttl.tj/>.⁵²
- **TezNet (от Tcell)**: Предлагает доступ по технологии GPON. Сайт: <https://teznet.tj/> или через <https://www.tcell.tj/>.⁶⁶
- **Spitamen Alexander Internet LLC (SA-NET)**: Интернет по Ethernet и Wi-Fi. Сайты: <https://spitamen-it.com/> , <http://www.sa-net.tj/>.⁵⁶
- **«Интерком» (Intercom)**: Оператор IP-телефонии и интернет-провайдер. Сайт: <https://intercom.tj/>.⁵⁶

2.2.2. Мобильный интернет

Мобильный интернет является доминирующим способом доступа в сеть для большинства населения Таджикистана. На начало 2025 года общее количество активных мобильных подключений оценивалось в 10.8 миллионов, что эквивалентно 101% от общей численности населения. Из них 89.1% подключений классифицировались как широкополосные (3G, 4G или 5G). Количество мобильных подключений, превышающее 100% населения, указывает на распространенную практику использования нескольких SIM-карт одним человеком или наличие неактивных SIM-карт в статистике, что означает, что реальное проникновение мобильной связи среди уникальных пользователей может быть ниже.

Активное развитие сетей 4G и начало внедрения 5G⁵¹ свидетельствует о стремлении операторов улучшить качество мобильного интернета. Однако фактическое покрытие и доступность этих технологий, особенно за пределами крупных городов, остаются ключевыми вопросами, учитывая горный рельеф страны и высокую долю сельского населения. Конкуренция между несколькими крупными мобильными операторами теоретически должна способствовать улучшению качества услуг и снижению цен, но общая зависимость от государственной инфраструктуры (ЕКЦ) и регуляторное давление могут

ограничивать этот эффект.

Крупнейшие провайдеры мобильного интернета:

- **«МегаФон Таджикистан» (ЗАО «ТТ мобайл»):** Предоставляет услуги GSM, 3G-UMTS, HSDPA, 4G/LTE и 5G. Сайт: megafon.tj.⁶⁵
- **«Тcell» (ЗАО «Индиго Таджикистан»):** Предоставляет услуги GSM, UMTS, HSPA, LTE; запустил 5G в 2020 году. Принадлежит AKFED. Сайт: www.tcell.tj.⁵⁵
- **«Вавилон-Мобайл» (Babilon-Mobile):** Предоставляет услуги GSM, 3G-UMTS/HSDPA, 4G-LTE. Сайт: www.babilon-m.tj.⁵⁵
- **«ZET-MOBILE» (ООО «Таком», ранее Beeline):** Входит в группу VimpelCom. Сайт: zet-mobile.com.⁵⁵
- **«O Mobile» (ЗАО «О-Мобайл»):** Относительно новый оператор. Сайт: <https://www.omobile.tj/>.⁶⁵

Точные данные по долям рынка в открытых источниках ограничены, но известно, что частные операторы занимают доминирующее положение на рынке связи (около 94.5% в 2022 году).⁸⁵

2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг

Таджикистан стабильно занимает низкие позиции в мировых рейтингах скорости интернета. По данным Speedtest Global Index от Ookla на март 2025 года, медианная скорость фиксированного широкополосного доступа составляла 34.23 Мбит/с на скачивание и 33.51 Мбит/с на загрузку (122-е место).⁸⁷ Данные по мобильному интернету в этих же отчетах за 2025 год отсутствовали.⁸⁷

В августе 2023 года, согласно тому же Speedtest Global Index, Таджикистан занимал 139-е место из 145 стран по скорости мобильного интернета, со средней скоростью скачивания 9.61 Мбит/с и загрузки 5.71 Мбит/с.⁸⁸ По данным Cable.co.uk за 2024 год, средняя скорость широкополосного доступа в Таджикистане составляла всего 3.10 Мбит/с (225-е место в мире)⁸⁹, а в 2023 году – 2.98 Мбит/с (214-е место).⁹⁰ В 2021 году средняя скорость загрузки была еще ниже – 1.82 Мбит/с.⁹¹ Азиатский банк развития (АБР) в своем обзоре за 2025 год указал, что медленная скорость мобильного интернета (139-е место в мире) и высокая стоимость услуг являются существенными препятствиями для цифровизации страны.⁴⁹ При этом Служба связи Таджикистана заявляла о планах по увеличению скорости доступа до 30-32 Мбит/с для каждого пользователя в 2024 году.⁹²

Существует заметное расхождение между официальными заявлениями о планах по улучшению скорости интернета⁵¹ и фактическими данными международных рейтингов⁴⁹, которые стабильно показывают низкие показатели для Таджикистана. Это может указывать либо на медленную реализацию заявленных планов, либо на то, что улучшения не носят повсеместного характера и не охватывают большинство пользователей. Низкое качество и высокая стоимость интернет-услуг⁴⁹ являются серьезными препятствиями для развития цифровой экономики, онлайн-образования, доступа к информации и реализации цифровых прав граждан, усугубляя цифровое неравенство. Монополизация рынка и контроль над международными шлюзами со стороны государственных или аффилированных с государством компаний, таких как ЕКЦ и «Точиктелеком»⁵³, вероятно, являются одними из ключевых причин низкого качества и высокой стоимости интернета, так как это ограничивает конкуренцию и стимулы для инвестиций в улучшение инфраструктуры со стороны независимых провайдеров⁵.

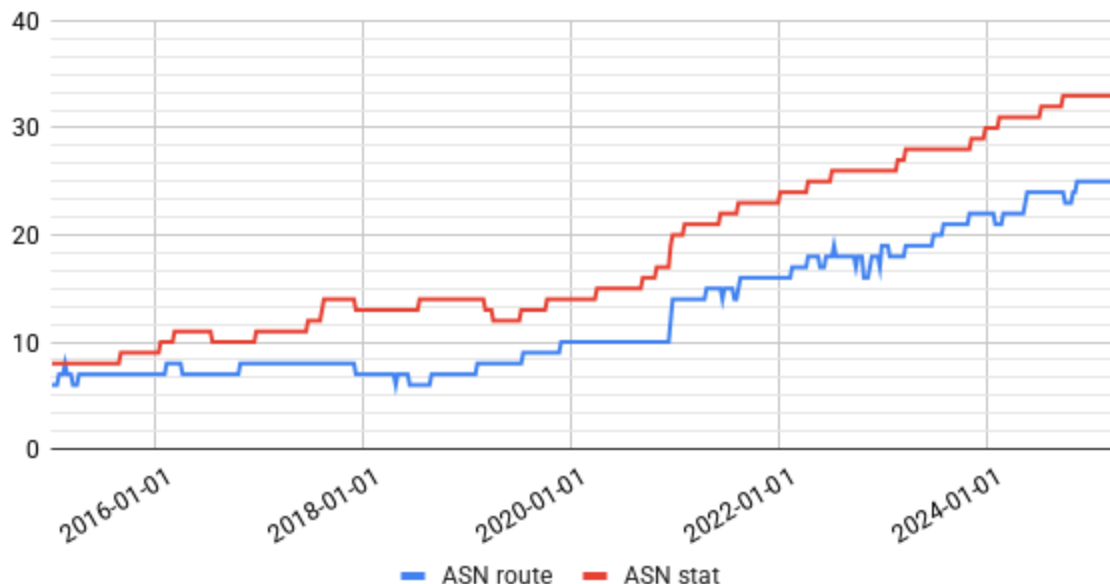
2.4. Развитие провайдеров и автономных систем

По данным RIPE NCC, на апрель 2025 года в Таджикистане было зарегистрировано 36 Автономных Систем (AS).¹⁰⁰ Исторические данные показывают, что рост числа сетей (AS) в Таджикистане был медленным по сравнению с другими странами Центральной Азии.¹⁰² В отчете RIPE NCC за 2020 год отмечалось, что в Таджикистане (и Туркменистане) за предыдущие 15 лет наблюдался незначительный рост или его полное отсутствие в количестве действующих сетей.¹⁰² Такой медленный рост числа AS может свидетельствовать о наличии высоких барьеров для входа на рынок новых интернет-провайдеров. Эти барьеры могут быть связаны со сложной регуляторной средой, необходимостью подключения через Единый Коммутационный Центр (ЕКЦ) или высокой стоимостью создания и поддержания инфраструктуры.

Ограниченное количество AS и потенциальная зависимость от небольшого числа транзитных провайдеров увеличивают уязвимость национальной интернет-инфраструктуры к возможным сбоям и техническим проблемам. Кроме того, такая централизация облегчает государственный контроль над информационными потоками и потенциально упрощает применение мер цензуры.

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

ASN Stat



Динамика роста автономных систем (AS) в Таджикистане за последнее десятилетие демонстрирует стабильное, хотя и не взрывное, развитие национальной интернет-инфраструктуры. Однако, несмотря на положительную динамику, страна значительно уступает своим соседям по Центральной Азии в соотношении количества интернет-сетей на душу населения, что указывает на наличие серьезных вызовов для дальнейшей цифровизации. По состоянию на 2025 год, в Таджикистане насчитывается 36 зарегистрированных автономных систем, из которых 25 активно анонсируются в глобальной таблице маршрутизации.

Ключевые наблюдения:

1. Стабильный прирост: Обе кривые на графике указывают на неуклонный рост, что свидетельствует о появлении новых интернет-провайдеров, крупных компаний и государственных структур, стремящихся к независимой политике маршрутизации.
2. Растущий разрыв: С течением времени увеличивается разрыв между количеством зарегистрированных и активных AS. Это может говорить о том, что некоторые организации регистрируют AS "на вырост", для защиты бренда или сталкиваются с техническими и бюрократическими

сложностями при запуске собственной сети. Наличие 11 "спящих" систем (почти треть от общего числа) является заметной особенностью.

3. Периоды ускорения: Заметны периоды более интенсивного роста, в частности, после 2021 года, что может быть связано с реализацией государственных программ по развитию цифровой экономики или выходом на рынок новых игроков.

Несмотря на положительную внутреннюю динамику, сравнение с другими странами Центральной Азии выявляет существенное отставание Таджикистана. Важным индикатором уровня развития и децентрализации интернет-инфраструктуры является количество жителей на одну автономную систему. В Таджикистане, с населением около 10.5 миллионов человек и 36 АС, на каждую автономную систему приходится примерно 292 тысячи человек.

Этот показатель значительно выше, чем у лидеров региона по степени децентрализации сетей — Казахстана и Кыргызстана. В Казахстане на одну из 192 автономных систем приходится около 105 тысяч жителей, а в Кыргызстане, имеющем 58 систем, — примерно 124 тысячи. Показатели Таджикистана ближе к узбекистанским, где на каждую из 95 АС приходится около 383 тысяч человек. На этом фоне особняком стоит Туркменистан, где всего 7 автономных систем на 7.6 миллиона жителей, что отражает крайне централизованный и закрытый характер его интернет-пространства.

Выводы

Рост есть, но темпы недостаточны: Интернет-инфраструктура Таджикистана развивается, о чем свидетельствует стабильный рост числа автономных систем. Это позитивный знак, указывающий на постепенную диверсификацию интернет-рынка.

Высокая централизация и потенциал для роста: Большое количество жителей на одну автономную систему говорит о высоком уровне централизации интернет-доступа. Это может означать ограниченную конкуренцию между провайдерами, что часто приводит к более высоким ценам и низкому качеству услуг для конечных потребителей. С другой стороны, это указывает на значительный незаполненный потенциал для роста и появления новых сетей.

Необходимость стимулирования: Для ускорения цифрового развития Таджикистану, вероятно, требуются дополнительные меры по стимулированию создания новых автономных систем. Это может включать упрощение

регуляторных процедур, поддержку малых и средних интернет-провайдеров и создание более конкурентной среды на рынке телекоммуникаций.

"Спящие" системы как индикатор барьеров: Наличие 11 неактивных, но зарегистрированных AS, может сигнализировать о существовании определенных барьеров (технических, финансовых или административных), мешающих полноценному запуску сетевой инфраструктуры. Анализ причин этого явления мог бы помочь в выработке эффективной политики развития отрасли.

В целом, динамика в Таджикистане положительная, но для достижения уровня более развитых в цифровом плане соседей по региону стране необходимо ускорить темпы децентрализации своей интернет-инфраструктуры.

Таблица 1: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Таджикистана

#	Number of AS	Name	Web Site	Foreign neighbour count	Local neighbour count	Total neighbour count	Foreign neighbours share
1	51346	Tojiktelecom	https://tojnet.tj	9	15	24	38%
2	43197	MegaFon Tajikistan	https://www.mega-fon.tj	13	8	21	62%
3	208592	AS-AVESTONET KAZTRANSCOM		1	7	8	13%
4	24722	Babilon-AS	https://www.babilon-t.com	1	7	8	13%
5	57443	OSHNOGROUP-AS		0	7	7	0%
6	8847	CJSC "Telecomm Technology"	https://www.ttl.tj	1	3	4	25%
7	47139	INDIGO-TAJIKISTAN-AS		1	3	4	25%
8	49945	Alif-as		0	4	4	0%
9	196854	AS-ISATELTJ Alif-Bank	https://isatel.tj	0	3	3	0%
10	199303	spb-tj		0	3	3	0%

Из таблицы можно сделать следующие выводы о структуре интернет-connectivity в Таджикистане:

Явная централизация и доминирование двух игроков

Анализ топ-10 автономных систем показывает, что рынок интернет-транзита в Таджикистане сильно сконцентрирован вокруг двух ключевых операторов: Tojiktelecom (AS51346) и MegaFon Tajikistan (AS43197). Вместе они обладают 45 пиринговыми соединениями, что составляет подавляющее большинство от общего числа соединений у всех операторов из топ-10. Это подтверждает сделанный ранее вывод о высокой централизации интернет-инфраструктуры в стране.

У двух лидеров рынка наблюдаются разные стратегии построения связности:

- **MegaFon Tajikistan** выступает в роли основного международного шлюза.

62% его соединений (13 из 21) приходится на зарубежных партнёров. Это указывает на фокус компании на предоставлении доступа к глобальным ресурсам.

- **Tojiktelecom**, напротив, играет роль центрального внутреннего хаба. Компания имеет наибольшее количество локальных соединений (15), что почти вдвое больше, чем у MegaFon. Это говорит о его ключевой роли в обмене трафиком внутри Таджикистана.

Зависимость других операторов

О высокой степени централизации свидетельствует тот факт, что четыре из десяти крупнейших автономных систем не имеют ни одного прямого зарубежного подключения (Foreign neighbours share = 0%). К таким относятся OSHNOGROUP-AS, Alif-as, AS-ISATELTJ Alif-Bank и spb-tj.

Это означает, что для доступа к глобальной сети они полностью зависят от покупки транзита у более крупных игроков, в первую очередь, у Tojiktelecom и MegaFon. Такая структура создает "узкие места" и ставит большую часть национального интернета в зависимость от стабильности и ценовой политики двух доминирующих провайдеров.

Незрелость пиринговой экосистемы

Общее количество пиринговых соединений даже у лидеров рынка (24 у Tojiktelecom и 21 у MegaFon) по мировым стандартам является довольно низким. Это говорит о недостаточно развитой пиринговой экосистеме. Небольшое число прямых соединений между сетями может приводить к неоптимальным маршрутам трафика, повышенным задержкам (latency) и снижению общей отказоустойчивости сети в стране.

2.5. Проникновение IPv6

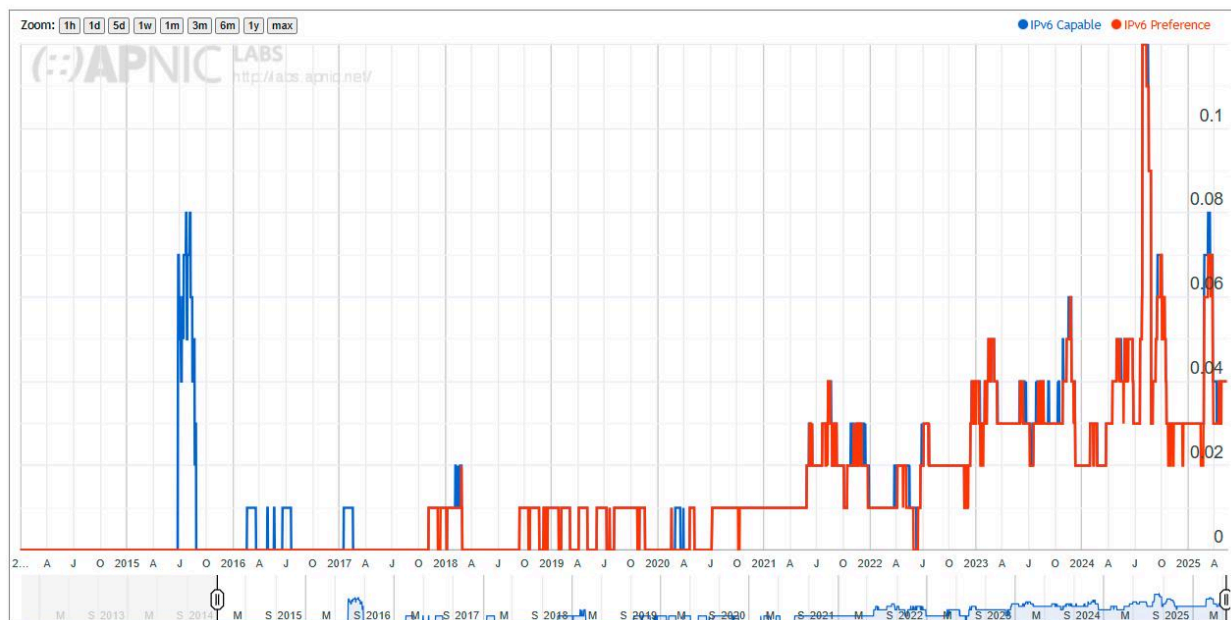
Данные о проникновении IPv6 в Таджикистане указывают на крайне низкий уровень внедрения этого протокола. Статистика APNIC Labs демонстрирует очень низкие показатели IPv6 Capable (доля пользователей, способных использовать IPv6) и IPv6 Preferred (доля пользователей, предпочитающих IPv6 при наличии выбора) для страны.¹⁰³ Например, для отдельных автономных систем, таких как AS206351 и AS44961, эти значения были близки к нулю на протяжении многих лет.¹⁰³ В общем отчете APNIC по Центральной Азии (регион XR) средний показатель IPv6 Capable составлял около 11.45%, а IPv6 Preferred – 10.69%¹⁰⁵, однако для Таджикистана индивидуальные показатели значительно

ниже этого регионального среднего. По данным APNIC на май 2025 года, общий уровень IPv6-потенциала для Таджикистана составляет всего 0.04%.¹⁰⁵

Статистика Google по IPv6, показывающая глобальное проникновение около 47.55% на апрель 2025 года¹⁰⁷, не предоставляет детализированных данных по Таджикистану в доступных источниках.¹⁰⁸ Графики с ресурса [ipv6-test.com](https://www.ipv6-test.com)¹¹⁰ также свидетельствуют о медленном росте поддержки IPv6 в стране, но не содержат конкретных процентных значений по годам. Отсутствие активного внедрения IPv6 может в долгосрочной перспективе привести к проблемам с нехваткой IPv4-адресов, удорожанию доступа и ограничению развития новых интернет-сервисов, требующих большого адресного пространства (например, Интернет вещей - IoT). Это также может повлиять на глобальную связность и производительность доступа к ресурсам, переходящим на IPv6. Крайне низкий уровень внедрения IPv6 свидетельствует об отсутствии стратегического фокуса и инвестиций в модернизацию сетевой инфраструктуры со стороны как государства, так и провайдеров. Вероятно, это связано с текущими приоритетами, направленными на решение более насущных проблем с базовым доступом и скоростью IPv4-интернета.

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

Use of IPv6 for Tajikistan (TJ)



Источник: stats.labs.apnic.net

2.6. Индекс связности

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

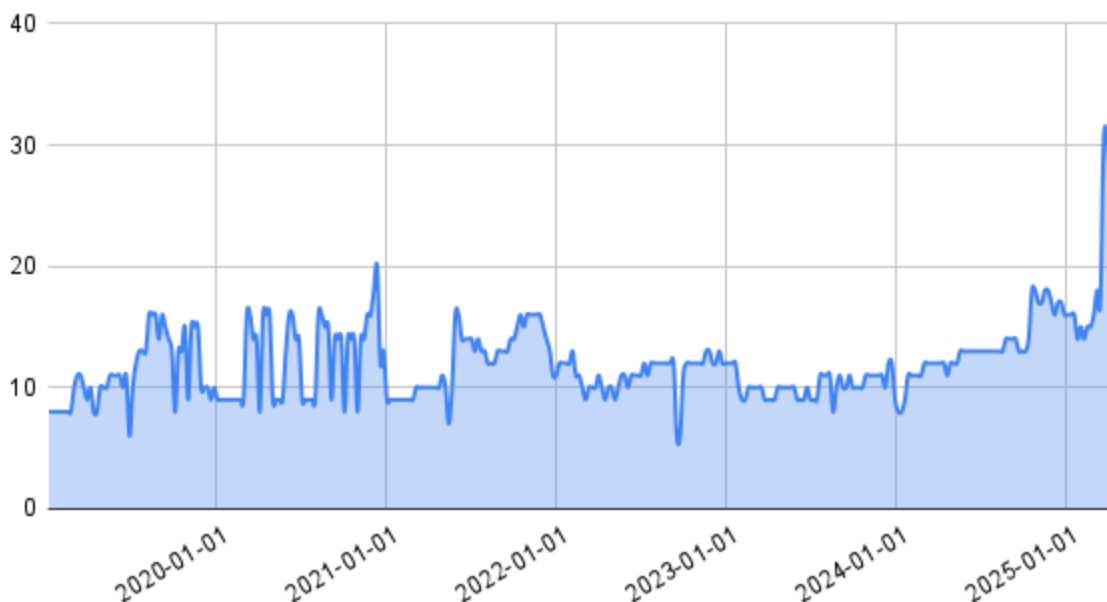
Индекс глобальной связности (Global Connectivity Index): Этот индекс представляет собой общее число уникальных связей между каждой локальной ASN и каждой внешней (зарубежной) ASN. По сути, он измеряет, насколько широко и разнообразно интернет-сегмент подключен к остальному миру. Чем выше этот показатель, 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 таджикскими 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 Таджикистана (2019-2025)

Global connectivity statistics



Динамика глобальной связности интернет-сегмента Таджикистана характеризуется высокой волатильностью и недавним резким ростом. На протяжении большей части периода, с 2019 по 2024 год, индекс колебался в узком коридоре, в среднем от 10 до 15 уникальных внешних связей. Частые и резкие пики и спады, особенно в 2020-2021 годах, могут указывать на нестабильность пиринговых соглашений, частую смену транзитных операторов или тестовые подключения, что типично для развивающегося рынка.

Ключевым моментом является значительный рост, начавшийся в 2024 году и достигший беспрецедентного пика к середине 2025 года. Этот скачок свидетельствует о качественном изменении: либо на рынок вышел новый крупный игрок с диверсифицированной сетью подключений, либо действующие операторы агрессивно нарастили количество внешних пирингов. Это позитивный сдвиг, указывающий на усиление интеграции Таджикистана в глобальную сеть и повышение отказоустойчивости за счет диверсификации внешних каналов.

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

Local connectivity statistics

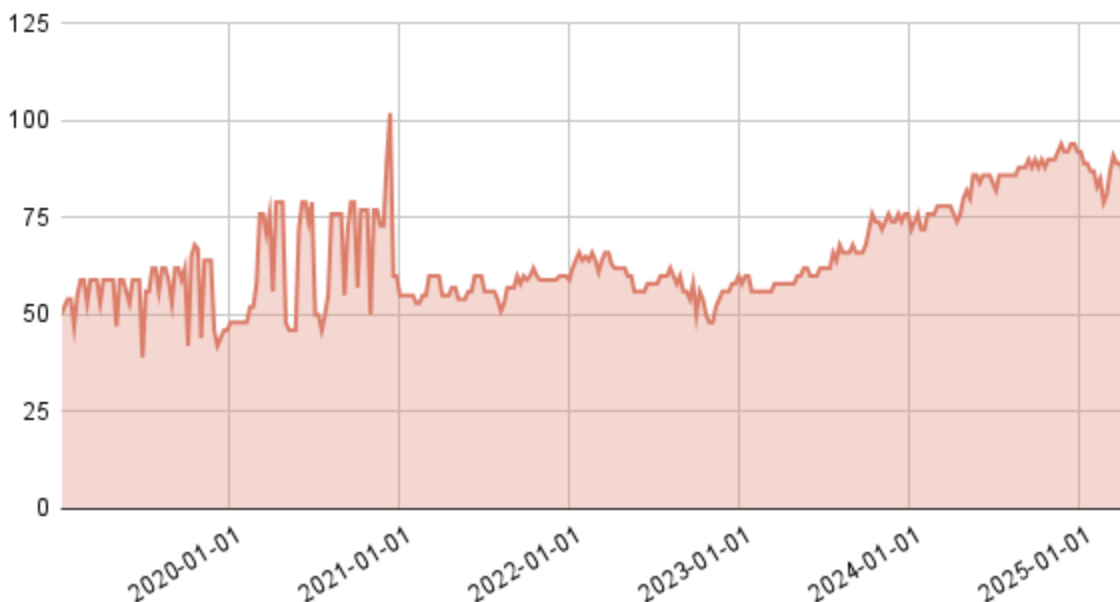


График локальной связности демонстрирует значительно более высокий уровень взаимодействия между операторами внутри страны по сравнению с внешними подключениями. Несмотря на периоды высокой волатильности, особенно заметный скачок в конце 2020 года, общая тенденция с 2022 года — это медленный, но уверенный рост. Резкий пик в прошлом может быть связан с запуском или реконфигурацией национальной точки обмена трафиком (IXP), к которой временно подключилось большое число участников.

Стабильное увеличение индекса в последние годы (2023-2025) говорит о постепенном созревании внутреннего интернет-рынка. Операторы активнее устанавливают прямые соединения друг с другом, что позволяет сохранять локальный трафик внутри страны. Это снижает задержки для пользователей, уменьшает нагрузку на дорогие международные каналы и укрепляет общую стабильность национального сегмента сети, делая его менее зависимым от внешних факторов для внутренней коммуникации.

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

Total connectivity share



Этот график показывает, что на протяжении почти всего анализируемого периода доля глобальных связей в общей структуре связности оставалась стабильно низкой, колеблясь в диапазоне 10-20%. Это говорит о том, что таджикский интернет-сегмент исторически был больше ориентирован на внутренние взаимодействия, чем на внешнюю интеграцию. Количество локальных пирингов стабильно и значительно превышало количество глобальных, что указывает на определенную степень самодостаточности сети.

3. Законодательство об интернете

3.1. Принципы управления интернетом

Управление интернетом в Таджикистане тяготеет к государственно-ориентированной модели, что соответствует позиции Регионального содружества в области связи (РСС), членом которого является Таджикистан.¹¹¹ Эта модель предполагает усиление государственного контроля над национальной интернет-инфраструктурой и регулированием цифровых платформ, что отличается от многостороннего подхода, продвигаемого многими международными организациями.¹¹¹ Несмотря на участие представителей

Таджикистана в региональных форумах по управлению интернетом, таких как Центрально-Азиатский форум по управлению интернетом (CAIGF), где обсуждались преимущества многостороннего подхода ¹¹², на практике наблюдается последовательное усиление государственного регулирования.

Законодательную основу составляют такие акты, как Закон "Об информации" ¹¹³ и Закон "Об информатизации" ¹¹⁵, которые устанавливают общие рамки для деятельности в информационной сфере, включая создание, накопление, хранение, передачу и распространение информации с использованием современных информационных технологий. Декларируемые принципы включают обеспечение прав субъектов в информационных процессах, а также сохранение государственной тайны и конфиденциальности информации. ¹¹⁵ Однако эти принципы могут вступать в противоречие с практикой государственного контроля и ограничения доступа к информации, особенно если законодательные формулировки допускают широкое толкование в интересах "национальной безопасности" или "общественного порядка". Поддержка Таджикистаном государственно-ориентированной модели управления интернетом в рамках РСС ¹¹¹ указывает на возможное дальнейшее усиление государственного контроля над национальным сегментом сети.

3.1.1. Регулирование

Регулирование интернета в Таджикистане осуществляется комплексно, через систему лицензирования деятельности провайдеров ⁵⁷, контроль за использованием радиочастотного спектра и тарифами ⁵⁷, а также через законодательство, затрагивающее информационную безопасность, противодействие экстремизму и порядок распространения информации. ¹¹⁷ Ключевую роль в этом процессе играет Служба связи при Правительстве Республики Таджикистан, которая уполномочена выдавать лицензии, контролировать деятельность операторов и принимать меры по ограничению доступа к информации. ⁵⁷ Важным элементом регулирования и контроля является Единый коммутационный центр (ЕКЦ), управляемый национальным оператором ОАО «Точиктелеком», через который проходит весь международный интернет-трафик. ⁵³

Система регулирования характеризуется высокой степенью централизации и концентрации полномочий у государственных органов, особенно у Службы связи и структур, связанных с обеспечением безопасности. Это создает условия для оперативного вмешательства в деятельность интернет-провайдеров и контент-ресурсов. Непрозрачность некоторых процедур регулирования,

например, блокировка сайтов по неформальным "рекомендациям" или устным указаниям¹¹⁷, подрывает принцип верховенства закона и создает атмосферу неопределенности для интернет-бизнеса и пользователей.

3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица

- **Служба связи при Правительстве Республики Таджикистан:** Является ключевым регулятором в сфере телекоммуникаций и интернета. В ее ведении находятся вопросы лицензирования, разработки нормативных актов, контроля за деятельностью операторов, управления радиочастотным спектром, обеспечения информационной безопасности и реализации государственной политики в области ИКТ.⁵⁷
 - **Руководитель:** По состоянию на январь 2025 года, главой Службы связи был назначен Исфандиёр Саъдулло.¹²⁵ Он сменил на этом посту Бега Сабура (ранее Зухуров Бег Сабурович), который руководил ведомством с 2011 по январь 2025 года.¹²⁶
 - **Официальный сайт:** <https://cs.gov.tj/>.¹²⁸ Информация о руководстве на сайте может быть ограничена.¹³⁰
- **Совет по информационно-коммуникационным технологиям при Президенте Республики Таджикистан:** Выступает в качестве высшего руководящего и координирующего органа в сфере развития ИКТ, реализации государственной информационной политики и формирования электронного правительства.¹¹⁷
 - **Руководство:** Председателем Совета является Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон.¹³² Ключевую роль в реализации цифровой политики играет Агентство инноваций и цифровых технологий при Президенте РТ.¹³⁴ Директором Агентства является Хуршед Мирзо.¹³⁴
- **Совет Безопасности Республики Таджикистан:** Осуществляет контроль за реализацией государственной стратегии в области ИКТ и мониторинг телекоммуникаций, включая интернет, в целях обеспечения национальной безопасности.¹¹⁷
 - **Руководитель (Секретарь Совета Безопасности):** Юсуф Рахмон (назначен в феврале 2025 года).¹³⁷ Ранее эту должность занимал Насрулло Махмудзода.¹³⁸ Председателем Совета Безопасности по должности является Президент РТ.¹³³
- **Министерство внутренних дел, Государственный комитет национальной безопасности:** Данные ведомства также вовлечены в процесс контроля за информацией в интернете, особенно в контексте противодействия экстремизму и терроризму.

3.2. Монополизация рынка

Законодательство Таджикистана в сфере связи и конкуренции содержит положения, направленные на предотвращение монополизации и защиту добросовестной конкуренции. Антимонопольная служба при Правительстве Республики Таджикистан уполномочена регулировать цены на продукцию монопольных предприятий и пресекать монополистическую деятельность и недобросовестную конкуренцию.¹⁴⁰ Закон "О защите конкуренции" предусматривает государственный контроль за экономической концентрацией.¹⁴¹

Несмотря на наличие антимонопольного законодательства, на практике наблюдается значительная степень монополизации на рынке телекоммуникаций, особенно в сегменте международного интернет-шлюза. Ключевую роль здесь играет Единый коммутационный центр (ЕКЦ), созданный постановлением Правительства №765 от 30 декабря 2015 года и находящийся под управлением государственного оператора ОАО «Точиктелеком».⁵³ Все международные интернет- и голосовые каналы должны проходить через ЕКЦ.⁵³ Это решение было аргументировано необходимостью обеспечения национальной и информационной безопасности, а также борьбы с "серым трафиком".⁹¹

Фактически, ЕКЦ и «Точиктелеком» стали монополистами на рынке предоставления доступа к международному интернет-каналу для других провайдеров и операторов связи.⁵³ Это привело к тому, что частные интернет-провайдеры были лишены права напрямую закупать интернет-трафик у зарубежных операторов и были вынуждены приобретать его у «Точиктелекома» по значительно более высоким ценам.⁵³ Такая ситуация привела к росту цен на интернет для конечных пользователей и снижению качества услуг, поскольку у провайдеров сократились стимулы для инвестиций и конкуренции.⁵³ В ноябре 2023 года Служба связи сообщила о выдаче лицензий двум частным компаниям на поставку высокоскоростного интернета через международные каналы, что потенциально могло бы несколько демополизировать этот сегмент, однако детали и влияние этого шага на общую структуру рынка остаются не до конца ясными.⁵³

3.3. Отключения интернета по приказу властей

Законодательство Таджикистана предусматривает возможность отключения или ограничения доступа к интернету и услугам связи по решению властей в определенных ситуациях. В частности, Закон Республики Таджикистан "О борьбе с терроризмом" (статья 20 в редакции Закона РТ от 25.12.2015 №1266) позволяет

временно приостанавливать оказание услуг электрической связи и использование соответствующих средств в зоне проведения контртеррористической операции, а также на всей территории страны или в отдельных ее регионах по требованию основного субъекта, непосредственно осуществляющего борьбу с терроризмом.¹⁴⁴ Статья 12 того же закона направлена на предотвращение использования сетей связи в террористических целях, однако ее полный текст не был доступен.¹⁴⁶

Конституционный закон "О правовом режиме чрезвычайного положения" также предоставляет властям полномочия по ограничению или запрету использования различных видов техники связи, включая мобильную и интернет-технику, а также осуществление контроля за деятельностью СМИ в условиях чрезвычайного положения (пункт 14 статьи 4 в редакции изменений).¹⁴⁷ Кроме того, общие правила предоставления услуг передачи данных могут предусматривать возможность отключения абонента от сети в случае нарушения условий договора или по причинам, связанным с чрезвычайными обстоятельствами.¹⁴⁸

На практике власти Таджикистана неоднократно прибегали к отключениям интернета и блокировкам, особенно в периоды политической напряженности или протестов, как это имело место в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) в 2021-2022 годах.²⁵ Правозащитные организации отмечали, что такие отключения часто происходили без формального объявления чрезвычайного положения и надлежащего правового обоснования, нарушая как международные нормы, так и национальное законодательство.²⁵ Решения об отключении могут приниматься Службой связи или другими уполномоченными органами, иногда в непрозрачном порядке.¹²³

3.4. Законодательство о "словах в интернете"

В Таджикистане существует законодательство, которое может быть применено для преследования граждан или организаций за высказывания в интернете, в том числе за распространение информации, которую власти могут счесть "фейковой" или "экстремистской".

В июне 2020 года были приняты поправки в Кодекс Республики Таджикистан об административных правонарушениях (КоАП), дополнившие его статьей 374(1).¹⁵¹ Эта статья устанавливает ответственность за "Распространение заведомо ложной информации с использованием средств массовой информации, интернета или других сетей электрической связи". Наказание предусмотрено за распространение такой информации в условиях возникновения и

распространения опасных для человека заболеваний или при осуществлении ограничительных карантинных мероприятий, а также за распространение не соответствующей действительности информации о методах и средствах защиты и иных мерах, принимаемых для обеспечения безопасности населения в указанных обстоятельствах.¹⁵³ Для физических лиц наказание составляет штраф от десяти до двадцати показателей для расчетов либо административный арест на срок от десяти до пятнадцати суток; для юридических лиц – штраф от ста пятидесяти до двухсот показателей для расчетов.¹⁵³ По сообщениям, эти поправки были приняты в контексте пандемии COVID-19 в ответ на публикации журналистов и активистов о случаях заболевания и распределении гуманитарной помощи.¹⁵¹

Определение "заведомо ложной информации" в самой статье не детализировано, что, по мнению правозащитной организации ARTICLE 19, создает риски для свободы выражения мнений, поскольку оставляет широкое поле для толкования правоприменительными органами.¹⁵¹ Организация также отмечала, что принятие поправок проходило без открытых общественных консультаций и может оказать "замораживающий эффект" на СМИ и критические голоса в обществе.¹⁵¹

Помимо этого, Уголовный кодекс Таджикистана содержит статьи, которые могут быть применены к онлайн-высказываниям. Например, изменения, внесенные в статью 307 УК РТ в июне 2018 года, предусматривают наказание за "публичное оправдание терроризма" и "публичные призывы к насильственному изменению конституционного строя Республики Таджикистан" через интернет.¹⁵⁴ Статья 330 УК РТ предусматривает ответственность за оскорбление представителя власти.¹⁵⁵ Закон "О противодействии экстремизму" также содержит широкие определения экстремистской деятельности, которые могут включать распространение определенных материалов в интернете.¹¹⁹ Закон "Об информации" запрещает сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни, а равно информации, разглашающей личную и семейную тайну.¹¹⁴

Эти законодательные нормы создают правовую основу для преследования за онлайн-контент, который власти могут счесть незаконным, однако широкие и порой расплывчатые формулировки вызывают обеспокоенность правозащитников относительно их возможного использования для подавления свободы слова и критики в адрес властей.¹⁵¹

3.5. Законодательство о блокировках в интернете

Законодательство Таджикистана содержит положения, позволяющие властям осуществлять блокировку интернет-ресурсов. Основным нормативным актом, на который часто ссылаются при обосновании блокировок, является Закон "О противодействии экстремизму".¹⁵⁶ Этот закон определяет "издание и (или) распространение печатных, аудио-, аудиовизуальных и иных материалов экстремистского характера в средствах массовой информации, сети интернет, сетях электрической связи" как одну из форм экстремистской деятельности.¹⁵⁶

Кроме того, поправки в Закон "О чрезвычайном положении" также предоставляют правительству право блокировать мобильные услуги и доступ в интернет без решения суда.¹⁴⁷ Закон "О борьбе с терроризмом" разрешает блокировку интернет- и телефонных систем во время проведения "контртеррористических операций", особенно если через них распространяется "запрещенная информация".¹⁴⁴ Эти законодательные нормы создают широкие возможности для властей по ограничению доступа к онлайн-контенту, часто ссылаясь на соображения национальной безопасности или борьбы с экстремизмом.

3.5.1. Законодательство

Как указано выше, ключевыми законами, регулирующими блокировки интернет-ресурсов в Таджикистане, являются:

1. **Закон Республики Таджикистан "О противодействии экстремизму"**: Статья 3 определяет распространение материалов экстремистского характера через интернет как экстремистскую деятельность. Статья 11 наделяет Службу связи полномочиями по мониторингу интернет-сайтов и социальных сетей, информированию правоохранительных органов о материалах экстремистского характера и ограничению или приостановке работы интернет-ресурсов для предотвращения экстремистской деятельности.¹⁵⁶
2. **Конституционный закон Республики Таджикистан "О правовом режиме чрезвычайного положения"**: Внесенные поправки (в частности, пункт 14 статьи 4) позволяют ограничивать или запрещать использование мобильной и интернет-техники, а также осуществлять контроль за СМИ в условиях чрезвычайного положения.¹⁴⁷
3. **Закон Республики Таджикистан "О борьбе с терроризмом"**: Статья 20 (в редакции от 25.12.2015) позволяет временно приостанавливать оказание услуг электросвязи (включая интернет) в зоне контртеррористической

операции или на всей территории страны по требованию уполномоченного органа.¹⁴⁴

Эти законы предоставляют государственным органам, в первую очередь Службе связи и силовым структурам, значительные полномочия по ограничению доступа к информации в интернете. Правозащитники отмечают, что определения "экстремизма" и основания для блокировок могут быть широкими и применяться для ограничения свободы слова.¹⁵⁶

3.5.2. Процедуры блокировок

Процедуры блокировки интернет-ресурсов в Таджикистане не всегда являются прозрачными и формализованными. На практике блокировки могут осуществляться по устному распоряжению, SMS-сообщению или письменному решению от регулирующего органа, которым чаще всего выступает Служба связи при Правительстве РТ.¹²³ Служба связи, согласно Закону "О противодействии экстремизму", уполномочена осуществлять мониторинг интернет-ресурсов и принимать меры по ограничению доступа к контенту, признанному экстремистским.¹⁵⁶

В некоторых случаях блокировки производятся на основании судебных решений, особенно когда речь идет о признании материалов или организаций экстремистскими.¹⁵⁶ Однако, как отмечают эксперты, судебная система может склоняться на сторону регулятора, чтобы избежать создания прецедентов оспаривания блокировок.¹⁵⁶ Власти также могут ссылаться на необходимость обеспечения информационной безопасности или предотвращения распространения "недостоверной" информации, особенно в политически чувствительные периоды.¹¹⁷

Отсутствие четко прописанных и публично доступных процедур блокировки, а также частые ссылки на устные указания создают атмосферу правовой неопределенности и затрудняют возможность оспаривания таких решений для владельцев ресурсов и пользователей.

3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов

Официального, публично доступного единого реестра заблокированных интернет-ресурсов в Таджикистане, по всей видимости, не существует или информация о нем крайне ограничена. Власти обычно не публикуют списки заблокированных сайтов, и причины блокировок часто остаются неясными или

объясняются "техническими проблемами".¹²³

Тем не менее, существуют списки организаций, признанных судом экстремистскими или террористическими, деятельность которых (включая их интернет-ресурсы) запрещена на территории Таджикистана. Например, Министерство внутренних дел публиковало списки сайтов, связанных с такими организациями.¹⁵⁹ Также известно о судебных решениях о блокировке конкретных информационных ресурсов, таких как Akhbor.com или Pamir Daily News, по обвинению в экстремизме.¹⁵⁶

Отсутствие официального и прозрачного реестра заблокированных ресурсов затрудняет понимание масштабов и причин интернет-цензуры в стране, а также возможность правового оспаривания блокировок. Пользователи и владельцы ресурсов часто узнают о блокировке по факту недоступности сайта.

Как упоминалось выше, официального публичного единого реестра заблокированных интернет-ресурсов в Таджикистане, по всей видимости, нет. Однако существуют неофициальные списки и упоминания заблокированных ресурсов в отчетах правозащитных организаций и СМИ.

- **Список запрещенных организаций и их сайтов:** Министерство внутренних дел Таджикистана ранее публиковало списки сайтов, связанных с организациями, признанными террористическими или экстремистскими. Примером такого списка является публикация от 2015 года, включающая сайты, ассоциированные с "Хизб-ут-Тахрир", "Братья-мусульмане", "Салафия", "Кавказский эмират" и другими.¹⁵⁹ В 2024 году "Фергана" опубликовала обновленный список из 29 организаций, признанных террористическими и/или экстремистскими и запрещенных в Таджикистане, включая "Исламское государство", "Аль-Каида", ПИВТ, "Группа 24", а также медиа-ресурсы "Pamir Daily News" и "Новый Таджикистан 2".¹⁶¹
- **Сообщения СМИ и правозащитников:** Регулярно появляются сообщения о блокировке отдельных новостных сайтов, социальных сетей и мессенджеров. Например, сайт "Азия-Плюс" (news.tj) и Радио "Озоди" (rus.ozodi.org, ozodi.org) неоднократно подвергались блокировкам на протяжении многих лет.²⁷ Также сообщалось о блокировках Facebook, YouTube, "ВКонтакте", "Одноклассники" и других платформ.¹⁵⁷ В 2016 году сообщалось о блокировке около 30 сайтов, включая ria.ru, lenta.ru, Tjknews.com, Maxala.org, centrasia.ru, Fergana.ru.¹⁶⁵
- **Данные OONI (Open Observatory of Network Interference):** OONI собирает данные о цензуре в интернете по всему миру, включая Таджикистан. Однако,

согласно их сайту, для Таджикистана пока недостаточно измерений для формирования полной картины и публикации отдельного исследовательского отчета.¹⁶⁶ Собранные данные могут быть использованы для анализа блокировок конкретных URL.

Отсутствие официального, прозрачного и регулярно обновляемого реестра заблокированных ресурсов с указанием правовых оснований для блокировки является серьезной проблемой для свободы информации и верховенства права в стране. Это создает пространство для произвольных блокировок и затрудняет их оспаривание.

3.5.4. Развитие блокировок

Практика блокировки интернет-ресурсов в Таджикистане имеет давнюю историю и характеризуется волнообразным характером, часто совпадающим с важными политическими событиями или периодами социальной напряженности. Международные организации и местные наблюдатели неоднократно сообщали о блокировках новостных сайтов, социальных сетей (Facebook, YouTube, Twitter, Instagram, Telegram, WhatsApp, VKontakte, Odnoklassniki) и мессенджеров.²⁵

Власти часто отрицают свою причастность к блокировкам, ссылаясь на "технические проблемы" или действия самих провайдеров.¹²³ Однако провайдеры, в свою очередь, указывают на распоряжения Службы связи.¹⁵⁷

Данные OONI (Open Observatory of Network Interference):

OONI является глобальным проектом, который собирает данные о цензуре в интернете, используя открытое программное обеспечение (OONI Probe) для проведения тестов на блокировку веб-сайтов, приложений для обмена мгновенными сообщениями и инструментов обхода цензуры.

- **Общая информация по Таджикистану:** На апрель 2025 года OONI Probe пользователи в Таджикистане собрали более 285 тысяч измерений из 14 местных сетей.¹⁶⁶ Однако, по данным OONI, этого количества измерений пока недостаточно для формирования всеобъемлющей картины интернет-цензуры в стране и публикации отдельного исследовательского отчета по Таджикистану.¹⁶⁶
- **Методология:** OONI использует тест Web Connectivity для измерения DNS, HTTP и TCP/IP блокировок веб-сайтов. Тестируемые веб-сайты основаны на списках Citizen Lab, а также могут быть добавлены пользователями через мобильное приложение OONI Probe.¹⁶⁶ Также проводятся тесты на блокировку WhatsApp, Facebook Messenger, Telegram, Signal, Tor и Psiphon.¹⁶⁶
- **Доступные данные:** На сайте OONI Explorer можно найти данные по

отдельным измерениям, но обобщенных выводов по Таджикистану за период 2019-2025 гг. в предоставленных материалах нет. В разделе "Findings" для Таджикистана указано "No findings available".¹⁶⁷

- **Примеры блокировок в регионе (не Таджикистан):** OONI публикует отчеты о блокировках в других странах, например, о блокировке TikTok в Кыргызстане (апрель 2024), Viber в России (декабрь 2024), Proton VPN в Танзании (август 2022) и различных социальных сетей и новостных сайтов в других странах в разные периоды.¹⁷² Эти примеры показывают типы блокировок, которые OONI может обнаруживать.

Вывод по развитию блокировок:

Практика блокировок интернет-ресурсов в Таджикистане остается распространенной и непрозрачной. Власти обладают законодательными инструментами для ограничения доступа к информации и активно их используют, особенно в отношении критического контента, оппозиционных ресурсов и в периоды обострения общественно-политической ситуации. Отсутствие официального реестра заблокированных сайтов и четких процедур затрудняет мониторинг и оспаривание блокировок. Данные OONI, хотя и собираются, пока недостаточны для всестороннего анализа ситуации именно в Таджикистане за весь рассматриваемый период, но подтверждают наличие инструментов для выявления цензуры. Учитывая общую тенденцию к усилению государственного контроля над информационным пространством, можно предположить, что практика блокировок будет сохраняться и, возможно, расширяться.

4. Нарушения прав человека в интернете

В Таджикистане наблюдается сложная ситуация с соблюдением прав человека в интернете. Власти активно используют законодательные и технические средства для контроля над онлайн-пространством, что приводит к ограничениям свободы выражения мнений, доступа к информации и преследованию пользователей за их онлайн-активность. Сообщения от международных правозащитных организаций, таких как Human Rights Watch и Amnesty International, а также Комитета по защите журналистов (CPJ) и Репортеров без границ (RSF), указывают на систематический характер нарушений.²⁷

Ключевые проблемы включают произвольные блокировки веб-сайтов и социальных сетей, отключения интернета (шатдауны), особенно в регионах с повышенной напряженностью, таких как Горно-Бадахшанская автономная область (ГБАО), а также уголовное и административное преследование граждан, журналистов и блогеров за их онлайн-публикации. Законодательство о

противодействию экстремизму и распространению ложной информации часто используется для подавления критики и инакомыслия.

4.1. Отключение интернета по приказу властей

В Таджикистане неоднократно фиксировались случаи отключения интернета и ограничения доступа к услугам связи по решению властей, особенно в периоды политической нестабильности или протестных акций. Наиболее заметные и продолжительные отключения были связаны с событиями в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО).

• События в ГБАО (2021-2022 гг.):

- В ноябре 2021 года, после начала протестов в Хороге, столице ГБАО, власти полностью отключили интернет в регионе.²⁵ Это отключение продолжалось несколько месяцев. Хотя интернет-соединение было частично восстановлено для некоторых государственных органов и банков, основная часть населения и международные организации оставались без доступа.²⁵
- Правозащитные организации, включая Civic Solidarity Platform и IPHR, выражали обеспокоенность тем, что отключение интернета лишает людей права на доступ к информации и имеет серьезные гуманитарные последствия.²⁵ Они отмечали, что власти не предоставили никаких объяснений или юридических оснований для блокировки и ее продолжительности.²⁵
- Хотя национальное законодательство Таджикистана (Законы "О борьбе с терроризмом" и "О чрезвычайном положении") допускает ограничение связи в чрезвычайных ситуациях²⁵, в ГБАО режим чрезвычайного положения официально не вводился, что ставило под сомнение законность отключения.²⁵
- В мае 2022 года, на фоне новой волны протестов и последующей "антитеррористической операции" в ГБАО, интернет и мобильная связь в регионе были вновь полностью отключены.¹⁴⁹ Это отключение также было длительным и серьезно ограничило возможности для мониторинга ситуации с правами человека и распространения независимой информации.
- Amnesty International в своем отчете указывала, что в течение месяца после начала протестов в ГБАО в мае 2022 года интернет и мобильная связь в регионе были отключены.¹⁴⁹
- Access Now в рамках кампании #KeepItOn также документировала эти отключения, подчеркивая, что они являются нарушением прав человека и

часто используются для сокрытия нарушений во время подавления протестов.¹⁷⁷

- **Другие случаи и общая практика:**

- Human Rights Watch в своих ежегодных отчетах за 2019 и 2021 годы отмечала, что власти Таджикистана регулярно блокировали доступ к интернет-новостям и социальным сетям, а также нарушали доступ к мобильным и мессенджер-сервисам, когда в сети появлялись критические высказывания о президенте, его семье или правительстве.²⁷
- Власти часто используют расплывчатые формулировки, такие как "обеспечение национальной безопасности" или "борьба с экстремизмом и терроризмом", для оправдания блокировок и отключений.²⁵

Эти случаи демонстрируют готовность властей Таджикистана прибегать к полному или частичному отключению интернета как к инструменту контроля над информационным пространством и подавления инакомыслия, особенно в кризисных ситуациях. Такие действия серьезно нарушают право граждан на доступ к информации, свободу выражения мнений и свободу собраний.

4.2. Криминализация высказываний в интернете

В Таджикистане за период с 2019 по 2025 год зафиксированы многочисленные случаи уголовного и административного преследования граждан, журналистов и блогеров за их высказывания в интернете, включая посты в социальных сетях, комментарии и "лайки". Власти активно используют законодательство о противодействии экстремизму, терроризму, а также статьи о клевете, оскорблении и распространении ложной информации для подавления критики и инакомыслия.

Наиболее упоминаемые случаи и общие тенденции:

- **Дела, связанные с "лайками" и репостами:** В Таджикистане были случаи, когда граждан привлекали к ответственности за "лайки" или репосты материалов в социальных сетях, которые власти считали экстремистскими или незаконными. Эта практика вызвала критику со стороны общественности и правозащитников.¹⁵⁴ В октябре 2024 года президент Эмомали Рахмон раскритиковал необоснованные дела за "лайки" и "слабую работу" таджикских чиновников в РФ, что потенциально могло привести к пересмотру такой практики.¹⁵⁴
- **Обвинения в экстремизме и терроризме за онлайн-активность:**
 - В июне 2018 года были внесены изменения в статью 307 Уголовного

кодекса (УК) РТ, предусматривающие наказание за "публичное оправдание терроризма" и "публичные призывы к насильственному изменению конституционного строя" через интернет.¹⁵⁴

- **Дело Далера Шарипова (2020):** Журналист Далер Шарипов был приговорен к одному году лишения свободы по обвинению в "возбуждении религиозной розни" за публикацию трактата.¹⁶³
- **Дело Абдулмаджид Ризоева (2021):** Адвокат Абдулмаджид Ризоев был приговорен к пяти с половиной годам лишения свободы за "публичные призывы к экстремистской деятельности с использованием СМИ или интернета" (статья 307 УК РТ). Его посты и репосты в Facebook, ставящие под сомнение явку на парламентских выборах 2020 года и цитирующие классиков таджикской литературы о мудром и немудром правлении, были признаны "экстремистскими".²⁷
- **Дела блогеров Далери Имомали и Абдулло Гурбати (2022):** Блогеры, известные своими критическими репортажами о государственных учреждениях, были задержаны и обвинены в "участии в деятельности запрещенных политических партий и организаций".¹⁷⁰ Далер Имомали был приговорен к 10 годам лишения свободы за предполагаемые связи с запрещенным движением "Группа 24".¹⁸⁴
- **Дело Абдусаттора Пирмухаммадзода (2022):** Блогер был приговорен к семи годам лишения свободы. Он заявлял о пытках и принуждении к признанию связей с запрещенной Партией исламского возрождения Таджикистана (ПИВТ) после освещения социальных проблем.¹⁷⁴
- **Дело Хуршеда Фозилова (2023):** Журналист был приговорен к семи годам лишения свободы по обвинению в "сотрудничестве с запрещенными организациями" за материалы, освещающие социальные проблемы и критикующие местную власть.¹⁶⁰
- **Дело Ахмада Иброхима (2024-2025):** Главный редактор газеты "Пайк" был арестован в августе 2024 года по обвинению во взяточничестве, вымогательстве и экстремизме. В январе 2025 года приговорен к 10 годам лишения свободы в закрытом судебном процессе.¹⁷¹
- **Дело Рухсоны Хакимовой (2024-2025):** Журналистка столкнулась с обвинениями, возможно, в "государственной измене", в связи с проведением публичного опроса о влиянии Китая в Таджикистане. В феврале 2025 года приговорена к 8 годам лишения свободы в закрытом процессе по засекреченным обвинениям.¹⁸⁴
- **Административные правонарушения:**
 - Статья 374(1) КоАП РТ, введенная в 2020 году, предусматривает штрафы или административный арест за распространение "заведомо ложной

информации" через СМИ или интернет, особенно в контексте чрезвычайных ситуаций, таких как пандемия.¹⁵¹

- Статья 330 КоАП РТ ("Оскорбление представителя власти") также может применяться к онлайн-высказываниям.¹⁵⁵
- В июле 2024 года две молодые женщины были задержаны за посты в Instagram, где они позировали в коротких платьях, что было расценено как "оскорбление чести" таджикских женщин.¹⁷¹
- В январе 2023 года блогер Хабибулло Химматзода был арестован на 5 суток за "распространение оскорбительных видеороликов с нецензурной лексикой".¹⁷⁵
- **Давление и запугивание:** Помимо формальных преследований, журналисты и активисты сообщают об угрозах, слежке и давлении на их семьи в связи с их онлайн-деятельностью.²⁷

Эти случаи свидетельствуют о системном подходе властей Таджикистана к контролю над онлайн-пространством и подавлению любого инакомыслия, что серьезно ограничивает свободу слова и создает атмосферу страха и самоцензуры.

4.3. Преследование СМИ и НКО

В Таджикистане средства массовой информации (СМИ) и негосударственные организации (НКО) сталкиваются со значительным давлением и преследованием за свою деятельность, в том числе за публикации в интернете. Власти используют различные методы для ограничения их работы, включая блокировку сайтов, отказ в аккредитации, уголовное преследование сотрудников и давление на их родственников.

Наиболее заметные случаи и тенденции:

- **Блокировка новостных сайтов и социальных сетей:**
 - Независимые новостные агентства, такие как "Азия-Плюс" (news.tj) и Радио "Озоди" (таджикская служба Радио Свободная Европа/Радио Свобода), неоднократно подвергались блокировкам на протяжении многих лет.²⁷ Власти часто отрицают свою причастность, ссылаясь на технические проблемы, в то время как доступ к ресурсам возможен только через VPN.¹⁵⁸
 - В 2020 году Верховный суд признал независимое новостное издание Akhbor.com виновным в "обслуживании террористических и экстремистских организаций" и постановил заблокировать сайт.¹⁶³

- В июне 2023 года Верховный суд Таджикистана запретил сайт "Novyi Tadjikistan 2" ("Новый Таджикистан 2"), связанный с оппозиционной "Группой 24", признав его "экстремистской организацией". Также были запрещены страницы авторов в Telegram, Facebook, YouTube и Instagram.¹⁶⁰
- Неделями ранее, в июне 2023 года, Верховный суд также запретил онлайн-издание "Pamir Daily News", освещавшее события в ГБАО, признав его "экстремистской организацией".¹⁶⁰
- **Преследование журналистов и редакторов:**
 - Многие журналисты были вынуждены покинуть страну из-за преследований.¹⁶²
 - **Дело "Азия-Плюс" (2019):** В июле 2019 года российские власти заблокировали сайт "Азия-Плюс". Позже, в августе, адреса агентства в Таджикистане были отключены глобально из-за несанкционированного изменения технических настроек у провайдера. Агентство, ранее сталкивавшееся с преследованием и блокировками, перенесло свой сайт на зарубежный домен.¹⁶²
 - **Отказ в аккредитации и давление на Радио "Озоди":** На протяжении нескольких лет МИД Таджикистана отказывал в продлении или выдаче аккредитации журналистам Радио "Озоди", либо выдавал краткосрочные аккредитации, что противоречит законодательству. Сотрудники службы сообщали об запугивании со стороны служб безопасности.²⁷
 - **Уголовные дела против журналистов:** Как подробно описано в разделе 4.2, ряд журналистов (Далер Шарипов, Абдулмаджид Ризоев, Далери Имомали, Абдулло Гурбати, Хуршед Фозилов, Ульфатхоним Мамадшоева, Хушруз Джумаев, Абдусаттор Пирмухаммадзода, Ахмад Иброхим, Рухшона Хакимова) были осуждены по различным обвинениям, которые правозащитники связывают с их профессиональной деятельностью и онлайн-публикациями.²⁷
 - **Давление на родственников журналистов в изгнании:** Власти Таджикистана оказывают давление на родственников журналистов, работающих на зарубежные независимые СМИ, такие как Azda TV, в отместку за их профессиональную деятельность.¹⁷⁴
- **Давление на НКО:**
 - В 2023 году власти объявили о закрытии 239 НКО, в дополнение к более чем 500 закрытым в 2022 году. Закрытия часто объяснялись давлением со стороны правительства или судебными решениями.¹⁶⁰
 - В январе 2023 года суд в Душанбе ликвидировал "Независимый центр по защите прав человека" (ICHPR), работавший по чувствительным

вопросам, таким как жилищные права и юридическая поддержка журналистов.¹⁶⁰

- В феврале 2024 года группа специальных докладчиков ООН выразила обеспокоенность по поводу роспуска 700 НКО в стране за последние годы.¹⁷³
- Организации, работающие в сфере цифровых прав или свободы слова, сталкиваются с ограничениями и самоцензурой из-за общей репрессивной среды.¹⁶⁹

Эти случаи свидетельствуют о целенаправленной политике властей Таджикистана по ограничению деятельности независимых СМИ и НКО, в том числе путем преследования за их онлайн-публикации и создания неблагоприятной среды для свободы слова и доступа к информации.

5. Гражданское общество в области управления интернетом

Гражданское общество в Таджикистане, занимающееся вопросами управления интернетом и защиты цифровых прав, действует в сложных условиях, характеризующихся значительным государственным контролем и ограничениями свободы выражения мнений. Несмотря на это, отдельные организации и активисты предпринимают усилия по мониторингу ситуации, повышению цифровой грамотности и адвокации прав пользователей в онлайн-пространстве. Их деятельность часто сопряжена с рисками и давлением со стороны властей.²⁷

Международные организации и доноры также играют роль в поддержке инициатив, направленных на развитие цифрового потенциала и укрепление гражданского общества в этой сфере.¹⁸⁸ Однако общая среда для деятельности независимых НКО остается сложной, о чем свидетельствуют сообщения о закрытии многих организаций.¹⁶⁰ Участие представителей гражданского общества в процессах управления интернетом, таких как Центрально-Азиатский форум по управлению интернетом (CAIGF), предоставляет площадку для диалога с государственными органами, но его реальное влияние на политику остается ограниченным.¹¹²

5.1. Организации

В Таджикистане существует несколько организаций гражданского общества, которые в той или иной степени занимаются вопросами, связанными с

интернетом, цифровыми правами и свободой слова. Однако их деятельность часто ограничена из-за общей политической обстановки и давления со стороны властей.

- **Общественный Фонд "Гражданская инициатива политики Интернет" (ГИПИ):** Эта организация ранее активно участвовала в обсуждении вопросов интернет-политики и развитии интернет-сегмента в Таджикистане. Например, ГИПИ упоминается как один из разработчиков сайта www.mometavonem.tj.¹⁹⁰ Однако актуальная информация о деятельности и веб-сайт www.gipi.tj на момент подготовки отчета могли быть недоступны.¹⁹¹
- **Бюро по правам человека и соблюдению законности (BHR):** Эта организация занимается широким спектром правозащитных вопросов, включая доступ к правосудию и свободу выражения мнений. В рамках своих проектов BHR могло затрагивать и цифровые права.¹⁹² Актуальный сайт: <https://www.bhr.tj>.¹⁹² Контактная информация: пр. Рудаки 137, 6 этаж, 607 каб., тел. 224-41-53, 224-41-45, email: bhr.taj@gmail.com.¹⁹²
- **Общественный Фонд "Нотабене" (NotaBene):** Занимается правозащитной деятельностью, включая вопросы недискриминации и верховенства закона. Хотя прямая специализация на цифровых правах не указана в доступных фрагментах, их работа по продвижению международных стандартов прав человека может косвенно затрагивать и онлайн-сферу.¹⁹⁴ Сайт: <https://notabene.tj>.¹⁹⁵
- **Национальная Ассоциация независимых СМИ Таджикистана (НАНСМИТ):** Объединяет независимые СМИ и журналистов, занимается вопросами свободы прессы и защиты прав журналистов, что тесно связано с цифровыми правами в контексте онлайн-журналистики.¹⁹⁶
- **ОО "Марифати Шахрванди":** Организация, занимающаяся гражданским образованием. Контакты: г. Вахдат, ул. Туграл-19 В; тел: (+992) 918489444; email: marifatishahrvandi@bk.ru.¹⁹⁸
- **Acted:** Международная НПО, реализующая в Таджикистане проект "CSO-GO for GOVERNANCE", направленный на расширение прав и возможностей СМИ и гражданского общества для защиты основных свобод и демократии, в том числе через повышение цифровых навыков, борьбу с дезинформацией и улучшение доступа к информации.¹⁸⁸ Сайт: <https://www.acted.org/>.¹⁸⁸
- **Другие организации:** Существуют и другие местные и международные НПО, которые могут периодически затрагивать вопросы цифровых прав в рамках своей более широкой правозащитной или медийной деятельности (например, упоминаются ОФ "Ташаббуси хукуки", ОО «Независимый центр по защите прав человека»¹⁹⁷, HelpAge International¹⁹⁹).

Важно отметить, что многие организации работают в условиях самоцензуры и ограниченных ресурсов, а их способность влиять на государственную политику в области интернета невелика.

5.2. VPN и средства обхода блокировок

Использование VPN (виртуальных частных сетей) и других средств обхода блокировок является распространенной практикой среди интернет-пользователей в Таджикистане для доступа к заблокированным ресурсам, таким как независимые новостные сайты и социальные сети.¹⁵⁸ Это связано с частыми блокировками со стороны властей, которые ограничивают доступ к информации и свободу слова в интернете.

Несмотря на то, что прямого законодательного запрета на использование VPN для обычных пользователей, по-видимому, нет, власти периодически предпринимают шаги по блокировке самих VPN-сервисов и их сайтов.¹⁶⁴ Это создает дополнительные трудности для граждан, стремящихся получить доступ к альтернативным источникам информации. Некоторые VPN-провайдеры отмечают, что правительство Таджикистана блокировало многие VPN-сайты.²⁰²

5.2.1. Статус VPN-услуг

Официально использование VPN-сервисов в Таджикистане для физических лиц не запрещено законом, если их применение не связано с противоправной деятельностью.²⁰² Однако правительство Таджикистана предпринимает меры по ограничению доступа к самим VPN-сервисам и их веб-сайтам.¹⁶⁴ Это создает ситуацию, когда само использование VPN не является незаконным, но доступ к инструментам, обеспечивающим такую возможность, затруднен.

В законодательстве Таджикистана нет специальных законов, прямо регулирующих использование, рекламу или продажу VPN-услуг для частных лиц. Однако общие законы о связи, информации и противодействии экстремизму могут косвенно затрагивать этот вопрос. Например:

- **Закон "Об электрической связи"** (новая редакция от 2023 года)¹¹⁸ и связанные с ним подзаконные акты Службы связи регулируют деятельность операторов и провайдеров, которые могут получать указания о блокировке определенных ресурсов, включая VPN-сервисы.
- **Закон "О противодействии экстремизму"**¹⁵⁶ и **Закон "О борьбе с терроризмом"**¹⁴⁴ могут использоваться как основание для блокировки ресурсов, которые, по мнению властей, способствуют распространению

запрещенной информации, и VPN-сервисы могут рассматриваться как средства доступа к таким ресурсам.

- **Постановление Правительства "О Едином коммутационном центре электрической связи"** ⁵³ централизует интернет-трафик, что технически облегчает возможность фильтрации и блокировки VPN-протоколов.

Хотя прямых законов, запрещающих VPN, нет, власти могут использовать существующее законодательство для ограничения доступа к ним под предлогом обеспечения информационной безопасности или борьбы с незаконным контентом.

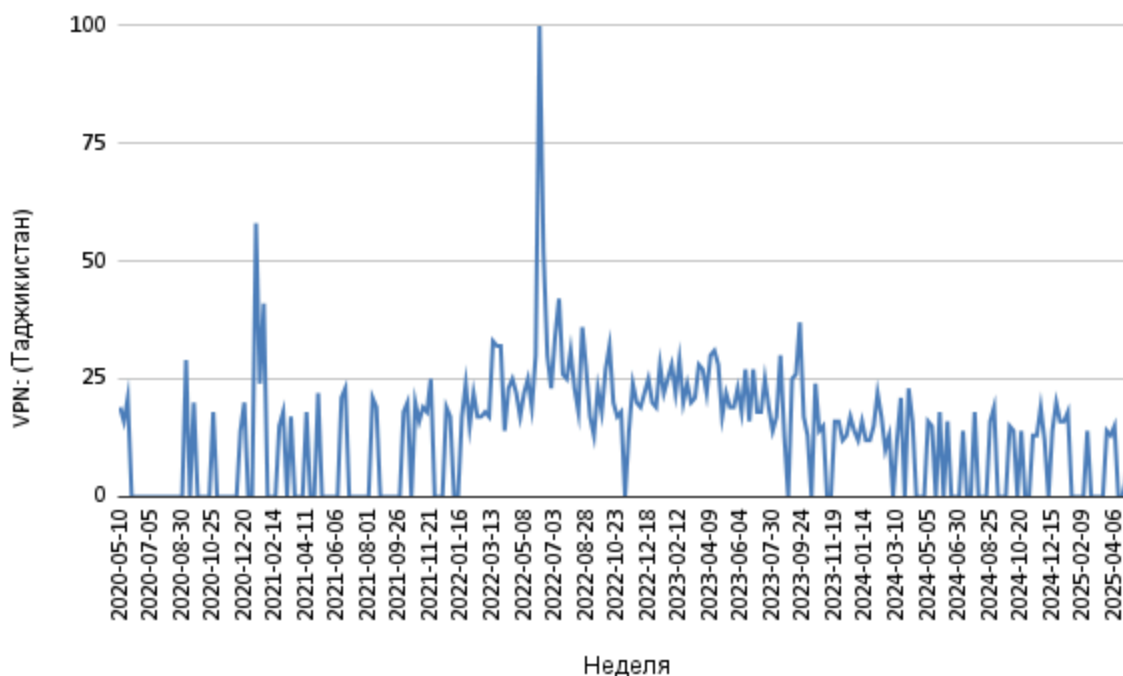
5.2.2. Количество пользователей VPN

Точных официальных данных о количестве пользователей VPN в Таджикистане за период с 2019 по 2025 год в открытых источниках найти не удалось. Оценка числа пользователей VPN затруднена из-за отсутствия систематического сбора такой статистики и нежелания пользователей афишировать использование средств обхода блокировок.

Однако косвенные данные и отчеты указывают на то, что использование VPN является распространенной практикой:

- Сообщения о блокировках популярных сайтов и социальных сетей ¹⁵⁸ часто сопровождаются информацией о том, что доступ к ним возможен через VPN. Например, после блокировки сайта "Азия-Плюс" его аудитория освоилась с новой реальностью и начала пользоваться VPN, в результате чего посещаемость сайта стала возвращаться к прежним показателям. ¹⁵⁸
- Отчеты правозащитных организаций также указывают на необходимость использования VPN для доступа к заблокированным ресурсам. ²⁰⁰
- Глобальные отчеты о рынке VPN (например, от Statista, AtlasVPN, Surfshark, Top10VPN) показывают общий рост использования VPN в мире ²⁰⁸, но не предоставляют детализированной статистики конкретно по Таджикистану за указанный период.

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



Источник: trends.google.com

Интерес к VPN-сервисам в Таджикистане носит не постоянный, а реактивный характер. График не показывает планомерного роста, а состоит из резких, кратковременных всплесков на фоне относительно низкого базового уровня интереса. Это прямо указывает на то, что массовый пользователь обращается к VPN не для постоянной защиты приватности, а как к инструменту для решения внезапно возникшей проблемы — потери доступа к привычным ресурсам.

Такая динамика позволяет использовать график как своего рода барометр интернет-свободы в стране. Каждый значительный пик на графике с высокой вероятностью коррелирует с периодом введения новых ограничений или блокировок со стороны государственных регуляторов. Постоянный невысокий фон запросов при этом говорит о наличии ядра пользователей, которые используют VPN на постоянной основе для доступа к ранее заблокированным сайтам или для других целей.

Анализ ключевых пиков и их возможные причины:

Пики поисковых запросов по теме VPN, как правило, совпадают с моментами

ограничения доступа к популярным социальным сетям, мессенджерам или независимым новостным изданиям.

- Абсолютный пик (июль-август 2022 года): Самый высокий всплеск интереса, достигший отметки 100, пришелся на середину 2022 года. Этот период последовал за событиями в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) в мае 2022 года, после которых в регионе был полностью отключен интернет, а по всей стране наблюдались массовые и длительные блокировки социальных сетей (Facebook, Instagram), мессенджеров и множества новостных ресурсов. Этот пик отражает реакцию населения на самые масштабные интернет-ограничения за весь наблюдаемый период.
- Другие значительные всплески (например, конец 2020 г., сентябрь 2023 г.): Менее высокие, но все же отчетливые пики, вероятнее всего, также связаны с локальными или временными ограничениями. Причинами могли быть:
 - Блокировка отдельных независимых СМИ в периоды публикации резонансных материалов.
 - "Замедление" работы социальных сетей и мессенджеров во время общественно-политической напряженности.
 - Технические сбои в работе магистральных провайдеров, которые пользователи могли ошибочно принять за блокировки.
 - Распространение слухов о грядущих блокировках, что побуждало людей превентивно искать решения для обхода.

Блокировки VPN-сервисов:

Власти Таджикистана периодически блокируют доступ к известным VPN-сервисам и протоколам. Это делается, как правило, путем блокировки IP-адресов или доменных имен VPN-провайдеров через Единый коммутационный центр (ЕКЦ) или по указанию Службы связи интернет-провайдерам. Эксперт Нуриддин Каршибоев отмечал, что большинство интернет-провайдеров страны блокировали ряд VPN-прокси и других программ для обхода фильтрации.¹⁶⁴ Некоторые VPN-провайдеры, такие как ProtonVPN, отмечают, что правительство Таджикистана блокировало многие VPN-сайты, и используют методы обфускации для обхода таких блокировок.²⁰¹

5.2.3. Случаи преследования за использование VPN

В предоставленных материалах нет прямых сведений о судебных преследованиях или административных наказаниях обычных пользователей в Таджикистане

исключительно за сам факт использования VPN для доступа к информации в период с 2019 по 2025 год. Однако важно отметить несколько аспектов:

- **Законодательный контекст:** Хотя прямого закона, запрещающего использование VPN для частных лиц, нет²⁰², законодательство о противодействии экстремизму и терроризму, а также о распространении ложной информации, может быть интерпретировано таким образом, что использование VPN для доступа к запрещенному контенту или для совершения противоправных действий является отягчающим обстоятельством или самостоятельным правонарушением.
- **Давление и риски:** Власти активно борются с распространением нежелательной, по их мнению, информации, и использование VPN для обхода блокировок может привлекать внимание правоохранительных органов. В Туркменистане, соседней стране с похожим уровнем ограничений, известны случаи преследования граждан за использование VPN, включая отключение от интернета.²¹¹ Хотя прямых аналогий с Таджикистаном в предоставленных материалах нет, такой опыт соседних стран может указывать на потенциальные риски.
- **Отсутствие информации не означает отсутствие случаев:** Отсутствие широко освещенных случаев преследования именно за использование VPN не обязательно означает, что таких случаев не было. Информация о правоприменительной практике в Таджикистане часто ограничена.

Таким образом, хотя формального преследования за сам факт использования VPN для доступа к заблокированным сайтам в Таджикистане в указанный период массово не фиксировалось в предоставленных источниках, пользователи VPN потенциально могут столкнуться с рисками, если их онлайн-активность будет сочтена властями противозаконной по другим основаниям.

5.2.4. Мониторинг блокировок

Мониторинг блокировок интернет-ресурсов в Таджикистане осуществляется несколькими организациями и проектами, хотя системный и всеобъемлющий публичный мониторинг затруднен из-за непрозрачности действий властей.

- **OONI (Open Observatory of Network Interference):** Это глобальная инициатива, которая собирает данные о цензуре в интернете по всему миру, включая Таджикистан. OONI Probe, программное обеспечение проекта, позволяет пользователям проводить тесты и выявлять блокировки веб-сайтов и приложений.¹⁶⁶ Данные OONI являются открытыми и доступны на OONI Explorer. Однако, по состоянию на апрель 2025 года, для

Таджикистана было собрано недостаточное количество измерений для формирования полной картины и публикации отдельного исследовательского отчета.¹⁶⁶

- **Дайджест сообщений (на основе общей информации о деятельности OONI, так как специфических отчетов по Таджикистану нет):** OONI регулярно публикует отчеты о блокировках в различных странах, выявляя случаи цензуры во время выборов, протестов, блокировки новостных сайтов, социальных сетей, LGBTQI-ресурсов и инструментов обхода цензуры.¹⁶⁶ Методы блокировок, выявляемые OONI, включают DNS-манипуляции, HTTP-блокировку и TCP/IP-блокировку.¹⁶⁶ Хотя прямых отчетов по Таджикистану за последние 5 лет в сниппетах не найдено, методология OONI позволяет фиксировать подобные инциденты при наличии достаточного количества измерений от местных пользователей.
- **Местные и международные правозащитные организации и СМИ:** Такие организации, как Human Rights Watch, Amnesty International, Комитет по защите журналистов (CPJ), "Репортеры без границ" (RSF), а также местные СМИ (например, "Азия-Плюс", Радио "Озоди") и региональные проекты (например, CABAR.asia) регулярно сообщают о случаях блокировок интернет-ресурсов в Таджикистане, основываясь на собственных наблюдениях, сообщениях пользователей и экспертных оценках.²⁵
 - **Дайджест сообщений (2019-2024):**
 - **2019:** Регулярные блокировки новостных сайтов (включая "Азия-Плюс", Радио "Озоди"), социальных сетей (Facebook, YouTube) и мессенджеров, особенно в ответ на критические публикации.¹⁶² Сообщалось о блокировке 131 сайта в январе.¹⁵⁷
 - **2020:** Продолжение блокировок новостных сайтов и соцсетей. Верховный суд заблокировал сайт Akhbor.com по обвинению в связях с экстремистами.¹⁶³ Сайт "Азия-Плюс" оставался доступным в основном через VPN.¹⁵⁸
 - **2021:** Государственное телекоммуникационное агентство регулярно блокировало сайты с критической информацией, включая Facebook, Радио "Озоди" и оппозиционные ресурсы.²⁷ Масштабное отключение интернета в ГБАО с ноября 2021 года.²⁵
 - **2022:** Продолжение отключения интернета в ГБАО и его повторное отключение в мае на фоне протестов и "антитеррористической операции".¹⁴⁹ Блокировки независимых СМИ, освещавших события в ГБАО.¹⁷⁰
 - **2023:** Верховный суд запретил сайт "Novyi Tadjikistan 2" и "Pamir Daily News", признав их экстремистскими.¹⁶⁰ Продолжающееся давление на

независимые онлайн-СМИ.¹⁷⁵

- **2024:** Сохранение общей тенденции ограничений. В июле 2024 года Таджикистан занимал одно из последних мест в мире по скорости мобильного интернета, что также влияет на доступность ресурсов.⁹⁹ Сообщения о проблемах с доступом к YouTube в России, через которую Таджикистан получает часть трафика, могли косвенно повлиять на доступность и в Таджикистане.²¹⁶

Мониторинг блокировок в Таджикистане осложнен непрозрачностью действий властей и отсутствием официальных списков заблокированных ресурсов. Однако совокупные данные от OONI и правозащитных/медийных организаций указывают на систематический характер ограничений доступа к информации в стране.

6. Вывод

Анализ состояния интернета и цифровых прав в Таджикистане за период с 2019 по 2025 год выявляет сложную и противоречивую картину. С одной стороны, наблюдается количественный рост интернет-пользователей и расширение мобильной инфраструктуры, включая внедрение технологий 4G и начальные шаги по разворачиванию 5G. С другой стороны, качество и скорость доступа в интернет остаются на низком уровне по международным стандартам, а стоимость услуг – высокой для значительной части населения. Это усугубляется крайне низким уровнем проникновения фиксированного широкополосного доступа и медленным внедрением протокола IPv6, что создает риски для будущего развития цифровой экосистемы страны.

В сфере управления интернетом и его регулирования доминирует государственно-ориентированная модель с высокой степенью централизации и контроля со стороны Службы связи и силовых структур. Создание Единого коммутационного центра (ЕКЦ) под управлением государственного оператора «Точиктелеком» привело к фактической монополизации международного интернет-шлюза, что ограничивает конкуренцию и негативно сказывается на ценах и качестве услуг. Законодательство в области информации, связи, противодействия экстремизму и терроризму предоставляет властям широкие полномочия по контролю над онлайн-пространством, включая возможность отключения интернета и блокировки ресурсов, часто без прозрачных процедур и судебного надзора.

Практика применения этих полномочий вызывает серьезную обеспокоенность с точки зрения соблюдения прав человека. Зафиксированы многочисленные

случаи блокировок независимых новостных сайтов, социальных сетей и мессенджеров, особенно в периоды политической напряженности. Отключения интернета, в частности в ГБАО, носили длительный характер и существенно ограничивали право граждан на доступ к информации и свободу выражения мнений. Уголовное и административное преследование журналистов, блогеров и обычных граждан за их онлайн-высказывания, включая "лайки" и репосты, а также за распространение информации, которую власти считают "ложной" или "экстремистской", создают атмосферу страха и самоцензуры. Деятельность независимых СМИ и НКО, работающих в сфере цифровых прав и свободы слова, сопряжена со значительными трудностями и рисками. Использование VPN для обхода блокировок является распространенной практикой, однако власти периодически предпринимают попытки ограничить доступ и к этим инструментам.

Прогноз развития событий:

- **Нейтральный сценарий:** Сохранение текущих тенденций. Медленный рост проникновения интернета и улучшение его качества будут продолжаться, но Таджикистан будет отставать от мировых и региональных лидеров. Государственный контроль над интернетом останется высоким, с периодическими блокировками и преследованиями за онлайн-активность. Законодательство будет использоваться для ограничения неугодного контента. Уровень самоцензуры среди пользователей и СМИ останется высоким. Роль гражданского общества в управлении интернетом будет минимальной.
- **Положительный сценарий (ослабление регулирования, либерализация):** Правительство, осознав важность цифровой экономики и свободного доступа к информации для развития страны, предпримет шаги по демополизации рынка интернет-доступа, обеспечит прозрачность процедур блокировки ресурсов и пересмотрит законодательство в сторону большего соответствия международным стандартам в области прав человека. Будет поощряться развитие конкуренции среди провайдеров, что приведет к снижению цен и улучшению качества услуг. Сократится практика преследования за онлайн-высказывания, а роль гражданского общества в обсуждении вопросов интернет-политики возрастет. Увеличится объем инвестиций в инфраструктуру, включая IPv6.
- **Отрицательный сценарий (усиление цензуры):** Власти усилят контроль над интернет-пространством под предлогом борьбы с экстремизмом, терроризмом и распространением "фейковой" информации. Будут приняты новые, более жесткие законы, ограничивающие свободу слова и доступ к

информации. Усилятся практика тотальных блокировок и шатдаунов. Усилятся преследование за любую критику в адрес властей в интернете, в том числе с использованием технологий слежки. Будут предприняты более активные меры по блокировке VPN и других средств обхода цензуры. Цифровой разрыв и изоляция страны от глобального информационного пространства могут усугубиться.

Вероятность реализации того или иного сценария будет зависеть от множества факторов, включая внутривнутриполитическую ситуацию в стране, экономическое развитие, геополитическую обстановку в регионе и мире, а также от активности международного сообщества и местных правозащитных инициатив. Однако, учитывая текущие тенденции и общую политическую обстановку, нейтральный сценарий с элементами отрицательного представляется наиболее вероятным в краткосрочной и среднесрочной перспективе.

Источники

1. 2001-2009.state.gov, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://2001-2009.state.gov/r/pa/ei/bgn/5775.htm#:~:text=Tajikistan%20is%20home%20to%20some.Tajikistan's%20territory%20above%2010%2C000%20feet.>
2. Tajikistan (10/08) - state.gov - U.S. Department of State, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://2001-2009.state.gov/r/pa/ei/bgn/5775.htm>
3. Население Таджикистана — Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
4. Прирост населения Таджикистана опережает общемировой почти в, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20221230/prirost-naseleniya-tadzhikistana-operezhaet-obtshemirovoi-pochti-v-dva-raza>
5. Digital 2025: Tajikistan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2025-tajikistan>
6. Digital 2022: Tajikistan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2022-tajikistan>
7. Tajikistan Population (2025) - Worldometer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.worldometers.info/world-population/tajikistan-population/>
8. Численность населения Таджикистана ежегодно увеличивается ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://khovartj.rus/2025/02/chislennost-naseleniya-tadzhikistana-ezhegodno-uvlichivaetsya-na-2-2/>
9. Tajikistan Overview: Development news, research, data | World Bank, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

- <https://www.worldbank.org/en/country/tajikistan/overview>
10. Экономика Таджикистана - Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
 11. thedocs.worldbank.org, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://thedocs.worldbank.org/en/doc/d5f32ef28464d01f195827b7e020a3e8-0500022021/related/mpo-tjk.pdf>
 12. Tajikistan GDP 1986-2025 - Macrotrends, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/tjk/%7B%7Bid%7D%7D/gdp-gross-domestic-product>
 13. Суверенный рейтинг Республики Таджикистан повышен | S&P ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://disclosure.spglobal.com/ratings/ru/regulatory/article/-/view/type/HTML/id/3232119>
 14. Economy of Tajikistan - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://en.wikipedia.org/wiki/Economy_of_Tajikistan
 15. Таджикистан - Статкомитет СНГ, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://new.cisstat.org/tajikistan>
 16. Tajikistan Nominal Gross Domestic Product | Moody's Analytics, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.economy.com/tajikistan/nominal-gross-domestic-product>
 17. Доклад об экономике Таджикистана – лето 2023 - Всемирный банк, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/tajikistan/publication/economic-update-summer-2023>
 18. www.economy.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.economy.com/tajikistan/indicators#:~:text=Economic%20Overview,remittances%20from%20citizens%20working%20abroad.>
 19. www.google.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.google.com/search?q=%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5+%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE+%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0>
 20. Tajikistan - Congress.gov, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://www.congress.gov/crs_external_products/IF/PDF/IF10290/IF10290.16.pdf
 21. Politics of Tajikistan - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://en.wikipedia.org/wiki/Politics_of_Tajikistan
 22. Республика Таджикистан - МПА СНГ, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://iacis.ru/ob_organizacii/gosudarstva-uchastniki/respublika_tadzhikistan
 23. Административное деление Таджикистана - Википедия, дата последнего

- обращения: мая 9, 2025,
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%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
24. Regions of Tajikistan - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://en.wikipedia.org/wiki/Regions_of_Tajikistan
 25. NGOs call on the Tajikistani authorities to reestablish internet connection in GBAO | Civic Solidarity Platform - civicsolidarity.org, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://civicsolidarity.org/article/ngos-call-on-the-tajikistani-authorities-to-reestablish-internet-connection-in-gbao/>
 26. NGOs call on the Tajikistani authorities to reestablish internet connection in GBAO - International Partnership for Human Rights (IPHR), дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://www.iphronline.org/wp-content/uploads/2022/01/final_26_01_22_Statement-Violation-of-right-to-information-ENG.pdf
 27. World Report 2022: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2022/country-chapters/tajikistan>
 28. .tj domains - Web hosting and domain names, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://hosterion.com/domains/tj>
 29. Информация о национальной зоне Таджикистана .TJ - NUKTA.TJ, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://nukta.tj/tj>
 30. Домен TJ: купить доменное имя в зоне TJ и зарегистрировать на Рег.ру, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.reg.ru/domain/new/TJ>
 31. .tj - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://en.wikipedia.org/wiki/tj>
 32. .tj - ICANNWiki, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://icannwiki.org/tj>
 33. .TJ Domain Registry, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<http://www.nic.tj/about.html>
 34. domain.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://domain.tj/Docs/rules.pdf>
 35. Domain.TJ - Top Domain Registrar in Zone .TJ / Domain .TJ WHOIS ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://domain.tj/>
 36. datareportal.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://datareportal.com/reports/digital-2025-tajikistan#:~:text=There%20were%206.07%20million%20individuals,percent%20of%20the%20total%20population.>
 37. Digital 2024: Tajikistan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2024-tajikistan>
 38. Digital 2023 Tajikistan (February 2023) v01 | PPT - SlideShare, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.slideshare.net/slideshow/digital-2023-tajikistan-february-2023-v01/255848771>

39. Digital in Tajikistan: All the Statistics You Need in 2021 - DataReportal, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2021-tajikistan>
40. Digital 2020: Tajikistan - DataReportal, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2020-tajikistan>
41. Digital 2019: Tajikistan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2019-tajikistan>
42. Число пользователей Интернета в Таджикистане составляет 4,18 миллиона человек, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://khovar.tj/rus/2024/07/chislo-polzovatelej-interneta-v-tadzhikistane-sostavlyaet-4-18-milliona-chelovek/>
43. Служба связи: интернет в Таджикистане подешевел на 15 %. Абоненты: никаких изменений не заметили - Радио Озоди, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://rus.ozodi.org/a/32525410.html>
44. Internet users for Tajikistan (ITNETUSERP2TJK) | FRED | St. Louis Fed, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://fred.stlouisfed.org/series/ITNETUSERP2TJK>
45. Tajikistan - Fixed Broadband Internet Subscribers - 2025 Data 2026 Forecast 2001-2022 Historical - Trading Economics, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://tradingeconomics.com/tajikistan/fixed-broadband-internet-subscribers-w-b-data.html>
46. Tajikistan Telecoms Market report, Statistics and Forecast 2020 2025 - BuddeComm, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.budde.com.au/Research/Tajikistan-Telecoms-Mobile-and-Broadband-Statistics-and-Analyses>
47. Fixed-broadband subscriptions - ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datahub.itu.int/data/?i=19303&e=TJK&v=chart>
48. ICT penetration (per 100 inhabitants) in China and Central Asia Source - ResearchGate, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.researchgate.net/figure/CT-penetration-per-100-inhabitants-in-China-and-Central-Asia-Source-ITU-World_fig3_323448513
49. АБР назвал причины цифровой отсталости Таджикистана - Азия-Плюс, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20250410/abr-nazval-prichini-tsifrovoi-otstalosti-tadzhikistana>
50. Tajikistan Telecom Infrastructure Market Trends, Statistics, and Telecom Tower Analysis, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.globalmonitor.us/product/tajikistan-telecom-infrastructure-market>
51. Communications service agency head announces internet cost reduction in Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://asiaplustj.info/en/news/tajikistan/society/20250423/communications-service-agency-head-announces-internet-cost-reduction-in-tajikistan>
52. Таджикистан Анализ среды обмена интернет-трафиком - Internet Society, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

- https://www.internetsociety.org/wp-content/uploads/2017/06/ISOC-Tajikistan-IXP-assessment-20170613_RU.pdf
53. Tajik communications service permits two private companies to provide Internet to Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.asiaplustj.info/en/news/tajikistan/society/20231115/tajik-communications-service-permits-two-private-companies-to-provide-internet-to-tajikistan>
 54. Tajikistan Number of Subscriber Fixed Line, 1975 – 2024 | CEIC Data, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.ceicdata.com/en/indicator/tajikistan/number-of-subscriber-fixed-line>
 55. Fixed Broadband and Voice Tajikistan market report – Daxaxis, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://daxaxis.com/product/market-report/fixed-broadband-and-voice-tajikistan/>
 56. Top 20 Internet Service Providers in Tajikistan – DB-IP, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://db-ip.com/country/TJ>
 57. Communication Service under the Government of the Republic of Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cs.gov.tj/en/history-of-the-communication-service/>
 58. TOJIKTELEKOM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.tojiktelecom.tj/>
 59. TOJNET, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.tojnet.tj>
 60. Вавилон-Т, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.babilon-t.tj/>
 61. Tajikistan – ECommerce – export.gov, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://legacy.export.gov/article?id=Tajikistan-ECommerce>
 62. Интернет сервис провайдер, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.eastera.tj>
 63. ООО «Сатурн-Онлайн» | Интернет-провайдеры | Справочник города Душанбе, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://vdushanbe.ru/catalog/hitech/saturn/>
 64. дата последнего обращения: января 1, 1970, <http://www.saturn.tj>
 65. Post page – БИЗНЕС-ПУТЕВОДИТЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://businessguide.tpp.tj/pages/post.html?id=18>
 66. Таджикские интернет-провайдеры: Обзор тарифов для физических лиц – ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20231028/tadzhikskie-internet-provaideri-obzor-tarifov-dlya-fizicheskikh-lits>
 67. TezNet – Reviews, Photos & Contact Info – Dushanbe City – Mino.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://mino.tj/en/biz/teznet-dushanbe-1>
 68. Tcell – Tcell – Reliable Mobile Operator in Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.tcell.tj/en/>
 69. About company – Spitamen IT, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://spitamen-it.com/en/company.php>
 70. AS44027 Spitamen Alexander Internet LLC. details – IPinfo.io, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://ipinfo.io/AS44027>

71. Sa-net, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.sa-net.tj>
72. Интерком Интернет провайдер, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.intercom.tj>
73. 3.4 Tajikistan Telecommunications | Digital Logistics Capacity Assessments, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://lca.logcluster.org/34-tajikistan-telecommunications>
74. record view | Percentage of individuals using the internet - UNdata, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://data.un.org/Data.aspx?q=tajikistan&d=ITU&f=ind1Code%3AI99H%3BcountryCode%3ATJK>
75. Active mobile-broadband subscriptions - ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datahub.itu.int/data/?i=11632&e=ITA&u=per+100+people>
76. Digital 2023: Tajikistan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://datareportal.com/reports/digital-2023-tajikistan>
77. Мегафон (компания) – Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD_\(%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD_(%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F))
78. MegaFon – Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://en.wikipedia.org/wiki/MegaFon>
79. «МегаФон Тоҷикистон» – Начинается с тебя, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.megafon.tj/>
80. Tcell – Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://en.wikipedia.org/wiki/Tcell>
81. Business messaging, Babilon-T (now Babilon-Mobile) | Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://messaggio.com/messaging/carriers/tajikistan/babilon-t/>
82. Главная – Babilon-Mobile, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://babilon-m.tj/>
83. 6sense.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://6sense.com/company/zet-mobile/605db31d10fce904a72ab245#:~:text=The%20official%20website%20of%20ZET.and%20headquarters%20by%20clicking%20here.>
84. ZET-MOBILE – Главная страница, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://zet-mobile.com/>
85. Связисты Таджикистана за три квартала этого года заработали \$260 миллионов, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20221212/svyazisti-tadzhikistana-za-tri-kvartala-etogo-goda-zarabotali-260-millionov>
86. Доходы операторов связи в Таджикистане составили 3 млрд. 625,6 млн. сомони, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://avesta.tj/2023/03/03/strong-dohody-operatorov-svyazi-v-tadzhikistane-sostavili-3-mlrd-625-6-mln-somoni-strong/>
87. Tajikistan's Mobile and Broadband Internet Speeds – Speedtest ..., дата

- последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.speedtest.net/global-index/tajikistan>
88. По скорости интернета Таджикистан занимает 139 место среди 145 стран мира, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://vecherka.tj/archives/59966>
 89. Worldwide Broadband Speed League 2024 - Cable.co.uk, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://bestbroadbanddeals.co.uk/broadband/speed/worldwide-speed-league/>
 90. SA's broadband speed versus the world revealed - ITWeb, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.itweb.co.za/article/sas-broadband-speed-versus-the-world-revealed/dgp45vaBxAJ7X9I8>
 91. Tajikistan - Telecoms, Mobile and Broadband - Statistics and Analyses - GlobeNewswire, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.globenewswire.com/news-release/2021/12/15/2352903/0/en/Tajikistan-Telecoms-Mobile-and-Broadband-Statistics-and-Analyses.html>
 92. День радио и работников сферы связи. Реформы в этой сфере идут стабильно, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cs.gov.tj/ru/den-radio-i-rabotnikov-sfery-svyazi-reformy-v-etoj-sfere-idut-stabilno/>
 93. Связь и Интернет в Таджикистане снова подорожают? - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20230607/svyaz-i-internet-v-tadzhikistane-snova-podorozhayut>
 94. Интернет в Таджикистане: от лидера до аутсайдера - CABAR.asia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cabar.asia/ru/internet-v-tadzhikistane-ot-lidera-do-autsajdera>
 95. Интернет Таджикистана в ТОП-10 самых медленных в СНГ и в мире, - рейтинг, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://asiaplustj.info/news/tajikistan/society/20211207/internet-tadzhikistana-v-top-10-samih-medlennih-v-sng-i-v-mire-reiting>
 96. Tajikistan – 2021 Speedtest Awards, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.speedtest.net/awards/tajikistan/2021/>
 97. Tajikistan falls in Internet speeds rankings - Central Asia News, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<http://en.centralasia.news/8693-tajikistan-falls-in-internet-speeds-rankings.html>
 98. Jersey tops broadband speed league 2023 | Advanced Television, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.advanced-television.com/2023/08/01/jersey-tops-broadband-speed-league-2023/>
 99. Новый глава Службы связи обещает снизить цены на Интернет в Таджикистане, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20250129/novii-nlava-sluzhbi-svyazi-obetshaet-snizit-tseni-na-internet-v-tadzhikistane>
 100. ASN delegations - Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

- <https://www-public.telecom-sudparis.eu/~maigron/rir-stats/rir-delegations/delegations/asn/tj-asn-delegations.html>
101. RIPE NCC ASN Allocations, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.iana.org/numbers/allocations/ripenncc/asn/>
 102. RIPE NCC Internet Country Report: Central Asia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://labs.ripe.net/media/documents/RIPE_NCC_Internet_Country_Report_Central_Asia_Sept_2020_1.pdf
 103. IPv6 Per-Country Deployment for AS206351: AUCA, Tajikistan (TJ) - APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://stats.labs.apnic.net/ipv6/AS206351?c=TJ&p=1&v=1&w=60&x=1>
 104. IPv6 Per-Country Deployment for AS44961: CBT, Tajikistan (TJ) - APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://stats.labs.apnic.net/ipv6/AS44961?c=TJ&p=1&v=1&w=60&x=1>
 105. V6/V4 Relative Performance Maps - APNIC Labs Measurements, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://stats.labs.apnic.net/v6perf>
 106. IPv6 Measurement Maps - APNIC Labs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://labs.apnic.net/ipv6-measurement>
 107. IPv6 Adoption - Google, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.google.com/intl/en/ipv6/>
 108. The State of IPv6 Adoption in 2025: Progress, Pitfalls, and Pathways Forward, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://dnsmadeeasy.com/resources/the-state-of-ipv6-adoption-in-2025-progress-pitfalls-and-pathways-forward>
 109. World - IPv6 statistics by number, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www-public.telecom-sudparis.eu/~maigron/rir-stats/rir-delegations/world/world-ipv6-by-number.html>
 110. Statistics for Tajikistan - IPv6 test, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://ipv6-test.com/stats/country/TJ>
 111. RCC Pushes for State-Led Internet Governance Ahead of WSIS+20 Review - CircleID, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://circleid.com/posts/rcc-pushes-for-state-led-internet-governance-ahead-of-wsis20-review>
 112. Central Asia Internet Governance Forum (CAIGF) | Global Information Society Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://giswatch.org/en/internet-governance/central-asian-igf>
 113. ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ОБ ИНФОРМАЦИИ (в редакции Закона РТ от 03., дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://ncpi.tj/wp-content/uploads/2020/02/%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%9E%D0%9D-%D0%A0%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B%D0%98%D0%9A%D0%98-%D0%A2%D0%90%D0%94%D0%96%D0%98%D0%9A%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%9D-%D0%9E%D0%91-%D0%98%D0%9D%D0%A4%D0%9E%D0%A0%D0%9C%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%98.pdf>
 114. Руководство по защите персональных данных - Бюро по правам человека

- и соблюдению законности, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://www.bhr.tj/sites/default/files/library/docs/rukovodstvo_po_pd_tadzhikistan.pdf
115. Закон Республики Таджикистан об информатизации, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.medt.tj/documents/main/normativno-pravovie-akti/zakonodatelnie-akti/ru/02518-ru.pdf>
 116. Закон Республики Таджикистан от 6 августа 2001 г. № 40 "Об информатизации" - adlia.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://www.adlia.tj/show_doc.fwx?rgn=1874
 117. Tajikistan - MIT Press Direct, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://direct.mit.edu/books/oa-edited-volume/chapter-pdf/2287452/9780262255998_cbu.pdf
 118. President of the Republic of Tajikistan His Excellency Emomali Rahmon signed the Law of the Republic of Tajikistan "About Electrical Communications", дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cs.gov.tj/en/president-of-the-republic-of-tajikistan-his-excellency-emomali-rahmon-signed-the-law-of-the-republic-of-tajikistan-about-electrical-communications/>
 119. 2023 Report on International Religious Freedom: Tajikistan - U.S. Department of State, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.state.gov/reports/2023-report-on-international-religious-freedom/tajikistan/>
 120. The Internet – One of the Key Elements of the Digital Economy, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cs.gov.tj/en/the-internet-one-of-the-key-elements-of-the-digital-economy/>
 121. Положение о Службе связи при Правительстве Республики Таджикистан, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_gonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=12862
 122. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2015 года, №765 "О Едином коммутационном центре электрической связи", дата последнего обращения: мая 9, 2025,
http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?rgn=126007
 123. Контакт с миром – через VPN. Кто блокирует интернет в Таджикистане. ВИДЕО, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://rus.ozodi.org/a/29493725.html>
 124. Служба связи при Правительстве Республики Таджикистан, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cs.gov.tj/ru/sluzhba-svyazi/o-sluzhbe-svyazi/>
 125. Кто такой новый глава Службы связи Таджикистана Исфандиёр Саъдулло, и какие проблемы он должен решить - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20250124/kto-takoi-novii-glava-sl>

- [uzhbi-svyazi-tadzhikistana-isfandiyor-sadullo-i-kakie-problemi-on-dolzhen-reshit](#)
126. Состав Совета глав АС РСС - Интернет-портал СНГ, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://e-cis.info/cooperation/3788/92195/>
 127. Зухуров, Бег Сабурович - Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%83%D1%85%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%91%D0%B5%D0%B3_%D0%A1%D0%B0%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87
 128. Communication Service under the Government of the Republic of Tajikistan - EGOV.TJ, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://egov.tj/site/aloka-tj?lang=en>
 129. Наш адрес – Служба связи при Правительстве Республики Таджикистан, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cs.gov.tj/ru/nash-adres/>
 130. дата последнего обращения: января 1, 1970, <https://www.cs.gov.tj/ru/rukovodstvo>
 131. дата последнего обращения: января 1, 1970, <https://www.cs.gov.tj/ru/>
 132. ПОЛОЖЕНИЕ Совета по информационно-коммуникационным ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=8813
 133. ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН О БЕЗОПАСНОСТИ (Ахбори Маджлиси Оли Респ - Vertic, дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://www.vertic.org/media/National%20Legislation/Tajikistan/TJ_Law_on_Security_2011_as%20of%202016.pdf
 134. ПЛАС-Форум Digital Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://dt.plus-forum.com/>
 135. Агентство инноваций и цифровых технологий при Президенте Республики Таджикистан - EGOV.TJ, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://egov.tj/site/innovation?lang=ru>
 136. Tajikistan - OpenNet Initiative, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://opennet.net/sites/opennet.net/files/ONI_Tajikistan_2010.pdf
 137. Юсуф Рахмон назначен секретарем Совета безопасности Таджикистана - Avesta.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://avesta.tj/2025/02/04/yusuf-rahmon-naznachen-sekretarem-soveta-bezopasnosti-tadzhikistana/>
 138. Эмомали Рахмон назначил Юсуфа Рахмона секретарем Совета безопасности | Новости Таджикистана ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20250204/emomali-rahmon-naznachil-yusufa-rahmona-sekretarem-soveta-bezopasnosti>
 139. Насрулло Махмудзода назначен новым секретарем Совбеза Таджикистана, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://rus.ozodi.org/a/30471737.html>
 140. Investment Climate Statements: Custom Report Excerpts - State Department,

- дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.state.gov/report/custom/09396b4041/>
141. GILS Antitrust law: Tajikistan - GRATA International, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://gratanet.com/publications/gils-antitrust-law-tajikistan>
 142. 17 лет назад Таджикистан был первым в СНГ по скорости и качеству интернета. Почему мы отстали? - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20220623/17-let-nazad-tadzhikistan-bil-pervim-v-sng-po-skorosti-i-kachestvu-interneta-pochemu-mi-otstali>
 143. Служба связи разрешила двум частным компаниям поставлять интернет в Таджикистан - Азия-Плюс, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20231115/sluzhba-svyazi-razreshil-a-dvum-chastnim-kompaniyam-postavlyat-internet-v-tadzhikistan>
 144. Закон Республики Таджикистан о борьбе с терроризмом ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://mfa.tj/ru/main/view/3959/zakon-respubliki-tadzhikistan-o-borbe-s-terrorizmom>
 145. Закон Республики Таджикистан о борьбе с терроризмом ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.mfa.tj/ru/main/view/3959/zakon-respubliki-tadzhikistan-o-borbe-s-terrorizmom>
 146. Закон Республики Таджикистан "О противодействии терроризму", дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=137455
 147. Конституционный Закон Республики Таджикистан от 26 июля 2014 года, № 1085 "О внесении изменений в Конституционный Закон Республики Таджикистан "О правовом режиме чрезвычайного положения" - adlia.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=122156
 148. правила предоставления услуг интернет на территории республики таджикистан, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
http://www.portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=3755
 149. "Мрачная картина". Amnesty International опубликовала ежегодный отчет по правам человека в мире - Настоящее Время, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.currenttime.tv/a/amnesty-international/32918986.html>
 150. Служба связи: Пусть операторы докажут, что мы блокируем сайты - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20150730/sluzhba-svyazi-pust-operatori-dokazhut-cto-my-blokiruem-saity>
 151. Administrative Offences - Article 19, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.article19.org/wp-content/uploads/2020/12/Tajikistan-Disinfo-amendment-Nov-2020-Final-for-publication-Dec-2020-1.pdf>

152. Tajikistan: 'False information' legislation incompatible with freedom of expression standards, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.article19.org/resources/tajikistan-false-information-legislation-incompatible-with-freedom-of-expression-standards/>
153. Закон Республики Таджикистан «О внесении изменений и ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://khovar.tj/rus/2020/07/zakon-respubliki-tadzhikistan-o-vnesenii-izmenenij-i-dopolnenij-v-kodeks-ob-administrativnyh-pravonarusheniyah-respubliki-tadzhikistan/>
154. Уголовные дела за лайки. Изменится ли ситуация после критики президента?, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/news/tajikistan/laworder/20241125/ugolovnie-dela-za-layki-izmenitsya-li-situatsiya-posle-kritiki-prezidenta>
155. Таджикистан: за "лайки" в соцсетях теперь не будут преследовать? - Радио Озоди, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://rus.ozodi.org/a/tadzhikistan-za-layki-v-sotssetyah-teperj-ne-budut-presledovatj-/33197846.html>
156. Блокировка сайтов в Таджикистане: суд в помощь? - CABAR.asia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cabar.asia/ru/blokirovka-sajtov-v-tadzhikistane-sud-v-pomoshh>
157. Attacks on the Press in 2013: Tajikistan - Committee to Protect Journalists, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cpj.org/2014/02/attacks-on-the-press-in-2013-tajikistan/>
158. Блокировка, теперь выселение.....А мы не сдаемся и продолжаем - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20201129/blokirovka-teper-viselenie-mi-ne-sdaemsya-i-prodolzhaem?fbclid=IwAR1pM8-0nqq7A36L1qWz7VFba8yopOHSun_dVSAb_l82e_oKvDLyADteooY
159. МВД Таджикистана опубликовало список запрещенных в РТ сайтов - Avesta.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://avesta.tj/2015/07/02/mvd-tadzhikistana-opublikovalo-spisok-zapreshhennyh-v-rt-sajtov/>
160. World Report 2024: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2024/country-chapters/tajikistan>
161. Верховный суд Таджикистана опубликовал список запрещенных организаций - Fergana News, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://fergana.agency/news/133932/>
162. World Report 2020: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2020/country-chapters/tajikistan>
163. World Report 2021: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2021/country-chapters/tajikistan>
164. A Forbidding Time for Tajikistan's Independent Press - CABAR.asia, дата

- последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://cabar.asia/en/nuriddin-karshiboev-a-forbidding-time-for-tajikistan-s-independent-press-2>
165. ТАДЖИКИСТАН: Заблокирован сайт таджикской службы радио Свободы - CRIN, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://archive.crin.org/ru/biblioteka/arhiv-novostyey/tadzhikistan-zablokirovan-sayt-tadzhikskoy-sluzhby-radio-svobody.html>
 166. OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://explorer.ooni.org/>
 167. Internet Censorship in Tajikistan - OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://explorer.ooni.org/country/TJ>
 168. Uzbekistan: Freedom on the Net 2022 Country Report, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://freedomhouse.org/country/uzbekistan/freedom-net/2022>
 169. Tajikistan: Journalists silenced, media under pressure - IPHR, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://iphronline.org/articles/tajikistan-journalists-silenced-media-under-pressure/>
 170. World Report 2023: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2023/country-chapters/tajikistan>
 171. World Report 2025: Tajikistan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2025/country-chapters/tajikistan>
 172. Censorship Findings (46) - OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://explorer.ooni.org/findings>
 173. Human rights in Tajikistan - Amnesty International, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.amnesty.org/en/location/europe-and-central-asia/eastern-europe-and-central-asia/tajikistan/report-tajikistan/>
 174. Tajikistan Archives - Committee to Protect Journalists, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cpj.org/europe/tajikistan/>
 175. Tajikistan: Nations in Transit 2024 Country Report | Freedom House, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://freedomhouse.org/country/tajikistan/nations-transit/2024>
 176. дата последнего обращения: января 1, 1970,
<https://rsf.org/en/country/tajikistan>
 177. Lives on hold: internet shutdowns in 2024 - Access Now, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.accessnow.org/internet-shutdowns-2024/>
 178. 2025 elections and internet shutdowns watch - Access Now, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.accessnow.org/campaign/2025-elections-and-internet-shutdowns-watch/>
 179. Sharing Access Now's 2024 #KeepItOn internet shutdown report - KICTANet, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

- <https://mm3-lists.kictanet.or.ke/archives/list/kictanet@lists.kictanet.or.ke/thread/5M45KFFPBYPCEITK6FNFNEKU6KK2ETB/?sort=date>
180. #KeepItOn: fighting internet shutdowns around the world - Access Now, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.accessnow.org/campaign/keepiton/>
181. Internet shutdowns in 2022: the #KeepItOn Report - Access Now, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.accessnow.org/internet-shutdowns-2022/>
182. What Turkmenistan internet shutdowns tell us about digital repression in Central Asia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.accessnow.org/turkmenistan-internet-shutdowns/>
183. Не клеветщи, не угрожай, не лайкай. О каких правилах должны знать пользователи Сети в Таджикистане? | Новости Таджикистана ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20250128/ne-klevetshi-ne-u-grozhai-ne-laikai-o-kakih-pravilah-dolznyi-znat-polzovateli-seti-v-tadzhikistane>
184. 'Real Journalism Is Dying' -- Tajikistan's War On Independent Media - Radio Free Europe, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.rferl.org/a/tajikistan-war-journalists-media-freedom/33301728.html>
185. Tajikistan: Journalist Faces Prison on Undisclosed Charges | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.hrw.org/news/2025/01/28/tajikistan-journalist-faces-prison-undisclosed-charges>
186. КЗЖ призывает власти Таджикистана прекратить преследование родственников журналистов в изгнании - Committee to Protect Journalists, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cpj.org/ru/2024/05/%D0%BA%D0%B7%D0%B6-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D1%82-%D0%B2%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D1%80/>
187. Свобода слова в Таджикистане: не ищи, не спрашивай, не говори - CABAR.asia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cabar.asia/ru/svoboda-slova-v-tadzhikistane-ne-ishhi-ne-sprashivaj-ne-govori>
188. CSO-GO for GOVERNANCE: Empowering media and civil society to uphold fundamental freedoms and democracy in Tajikistan - Acted, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.acted.org/en/projects/cso-go-for-governance-empowering-media-and-civil-society-to-uphold-fundamental-freedoms-and-democracy-in-tajikistan/>
189. CADE – Civil Society Alliances for Digital Empowerment, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://cadeproject.org/>
190. Мухаммади Ибодуллоев: «Мобильный Интернет мог бы решить многие проблемы в горных регионах Таджикистана - Vecherka.tj, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://vecherka.tj/archives/3865>

191. дата последнего обращения: января 1, 1970, <https://www.gipi.tj/>
192. Бюро по правам человека и соблюдению законности: Главная, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.bhr.tj/>
193. Отчеты BHR | Бюро по правам человека и соблюдению законности, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.bhr.tj/page/otchety-bhr>
194. Отчет о деятельности ОО – Бюро по правам человека и соблюдению законности, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.bhr.tj/sites/default/files/docs/2017-12/publicniy_otchet_2014_BHR.pdf
195. Общественный фонд «Нотабене», дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://notabene.tj/>
196. OSCE and European Embassies Express Concerns Over Media Freedom in Tajikistan, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://caspianpost.com/tajikistan/osce-and-european-embassies-express-concerns-over-media-freedom-in-tajikistan>
197. ОБРАЩЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА И СМИ, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.bhr.tj/news/obraschenie-organizaciy-grazhdanskogo-obschestva-i-smi>
198. ОО «Марифати Шахрванди», дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://ct-secretariat.tj/ru/local-implementers/oo-marifati-shakhrvandi>
199. Таджикистан | Где мы работаем - ХэлпЭйдж Интернэшнл, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <http://www.helpageeeca.org/where-we-work/tajikistan/>
200. Читать отчет – Article 19, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.article19.org/wp-content/uploads/2021/06/ARTICLE-19_UPR39_TJK.docx
201. michelleeywao/tjpk-vpn: Tired of constant bans and slow connections in Tajikistan? You're not alone—and what if the key to freedom online was hidden in a VPN no one's talking about? Stay tuned. – GitHub, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://github.com/michelleeywao/tjpk-vpn>
202. How to get a Tajik IP address from anywhere - Proton VPN, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://protonvpn.com/vpn-servers/tajikistan>
203. Free VPN Provider For Tajikistan in 2025 - VPN - Super Unlimited Proxy, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.vpnsuper.com/vpn-for/tajikistan>
204. Закон Республики Таджикистан, дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://www.portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=27587
205. Закон Республики Таджикистан от 22 июня 2023 года №1978 "Об электрической связи", дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?rgn=145561
206. Закон Республики Таджикистан от 10 мая 2002 г., № 56 "Об электрической связи", дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?rgn=3249
207. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 29 апреля

- 2024 года №256 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2015 года, №765" - [adlia.tj](https://adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=148239), дата последнего обращения: мая 9, 2025,
https://adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=148239
208. VPN Adoption Rate & Usage Trends 2025 – Symlex VPN Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://symlexvpn.com/global-vpn-adoption-report/>
209. B2C VPN Market Size, Trends, Global Report - 2032, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.marketresearchfuture.com/reports/b2c-vpn-market-20693>
210. VPN Demand Surges Around the World - Top10VPN, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.top10vpn.com/research/vpn-demand-statistics/>
211. Туркменистан: граждан отключают от интернета за использование VPN - АССА, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://acca.media/17197/turkmenistan-grazhdan-otklyuchayut-ot-interneta-za-is-polzovanie-vpn/>
212. Роскомнадзор внес сайт «Азии-Плюс» в список запрещенных интернет-ресурсов, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://fergana.agency/news/109595/>
213. В Таджикистане заблокированы ряд информационных сайтов - ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20160511/v-tadzhikistane-za-blokirovany-ryad-informatsionnykh-saitov>
214. Подконтрольная сеть. Насколько свободен интернет в странах Центральной Азии? | Новости Таджикистана ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/centralasia/20211121/kak-vlasti-v-tsentralnoi-azii-pitayutsya-kontrolirovat-internet>
215. Таджикистан: Интернет сталкивается с «нелепыми препонами» | Eurasianet, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://russian.eurasianet.org/node/59797>
216. YouTube могут заблокировать в России. Как это отразится на Таджикистане?, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://asiaplustj.info/ru/node/339506>
217. YouTube могут заблокировать в России. Как это отразится на Таджикистане?, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/news/tajikistan/society/20240812/youtube-mogut-zablokirovat-v-rossii-kak-eto-otrazitsya-na-tadzhikistane>
218. Таджикистан - Население | 1960-2024 Данные | 2025-2027 прогноз, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://ru.tradingeconomics.com/tajikistan/population>
219. Tajikistan Population Growth Rate 1961-2025 - Macrotrends, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/TJK/tajikistan/population->

[growth-rate](#)

220. Tajikistan GDP 1990-2025 | MacroTrends, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/TJK/tajikistan/gdp-gross-domestic-product>
221. Обзор по Таджикистану - Всемирный банк, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/tajikistan/overview>
222. ВВП Таджикистана 2025 | На душу населения | Структура, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <https://take-profit.org/statistics/gdp/tajikistan/>
223. Экономика Таджикистана - TAdviser, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0>
224. Tajikistan | Nominal GDP | Economic Indicators - CEIC, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.ceicdata.com/en/indicator/tajikistan/nominal-gdp>
225. Brief macroeconomic review based on results of banking system of the Republic of Tajikistan for the first half of 2022, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://nbt.tj/en/old_news/?ELEMENT_ID=536951
226. National Bank of Tajikistan (NBT): Assets | Economic Indicators - CEIC, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
<https://www.ceicdata.com/en/tajikistan/balance-sheet-national-bank-of-tajikistan/national-bank-of-tajikistan-nbt-assets>