

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

Этот отчет — большой разбор того, как в Кыргызстане обстоят дела с интернетом и цифровыми правами с 2019 по 2025 год. Мы начинаем с основ: география, население и экономика, а затем подробно погружаемся в мир кыргызстанского интернета. Вы узнаете, сколько людей пользуется домашним и мобильным интернетом, какая там скорость, кто главные провайдеры и как в целом устроены местные сети.

Дальше мы говорим о правилах и законах, которые управляют интернетом в стране. Эта часть объясняет, какие ведомства отвечают за регулирование и какие законы влияют на онлайн-жизнь. Мы разбираем, как эти правила с одной стороны помогают развивать технологии, а с другой — вводят разные ограничения для пользователей.

Третья часть отчета посвящена самому важному — свободе в сети. Речь идет о цензуре, блокировках сайтов и о том, как людей преследуют за их посты и комментарии. Мы также рассказываем, как государство использует технологии для слежки, например, системы распознавания лиц. Все это подкреплено свежими примерами и статистикой, которые показывают реальную картину цифровых свобод в Кыргызстане.

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 Кыргызстана (1950-2025)	5
1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)	5
График 2: Динамика номинального ВВП Кыргызстана (1993-2023)	6
1.4. Основные экономические характеристики	6
1.5. Общая политическая обстановка	7
2. Интернет	8
2.1. Национальный домен	8
2.2. Число пользователей	9
2.2.1 Фиксированный интернет	10
График 3: Динамика абонентов фиксированного ШПД в Кыргызстане (2019-2023)	11
2.2.2. Мобильный интернет	11
2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг	12
Таблица 1: Динамика медианной скорости интернета в Кыргызстане (Ookla Speedtest Global Index, Мбит/с)	13
2.4. Развитие провайдеров и автономных систем	14
График 4: Динамика Автономных Систем в Кыргызстане (2015-2025)	14
Таблица 2: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Кыргызстана	16
2.5. Проникновение IPv6	18
График 5: Динамика проникновения IPv6 в Кыргызстане (2015-2025)	19
2.6. Индекс связности	19
График 6: Динамика глобальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)	20
График 7: Динамика локальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)	21
График 8: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)	22
3. Законодательство об интернете	23
3.1. Принципы управления интернетом	23
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	26

3.4. Законодательство о "словах в интернете"	27
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	30
3.5.4. Развитие блокировок	31
4. Нарушения прав человека в интернете	32
4.1. Отключение интернета по приказу властей	32
4.2. Криминализация высказываний в интернете	33
4.3. Преследование СМИ и НКО	34
5. Гражданское общество в области управления интернетом	36
5.1. Организации	36
5.2. VPN и средства обхода блокировок	38
5.2.1. Статус VPN-услуг	38
5.2.2. Количество пользователей VPN	38
График 9: Динамика поисковых запросов про VPN в Кыргызстане (2020-2025)	39
5.2.3. Случаи преследования за использование VPN	40
5.2.4. Мониторинг блокировок	40
6. Вывод	41
Источники	43

1. Общие сведения

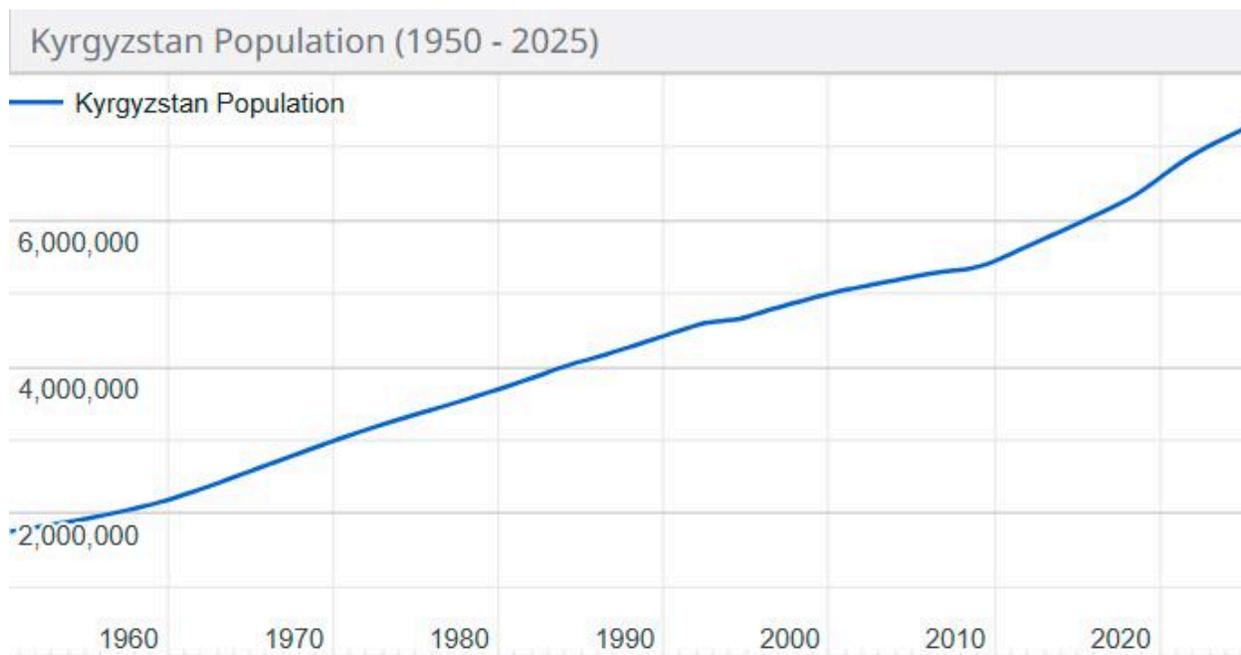
1.1. Географическое положение

Кыргызстан, официально Кыргызская Республика, является страной, не имеющей выхода к морю, расположенной в Центральной Азии.¹ Государство граничит с Казахстаном на севере и северо-западе, Китаем на востоке и юго-востоке, Таджикистаном на юго-западе и Узбекистаном на западе.¹ Значительная часть границ страны проходит по горным хребтам.¹ Территория Кыргызстана преимущественно гористая, более 80% площади занимают горы системы Тянь-Шань.¹ Основные низменности, где проживает большая часть населения, включают Чуйскую и Таласскую долины на севере, а также части Ферганской долины на юго-западе.¹ Эта горная география создает определенные вызовы для развития инфраструктуры, включая телекоммуникационные сети, что потенциально ведет к неравномерному доступу к интернету между городскими центрами в долинах и высокогорными сельскими районами.¹

1.2. Население

По официальным данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики (Нацстатком КР), на начало 2023 года численность населения страны составляла 7 миллионов 37 тысяч человек.⁶ По оценкам международных организаций, страна занимает примерно 107-е место в мире по численности населения.⁷ Плотность населения относительно низкая – около 38 человек на квадратный километр.⁷ Характерной чертой является преобладание сельского населения, составляющего около 60-66% от общего числа жителей⁶, что отличает Кыргызстан от многих более урбанизированных стран. Медианный возраст населения довольно молодой – примерно 25.4 года⁷, что указывает на значительную долю молодежи в демографической структуре. Этнический состав населения преимущественно представлен кыргызами (более 73-77%), за которыми следуют значительные группы узбеков (около 14-15%) и русских (около 4-5%), а также дунгане, уйгуры, таджики и другие национальности.⁶

Наблюдается устойчивая тенденция роста численности населения Кыргызстана в период с 2019 по 2025 год, что подтверждается как официальными данными Нацстаткома КР, так и оценками международных источников. Устойчивый рост населения, особенно в сочетании с молодой демографической структурой, формирует растущий спрос на доступ к интернету, цифровым услугам и образованию. Если развитие инфраструктуры и обеспечение доступности услуг будут отставать, особенно в сельских районах, где проживает большинство населения, это может усугубить существующий цифровой разрыв и ограничить возможности для молодого поколения.⁶

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

Источник: worldometers.info

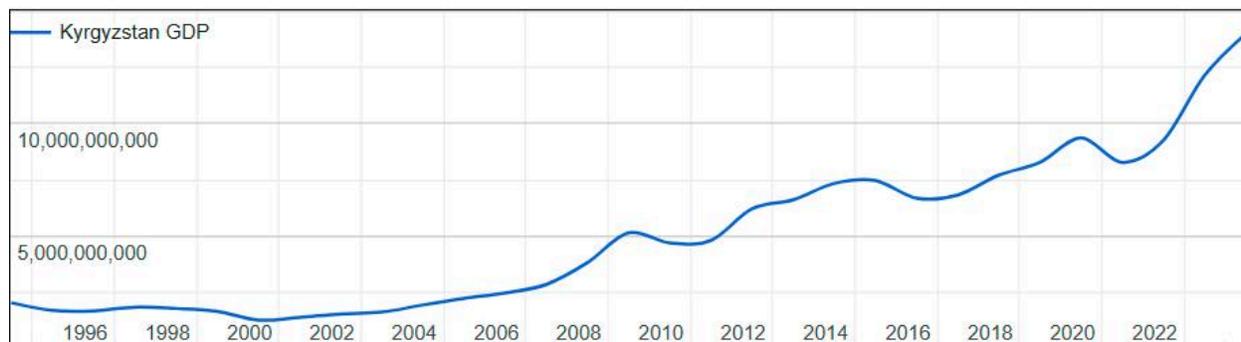
1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)

Экономика Кыргызстана классифицируется как экономика с уровнем дохода ниже среднего.²⁰ После спада в 2020 году, связанного с пандемией COVID-19, страна демонстрировала уверенный рост номинального ВВП в последующие годы.²¹ ВВП на душу населения также значительно вырос, хотя и остается ниже среднемировых показателей.²³ Экономика сильно зависит от денежных переводов трудовых мигрантов (преимущественно из России) и торговли, включая значительные объемы реэкспорта товаров из Китая в соседние страны.²¹

Динамика ВВП в период с 2019 по 2024 год отражает как внешние шоки, так и периоды восстановления. Хотя номинальный ВВП показывает значительный рост после 2020 года, структура экономики, опирающаяся на денежные переводы и реэкспорт, указывает на ее уязвимость перед внешними экономическими колебаниями, например, изменениями в экономике России или геополитической обстановкой.²¹ Такая экономическая структура может ограничивать возможности для долгосрочных внутренних инвестиций в капиталоемкие проекты, такие как развитие общенациональной цифровой инфраструктуры.

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

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



Источник: worldometers.info

1.4. Основные экономические характеристики

Экономика Кыргызстана пережила резкий спад в 2020 году (ВВП сократился на 8.4%-8.6%), что было вызвано глобальной пандемией COVID-19 и связанными с ней ограничениями.²² Однако в последующие годы наблюдалось значительное восстановление и рост: +3.6% в 2021, +7.0% в 2022, +6.2% в 2023 и +9.0% в 2024 году.²¹ В начале 2025 года темпы роста оставались высокими (+10.7% за январь-февраль).⁴² Международные организации прогнозируют некоторое замедление темпов роста в среднесрочной перспективе до примерно 5-7% по мере нормализации факторов, вызвавших бурный рост (например, реэкспортной торговли), но ожидается сохранение положительной динамики.²¹

Ключевым сектором экономики является сфера услуг, на которую приходится более 50% ВВП. Ведущую роль в ней играют торговля (включая значительный объем реэкспорта китайских товаров), транспортные услуги и финансовое посредничество.²² Промышленность, включая горнодобывающую отрасль (особенно добычу золота на месторождении Кумтор, являющемся главным экспортным продуктом²³) и обрабатывающие производства, а также строительство, вносят существенный вклад в экономику.²³ Сельское хозяйство, несмотря на то, что в нем занята значительная часть населения, имеет меньшую долю в ВВП и характеризуется относительно низкой производительностью труда.²³

К структурным проблемам экономики Кыргызстана относятся высокая зависимость от внешних факторов, таких как денежные переводы мигрантов и

экспорт золота, что делает ее уязвимой для внешних шоков.²¹ Существует значительный сектор неформальной экономики и неучтенной торговли (особенно реэкспорт), что затрудняет точную оценку экономических показателей и сбор налогов.²¹ Политическая нестабильность в прошлом создавала препятствия для долгосрочного экономического планирования и привлечения инвестиций.²³ Несмотря на недавнее снижение, государственный долг и управление крупными инфраструктурными проектами (например, Камбарата-1) требуют внимания для обеспечения фискальной устойчивости.²¹ Проблемы управления, коррупция и относительно низкая производительность труда также являются сдерживающими факторами.²³ Хотя инфляция была взята под контроль после всплеска, связанного с пандемией, она остается потенциальным риском.²¹ Эта экономическая структура, зависящая от волатильных источников дохода и обремененная структурными проблемами, создает сложный фон для последовательных, долгосрочных инвестиций в цифровую инфраструктуру и развитие цифровых навыков, которые необходимы для обеспечения равного доступа к информации и реализации цифровых прав, несмотря на недавние высокие показатели роста ВВП.

1.5. Общая политическая обстановка

Кыргызстан официально является президентской республикой.⁴⁶ Однако политическая система страны претерпела существенные изменения после событий 2020 года и принятия новой Конституции в мае 2021 года. Эти изменения привели к переходу от парламентской системы правления к так называемой "суперпрезидентской" модели, значительно усилив полномочия президента и ослабив роль парламента (Жогорку Кенеша).⁴⁵ Международные наблюдатели, такие как The Economist Intelligence Unit и Freedom House, отмечают усиление авторитарных тенденций и снижение уровня политических прав и гражданских свобод в последние годы.⁴⁵

Действующим президентом Кыргызской Республики является Садыр Жапаров, вступивший в должность в январе 2021 года после досрочных выборов.² Председателем Кабинета Министров (главой правительства), назначаемым президентом, по состоянию на май 2025 года является Адылбек Касымалиев.⁵⁰ Парламент страны, Жогорку Кенеш, является однопалатным. В результате реформ 2021 года его состав был сокращен со 120 до 90 депутатов, избираемых по смешанной системе (54 по партийным спискам, 36 по одномандатным округам).⁴⁵ Действующим Торага (Спикером) Жогорку Кенеша с октября 2022 года является Нурланбек Шакиев.⁵¹ В парламенте VII созыва представлены несколько фракций и

депутатских групп, включая проправительственные "Ата-Журт Кыргызстан", "Мекенчил", "Ишеним", "Ынтымак" и оппозиционные/независимые "Элдик", "Альянс", "Бутун Кыргызстан", "Ыйман Нуру" и другие.⁵¹ Политические партии часто характеризуются как ориентированные на лидеров, а не на четкие идеологии, при этом отмечается влияние конкурирующих патронажных сетей и организованной преступности на политические процессы.⁴⁵

Административно-территориальное деление Кыргызстана включает 7 областей (Баткенская, Чуйская, Джалал-Абадская, Иссык-Кульская, Нарынская, Ошская, Таласская) и 2 города республиканского значения (Бишкек и Ош).⁵ Области делятся на районы, а те, в свою очередь, на айылные аймаки (сельские округа).⁵⁴

Политический контекст последних лет характеризуется консолидацией власти в руках президента после политических потрясений 2020 года, конституционными изменениями и усилением давления на независимые СМИ, оппозиционных политиков и неправительственные организации.⁴⁵ Наблюдаемая концентрация власти и ослабление сдержек и противовесов создают условия, способствующие усилению государственного контроля над информационным пространством, включая интернет. Это может объяснять принятие ограничительных законов (см. Раздел 3) и участвовавшие случаи преследования за онлайн-высказывания (см. Раздел 4), поскольку власти стремятся укрепить контроль и ограничить критику.

2. Интернет

2.1. Национальный домен

Национальным доменом верхнего уровня (ccTLD) для Кыргызстана является .KG.⁵⁹ Администрирование доменной зоны осуществляется частной компанией ОсОО «Азияинфо» (AsiaInfo Telecommunication Enterprise).⁶¹ Это право было делегировано компании международной организацией ICANN. Ранее, по крайней мере в 2009 году, администратором выступала Государственная патентная служба Кыргызстана («Кыргызпатент»).⁶⁵

История домена .KG начинается с его делегирования 12 июля 1995 года, согласно данным IANA.⁶² Компания «Азияинфо» утверждает, что является официальным регистратором с 1997 года и работает на рынке IT с 1994 года.⁶¹ Переход администрирования от государственной структуры к частной компании является распространенной практикой в управлении национальными доменами. В 2007 году отмечалось, что стоимость регистрации домена .KG была одной из самых

высоких на постсоветском пространстве.⁶⁶

Регистрация доменных имен в зоне .KG доступна как для физических, так и для юридических лиц.⁵⁹ Процедура включает подачу заявки через веб-сайт администратора (www.cctld.kg, www.domain.kg) или заключение договора в офисе компании.⁵⁹ Для физических лиц требуется предоставление паспортных данных, для юридических – свидетельства о регистрации и банковских реквизитов.⁶⁰ Доменное имя регистрируется на срок 1 год (365 дней) с возможностью продления.⁵⁹ Существуют технические ограничения на имена: они не могут начинаться или заканчиваться дефисом, а также содержать два дефиса подряд.⁵⁹ Администратор зоны имеет право приостановить делегирование домена в случае предоставления недостоверных регистрационных данных.⁵⁹ Требование предоставления идентификационных данных при регистрации, хотя и является стандартной практикой, в контексте общей политической ситуации и законодательства о надзоре может вызывать опасения относительно конфиденциальности владельцев доменов, особенно тех, кто размещает критический контент.

2.2. Число пользователей

Оценка числа интернет-пользователей в Кыргызстане за период 2019-2025 гг. показывает значительный рост проникновения интернета, однако данные из различных источников существенно различаются.

По данным DataReportal, число пользователей выросло с 5.21 млн (77.9% населения) в январе 2023 года до 6.41 млн (88.5%) в январе 2025 года.⁶⁷ Данные Всемирного банка и Международного союза электросвязи (ITU) также демонстрируют рост проникновения с 64.1% в 2019 году до 88.5% в 2023 году.⁶⁹ В то же время, данные Службы по регулированию и надзору в отрасли связи (СРНОС) при Министерстве цифрового развития КР, основанные на отчетах операторов, показывают еще более высокие цифры, часто приближающиеся к 98% охвата населения активными подписками, но эти данные могут включать неактивные SIM-карты или несколько подписок на одного пользователя, что ставит под сомнение их точность как показателя реального использования.⁷⁰ Независимые оценки указывают, что по состоянию на начало 2024-2025 годов около 11-20% населения страны все еще оставались офлайн.⁶⁸

Эта разница в оценках подчеркивает сложность точного измерения уровня цифровизации. В то время как официальные данные по подпискам могут указывать на почти полный охват, оценки фактического использования

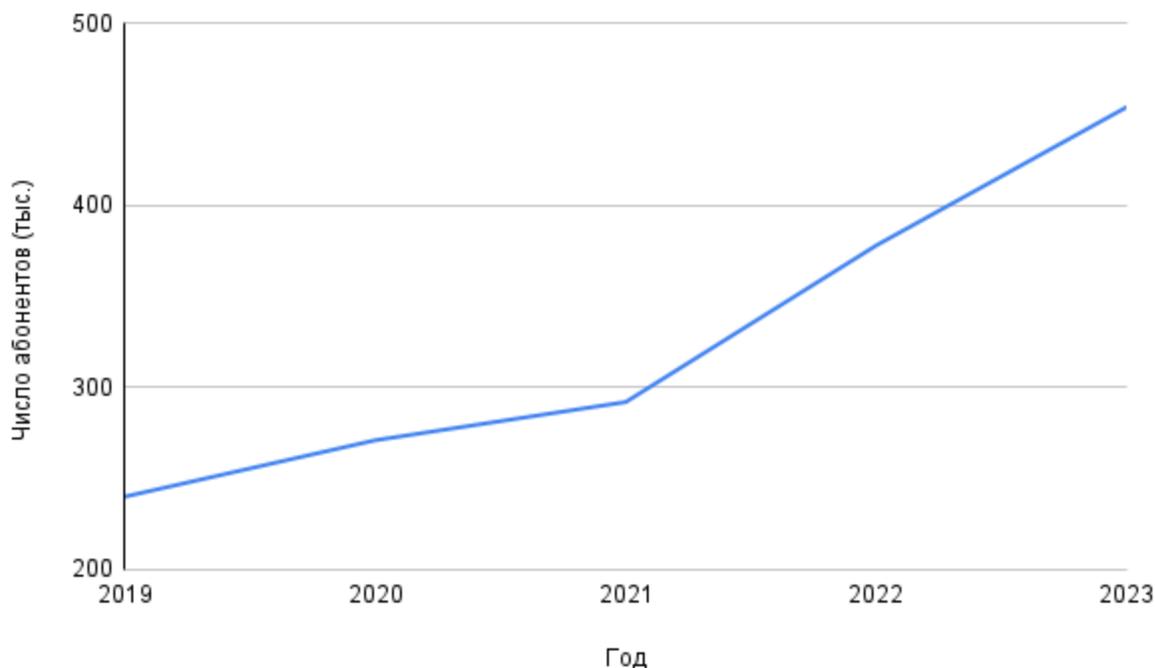
предполагают наличие сохраняющегося цифрового разрыва, затрагивающего значительную часть населения.

2.2.1 Фиксированный интернет

Фиксированный широкополосный доступ (ШПД) в интернет в Кыргызстане остается менее распространенным по сравнению с мобильным доступом. Уровень проникновения фиксированного ШПД, по данным ИТУ, вырос с примерно 4% в 2019 году до 6.45% в 2023 году.¹² Это указывает на медленный, но стабильный рост. Инфраструктура развивается, сообщается об увеличении протяженности волоконно-оптических линий связи⁷⁰, однако доступность и качество услуг сильно зависят от географического положения. В столице Бишкеке и других крупных городах инфраструктура более развита, конкуренция выше, а цены ниже, чем в сельских и горных районах, где проживает большая часть населения.¹²

Низкий уровень проникновения фиксированного ШПД свидетельствует о значительном разрыве в доступе к высокоскоростному и стабильному интернету. Доминирующее положение государственного ОАО «Кыргызтелеком» на рынке и отсутствие прозрачных данных о долях рынка других провайдеров могут указывать на недостаточную конкуренцию или барьеры для входа новых игроков, что сдерживает развитие сектора.⁷⁰

График 3: Динамика абонентов фиксированного ШПД в Кыргызстане (2019-2023)



- ОАО «Кыргызтелеком»: <https://kt.kg/>⁸⁷
- ОсОО «Акнет»: <https://aknet.kg/> (ссылка не найдена, inferred from ⁸⁶)
- ОсОО «ЭлКат»: <http://elcat.kg/> (ссылка не найдена, inferred from ⁸⁶)
- ОсОО «Мега-Лайн»: <https://megaline.kg/>⁸⁹
- ОсОО «Хоумлайн»: <https://homeline.kg/>⁹⁰
- ОсОО «Азияинфо»: <https://www.asiainfo.kg/>⁶¹

2.2.2. Мобильный интернет

Мобильный интернет является основным способом доступа к сети для подавляющего большинства населения Кыргызстана. Покрытие сетями 3G близко к повсеместному, а сети 4G/LTE охватывают почти все населенные пункты страны.⁷⁰ Тестирование технологии 5G началось в 2022 году, однако коммерческий запуск задерживается.⁷⁰ Стоимость мобильного интернета в Кыргызстане считается одной из самых низких в мире.¹²

Количество активных подключений к мобильной связи превышает численность населения страны (более 150-160%), что указывает на широкое распространение мобильных устройств и наличие у многих пользователей нескольких SIM-карт.⁶⁷

Данные по числу абонентов мобильного ШПД также демонстрируют высокие показатели, хотя и здесь наблюдаются расхождения между источниками. Конкуренция на рынке мобильной связи, где действуют четыре оператора, способствует поддержанию относительно низких цен. Тем не менее, присутствие государства как владельца одного из крупных операторов (MegaCom) и недостаток прозрачной информации о долях рынка могут скрывать неравные условия конкуренции и потенциально облегчать государственный контроль над мобильной связью.

На рынке мобильной связи Кыргызстана действуют четыре основных оператора:

- **Beeline (ОсОО «Скай Мобайл»):** Часть международной группы VEON.⁹³ Сайт: <https://beeline.kg/>
- **MegaCom (ЗАО «Альфа Телеком»):** Национализирован в 2010 году, находится в государственной собственности.⁷⁰ Сайт: <https://megacom.kg/>
- **O! (ОсОО «НУР Телеком»):** Частный оператор, заявляющий о лидерстве на рынке.⁷⁰ Сайт: <https://o.kg/>
- **KT Mobile (ОсОО «КТ Мобайл»):** Дочерняя компания ОАО «Кыргызтелеком».

Точные и актуальные данные о долях рынка этих операторов отсутствуют в открытых источниках.

2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг

Скорость доступа в интернет в Кыргызстане демонстрирует положительную динамику как для мобильных, так и для фиксированных подключений, однако страна все еще отстает от мировых лидеров. Данные Ookla Speedtest Global Index являются основным источником информации по этому показателю.

Медианная скорость мобильного интернета значительно выросла за последние годы: с примерно 16 Мбит/с в 2019 году¹² до 60.77 Мбит/с в марте 2025 года.⁹⁴ Аналогично, медианная скорость фиксированного ШПД увеличилась с ~23 Мбит/с в 2019 году¹² до 118.56 Мбит/с в марте 2025 года.⁹⁴ Несмотря на этот прогресс, Кыргызстан занимает относительно невысокие позиции в мировом рейтинге скоростей (например, 81-е место по мобильной и 80-е по фиксированной связи в марте 2025 года⁹⁴).

Таблица 1: Динамика медианной скорости интернета в Кыргызстане (Ookla Speedtest Global Index, Мбит/с)

Период	Мобильный (Download)	Мобильный (Upload)	Фиксированный (Download)	Фиксированный (Upload)	Источник(и)
Май 2019	~16.2	-	~23.0	-	Ookla (цит. в ¹²)
Январь 2023	19.14	-	48.47	-	Ookla (цит. в ⁶⁷)
Май 2023	25.20	-	51.43	-	Ookla (цит. в ⁷¹)
Январь 2024	25.47	-	54.55	-	Ookla (цит. в ⁷⁴)
Декабрь 2024	46.43	14.49	79.24	77.66	Ookla ⁹⁵
Январь 2025	39.71	-	72.95	-	Ookla (цит. в ⁶⁸)
Февраль 2025	47.02	-	74.43	-	Ookla ⁹⁷
Март 2025	60.77	18.07	118.56	120.11	Ookla ⁹⁴

Качество услуг остается неравномерным. Мобильные соединения, хотя и более доступны, как правило, медленнее и менее стабильны, чем фиксированные.¹² Существует заметный разрыв в качестве и ценах между столицей Бишкеком и сельскими регионами.¹² Инфраструктура остается уязвимой к повреждениям и техническим сбоям, что иногда приводит к перебоям в доступе к интернету.¹² Улучшение скоростных показателей важно, но сохраняющийся разрыв между качеством фиксированной и мобильной связи, а также между городскими и сельскими районами, подчеркивает проблему цифрового неравенства и

зависимость значительной части населения от менее стабильных мобильных подключений.

2.4. Развитие провайдеров и автономных систем

Развитие интернет-инфраструктуры в Кыргызстане отражается в количестве зарегистрированных Автономных Систем (AS). Автономная система представляет собой совокупность IP-сетей и маршрутизаторов, управляемых одним или несколькими операторами, имеющими единую политику маршрутизации. По данным IPinfo на май 2025 года, в Кыргызстане зарегистрировано 68 Автономных Систем.⁹⁸ Крупнейшими ASN по количеству выделенных IP-адресов являются ОАО «Кыргызтелеком» (AS12997), ОсОО «Мега-Лайн» (AS41750), ОсОО «ЭлКат» (AS8449), ЗАО «Сайма Телеком» (AS29061), ОсОО «Акнет» (AS12764) и мобильные операторы ЗАО «Альфа Телеком» (MegaCom, AS50223) и ОсОО «НУР Телеком» (O!, AS47237).⁹⁸

График 4: Динамика Автономных Систем в Кыргызстане (2015-2025)

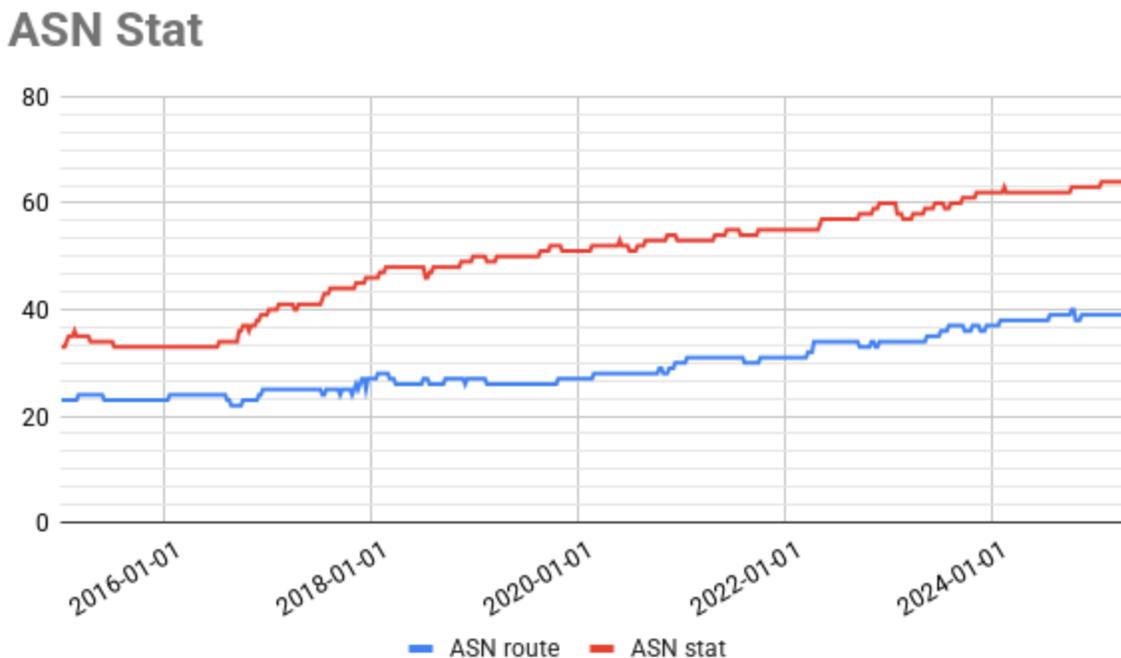


График демонстрирует уверенный и практически непрерывный рост общего числа зарегистрированных автономных систем (красная линия, ASN stat) за последнее десятилетие. Количество AS увеличилось почти вдвое, с ~35 в 2016 году до 68 в 2025-м. Это говорит о зрелости интернет-рынка и появлении всё

большого числа организаций (интернет-провайдеров, крупных компаний, банков, вузов), желающих самостоятельно управлять своей сетевой политикой.

Наблюдается значительное и увеличивающееся расхождение между количеством зарегистрированных AS (64) и числом AS, которые анонсируются в глобальной таблице маршрутизации (синяя линия, ASN route), — их всего 39. Это означает, что почти 40% (25 систем) зарегистрированных AS не используются для публичной маршрутизации трафика. Возможные причины:

1. Регистрация "на вырост" для будущих проектов.
2. Использование AS исключительно для внутренних нужд или для пиринга на локальных точках обмена трафиком (IX) без анонса в глобальный интернет.
3. Технические или финансовые трудности с внедрением протокола BGP и установлением пиринговых соединений с вышестоящими провайдерами.

Замедление роста активных систем. Рост числа маршрутизируемых AS (синяя линия) также наблюдается, но он менее динамичен, чем рост регистраций. Если в 2016–2018 годах обе кривые росли почти параллельно, то с 2019 года разрыв между ними начал заметно увеличиваться. Это может указывать на насыщение рынка или на то, что новые игроки не спешат с полноценным запуском своих сетей.

По данным на начало 2025 года, население Кыргызстана составляет около 7,3 миллиона человек. Таким образом, общее число AS на 1 млн жителей: $68/7.3 \approx 9,3$ AS.

Этот показатель свидетельствует о том, что, несмотря на положительную динамику, уровень проникновения автономных систем в Кыргызстане остается относительно невысоким в сравнении с развитыми странами, где этот показатель может быть в десятки раз выше. Однако для Центральной Азии это стабильный показатель, отражающий рост цифровизации и развитие конкуренции на рынке интернет-услуг.

Таблица 2: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Кыргызстана

#	Number of AS	Name	Web Site	Foreign neighbour count	Local neighbour count	Total neighbour count	Foreign neighbour share
1	8449	ElCat	http://www.elcat.kg	29	34	63	46%
2	12764	AKNET-AS		5	21	26	19%
3	61010	IPNet	https://ipnet.kg	11	7	18	61%
4	41750	Megaline Ltd.	http://mega.kg	3	7	10	30%
5	207192	Telcomdata	https://optinetworks.kg/	5	2	7	71%
6	47237	nurtel	https://o.kg	0	5	5	0%
7	12997	Kyrgyztelecom	http://www.kt.kg	1	4	5	20%
8	29061	Saimanet Telecommunications	http://www.saimanet.kg	0	5	5	0%
9	8511	AS8511-AI Bishkek, Kyrgyzstan		0	4	4	0%
10	61399	KG-IX Route Servers	http://www.ix.kg	2	1	3	67%

Рынок интернет-доступа в Кыргызстане сильно концентрирован. ElCat (AS8449) является безусловным лидером по общему числу подключений (63 соседа), значительно опережая всех остальных.

Ключевой вывод — критическая зависимость от иностранных провайдеров (транзита). У большинства ведущих игроков очень высокая доля внешних подключений:

- Telcomdata (AS207192): 71%
- IPNet (AS61010): 61%
- KG-IX Route Servers (AS61399): 67%
- ElCat (AS8449): 46%

Это означает, что большая часть их интернет-трафика направляется через

зарубежные каналы, а не через прямые соединения внутри страны. Такая структура приводит к увеличению задержек (latency) и повышению стоимости трафика для конечных пользователей.

Несмотря на наличие 64 зарегистрированных AS, взаимодействие между ними внутри страны (локальный пиринг) находится на невысоком уровне.

Ограниченное число локальных связей: Даже у лидера ElCat всего 34 локальных соседа из потенциально возможных 63. У остальных игроков это число еще меньше.

Провайдеры "одного окна": Компании nurtel (AS47237), Saimanet (AS29061) и AS8511-AI не имеют ни одного прямого иностранного подключения. Они полностью зависят от покупки трафика у более крупных локальных игроков (таких как ElCat или Kyrgyztelecom) для доступа к глобальной сети.

Неэффективные маршруты: Слабый пиринг приводит к тому, что трафик между двумя пользователями в Кыргызстане, подключенными к разным провайдерам, может идти через зарубежные серверы (например, в России или Германии), а затем возвращаться обратно.

Наличие в списке KG-IX (AS61399) — это позитивный признак развития интернет-инфраструктуры. Его задача — как раз стимулировать локальный обмен трафиком. Однако его показатели (2 иностранных и 1 локальный сосед) и высокая доля внешних подключений (67%) говорят о том, что он, возможно, не только выполняет классическую роль точки пиринга, но и сам предоставляет своим участникам доступ к заграничному транзиту.

Кыргызтелеком (AS12997), который исторически является государственным оператором, демонстрирует очень низкое число подключений — всего 5 (из них 1 иностранное). Это нехарактерно для национального оператора и может свидетельствовать о его незначительной роли в транзите трафика по сравнению с более агрессивными частными компаниями.

Общий итог

Интернет-экосистема Кыргызстана демонстрирует рост числа участников (как показал первый график), но остается сильно централизованной и зависимой от дорогого иностранного трафика. Ключевая точка роста — развитие внутренней связности (пиринга). Увеличение числа прямых соединений между местными операторами, в первую очередь через точки обмена трафиком (IX), позволит

снизить затраты, улучшить скорость доступа и повысить общую отказоустойчивость национальной сети.

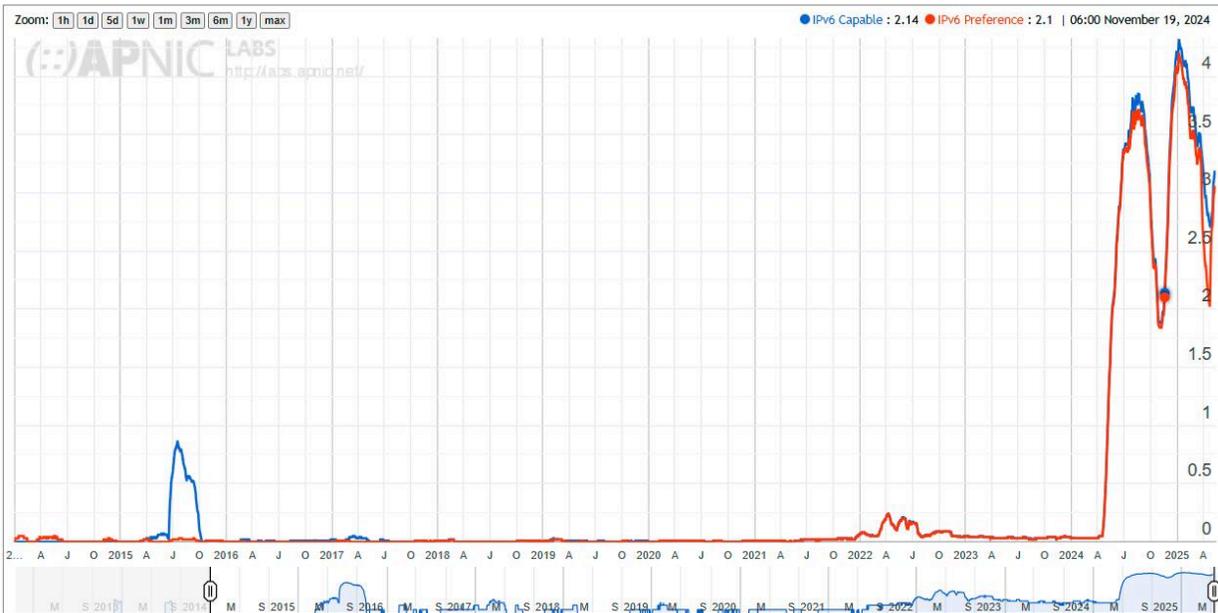
Рынок интернет-провайдеров характеризуется наличием крупного государственного оператора («Кыргызтелеком») и нескольких частных компаний как в сегменте фиксированной, так и мобильной связи. Для работы провайдерам необходимо получение лицензий.⁷⁰ Существуют барьеры для входа на рынок, включая высокие затраты на строительство инфраструктуры в горной местности и обязательные расходы на установку оборудования для государственного надзора (СОРМ).¹² Концентрация IP-адресов у нескольких крупнейших ASN указывает на то, что, несмотря на возможное увеличение числа зарегистрированных систем, рыночная власть остается сосредоточенной в руках ограниченного круга игроков, включая государственные компании.

2.5. Проникновение IPv6

Кыргызстан значительно отстает от многих стран мира во внедрении протокола IPv6 (Internet Protocol version 6), который призван заменить исчерпавший адресное пространство протокол IPv4. По данным APNIC Labs (Азиатско-Тихоокеанский сетевой информационный центр), уровень поддержки IPv6 в стране крайне низок. В отчете StackScale, ссылающемся на данные APNIC за январь 2023 года, уровень внедрения IPv6 в Кыргызстане оценивался всего в 0.05%.¹⁰² Регион Центральной Азии в целом демонстрирует низкие показатели внедрения IPv6 по сравнению с другими частями мира.¹⁰³

График 5: Динамика проникновения IPv6 в Кыргызстане (2015-2025)

Use of IPv6 for Kyrgyzstan (KG)



Источник: stats.labs.apnic.net

Несмотря на проведение обучающих мероприятий по IPv6 в прошлом (например, семинар 6DEPLOY в 2010 году¹⁰⁵), масштабного внедрения протокола не произошло. Такое отставание в модернизации сетевой инфраструктуры может создать проблемы в будущем, включая трудности с расширением сетей, подключением новых устройств (особенно в контексте Интернета вещей - IoT) и потенциальную зависимость от дорогостоящих и сложных механизмов трансляции адресов (CG-NAT), которые могут негативно влиять на работу некоторых интернет-приложений и конфиденциальность пользователей. Отсутствие прогресса во внедрении IPv6 указывает на возможное недостаточное инвестирование, нехватку технических специалистов или низкий приоритет этой задачи у ключевых интернет-провайдеров страны.

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 кыргызстанскими 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 6: Динамика глобальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)

Global connectivity statistics



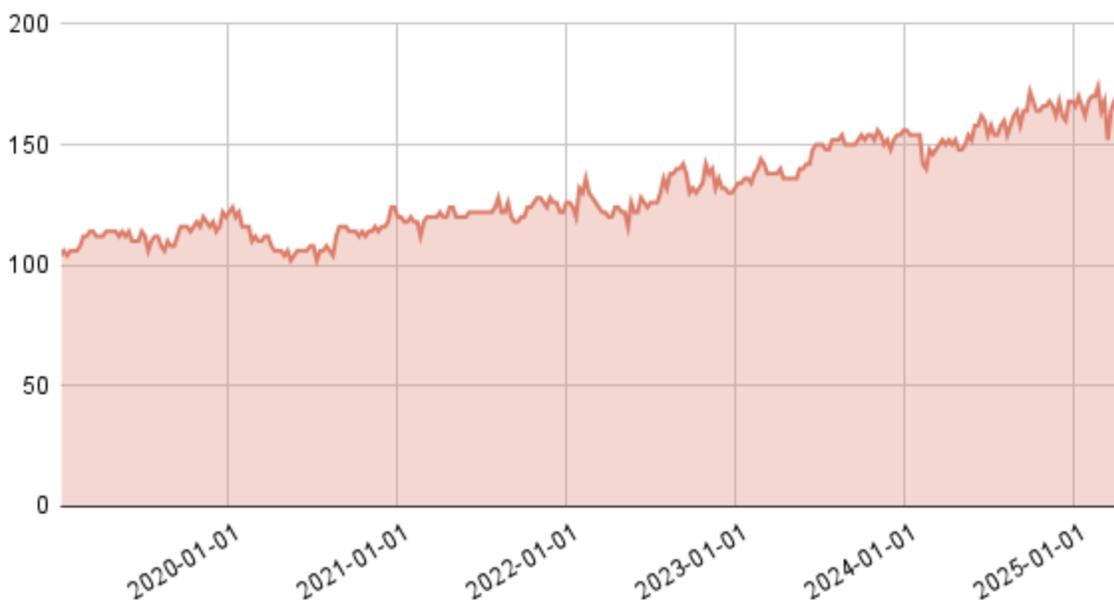
Этот график показывает, что глобальная связность интернет-сегмента Кыргызстана остается стабильной, но стагнирующей. На протяжении шести лет, с

2019 по 2025 год, базовое число уникальных связей с внешними сетями колеблется в узком коридоре, в среднем около 50-60 единиц. Это говорит об отсутствии диверсификации и роста числа "окон в мир". Интернет-сегмент страны полагается на устоявшийся, но ограниченный пул зарубежных партнеров для доступа к глобальной сети.

Периодические резкие всплески (например, в начале 2020 и 2023 годов) указывают на кратковременные аномалии или переконфигурации маршрутов, а не на устойчивый рост. Отсутствие восходящего тренда является тревожным сигналом, указывающим на то, что зависимость от существующих каналов сохраняется, а новые международные партнеры не появляются, что ограничивает отказоустойчивость и конкуренцию.

График 7: Динамика локальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)

Local connectivity statistics

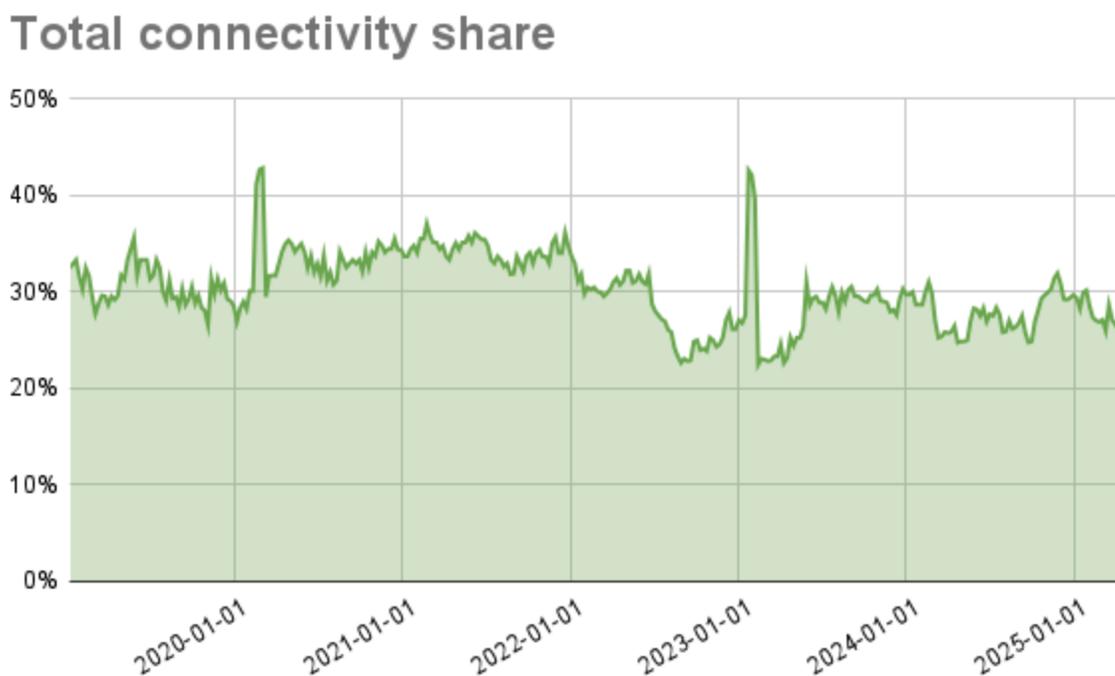


В отличие от глобальной, локальная связность демонстрирует уверенный и стабильный рост. Индекс увеличился примерно со 100 единиц в 2019 году до более чем 160 к 2025 году. Это яркий показатель развития внутреннего интернет-рынка. Рост числа уникальных связей между кыргызстанскими операторами свидетельствует об активизации обмена трафиком внутри страны,

вероятно, за счет развития точек обмена трафиком (IXP).

Такая динамика положительно сказывается на качестве интернет-услуг для конечных пользователей. Трафик между местными ресурсами и пользователями все чаще идет по коротким и быстрым маршрутам внутри страны, минуя дорогие и медленные зарубежные каналы. Это повышает скорость доступа к локальному контенту, снижает задержки и укрепляет самодостаточность национального интернет-сегмента.

График 8: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономных Систем Кыргызстана (2019-2025)



Этот график показывает долю глобальных связей в общей структуре связности, и его нисходящая тенденция подтверждает выводы из двух предыдущих графиков. Если в 2019-2021 годах доля внешних связей колебалась в районе 30-35%, то к 2025 году она опустилась и стабилизировалась на уровне 25-30%. Это не означает, что страна изолируется; это означает, что внутренняя связность растет гораздо быстрее, чем внешняя.

Таким образом, стратегически интернет-сегмент Кыргызстана смещается от модели сильной зависимости от внешних подключений к более сбалансированной и самодостаточной структуре. Внутренняя экосистема

становится все более сложной и развитой, в то время как число точек входа в глобальную сеть остается практически неизменным. Это говорит о созревании внутреннего рынка, но также подчеркивает необходимость будущей работы по диверсификации международных подключений.

3. Законодательство об интернете

3.1. Принципы управления интернетом

Законодательная база Кыргызстана в сфере интернета декларирует приверженность основополагающим правам и свободам, закрепленным в Конституции, таким как свобода слова, выражения мнений, печати, право на поиск, получение и распространение информации.¹⁰⁶ Законодательство о персональных данных также ссылается на общепринятые международные принципы и нормы.¹⁰⁸ Концепции цифровой трансформации страны ставят целями повышение эффективности госуправления, доступности услуг и развитие цифровых навыков населения.¹¹¹

Однако анализ практической реализации и недавних законодательных инициатив выявляет растущее расхождение между этими декларациями и реальной политикой государства. Принятие законов "О защите от недостоверной (ложной) информации", "Об иностранных представителях", а также рекриминализация клеветы и оскорбления в интернете свидетельствуют о смещении акцентов в сторону усиления государственного контроля над информационным пространством и ограничения свободы выражения мнений.⁵⁷ Подход к управлению интернетом все больше приобретает черты государственно-центричной модели, где приоритет отдается соображениям безопасности и контроля, потенциально в ущерб принципам открытости и многостороннего участия.

3.1.1. Регулирование

Регулирование интернета в Кыргызстане осуществляется через комплекс законов, охватывающих различные аспекты: от инфраструктуры и связи до контента и защиты данных. Ключевыми нормативными актами являются Конституция КР, законы "Об информации персонального характера"¹⁰⁹, "О защите от недостоверной (ложной) информации"¹¹⁴, "Об электрической и почтовой связи"¹⁰¹, "О средствах массовой информации"¹⁰⁶, "О противодействии экстремистской деятельности"¹¹⁸, "О некоммерческих организациях" (с поправками об "иностранных представителях"⁵⁷), "О конкуренции"¹²⁰, а также

Уголовный кодекс и Кодекс о правонарушениях, содержащие статьи, касающиеся киберпреступлений и ответственности за распространение информации.¹¹⁵

Регуляторный подход включает лицензирование деятельности операторов связи и интернет-провайдеров⁷⁰, распределение радиочастотного спектра⁷², установление технических стандартов⁷⁰, регулирование тарифов в некоторых сегментах⁸⁷, а также все более активное регулирование контента. Последнее включает механизмы блокировки сайтов и удаления информации по основаниям, связанным с "недостовой информацией", экстремизмом, порнографией и другими запрещенными материалами.⁷⁰ Кроме того, законодательство обязывает провайдеров устанавливать оборудование для надзора за коммуникациями пользователей.¹² Законодательная база представляет собой сочетание относительно старых актов (например, Закон о СМИ 1992 года¹¹³) и недавних дополнений, часто направленных на ужесточение контроля. Эта фрагментарность и наличие потенциально противоречивых норм создают правовую неопределенность и риски произвольного применения законодательства.

3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица

Ответственность за регулирование интернета и связи в Кыргызстане распределена между несколькими государственными органами:

1. **Министерство цифрового развития Кыргызской Республики (МЦР КР):** Ключевой орган, отвечающий за формирование и реализацию государственной политики в сфере цифровизации, информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), электронного управления, кибербезопасности и связи.⁷⁰ Министерство также занимается лицензированием в сфере связи, разработкой стандартов и управлением государственными информационными ресурсами, включая реестр населения.⁷⁰
 - Министр (на май 2025 г.): **Жамангулов Азамат Саадатбекович.**⁹² (Профиль/биография на официальном сайте не найдены).
 - Официальный сайт: <https://digital.gov.kg/>⁹²
2. **Служба по регулированию и надзору в отрасли связи при МЦР КР (СРНOC):** Подведомственное МЦР учреждение, осуществляющее непосредственное регулирование и надзор в отрасли связи.⁷² В ее функции входит выдача лицензий операторам связи, распределение и контроль использования радиочастотного спектра и ресурса нумерации, надзор за соблюдением законодательства операторами, выявление и устранение

радиопомех, выдача заключений на импорт/экспорт оборудования связи, контроль технических параметров РЭС, обеспечение выполнения операторами обязательств в сфере нацбезопасности и ЧС.⁷²

- Председатель (на май 2025 г.): **Токторбаев Алтынбек Карыпович.**⁷² (Профиль/биография на официальном сайте не найдены).
 - Страница на сайте МЦР:
<https://digital.gov.kg/subordinates/sluzhba-po-regulirovaniyu-i-nadzoru-v-otrasli-svyazi/>⁷²
3. **Государственный комитет национальной безопасности (ГКНБ):** Орган безопасности, играющий роль в вопросах кибербезопасности и контроля над информацией. ГКНБ инициировал блокировку платформы TikTok⁷⁰ и проводит расследования, которые могут приводить к требованиям об удалении контента или преследованию пользователей.¹²⁵
 4. **Министерство культуры, информации, спорта и молодежной политики:** Уполномоченный орган по реализации Закона "О защите от недостоверной (ложной) информации", принимающий решения о блокировке или удалении контента на основании жалоб.¹²⁶
 5. **Служба антимонопольного регулирования при Министерстве экономики и коммерции:** Участвует в регулировании тарифов на отдельные услуги связи (например, почтовые¹¹⁷) и осуществляет надзор за соблюдением антимонопольного законодательства на рынке.¹²⁰
 - Официальный сайт: <http://antimonopolia.kg>¹²⁹

Такое распределение полномочий между различными ведомствами, включая силовые структуры (ГКНБ) и органы, отвечающие за культурную политику, может приводить к несогласованности действий, дублированию функций и недостаточной прозрачности процессов принятия решений, особенно в чувствительной сфере блокировки контента и надзора за пользователями.

3.2. Монополизация рынка

Законодательство Кыргызстана, в частности Закон "О конкуренции", направлено на защиту и развитие конкуренции, а также на предупреждение и пресечение монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции на товарных рынках, включая сферу телекоммуникаций.¹²⁰ Закон "Об электрической и почтовой связи" также декларирует право любого юридического или физического лица на получение лицензии для работы на рынке связи.¹⁰¹ Антимонопольный орган участвует в регулировании отдельных аспектов, например, тарифов на почтовые услуги.¹¹⁷

Несмотря на наличие законодательной базы, способствующей конкуренции, фактическая ситуация на рынке телекоммуникаций Кыргызстана характеризуется значительным присутствием государства. ОАО «Кыргызтелеком», контрольный пакет акций которого принадлежит государству⁸², остается крупнейшим оператором фиксированной связи и интернет-провайдером в стране.⁷⁰ Кроме того, государство владеет одним из четырех мобильных операторов – ЗАО «Альфа Телеком» (торговая марка MegaCom), который был национализирован в 2010 году.⁷⁰

Хотя на рынке присутствуют и частные игроки (например, «Акнет», «ЭлКат», «Мега-Лайн» в фиксированном сегменте⁸⁶; Beeline, O! в мобильном сегменте⁷⁰), доминирующее положение государственных компаний создает ситуацию де-факто концентрации рынка или государственного доминирования. Это усугубляется отсутствием четких обязательств по совместному использованию инфраструктуры и высокими первоначальными затратами для новых игроков, включая расходы на обязательное оборудование для СОРМ.¹² Отсутствие актуальных и прозрачных данных о долях рынка затрудняет оценку реального уровня конкуренции. Такое положение дел может сдерживать инновации, ограничивать выбор для потребителей и облегчать государственный контроль над коммуникационной инфраструктурой страны.

3.3. Отключения интернета по приказу властей

В законодательстве Кыргызстана отсутствует специальный закон, прямо разрешающий полное отключение интернета (шатдаун) по приказу властей в обычное время. Конституция гарантирует свободу слова и информации.¹⁰⁶ Однако Конституционный закон "О чрезвычайном положении" предоставляет органам власти, управляющим режимом ЧП (вводимым указом Президента и утверждаемым Парламентом¹³⁰), право "вводить особые правила пользования связью" (статья 15, пункт 15).¹³¹

Эта формулировка является достаточно широкой и теоретически может быть интерпретирована как основание для ограничения или полного отключения доступа к интернету и другим видам связи на территории, где введено чрезвычайное положение. Закон не конкретизирует, какие именно "особые правила" могут вводиться, кто именно отдает приказ об их введении (временная администрация или комендант¹³⁰), и какие процедуры должны соблюдаться. Это создает правовую неопределенность и потенциальную возможность для злоупотреблений в кризисных ситуациях. Официальные лица заявляли об отсутствии планов отключать интернет во время ЧС, введенного из-за

COVID-19.¹³²

Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации" предусматривает процедуру блокировки конкретных веб-сайтов или страниц, но не полное отключение сети.¹¹⁴ Таким образом, хотя прямого закона о шатдаунах нет, законодательство о чрезвычайном положении содержит положения, которые могут быть использованы для оправдания таких мер в исключительных обстоятельствах, при этом четкие процессуальные гарантии и ограничения отсутствуют.

3.4. Законодательство о "словах в интернете"

Законодательство Кыргызстана, касающееся высказываний в интернете, в последние годы претерпело значительные изменения, направленные на ужесточение контроля и усиление ответственности за распространение определенной информации.

Ключевым актом стал Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации" (№ 103), принятый в августе 2021 года.¹¹⁴ Этот закон, часто называемый "законом о фейках", позволяет уполномоченному государственному органу (Министерству культуры, информации, спорта и молодежной политики¹²⁷) на основании жалобы физического или юридического лица требовать удаления информации с веб-сайта или страницы сайта, если она признана "недостоверной (ложной)". В случае отказа владельца ресурса или провайдера хостинга выполнить требование в течение 24 часов, доступ к ресурсу может быть заблокирован интернет-провайдерами по указанию регулятора (СРНОС).¹¹⁴ Важно отметить, что первоначальное решение о блокировке принимается без судебного постановления, что вызывает серьезную критику со стороны правозащитных организаций как угроза свободе слова и инструмент цензуры.¹¹⁴ Закон не дает четкого определения "недостоверной (ложной)" информации, оставляя широкое поле для усмотрения чиновников. Закон также обязывает интернет-провайдеров собирать данные пользователей для единой государственной системы идентификации, что усиливает возможности для надзора.¹¹⁴ Практика применения закона включает блокировку сайта Радио "Азаттык"¹²⁶ и попытки блокировки Kloop.kg.¹³⁶

В феврале 2025 года вступили в силу поправки в Кодекс о правонарушениях, которые фактически рекриминализировали диффамацию (клевету) и оскорбление, распространенные в СМИ и интернете.¹¹⁵ Ранее клевета была декриминализована в 2011 году, а оскорбление – в 2015 году.¹¹⁵ Новые нормы

предусматривают административные штрафы (до 65 000 сомов для организаций и 20 000 сомов для физических лиц ¹¹⁵), которые налагаются по результатам рассмотрения дел в административных судах в ускоренном порядке.¹¹⁵ Это изменение подверглось критике со стороны Комитета по защите журналистов (CPJ) и местных медиа-экспертов как шаг назад и создание инструмента для быстрого финансового давления на независимые СМИ и блогеров.¹¹⁵

Кроме того, ответственность за высказывания в интернете может наступать по статьям Уголовного кодекса, связанным с разжиганием вражды, призывами к массовым беспорядкам или насильственному захвату власти. Эти статьи активно используются для преследования активистов и журналистов за их публикации в социальных сетях.⁵⁸ Существуют также общие нормы, запрещающие распространение дискриминационного контента, вмешательство в частную жизнь и разглашение тайны следствия.¹⁰⁶ Обсуждались, но были отозваны на доработку, поправки в Закон о СМИ, которые вводили ответственность за контент, призывающий к беспорядкам, продвигающий "нетрадиционные сексуальные отношения" или наносящий вред "общественной морали".¹¹³

В совокупности, эти законодательные акты и тенденции создают правовую среду, в которой государство обладает значительными полномочиями для контроля над онлайн-дискурсом, ограничения критики и преследования лиц за их высказывания в интернете, что оказывает заметное сдерживающее воздействие на свободу слова в стране.

3.5. Законодательство о блокировках в интернете

Блокировка интернет-ресурсов в Кыргызстане осуществляется на основании нескольких законодательных актов и административных процедур. Основными причинами блокировок являются распространение "недостоверной (ложной) информации", экстремистских материалов, детской порнографии, а также контента, связанного с пропагандой войны, насилия и жестокости. В последние годы наблюдается тенденция к расширению оснований и упрощению процедур блокировки, часто в обход судебного контроля.

3.5.1. Законодательство

Основным инструментом для блокировки сайтов стал Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации" (№ 103 от 23 августа 2021 года).¹¹⁴ Он позволяет блокировать веб-ресурсы без решения суда на основании жалобы о распространении ложных сведений.¹¹⁴

Законодательство о противодействии экстремистской деятельности также служит основанием для блокировки ресурсов. Точные процедуры и критерии применения этих норм часто остаются непрозрачными, а понятие "экстремизм" может трактоваться расширительно.⁷⁰

В 2025 году обсуждался законопроект, направленный на блокировку сайтов с порнографическим контентом, предусматривающий быструю блокировку (в течение 24 часов) по требованию уполномоченного органа.¹²³

Кроме того, блокировки могут осуществляться на основании судебных решений по другим категориям дел (например, нарушение авторских прав, защита чести и достоинства), а также потенциально по требованиям органов национальной безопасности в рамках контртеррористической деятельности или защиты государственных секретов, хотя конкретные механизмы в этих случаях менее ясны из доступных источников.¹⁰⁸

3.5.2. Процедуры блокировок

Процедура блокировки по Закону "О защите от недостоверной (ложной) информации" выглядит следующим образом:

1. Физическое или юридическое лицо подает жалобу на недостоверную информацию в уполномоченный орган (Министерство культуры).¹¹⁴
2. Уполномоченный орган рассматривает жалобу и, в случае признания информации недостоверной, направляет владельцу сайта или страницы требование об удалении информации.¹¹⁴
3. Владелец ресурса обязан удалить информацию в течение 24 часов.¹²³
4. В случае неисполнения требования уполномоченный орган обращается в СРНОС с требованием о блокировке доступа к сайту или странице.¹¹⁴
5. Интернет-провайдеры обязаны заблокировать доступ к ресурсу.¹¹⁴
6. Владелец ресурса может обжаловать решение о блокировке в суде, но уже после того, как блокировка осуществлена.¹²⁷

Процедура блокировки по основаниям борьбы с экстремизмом или защиты национальной безопасности менее прозрачна и, вероятно, инициируется правоохранительными органами или ГКНБ, возможно, через судебные ордера или прямые указания провайдерам.

Технически блокировки могут реализовываться различными способами, включая блокировку по IP-адресу, DNS-блокировку или более сложные методы глубокого анализа пакетов (DPI) и вмешательства в TLS-соединения, которые сложнее

обнаружить пользователям.¹³⁹

3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов

В Кыргызстане отсутствует единый, официальный, публично доступный государственный реестр всех заблокированных интернет-ресурсов. Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации" упоминает создание "единой системы идентификации" для сбора данных пользователей от провайдеров¹¹⁴, но не публичного реестра заблокированных сайтов.

Некоторые интернет-провайдеры по собственной инициативе или по требованию регулятора могут публиковать списки заблокированных ими ресурсов. Например, провайдер Mega-Line имеет на своем сайте раздел со списком заблокированных ресурсов и датами блокировки.⁸⁹ Однако такие списки являются неполными, отражают блокировки только конкретного провайдера и часто содержат ресурсы специфической направленности (например, сайты эскорт-услуг).

Отсутствие единого и прозрачного реестра затрудняет общественный контроль за практикой блокировок, оценку их масштабов и правомерности. Решения о блокировке, особенно принятые по соображениям национальной безопасности или борьбы с экстремизмом, могут оставаться засекреченными.

Как указано выше, единого официального реестра нет. Доступны лишь отдельные списки, публикуемые некоторыми провайдерами:

- **Список заблокированных ресурсов Mega-Line:**
<https://megaline.kg/klientam/zablokirovannyye-resursyi/>.⁸⁹ Этот список содержит ограниченное число доменов, заблокированных данным провайдером. На январь 2025 года в нем перечислены в основном сайты, связанные с эскорт-услугами и массажем с интимным подтекстом. Список не отражает блокировки по политическим или информационным мотивам.
- **"Черный список" на migrant.kg:**
<https://www.migrant.kg/ru/services/black-list/>.¹⁴⁰ Этот ресурс **не является** реестром заблокированных сайтов. Это база данных Центра трудоустройства граждан за рубежом (ЦТГР) при Министерстве труда, социального обеспечения и миграции КР, позволяющая гражданам проверить, нет ли у них ограничений на выезд из страны или въезд в другие страны (в частности, в Россию) по линии миграционных служб.

Отсутствие официального реестра является существенным недостатком системы

регулирования интернета в Кыргызстане, снижая ее прозрачность и подотчетность.

3.5.4. Развитие блокировок

Мониторинг интернет-цензуры в Кыргызстане осуществляется международными организациями, такими как Open Observatory of Network Interference (OONI), которая собирает данные о блокировках с помощью своего приложения OONI Probe.¹³⁹ Данные OONI показывают наличие блокировок в стране, хотя на май 2025 года объем собранных данных был недостаточен для построения детальных графиков на платформе OONI Explorer.¹⁴¹

Ключевые тенденции и случаи блокировок за период 2019-2025 гг., зафиксированные OONI и другими источниками (Freedom House, Access Now, новостные сообщения):

- **Блокировка TikTok:** С апреля 2024 года по указанию ГКНБ через СРНОС большинство провайдеров заблокировали доступ к платформе TikTok. Официальной причиной названа защита детей от вредной информации.⁷⁰ Блокировка продолжалась и в 2025 году.¹⁴²
- **Блокировка СМИ:**
 - Сайт Радио "Азаттык" (RFE/RL) был заблокирован в октябре 2022 года на основании Закона "О защите от недостоверной (ложной) информации" из-за материала о пограничном конфликте с Таджикистаном.¹²⁶
 - Сайт издания Kloop.kg подвергся блокировке или попыткам блокировки с сентября 2023 года.¹³⁶
- **Цели блокировок:** Блокировки часто направлены на ограничение доступа к независимым новостным ресурсам, социальным платформам и контенту, связанному с политически чувствительными темами, такими как критика властей, коррупция, территориальные вопросы.⁵⁸
- **Методы:** Используются различные технические методы, и есть опасения по поводу применения менее прозрачных способов блокировки, таких как вмешательство в TLS.¹³⁹

Вывод: Практика интернет-блокировок в Кыргызстане в последние годы заметно активизировалась. Власти используют как законодательные инструменты (в частности, закон "о фейках"), так и административные рычаги (указания ГКНБ) для ограничения доступа к информации. Основными целями становятся популярные социальные платформы и независимые СМИ, критикующие действия правительства. Непрозрачность процедур, отсутствие полноценного судебного контроля на начальном этапе и отсутствие единого публичного реестра

заблокированных ресурсов вызывают серьезную обеспокоенность относительно соблюдения свободы слова и доступа к информации в стране. Эта тенденция к усилению цензуры соответствует общему ухудшению ситуации с правами человека и свободой СМИ, наблюдаемому в стране.

4. Нарушения прав человека в интернете

Ситуация с соблюдением цифровых прав человека в Кыргызстане вызывает серьезную обеспокоенность у международных и местных правозащитных организаций. Отчеты Human Rights Watch, Amnesty International, Freedom House, CPJ, RSF и местных НПО указывают на заметное ухудшение обстановки, особенно после 2020-2021 годов.⁴⁵ Основные нарушения включают ограничение доступа к информации через блокировки сайтов и платформ, усиление давления на независимые СМИ и журналистов, а также уголовное и административное преследование граждан за их высказывания в интернете.

Эти тенденции развиваются на фоне общей консолидации власти и принятия законодательства, расширяющего возможности государства по контролю над информационным пространством. Наблюдается систематическое использование правовых механизмов для подавления критики и инакомыслия в цифровой среде.

4.1. Отключение интернета по приказу властей

Случаи полного отключения интернета (шатдаунов) на всей территории Кыргызстана или в отдельных регионах по прямому указанию властей в период с 2019 по 2025 год были редкими, но имели место.

- **Октябрь 2020 года:** Наиболее явный случай произошел во время политического кризиса и массовых протестов после парламентских выборов. Организация NetBlocks зафиксировала значительные перебои в работе интернета в Бишкеке вечером 5 октября 2020 года, что совпало с разгоном протестующих.¹⁴⁵ Это отключение было расценено наблюдателями как преднамеренное действие властей с целью затруднить координацию протестов и распространение информации.
- **Октябрь 2022 года:** Во время протестов против передачи Кемпир-Абадского водохранилища Узбекистану наблюдались проблемы с доступом в интернет в Бишкеке и других районах.⁷⁰ Однако операторы связи объяснили это техническими проблемами у вышестоящего провайдера, и международные

мониторинговые ресурсы не подтвердили преднамеренный характер отключения со стороны властей Кыргызстана.⁷⁰ Тем не менее, совпадение с протестами вызвало подозрения у общественности.

- **Январь 2022 года:** Масштабное отключение электроэнергии, затронувшее Кыргызстан, Казахстан и Узбекистан, привело к серьезным сбоям в работе интернета, но это было связано с аварией в энергосистеме, а не с целенаправленными действиями властей.¹⁴⁶

Хотя полномасштабные шатдауны случались редко, подтвержденный инцидент в октябре 2020 года и общенациональная блокировка платформы TikTok с апреля 2024 года⁷⁰ демонстрируют, что власти обладают техническими возможностями и политической волей для вмешательства в доступ к сети. Наблюдается смещение акцентов от полных отключений к более таргетированным блокировкам конкретных платформ или сайтов как основному инструменту контроля над информационными потоками.

4.2. Криминализация высказываний в интернете

В Кыргызстане наблюдается тревожная тенденция преследования граждан за их высказывания в интернете, включая посты в социальных сетях, комментарии и публикации. Для этого используются как административные, так и уголовные статьи.

Рекриминализация клеветы и оскорбления в интернете в феврале 2025 года через поправки в Кодекс о правонарушениях создала механизм для наложения административных штрафов на граждан (20 000 сомов) и организации (65 000 сомов) в ускоренном порядке.¹¹⁵ Это рассматривается как инструмент давления, способный привести к самоцензуре из-за боязни штрафов.

Более серьезные последствия влечет применение статей Уголовного кодекса. Власти все чаще используют обвинения в "призывах к массовым беспорядкам", "возбуждении вражды (розни)" или "призывах к насильственному захвату власти" для преследования лиц, критикующих правительство или поднимающих острые социальные и политические вопросы онлайн.

Наиболее резонансные случаи преследования за онлайн-высказывания (2019-2025 гг.):

- **Олжобай Шакир:** Писатель и активист, известный своей критикой властей в социальных сетях, был арестован в августе 2023 года и позже приговорен к пяти годам лишения свободы по обвинению в призывах к массовым

беспорядкам и попытке насильственного захвата власти. Обвинения были связаны с его онлайн-выступлениями, в частности, касающимися передачи земель на Иссык-Куле.⁷⁰

- **Адилет Али Мыктыбек (Адилет Балтабай):** Популярный блогер, был задержан в июне 2022 года по подозрению в призывах к массовым беспорядкам из-за постов на своей странице в Facebook.¹³⁸ Длительное время находился под стражей.
- **Жоомарт Карабаев:** Сотрудник Национальной академии наук, был арестован в июле 2024 года по обвинению в подстрекательстве к массовым беспорядкам за посты в соцсетях и публичные заявления, в которых он утверждал о давлении со стороны ГКНБ на членов НАН с целью фальсификации экспертиз по делам критиков власти.⁵⁸
- **Афтандил Жоробеков:** Активист и блогер, задерживался в 2019 году.¹⁴⁷ Детали обвинений в источнике не указаны, но упоминается в контексте преследования за активность в соцсетях.

Эти случаи демонстрируют использование уголовного законодательства для подавления критики и инакомыслия, выражаемого через цифровые платформы. Обвинения часто носят расплывчатый характер ("призывы к беспорядкам"), что позволяет применять их к широкому кругу высказываний, создавая атмосферу страха и ограничивая свободу слова в интернете.

4.3. Преследование СМИ и НКО

Независимые средства массовой информации и неправительственные организации в Кыргызстане сталкиваются с растущим давлением со стороны властей, которое проявляется в различных формах, включая юридическое преследование, блокировку онлайн-ресурсов и принятие ограничительного законодательства. Это давление усилилось после 2020 года.¹¹⁵

Преследование СМИ:

- **Блокировки сайтов:** Власти активно используют Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации" для блокировки сайтов независимых СМИ.
 - **Радио "Азаттык" (RFE/RL):** Сайт был заблокирован в октябре 2022 года из-за репортажа о пограничном конфликте.¹²⁶ Позже Министерство культуры подало иск о прекращении деятельности медиаорганизации, и районный суд Бишкека в апреле 2023 года вынес решение о ее закрытии.¹⁴³

- **Kloop.kg:** Сайт этого влиятельного расследовательского издания подвергнулся блокировке с сентября 2023 года.¹³⁶ В сентябре 2024 года Верховный суд подтвердил решение о ликвидации ОФ "Клооп Медиа" по иску прокуратуры, обвинившей издание в отсутствии регистрации как СМИ и призывах к антиправительственным протестам.⁵⁷
- **Уголовные дела против журналистов:**
 - **Дело Temirov Live:** В январе 2024 года были арестованы 11 нынешних и бывших сотрудников и связанных с проектом лиц, занимающихся антикоррупционными расследованиями. В октябре 2024 года четверо из них были признаны виновными по обвинениям, включающим призывы к массовым беспорядкам; двое приговорены к тюремным срокам, двое – к пробации.⁵⁷
- **Юридическое давление:**
 - **Aprel TV:** В апреле 2025 года прокуратура подала иск о прекращении деятельности телеканала (вещающего онлайн и через партнеров) из-за якобы "негативного" освещения деятельности властей, которое, по мнению обвинения, подрывает авторитет правительства и может спровоцировать беспорядки.¹²⁵
 - **Рекриминализация клеветы:** Введение административной ответственности за клевету и оскорбление в СМИ и интернете (февраль 2025 г.) создает финансовую угрозу для редакций.¹¹⁵
 - **Законопроект о СМИ:** Хотя проект закона о СМИ, вызвавший резкую критику за ужесточение правил аккредитации и введение ответственности за широкий круг контента, был отозван на доработку в марте 2024 года, сам факт его разработки свидетельствует о намерениях властей усилить контроль.¹¹³

Преследование НКО:

- **Закон "об иностранных представителях":** Принятый в апреле 2024 года закон⁵⁷, аналогичный российскому закону об "иноагентах", требует от НКО, получающих иностранное финансирование и занимающихся "политической деятельностью" (термин определен расплывчато), регистрироваться в специальном реестре. Это влечет за собой усиленный государственный контроль, включая право чиновников участвовать в мероприятиях НКО и проверять их расходы, а также несет репутационные риски.⁵⁷ По сообщениям, некоторые НКО предпочли самоликвидироваться или перерегистрироваться в качестве коммерческих организаций.⁵⁷ Закон вызвал резкую критику со стороны ООН.⁵⁷ Президент Жапаров обещал, что преследований после принятия закона не будет.¹¹⁹

- **Проект закона об НКО:** С 2022 года обсуждается еще один законопроект, инициированный администрацией президента, который содержит крайне ограничительные положения по регистрации и деятельности НКО, еще больше расширяя надзорные полномочия государства.⁵⁷

Эти действия привели к значительному падению позиций Кыргызстана в международных рейтингах свободы прессы. По данным "Репортеров без границ" (RSF), страна опустилась со 79-го места в 2021 году до 120-го в 2024 году.¹⁴⁴ Наблюдается систематическая кампания по ограничению деятельности независимых медиа и критически настроенных НКО с использованием законодательных, административных и юридических инструментов, что серьезно подрывает свободу слова и гражданское пространство в стране, в том числе и в онлайн-сфере.

5. Гражданское общество в области управления интернетом

Гражданское общество Кыргызстана традиционно играло активную роль в общественно-политической жизни страны, в том числе в вопросах, связанных с интернетом и цифровыми правами.¹⁴⁸ Организации гражданского общества занимаются мониторингом законодательства, правозащитной деятельностью, предоставлением юридической помощи, проведением исследований и образовательных мероприятий.¹⁴⁹ Цифровые технологии предоставляют новые возможности для мобилизации граждан и повышения прозрачности, но также создают вызовы, такие как распространение дезинформации и цифровое неравенство.¹⁴⁸

Однако в последние годы гражданское общество сталкивается с серьезным давлением со стороны властей. Принятие закона "об иностранных представителях"⁵⁷ и общее ужесточение контроля над информационным пространством создают неблагоприятную среду для работы НКО, особенно тех, кто занимается защитой прав человека и критикой государственной политики.

5.1. Организации

Несколько организаций в Кыргызстане специализируются на вопросах цифровых прав, свободы интернета и медиаправа, в то время как другие правозащитные группы включают эти вопросы в свою более широкую повестку дня:

- **ОФ «Институт Медиа Полиси» (ИМП):** Ведущая организация, специализирующаяся на медиаправе. Оказывает юридическую помощь журналистам и СМИ, представляет их интересы в судах, проводит мониторинг законодательства и судебных процессов, разрабатывает аналитические материалы и рекомендации по совершенствованию законодательства в информационной сфере, занимается медиаграмотностью.¹¹⁸
 - Веб-сайт: <https://media.kg/>¹⁵¹
- **ОФ «Гражданская Инициатива Интернет Политики» (ГИИП):** Занимается вопросами интернет-управления, цифровых прав, кибербезопасности, защиты персональных данных, противодействия онлайн-экстремизму, открытых данных и цифровой трансформации. Проводит правовой анализ законодательства, разрабатывает рекомендации, организует тренинги и мероприятия (например, Центральноазиатский форум по управлению интернетом – CAIGF).¹⁵⁰
 - Веб-сайт: <https://internetpolicy.kg/>¹⁵⁰
- **Правозащитное движение «Бир Дуйно-Кыргызстан»:** Крупная правозащитная организация, предоставляющая бесплатную юридическую помощь уязвимым группам населения. Хотя основной фокус может быть на других правах (например, борьба с пытками), организация также занимается защитой активистов и может затрагивать вопросы цифровых прав в контексте преследования за выражение мнения.¹¹⁸
 - Веб-сайт: <https://birduino.kg/>¹⁵³
- **Правозащитный центр «Кылым Шамы»:** Организация, возглавляемая известной правозащитницей Азизой Абдирасуловой, активно занимается защитой прав активистов, задержанных или преследуемых за свою деятельность, включая высказывания в интернете.⁵⁸
 - Веб-сайт: (не найден в источниках)
- **Правовая клиника «Адилет»:** Предоставляет юридическую помощь и занимается анализом законодательства, затрагивающего права человека, включая сферу свободы слова и доступа к информации.¹⁰⁷
 - Веб-сайт: <https://adilet.kg/>¹⁰⁷

Эти и другие организации формируют важную экосистему для защиты цифровых прав и свободы интернета в Кыргызстане, предоставляя экспертизу, юридическую поддержку и выступая с критикой ограничительных инициатив властей, несмотря на возрастающие риски и неблагоприятную политическую обстановку.

5.2. VPN и средства обхода блокировок

На фоне участившихся блокировок интернет-ресурсов (СМИ, социальных платформ) в Кыргызстане, использование VPN (Virtual Private Network) и других средств обхода блокировок становится актуальным для пользователей, стремящихся получить доступ к заблокированному контенту.¹⁵⁷ VPN-сервисы позволяют скрыть реальный IP-адрес пользователя и направить трафик через сервер в другой стране, тем самым обходя географические и цензурные ограничения.

Существует осведомленность о рисках, связанных с использованием, особенно бесплатных, VPN-сервисов, которые могут собирать и продавать данные пользователей.¹⁵⁸ Рекомендуется использовать платные сервисы с хорошей репутацией и политикой отсутствия логов.¹⁵⁸

5.2.1. Статус VPN-услуг

На данный момент (май 2025 года) использование VPN-сервисов в Кыргызстане **является законным**.¹⁶⁰ В законодательстве страны нет прямых запретов или ограничений на использование VPN гражданами для личных целей.

Однако, как и во многих странах, подчеркивается, что использование VPN не освобождает от ответственности за совершение противоправных действий в интернете. Использование VPN для незаконной деятельности может повлечь юридические последствия.¹⁶⁰

Специфических законов, регулирующих рекламу или продажу VPN-сервисов в Кыргызстане, в предоставленных источниках не обнаружено. Учитывая общую тенденцию к усилению контроля над интернетом и блокировку платформы TikTok, нельзя исключать возможность введения ограничений на использование VPN в будущем, по аналогии с практикой соседних стран или России, где власти пытаются обязать VPN-сервисы подключаться к государственному черному списку или блокируют их протоколы.¹⁶¹

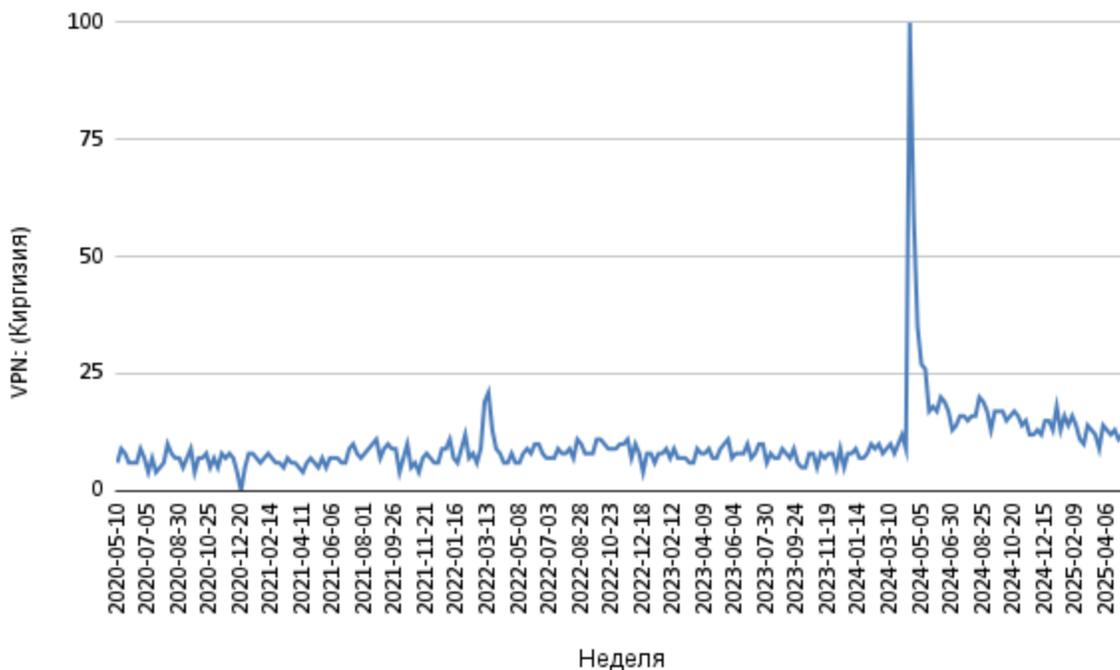
5.2.2. Количество пользователей VPN

Достоверные статистические данные о количестве пользователей VPN в Кыргызстане за период с 2019 по 2025 год отсутствуют в открытых источниках.¹⁵⁹ Исследования и отчеты часто фокусируются на глобальных тенденциях или на странах с жесткими ограничениями (например, Туркменистан¹⁶², Иран, Китай¹⁶³).

Однако наблюдаются всплески спроса на VPN-сервисы в периоды политической напряженности или введения блокировок. Например, организация Top10VPN зафиксировала рост спроса на VPN в Кыргызстане на 147% 22 октября 2022 года, накануне планировавшихся протестов.¹⁶³ Вероятно, спрос также вырос после блокировки TikTok в апреле 2024 года, хотя конкретных цифр нет.

Блокировка VPN-сервисов: Прямых свидетельств о целенаправленной массовой блокировке самих VPN-сервисов или их протоколов в Кыргызстане в изученных источниках не найдено. Однако власти могут пытаться блокировать IP-адреса известных VPN-серверов или использовать системы DPI для обнаружения и блокировки VPN-трафика, как это делается в других странах.¹⁶¹ Эффективность таких мер может быть ограничена, так как многие VPN-сервисы используют технологии для обхода блокировок.¹⁶¹

График 9: Динамика поисковых запросов про VPN в Кыргызстане (2020-2025)



Источник: *trends.google.com*

Анализ графика поисковых запросов "VPN" в Кыргызстане с 2020 по 2025 год выявляет две ключевые тенденции. Во-первых, это длительные периоды относительно низкого и стабильного интереса к данной технологии, что говорит о ее нишевом использовании в обычное время. Во-вторых, на этом фоне выделяется аномальный, взрывной пик

популярности в мае 2024 года, когда интерес к VPN достиг максимального значения в 100 баллов. После этого пика интерес несколько снизился, но остался на уровне, превышающем показатели до мая 2024, что указывает на появление новой, более широкой аудитории пользователей.

Этот беспрецедентный всплеск напрямую связан с массовыми беспорядками, произошедшими в Бишкеке в ночь с 17 на 18 мая 2024 года. Конфликт, начавшийся с драки между местными жителями и иностранными студентами, перерос в стихийные волнения и нападения на общежития, где проживали иностранцы. В подобных кризисных ситуациях власти для контроля над информационным полем и пресечения координации протестующих часто прибегают к ограничению доступа в интернет. Как правило, это выражается в блокировке социальных сетей, мессенджеров и новостных ресурсов. Именно такая реакция властей и стала катализатором резкого роста спроса на VPN-сервисы, которые для граждан стали единственным инструментом для обхода цензуры, получения доступа к объективной информации и безопасной коммуникации.

5.2.3. Случаи преследования за использование VPN

Информации о случаях уголовного или административного преследования **граждан Кыргызстана именно за сам факт использования VPN** в изученных источниках не обнаружено. Как отмечалось, использование VPN само по себе легально.¹⁶⁰

Также нет сведений о преследовании **организаций, предоставляющих VPN-услуги**, на территории Кыргызстана. Большинство популярных VPN-сервисов являются международными компаниями без физического присутствия в стране.

Однако следует учитывать, что использование VPN для доступа к ресурсам, признанным экстремистскими или содержащим иную запрещенную информацию, теоретически может быть использовано какотягчающее обстоятельство или дополнительный элемент в делах, связанных с распространением такой информации.

5.2.4. Мониторинг блокировок

Мониторинг блокировок интернет-ресурсов в Кыргызстане осуществляется несколькими организациями и платформами, хотя системный и всеобъемлющий мониторинг затруднен из-за отсутствия официального публичного реестра.

- **OONI (Open Observatory of Network Interference):** Международный проект, собирающий данные о цензуре с помощью приложения OONI Probe. Данные по Кыргызстану доступны на платформе OONI Explorer, но их объем может

быть ограничен.¹³⁹ OONI фиксировал блокировку TikTok в 2024 году.¹⁴¹

- **NetBlocks:** Организация, отслеживающая сбои и отключения интернета по всему миру. Фиксировала перебои в Кыргызстане в октябре 2020 года во время протестов и в январе 2022 года из-за сбоя в энергосистеме.¹⁴⁵
- **Access Now (#KeepItOn):** Международная правозащитная организация, документирующая интернет-шатдауны и блокировки платформ. В своих отчетах за 2023 и 2024 годы упоминает Кыргызстан в контексте блокировок (вероятно, TikTok).¹⁴²
- **Местные НПО и СМИ:** Организации, такие как Институт Медиа Полиси, ГИИП, Kloop.kg, Радио "Азаттык", 24.kg, Kaktus.media, Factcheck.kg, отслеживают и сообщают о случаях блокировок, законодательных инициативах и преследованиях, связанных с интернетом.¹²⁶
- **Списки провайдеров:** Некоторые провайдеры (например, Mega-Line⁸⁹) публикуют ограниченные списки заблокированных ими ресурсов.

Дайджест сообщений о блокировках (2019-2025):

- **2020:** Сбои в работе интернета во время октябрьских протестов.¹⁴⁵
- **2021:** Принят Закон "О защите от недостоверной (ложной) информации", создавший механизм внесудебных блокировок.¹¹⁴
- **2022:** Блокировка сайта Радио "Азаттык" (октябрь).¹²⁶ Перебои с интернетом во время протестов по Кемпир-Абаду (октябрь), но официально не подтвержденные как шатдаун.⁷⁰
- **2023:** Попытки блокировки сайта Kloop.kg (сентябрь).¹³⁶ Судебное решение о ликвидации "Азаттык Медиа" (апрель).¹⁴³
- **2024:** Блокировка TikTok по всей стране (с апреля).⁷⁰ Судебное решение о ликвидации Kloop Media (сентябрь).⁵⁷
- **2025:** Иск прокуратуры о закрытии Aprel TV (апрель).¹²⁵ Рекриминализация онлайн-клеветы и оскорбления (февраль).¹¹⁵

Этот дайджест показывает эскалацию ограничительных мер, особенно с 2021-2022 годов, с переходом от временных сбоев к систематическим блокировкам крупных платформ и независимых СМИ с использованием нового законодательства.

6. Вывод

Анализ состояния интернета и цифровых прав в Кыргызстане за период с 2019 по 2025 год выявляет сложную и противоречивую картину. С одной стороны, наблюдается значительный рост проникновения интернета, особенно

мобильного, улучшение скоростных характеристик и развитие цифровых услуг.⁶⁸ Страна демонстрирует усилия по цифровой трансформации, направленные на повышение эффективности государственного управления и доступности услуг для граждан.¹¹¹

С другой стороны, этот период ознаменовался существенным ухудшением ситуации со свободой слова и цифровыми правами. Принятие ограничительных законов, таких как закон "о фейках"¹¹⁴ и закон "об иностранных представителях"⁵⁷, рекриминализация клеветы и оскорбления в интернете¹¹⁵, а также практика блокировки популярных платформ (TikTok⁷⁰) и независимых СМИ ("Азаттык", Kloop.kg⁵⁷) свидетельствуют об усилении государственного контроля над информационным пространством. Участились случаи преследования журналистов, блогеров и активистов за их онлайн-высказывания с использованием уголовных и административных обвинений.⁵⁷

Концентрация власти в рамках "суперпрезидентской" системы⁴⁵, непрозрачность процедур блокировки¹²⁸, отсутствие единого публичного реестра заблокированных ресурсов и значительное присутствие государства на рынке телекоммуникаций⁷⁰ создают среду, благоприятную для дальнейшего ограничения цифровых свобод. Хотя полномасштабные отключения интернета редки¹⁴⁵, возможность их применения в рамках законодательства о чрезвычайном положении сохраняется.¹³¹

Прогноз развития событий:

- **Нейтральный сценарий:** Сохранение текущего статус-кво. Медленное улучшение инфраструктуры и скорости интернета будет продолжаться, но цифровой разрыв между городом и селом сохранится. Власти будут продолжать использовать существующее законодательство для точечных блокировок неудобных ресурсов и преследования отдельных критиков, избегая при этом массовых репрессий или полных шатдаунов, чтобы не вызывать широкого международного осуждения. Уровень самоцензуры среди пользователей и СМИ останется высоким.
- **Положительный сценарий (Либерализация):** Маловероятен в текущих условиях, но теоретически возможен при смене политического курса или под сильным давлением гражданского общества и международных партнеров. Этот сценарий предполагает пересмотр и отмену наиболее одиозных законов ("о фейках", "об иностранных представителях", рекриминализация клеветы), прекращение преследования журналистов и активистов, обеспечение независимости судебной власти при рассмотрении дел,

связанных с онлайн-контентом, и внедрение прозрачных процедур блокировки с обязательным судебным контролем. Возможно стимулирование конкуренции на рынке телекоммуникаций и активные инвестиции в преодолении цифрового разрыва.

- **Отрицательный сценарий (Усиление цензуры):** Дальнейшее ужесточение контроля над интернетом. Возможно принятие нового, еще более ограничительного закона о СМИ¹¹³ или закона об НКО.⁵⁷ Могут быть предприняты попытки блокировки VPN-сервисов¹⁶¹ или введения более строгих мер по идентификации пользователей. Усилится давление на оставшиеся независимые онлайн-ресурсы и активистов. Не исключены более частые блокировки платформ или даже локальные шатдауны в ответ на социальные или политические волнения, несмотря на официальные заверения об обратном.¹³² Этот сценарий соответствует наблюдаемой тенденции последних лет.

В целом, текущая траектория развития указывает на преобладание рисков, связанных с ограничением цифровых прав и свобод в Кыргызстане. Сохранение баланса между декларируемыми целями цифровизации и обеспечением фундаментальных прав человека остается ключевым вызовом для страны.

Источники

1. Kyrgyzstan | People, Language, Pronunciation & History | Britannica, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.britannica.com/place/Kyrgyzstan>
2. en.wikipedia.org, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://en.wikipedia.org/wiki/Kyrgyzstan>
3. KYRGYZSTAN Geography Geology - IAEA INFCIS, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://infcis.iaea.org/udepo/Resources/Countries/Kyrgyzstan.pdf>
4. Кыргызстан - Общая информация - Advantour, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.advantour.com/rus/kyrgyzstan/general.htm>
5. Кыргызская Республика делится на 8 административных единиц: 7 области, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <http://ozonecenter.kg/wp-content/uploads/2014/05/O-Kyrgyzstane.pdf>
6. Население Кыргызстана - Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 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%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
7. Kyrgyzstan Population (2025) - Worldometer, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.worldometers.info/world-population/kyrgyzstan-population/>
8. Кыргызстан - Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитети, дата

- последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://stat.gov.kg/media/publicationarchive/7ccfac98-9e97-46ce-b13c-b015014c207b.pdf>
9. На начало 2021 года численность постоянного населения Кыргызстана составила 6 млн 637 тыс. человек – K-News, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://knews.kg/2021/04/19/na-nachalo-2021-goda-chislennost-postoyannogo-naseleniya-kyrgyzstana-sostavila-6-mln-637-tys-chelovek/>
 10. Национальный состав населения – Открытые данные – Статистика Кыргызстана, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.stat.gov.kg/ru/opendata/category/312/>
 11. СИТУАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ ПО МИГРАЦИИ – ИОМ Kyrgyzstan, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://kyrgyzstan.iom.int/sites/g/files/tmzbd1321/files/documents/2024-06/compilation-report_apr_sep23_kyr_final-ru.pdf
 12. Kyrgyzstan – Department of Justice, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.justice.gov/eoir/page/file/1238701/dl?inline=>
 13. Кыргызстан – Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитети, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://stat.gov.kg/media/publicationarchive/79fa8e42-f719-41b1-8456-c8662a18d282.pdf>
 14. Численность населения Кыргызстана на 1 января 2020 года увеличилась на 2,1% и составила 6 млн 456,5 тыс человек | Кабинет Министров Кыргызской Республики, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.gov.kg/ru/post/s/chislennost-naseleniya-kyrgyzstana-na-1-yanvarya-2020-goda-uvelichilas-na-21-i-sostavila-6-mln-4565-tys-chelovek>
 15. Нацстатком озвучил данные по численности населения Кыргызстана – Кактус.медиа, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://kaktus.media/doc/505011_nacstatkom_ozvyhil_dannye_po_chislennosti_naseleniia_kyrgyzstana.html
 16. Численность населения – Новости из Кыргызстана – АКИpress, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://kg.akipress.org/tag:%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/?from=kgnews&place=news_tagplace
 17. Население Кыргызстана составило достигло 7,3 млн человек, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.aa.com.tr/ru/%D0%BC%D0%B8%D1%80/%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BA%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE-%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B3%D0%BB%D0%BE-7-3-%D0%BC%D0%BB%D0%BD-%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA/3495957>

18. Население Кыргызстана составило почти 7,3 млн человек - ELTR, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://eltr.kg/ru/naselenie-kyrgyzstana-sostavilo-pochti-73-mln-chelovek/>
19. Численность постоянного населения Кыргызстана в 2024 году увеличилась на 1,7 процента - Синьхуа, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://russian.news.cn/20250228/ee4869ea506a47c19af908b27380693c/c.html>
20. Kyrgyz Republic - Economy - World Bank, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://data360.worldbank.org/en/economy/KGZ>
21. Kyrgyz Republic: Staff Concluding Statement of the 2025 Article IV ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.imf.org/en/News/Articles/2025/04/04/mcs-04042025-kyrgyz-republic-concluding-statement-of-2025-art-iv-consultation-mission>
22. Экономика Киргизии - TAdviser, дата последнего обращения: мая 8, 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%9A%D0%B8%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%B8
23. Kyrgyzstan Economy: GDP, Inflation, CPI & Interest Rates ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.focus-economics.com/countries/kyrgyzstan/>
24. Экономика Кыргызстана - Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 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%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
25. Итоги-2019. Экономика Кыргызстана остается зависимой от золота - | 24.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://24.kg/ekonomika/140779_itogi-2019_ekonomika_kyrgyzstana_ostaetsya_zavisimoy_otnbspzolota/
26. ВВП по видам расходов в текущих ценах - Открытые данные - Статистика Кыргызстана, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://stat.gov.kg/ru/opendata/category/166/>
27. Итоги — 2020. Самый большой рост цен за пять лет и падение экономики - | 24.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://24.kg/ekonomika/181057_itogi_2020_samyiy_bolshoy_rost_tsen_zapyat_let_ipadenie_ekonomiki/
28. Акылбек Жапаров: В 2023 году был преодолен исторический рубеж - ВВП страны составил 1 трлн 228 млрд 900 млн сомов | Кабинет Министров Кыргызской Республики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.gov.kg/ru/post/s/23858-akylbek-zaparov-2023-zyly-taryxyi-etaptan-ottu-olkonun-idpsy-1-trillion-228-milliard-900-million-somdu-tuzdu>
29. Kyrgyzstan GDP - Trading Economics, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://tradingeconomics.com/kyrgyzstan/gdp>
30. В 2019 году обменный курс доллара снизился на 0,3 процента - | 24.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025,

- https://24.kg/obschestvo/142723_vnbsp2019_godu_obmenniy_kurs_dollara_snizil_sya_nanbsp03_protsenta/
31. Средний курс доллара в 2021 году останется на уровне 83.2 сомов — прогноз ЕАБР, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.economist.kg/dengi/2020/11/27/srednij-kurs-dollara-v-2021-godu-sostavit-83-2-soma-prognoz-eabr/>
 32. Среднегодовой обменный курс доллара в 2022 году составил 84,1162 сома/доллар, - Минфин - Tazabek, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.tazabek.kg/news:1918951>
 33. ГОДОВОЙ ОТЧЕТ, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.nbkr.kg/DOC/29042023/000000000060471.pdf>
 34. В 2023 году курс доллара США к сому вырос почти на 4 процента ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://24.kg/ekonomika/285362_v2023_godu_kurs_dollara_ssha_ksomu_vyros_pochti_na4protsenta/
 35. В 2023 году курс доллара колебался в диапазоне 85,6 сома — 89,3 сома, - НБКР, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.tazabek.kg/news:2051409>
 36. Какой курс доллара США ждет нас в 2024 году? - Акчабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.akchabar.kg/article/dengi-qekkjwwauarfswct/kakoj-kurs-dollara-ssha-zhdet-nas-v-2024-godu-atusigsfczuecfsr>
 37. Курс доллара в КР за 2024-й в среднем составит 89.4 сома за доллар — ЕАБР, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.akchabar.kg/news/kurs-dollara-v-kr-za-2024-j-v-srednem-sostavit-894-soma-za-dollar-eabr-xajuhbughjboppk>
 38. Курс на спокойствие: Измеряем благосостояние кыргызстанцев по стоимости похода к психологу - Акчабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.akchabar.kg/article/ekonomika-fmluaeunoncqjkhk/kurs-na-spokojstvie-e-izmeryaem-blagosostoyanie-kirgizstantsev-po-stoimosti-pokhoda-k-psihologu-ishsxhtxmulgxvpf>
 39. Курс валют к кыргызскому сому на 24 сентября - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kabar.kg/news/kurs-valiut-k-kyrgyzskomu-somu-na-24-sentiabria/>
 40. Курс валют к кыргызскому сому на 12 декабря - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kabar.kg/news/kurs-valiut-k-kyrgyzskomu-somu-na-12-dekabria/>
 41. Курс валют к кыргызскому сому на 1 октября - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kabar.kg/news/kurs-valiut-k-kyrgyzskomu-somu-na-1-oktiabria/>
 42. Рост ВВП Кыргызстана с начала 2025 года составил 10,7 процентов - Синьхуа, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://russian.news.cn/20250311/bf6b112864b3412d8386a5ff615f579f/c.html>
 43. Kyrgyzstan Reports Strong Economic Growth in Early 2025 - The ..., дата

- последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://timesca.com/kyrgyzstan-reports-strong-economic-growth-in-early-2025/>
44. Кыргызстан: основные показатели социально-экономического развития за январь, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://e-cis.info/news/566/125012/>
 45. Kyrgyzstan: Freedom in the World 2024 Country Report | Freedom ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://freedomhouse.org/country/kyrgyzstan/freedom-world/2024>
 46. Кыргызстандагы саясий процесс - Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://ky.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D1%8B_%D1%81%D0%B0%D1%8F%D1%81%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81
 47. Кыргызстан - Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/ky:%D0%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD>
 48. en.wikipedia.org, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://en.wikipedia.org/wiki/Politics_of_Kyrgyzstan#:~:text=The%20Economist%20Intelligence%20Unit%20rated,collapse%20of%20the%20Soviet%20Union.
 49. President of Kyrgyzstan - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://en.wikipedia.org/wiki/President_of_Kyrgyzstan
 50. Официальный сайт Президента Кыргызской Республики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <http://president.kg/ru>
 51. Жогорку Кенеш - Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BA%D1%83_%D0%9A%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%88
 52. Новым Торага Жогорку Кенеша Кыргызстана избран Нурлан Шакиев - ПА ОДКБ, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.paodkb.org/events/novym-toraga-zhogorku-kenesha-kyrgyzstana-izbran-nurlan>
 53. Список новых депутатов VII созыва Жогорку Кенеша по единому округу - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kabar.kg/news/spisok-novykh-deputatov-vii-sozyva-zhogorku-kenesha-po-edinomu-okrugu/>
 54. Административное деление Кыргызстана — Википедия, дата последнего обращения: мая 8, 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%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0
 55. General information about Kyrgyz Republic Kyrgyzstan (officially, дата последнего обращения: мая 8, 2025,

- https://jp-kg.org/wp/wp-content/uploads/2020/12/General_information_3-2-4.pdf
56. Кыргызстан, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://stat.gov.kg/media/publicationarchive/83c7987a-b1e5-42b2-8a7f-572bc1195733.pdf>
 57. World Report 2025: Kyrgyzstan | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.hrw.org/world-report/2025/country-chapters/kyrgyzstan>
 58. Human rights in Kyrgyzstan - Amnesty International, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.amnesty.org/en/location/europe-and-central-asia/eastern-europe-and-central-asia/kyrgyzstan/report-kyrgyzstan/>
 59. Регламент на услуги по регистрации доменов в зоне .KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.cctld.kg/ru/service-regulations>
 60. Регистрация доменов - ProHost, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<http://prohost.kg/domains.php>
 61. О Компании-АзияИнфо - интернет сервис провайдер, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.asiainfo.kg/>
 62. .kg Domain Delegation Data, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<http://www.iana.org/domains/root/db/kg.htm>
 63. Регистрация доменных имён-АзияИнфо - интернет сервис провайдер, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.asiainfo.kg/services/domain-registration.html>
 64. CCTLD.KG: Главная, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.cctld.kg/>
 65. Государственная патентная служба Кыргызстана в качестве администратора доменной зоны .kg запустила новый сайт « Общество » Архив », дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://24.kg/archive/ru/community/61839-gosudarstvennaya-patentnaya-sluzhba-kyrgyzstana-v.html/>
 66. Кыргызские домены на постсоветском пространстве самые дорогие - дороже только туркменские | Новости Таджикистана ASIA-Plus, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071128/kyrgyzskie-domeny-na-postsovetskom-prostranstve-samye-dorogie-dorozhe-tolko-turkmenskie>
 67. Digital 2023: Kyrgyzstan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://datareportal.com/reports/digital-2023-kyrgyzstan>
 68. Digital 2025: Kyrgyzstan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://datareportal.com/reports/digital-2025-kyrgyzstan>
 69. Internet users for the Kyrgyz Republic (ITNETUSERP2KGZ) | FRED | St. Louis Fed, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://fred.stlouisfed.org/series/ITNETUSERP2KGZ>
 70. Kyrgyzstan: Freedom on the Net 2024 Country Report, дата последнего обращения: мая 8, 2025,

- <https://freedomhouse.org/country/kyrgyzstan/freedom-net/2024>
71. Kyrgyzstan: Freedom on the Net 2023 Country Report, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://freedomhouse.org/country/kyrgyzstan/freedom-net/2023>
72. Служба по регулированию и надзору в отрасли связи ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://digital.gov.kg/subordinates/sluzhba-po-regulirovaniyu-i-nadzoru-v-otrasli-svyazi/>
73. Отчет о деятельности СРНОС при МЦР КР за 2023-2024 годы, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://digital.gov.kg/activities/otchet-o-deyatelnosti-srnos-pri-mczr-kr-za-2023-2024-gody/>
74. Digital 2024: Kyrgyzstan — DataReportal – Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://datareportal.com/reports/digital-2024-kyrgyzstan>
75. В Кыргызстане 20% населения не имеют доступа к интернету - Economist.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://economist.kg/novosti/2024/02/26/v-kyrgyzstanie-20-nasielieniia-nie-imie iut-dostupa-k-intiernietu/>
76. Количество интернет пользователей Кыргызстана ежегодно растет - Догоев - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kabar.kg/news/kolichestvo-internet-pol-zovatelei-kyrgyzstana-ezhegodno-rastet-dogoev/>
77. Цифровизация: Услуги связи в Кыргызской Республике - Статистика Кыргызстана, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://stat.gov.kg/ru/news/cifrovizaciya-uslugi-svyazi-v-kyrgyzskoj-respublike/>
78. Число пользователей интернета в Кыргызстане увеличилось на 2,4 процента - | 24.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://24.kg/tehnoblog/319252_chislo_polzovateley_interneta_vkyrgyzstane_uvel ichilos_na24_protsenta/
79. Fixed-broadband subscriptions - ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://datahub.itu.int/data/?e=KGZ&c=701&i=19303>
80. Kyrgyzstan Internet subscribers, per 100 people - data, chart | TheGlobalEconomy.com, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://www.theglobaleconomy.com/Kyrgyzstan/Internet_subscribers_per_100_p eople/
81. В 2024 году протяжённость магистральных линий связи в Кыргызстане увеличилась на 7% - Tazabek, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.tazabek.kg/news:2254022?from=tazabek&place=last>
82. ОБЗОР-РЫНКА-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ-В-КЫРГЫЗСКОЙ-РЕСПУБЛИКЕ.docx - Гражданская Инициатива Интернет Политики, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://internetpolicy.kg/wp-content/uploads/2017/01/%D0%9E%D0%91%D0%97 %D0%9E%D0%A0-%D0%A0%D0%AB%D0%9D%D0%9A%D0%90-%D0%A2%D 0%95%D0%9B%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%9C%D0%9C%D0%A3%D0%9D>

[%D0%98%D0%9A%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%99-%D0%92-%D0%9A%D0%AB%D0%A0%D0%93%D0%AB%D0%97%D0%A1%D0%9A%D0%9E%D0%99-%D0%A0%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B%D0%98%D0%9A%D0%95.docx](#)

83. Число телефонных аппаратов и абонентских устройств подвижной (сотовой) связи - Открытые данные - Статистика Кыргызстана, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://stat.gov.kg/ru/opendata/category/3902/>
84. Fixed-broadband subscriptions - ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://datahub.itu.int/data/?e=KGZ&i=19303&c=KAZ&v=chart&d=Technology>
85. Кыргызтелеком» завершил 2024 год с прибылью в 107.7 млн сомов - Акчабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.akchabar.kg/news/kirgiztelekom-zavershil-2024-god-s-pribilyu-v-1077-mln-somov-mcsgykysrzrjgvwo>
86. Кто из поставщиков интернета платит в бюджет больше: O!, MegaCom, Beeline, «Акнет», ЭлКат», Mega-Line или Homeline? - Tazabek.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.tazabek.kg/news:1815790>
87. Внимание, операторы связи и организации Кыргызской Республики! - Кыргызтелеком, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://kt.kg/news/65/>
88. О компании - Кыргызтелеком, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://kt.kg/about/>
89. Заблокированные ресурсы - Мега-Лайн - Megaline, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://megaline.kg/klientam/zablokirovannyye-resursyi/>
90. Homeline - интернет-провайдер в Кыргызстане и регионах, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://homeline.kg/>
91. Active mobile-broadband subscriptions - ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://datahub.itu.int/data/?e=701&c=&i=11632>
92. Министерство цифрового развития Кыргызской Республики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://digital.gov.kg/>
93. Кому принадлежат сотовые операторы Кыргызстана? - Акчабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.akchabar.kg/ru/article/business/komu-prinadlezhat-sotovye-operatory-kyrgyzstana>
94. Speedtest Global Index – Internet Speed around the world, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.speedtest.net/global-index>
95. Kyrgyzstan's Mobile and Broadband Internet Speeds - Speedtest ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.speedtest.net/global-index/kyrgyzstan#mobile>
96. Kyrgyzstan's Mobile and Broadband Internet Speeds - Speedtest ..., дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.speedtest.net/global-index/kyrgyzstan#fixed>
97. List of countries by Internet connection speeds - Wikipedia, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_Internet_connection_speeds

98. Kyrgyzstan Network Information - IPinfo.io, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://ipinfo.io/countries/kg>
99. дата последнего обращения: января 1, 1970, <https://stat.ripe.net/ui/rs/KG#tabId=routing>
100. RIPEstat, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://stat.ripe.net/>
101. Обзор законодательства Кыргызской Республики в сфере телекоммуникации - Гражданская Инициатива Интернет Политики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://internetpolicy.kg/wp-content/uploads/2018/01/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80-%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%B2-%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9.pdf>
102. IPv6 Protocol: advantages and transition from IPv4 - StackScale, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.stackscale.com/blog/whats-ipv6/>
103. IPv6 Measurement Maps - APNIC Labs, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://labs.apnic.net/ipv6-measurement/>
104. Use of IPv6 for Kyrgyzstan (KG) - IPv6 Capability Metrics, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://stats.labs.apnic.net/ipv6/KG>
105. Deliverable D1.27 Report from the 26th Workshop (Bishkek, Kyrgyzstan) 1.0 - 6DEPLOY, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://6deploy.eu/publications/deliverables/6deploy_pu_d1_27_v1_0.pdf
106. KYRGYZSTAN DRAFT LAW ABOUT THE MEDIA AND THE EXPLANATORY NOTE - Venice Commission of the Council of Europe, дата последнего обращения: мая 8, 2025, [https://www.venice.coe.int/webforms/documents/default.aspx?pdffile=CDL-REF\(2023\)029-e](https://www.venice.coe.int/webforms/documents/default.aspx?pdffile=CDL-REF(2023)029-e)
107. Что такое цифровые права и как они регулируются в Кыргызстане?, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://adilet.kg/ky/tpost/b8729bfz51-что-такое-цифровые-права-и-как-они-рег>
108. Обзор законодательства Республики Кыргызстан в сфере информационной безопасности - Гражданская Инициатива Интернет Политики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://internetpolicy.kg/wp-content/uploads/2018/01/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80-%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%9A%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD-%D0%B2-%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B1%D0%B5%D0%B7>

- [%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8.pdf](#)
109. Data protection laws in Kyrgyzstan, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.dlapiperdataprotection.com/?t=law&c=KG>
 110. Закон Кыргызской Республики “Об информации персонального характера”, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://dpa.gov.kg/ru/npa/4>
 111. Цифровизация или сифравизация? Какие проекты есть в Кыргызстане и как они работают - Институт Медиа Полиси, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://media.kg/news/czifrovizacziya-ili-sifravizacziya-kakie-proekty-est-v-kyrgyzstane-i-kak-oni-rabotayut/>
 112. Концепция Цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024-2028 годы, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://digital.gov.kg/wp-content/uploads/2024/06/konczepczziya-czifrovoj-transfornaczii-kyrgyzskoj-respubliki-na-2024-2028-gody.pdf>
 113. Kyrgyzstan: President withdraws restrictive media law - Eurasianet, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://eurasianet.org/kyrgyzstan-president-withdraws-restrictive-media-law>
 114. Kyrgyzstan: “False Information” Law Threatens Free Speech | Human Rights Watch, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.hrw.org/news/2021/08/03/kyrgyzstan-false-information-law-threatens-free-speech>
 115. Kyrgyzstan government recriminalizes libel and insult laws, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://cpj.org/2025/02/kyrgyzstan-government-recriminalizes-libel-and-insult-laws/>
 116. ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Об утверждении Положения об обжаловании недостоверной (ложной) информации в сети интернет, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://koomtalkuu.gov.kg/ru/view-npa/1543>
 117. Закон Кыргызской Республики О почтовой связи, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://digital.gov.kg/zakonodatelstvo/zakon-kyrgyzskoj-respubliki-o-pochtovoj-svyazi-2/>
 118. Это может коснуться каждого. Почему новый Закон "Об экстремизме" нельзя принимать? - Кактус.медиа, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://kaktus.media/doc/453723_eto_mojet_kosnytsia_kajdogo_pochemy_novyy_zakon_ob_ekstremizme_nelzia_prinimat.html
 119. Учет «иноагентов». На сайте Министерства юстиции появился новый реестр НКО, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://24.kg/obschestvo/304653_uchet_inoagentov_nasayte_ministerstva_yustitsii_poyavilsya_novyyiy_reestr_nko/
 120. Конкуренция, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.mineconom.gov.kg/ru/direct/10/154>

121. Закон Кыргызской Республики "О конкуренции" (в редакции Закона КР № 47 от 05.04.2013 г.) - WIPO, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://wipolex-res.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/ru/kg/kg140ru.html>
122. Стратегия защиты киберпространства в Кыргызстане - Министерство цифрового развития Кыргызской Республики Деятельность, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://digital.gov.kg/activities/strategiya-zashhity-kiberprostanstva-v-kyrgyzstane/>
123. Депутаты подготовили законопроект о блокировке порносайтов. И дали определение контенту - Кактус.медиа, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://kaktus.media/doc/515961_depytaty_podgotovili_zakonoproekt_o_blokirovke_pornosaytov_i_dali_opredelenie_kontenty.html
124. Министерство цифрового развития - Кто есть кто, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://who.ca-news.org/catalog:1645>
125. Kyrgyz authorities move to shutter April TV over 'negative' government coverage, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://cpj.org/2025/04/kyrgyz-authorities-move-to-shutter-april-tv-over-negative-government-coverage/>
126. Закон о фейках набирает обороты: заблокирован сайт azattyk.org, но блокировку несложно обойти - Factcheck.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://factcheck.kg/zakon-o-fejkah-nabiraet-oboroty-zablokirovan-sajt-azattyk-org-no-blokirovku-neslozhno-oboiti/>
127. Тупик с исполнением закона о фейках и нарушение Конституции. Анализ ИМП, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://media.kg/news/tupik-s-ispolnieniem-zakona-o-fejkah-i-narushenie-konstituczii-analiz-imp/>
128. «Систематический мониторинг». Для чего в Кыргызстане создали Центр исследования информационной среды? - Радио Азаттык, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://rus.azattyk.org/a/33084286.html>
129. Служба антимонопольного регулирования при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://proverka.gov.kg/ru/gko/profile/11>
130. В Кыргызстане продлят режим чрезвычайного положения - Радио Азаттык, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://rus.azattyk.org/a/rejim_chp_v_kyrgyzstane_prodlenie/30551984.html
131. КОНСТИТУЦИОННЫЙ ЗАКОН КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ О чрезвычайном положении | ombudsman.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://ombudsman.kg/ru/publications/konstitucionnyy-zakon-kyrgyzskoy-respubliki-o-chrezvychaynom-polozhenii>
132. Интернет в Кыргызстане во время ЧС не отключат - Factcheck.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://factcheck.kg/internet-v-kyrgyzstane-vo-vremya-chs-ne-otklyuchat/>

133. дата последнего обращения: января 1, 1970,
<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/112303>
134. Закон о фейках. Институт Медиа Полиси намерен обратиться в Конституционный суд, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://bulak.kg/2022/02/25/zakon-o-fejkah-institut-media-polisi-nameren-obratitsya-v-konstitutsionnyj-sud/>
135. Комитет защиты журналистов призвал власти Кыргызстана снять блокировку с сайта «Азаттык» - Kloop.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://kloop.kg/blog/2022/10/28/komitet-zashhity-zhurnalistov-prizval-vlasti-kyrgyzstana-snyat-blokirovku-s-sajta-azattyk/>
136. «Найдем другие способы распространения нейтральной и правдивой информации». В Кыргызстане начали блокировать сайт «Клоопа» - Радио Азаттык, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://rus.azattyk.org/a/32594033.html>
137. В Кыргызстане предлагают штрафовать за распространение фейков в СМИ и соцсетях, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://economist.kg/vlast/2025/03/10/v-kyrgyzstanie-priedlaghaiut-shtrafovati-z-a-rasprostraneniie-feikov-v-smi-i-sotssietiax/>
138. В Кыргызстане более 20 активистов и блогеров – фигуранты уголовных дел по тяжким статьям – Радио Азаттык, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://rus.azattyk.org/a/32090937.html>
139. OONI | Open Observatory of Network Interference | Censorship | Internet | Websites | Apps - Digital Rights Community, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.digitalrights.community/blog/community-series-ooni>
140. Черный список - Migrant, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.migrant.kg/ru/services/black-list/>
141. Internet Censorship in Kyrgyzstan - OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://explorer.ooni.org/country/KG>
142. Why 2024 Was The Worst Year for Internet Shutdowns | TechPolicy.Press, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://www.techpolicy.press/why-2024-was-the-worst-year-for-internet-shutdowns/>
143. Кыргызстан: для СМИ – суды, для журналистов – приговоры, для блогеров – сизо, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://media.kg/news/kyrgyzstan-dlya-smi-sudy-dlya-zhurnalistov-prigovory-dlya-bloggerov-sizo/>
144. Kyrgyzstan ranked 120th in RSF Press Freedom Index 2024 - | 24.KG, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
https://24.kg/english/293201_Kyrgyzstan_ranked_120th_in_RSFPress_Freedom_Index_2024/
145. internet shutdown Archives - NetBlocks, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://netblocks.org/tag/internet-shutdown>
146. Central Asia Archives - NetBlocks, дата последнего обращения: мая 8, 2025,
<https://netblocks.org/tag/central-asia>

147. «Написал критику - вызвали на допрос». В Кыргызстане продолжают отслеживать пользователей соцсетей - Радио Азаттык, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://rus.azattyk.org/a/31916455.html>
148. ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО В КЫРГЫЗСТАНЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ Текст научной статьи по специальности «Социологические науки - КиберЛенинка, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://cyberleninka.ru/article/n/grazhdanskoe-obschestvo-v-kyrgyzstane-kak-faktor-razvitiya-v-epohu-tsifrovizatsii>
149. О нас - Институт Медиа Полиси, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://media.kg/about-us/>
150. О фонде - Гражданская Инициатива Интернет Политики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://internetpolicy.kg/o-nas/>
151. Институт Медиа Полиси, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://media.kg/>
152. Гражданская Инициатива Интернет Политики, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://internetpolicy.kg/>
153. birduino - Деятельность - Бир Дуйно - Кыргызстан, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://birduino.kg/deyatelnost/>
154. birduino - Миссия - Бир Дуйно - Кыргызстан, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://birduino.kg/misiya>
155. birduino - Главная, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://birduino.kg/ru/>
156. Начать действовать в поддержку Толекан Исмаиловой и Азизы Абдирасуловой, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.frontlinedefenders.org/ru/action/take-action-tolekan-ismailova-and-aziza-abdirasulova>
157. Закон о фейках набирает обороты: заблокирован сайт azattyk.org, но блокировку несложно обойти - Factcheck.kg, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://factcheck.kg/en/zakon-o-fejkah-nabiraet-oboroty-zablokirovan-sajt-azattyk-org-no-blokirovku-neslozhno-oboiti/>
158. VPN для обхода блокировки используют в КР многие. Опасно ли это? Отвечает эксперт, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://kaktus.media/doc/508172_vpn_dlia_obhoda_blokirovki_ispolzyut_v_kr_mnogie_opasno_li_eto_otvechaet_ekspert.html
159. Данные 20 млн пользователей бесплатных VPN-сервисов попали в интернет - Кабар, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://kabar.kg/news/dannye-20-mln-pol-zovatelei-besplatnykh-vpn-servisov-popali-v-internet/>
160. Получите лучший бесплатный VPN для Кыргызстана - FineVPN, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://finevpn.org/ru/countries/asia/kyrgyzstan/>
161. Роскомнадзор пригрозил блокировкой моему VPN-сервису. Что делать? - Meduza, дата последнего обращения: мая 8, 2025,

- <https://meduza.io/cards/roskomnadzor-prigrozil-blokirovkoy-moemu-vpn-servisu-cto-delat>
162. Туркменистан: спецслужбы выявляют школьников, использующих VPN приложения, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://acca.media/8019/turkmenistan-speczsluzhby-vyyavlyayut-shkolnikov-ispolzuyushhih-vpn-prilozheniya/>
163. VPN Demand Surges Around the World - Top10VPN, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.top10vpn.com/research/vpn-demand-statistics/>
164. Привлекли к уголовке за VPN для личного использования? Как российский суд запретил частную переписку - YouTube, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.youtube.com/watch?v=c5HF2bBmVOo>
165. COMMUNITIES - Access Now, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.accessnow.org/keepiton-2024-report>
166. Emboldened offenders, endangered communities: internet shutdowns in 2024 - Access Now, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.accessnow.org/press-release/keepiton-internet-shutdowns-2024-en/>
167. Lives on hold: internet shutdowns in 2024 - Access Now, дата последнего обращения: мая 8, 2025, <https://www.accessnow.org/internet-shutdowns-2024/>
168. Кыргызстан опустился на 24 позиции во Всемирном индексе свободы прессы — 2025, дата последнего обращения: мая 8, 2025, https://24.kg/obshchestvo/328197_kyrgyzstan_opustilsya_nanbsp24nbsppozitsii_v_onbspvsemirnom_indekse_svobodyi_pressyinbspmdash_2025/