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

В Латвии, где интернетом пользуется около 90% населения, телекоммуникационный рынок определяется доминированием компании Теt в секторе фиксированного широкополосного доступа и лидерством LMT в мобильном сегменте. Страна обладает развитой оптоволоконной инфраструктурой, обеспечивающей высокие скорости доступа, однако сталкивается с проблемой цифрового разрыва между городскими и сельскими районами. Для решения этой проблемы правительство реализует проекты по расширению сетевого покрытия.

Управление интернетом в стране осуществляется по многосторонней модели с участием как государственных регуляторов, таких как Комиссия по регулированию общественных услуг (SPRK) и CERT.LV, так и частного сектора и некоммерческих организаций. Законодательная база, гармонизированная с нормами Европейского союза, включая GDPR, формирует основу для защиты данных и регулирования онлайн-пространства. Несмотря на это, власти сталкиваются с вызовами, связанными с распространением дезинформации и необходимостью оперативно блокировать нелегальный контент.

Ключевой аспект в сфере цифровых прав в Латвии — это поиск баланса между свободой слова и противодействием угрозам национальной безопасности. Это особенно ярко проявилось в активной блокировке российских пропагандистских ресурсов после 2022 года. Одновременно в стране действуют механизмы фильтрации контента, направленные на борьбу с нелицензионными азартными играми и защиту детей от вредной информации. Эти меры, наряду с усилиями по повышению кибербезопасности, определяют текущую повестку в области цифровых прав и свобод в стране.

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

0	главление	2
1.	Общие сведения	3
	1.1. Географическое положение	3
	1.2. Население	3
	График 1: Динамика численности населения Латвии (1950-2025)	4
	1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)	5
	График 2: Динамика номинального ВВП Латвии (2003-2023)	6
	1.4. Основные экономические характеристики	6
	1.5. Общая политическая обстановка	7
2.	Интернет	9
	2.1. Национальный домен	9
	2.2. Число пользователей	10
	2.2.1 Фиксированный интернет	11
	2.2.2. Мобильный интернет	13
	График 3: Динамика числа абонентов мобильного ШПД в Латвии (2019-2023)	14
	2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг	15
	2.4. Развитие провайдеров и автономных систем	16
	Таблица 1: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Латвии	19
	2.5. Проникновение IPv6	21
	График 5: Динамика проникновения IPv6 в Латвии (2015-2025)	22
	2.6. Индекс связности	23
	График 6: Динамика глобальной связности Автономных Систем Латвии (2019-2025)	24
	График 7: Динамика локальной связности Автономных Систем Латвии (2019-2025)	24
	График 8: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономн Систем Латвии (2019-2025)	ных 26
1.1. Географическое положение 1.2. Население График 1: Динамика численности населения Латвии (1950-2025) 1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП) График 2: Динамика номинального ВВП Латвии (2003-2023) 1.4. Основные экономические характеристики 1.5. Общая политическая обстановка 2. Интернет 2.1. Национальный домен 2.2. Число пользователей 2.2.1 Фиксированный интернет 12.2.2. Мобильный интернет 12.2.2. Мобильный интернет 12.3.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг 2.4. Развитие провайдеров и автономных систем 12.5. Проникновение IPv6 График 5: Динамика проникновения IPv6 в Латвии (2015-2025) 2.6. Индекс связности График 6: Динамика глобальной связности Автономных Систем Латвии (2019-2025) 2.6. Индекс связности График 7: Динамика покальной связности Автономных Систем Латвии (2019-2025) 2. График 8: Динамика отношения глобальной и локальной связности Автономных Систем Латвии (2019-2025) 3. Законодательство об интернете 3.1. Принципы управления интернетом 3.1.1. Регулирование 3.2. Монополизация рынка 3.3. Отключения интернета по приказу властей 3.5. Законодательство о "словах в интернете" 3.5. Законодательство о блокировках в интернете		
	3.1. Принципы управления интернетом	27
	3.1.1. Регулирование	27
	3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица	28
	3.2. Монополизация рынка	30
	3.3. Отключения интернета по приказу властей	31
	3.4. Законодательство о "словах в интернете"	32
	3.5. Законодательство о блокировках в интернете	34
	3.5.1. Законодательство	34
	3.5.2. Процедуры блокировок	35

3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов	36				
3.5.5. Развитие блокировок	38				
4. Нарушения прав человека в интернете					
4.1. Отключение интернета по приказу властей	40				
4.2. Криминализация высказываний в интернете	40				
4.3. Преследование СМИ и НКО	42				
5. Гражданское общество в области управления интернетом					
5.1. Организации	45				
5.2. VPN и средства обхода блокировок	47				
5.2.1. Статус VPN-услуг	47				
5.2.2. Количество пользователей VPN	48				
График 9: Динамика поисковых запросов про VPN в Латвии (2020-2025)	49				
5.2.3. Случаи преследования за использование VPN	50				
5.2.4. Мониторинг блокировок	51				
6. Вывод	52				
Источники	54				

1. Общие сведения

1.1. Географическое положение

Латвийская Республика – государство в Северной Европе, расположенное на восточном побережье Балтийского моря. Страна граничит с Эстонией на севере, Российской Федерацией на востоке, Республикой Беларусь на юго-востоке и Литвой на юге. Географически Латвия занимает центральное положение среди трех стран Балтии и исторически являлась важным перекрестком торговых и культурных путей. Рельеф страны преимущественно равнинный, с умеренными возвышенностями; большая часть территории находится на высоте около 100 метров над уровнем моря. Латвия богата лесами, которые покрывают значительную часть ее территории, а также обладает разветвленной речной сетью и тысячами озер. Такое географическое положение, особенно наличие протяженной морской границы и незамерзающих портов, определяет стратегическую значимость Латвии в регионе Балтийского моря, влияя как на экономические аспекты (транзит, логистика), так и на вопросы национальной безопасности и информационного пространства.

1.2. Население

Население Латвии характеризуется многонациональным составом и устойчивой тенденцией к сокращению общей численности, несмотря на отдельные периоды незначительного роста, обусловленные внешними миграционными факторами. По данным Управления по делам гражданства и миграции (УДГМ) МВД Латвии на 1 января 2021 года, этнический состав населения был следующим: латыши – 62%, русские – 25,7%, белорусы – 3,2%, украинцы – 2,3%, поляки – 2%, литовцы – 1,2%, евреи – 0,2%. На эту же дату в Латвии проживало 1,893 миллиона человек. Центральное статистическое управление Латвии (CSP) также подтверждает схожие цифры: на начало 2021 года – 1 893 223 человека.

Проблема депопуляции остается одной из наиболее острых для страны. С момента восстановления независимости в 1991 году Латвия столкнулась как с естественной убылью населения, так и со значительной эмиграцией. 7 Эта тенденция сохранялась на протяжении большей части рассматриваемого периода. Например, по данным Worldometers, основанным на статистике ООН, население Латвии сокращалось с 1 914 263 человек в 2019 году до 1 881 063 человек в 2022 году.⁸ Хотя в 2023 году был зафиксирован некоторый рост до 1 882 396 человек, что, по данным российской Википедии, связано с учетом украинских беженцев 7, прогнозы на 2024 и 2025 годы вновь указывают на снижение численности. В Сокращение и старение населения (в 2023 году средний возраст составлял 43,1 года 10 , а доля населения старше 64 лет – 22,8% 10) создают серьезные вызовы для экономического развития, рынка труда и социальной системы Латвии. Это, в свою очередь, оказывает влияние на развитие интернет-рынка, включая потенциальное сокращение числа активных пользователей и изменение возрастной структуры аудитории, а также на доступность квалифицированных кадров в ИКТ-секторе.

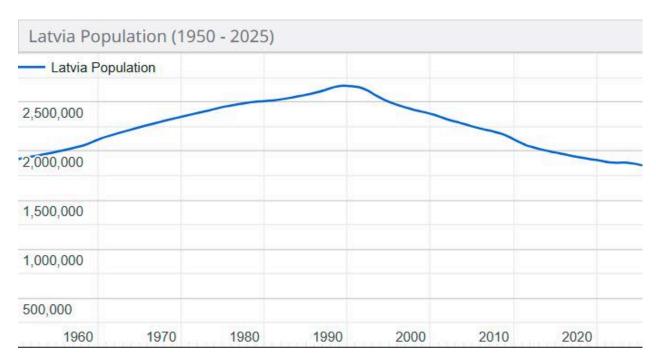


График 1: Динамика численности населения Латвии (1950-2025)

Источник: worldometers.info

Уменьшение и старение населения могут привести к снижению инновационного потенциала в цифровой сфере и увеличению цифрового разрыва между поколениями. Если не будут предприняты активные меры по повышению цифровой грамотности старшего поколения и привлечению или удержанию молодых специалистов, страна может столкнуться с замедлением темпов внедрения новых цифровых технологий. Сокращение доли молодого, технологически продвинутого населения и общий отток жителей могут ограничить как предложение квалифицированных кадров для ИТ-сектора, так и спрос на передовые цифровые услуги. При этом значительная доля пожилого населения (22% старше 64 лет ⁶) с потенциально более низким уровнем цифровых навыков усугубляет проблему цифрового неравенства и требует целенаправленных образовательных программ для их полноценного участия в цифровой экономике и реализации цифровых прав.

1.3. Внутренний валовый продукт (ВВП)

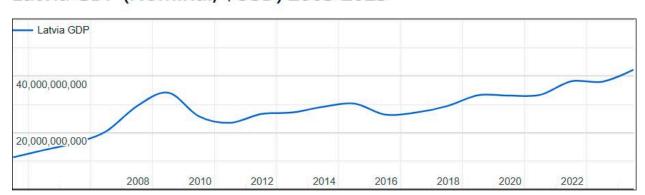
Экономика Латвии, интегрированная в Европейский Союз и Еврозону, в период с 2019 по 2025 год демонстрировала смешанную динамику валового внутреннего продукта (ВВП). На экономические показатели оказывали влияние как глобальные экономические циклы, так и специфические региональные факторы,

включая последствия пандемии COVID-19 и геополитическую напряженность в регионе после полномасштабного вторжения России в Украину в 2022 году.

По данным Trading Economics, ВВП Латвии в 2023 году составил 42,25 миллиарда долларов США. 11 Центральное статистическое управление Латвии (CSP) сообщает, что ВВП в текущих ценах в 2023 году достиг 40,3 миллиарда евро 12 (или 40 208,4 млн евро 13). Международный валютный фонд (МВФ) классифицирует экономику Латвии как развитую, а Всемирный банк относит ее к группе стран с высоким уровнем доходов. 14

В рассматриваемый период наблюдались как фазы роста, так и замедления экономической активности. После значительного роста ВВП в 2021 году ¹⁴, темпы роста экономики замедлились в 2022 году. ¹⁹ В 2023 году, по предварительным данным, рост ВВП составил 1,7% ¹⁵ или даже сократился на 0,3% ¹² (разные источники предоставляют несколько отличающиеся оценки). На 2024 год прогнозы также были неоднозначными: от слабого роста в 0,1% - 0,6% ¹⁷ до сокращения на 0,4%. ¹¹ Существенное влияние на экономические показатели оказывала инфляция, достигшая двузначных цифр в 2022 году. ²⁰

График 2: Динамика номинального ВВП Латвии (2003-2023)



Latvia GDP (Nominal, \$USD) 2003-2023

Источник: worldometers.info

Динамика ВВП напрямую влияет на инвестиционные возможности страны в развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, доступность и стоимость интернет-услуг, а также на покупательную способность населения в отношении цифровых товаров и услуг. Экономический рост или его замедление также сказываются на государственных бюджетах, из которых могут финансироваться программы по цифровизации и защите цифровых прав.

Замедление роста ВВП и высокая инфляция, наблюдавшиеся в определенные периоды, потенциально могут привести к снижению доступности цифровых технологий для населения и бизнеса, особенно для уязвимых социальных групп. Это, в свою очередь, способно усугубить цифровое неравенство и ограничить ресурсы государства для инвестиций в критически важную цифровую инфраструктуру и образовательные программы в области цифровой грамотности.

1.4. Основные экономические характеристики

Экономика Латвии является открытой и экспортно-ориентированной, где ключевую роль играют такие отрасли, как логистика (благодаря стратегическому географическому положению и незамерзающим портам), деревообрабатывающая промышленность и различные сектора обрабатывающей промышленности. Сфера услуг традиционно вносит наибольший вклад в ВВП страны, составляя около 73,7% в 2017 году 14, при этом значительный рост демонстрирует сектор информационных технологий, что позволяет говорить о Латвии как о формирующемся центре цифровых услуг в регионе. Сельское хозяйство также остается важной отраслью, хотя его доля в ВВП сравнительно невелика (менее 6% в 2021 году 27).

В период с 2019 по 2025 год экономика Латвии столкнулась с рядом серьезных вызовов. К ним относятся последствия пандемии COVID-19, резкий рост инфляции (достигшей двузначных показателей в 2022 году ²⁰), что привело к снижению покупательной способности населения и замедлению потребительского спроса. 20 Геополитическая напряженность, вызванная полномасштабным вторжением России в Украину, привела к разрыву традиционных цепочек поставок, потере российского рынка (на который ранее приходилось около 7% ВВП Латвии 27) и необходимости переориентации торговых потоков на страны ЕС и Северной Европы.²⁰ К структурным проблемам экономики относятся продолжающееся сокращение численности населения и нехватка квалифицированной рабочей силы 20, что создает давление на рынок труда и ограничивает потенциал роста. Также отмечаются проблемы неравенства доходов и относительно высокий, по сравнению с другими странами Балтии, уровень государственного долга к ВВП (около 44,6% в 2023 году 20). Для поддержания долгосрочной конкурентоспособности и устойчивого роста экономике Латвии необходимы дальнейшие структурные реформы, направленные на повышение производительности, стимулирование инноваций и привлечение инвестиций, особенно в инфраструктуру и человеческий капитал. 28

Сочетание демографического спада и нехватки квалифицированных кадров может стать серьезным препятствием для дальнейшего развития цифровой экономики и инновационного потенциала страны, несмотря на успехи в ИТ-секторе. Это создает риск замедления внедрения передовых цифровых решений или усиления зависимости от внешних специалистов, что может повлиять на конкурентоспособность латвийских предприятий. В то же время, вынужденная переориентация торговых связей с России на рынки ЕС и Северных стран, происходящая на фоне повышенной геополитической напряженности, может стимулировать спрос на более защищенные и надежные цифровые коммуникационные каналы и услуги в области кибербезопасности. Это, в свою очередь, открывает новые возможности для развития ИТ-сектора, но одновременно повышает требования к защите данных и критической инфраструктуры, что потребует дополнительных инвестиций и компетенций.

1.5. Общая политическая обстановка

Латвия является парламентской республикой, политическая система которой основана на Конституции (Сатверсме), принятой в 1922 году и восстановленной в 1990-1993 годах. Законодательная власть в стране принадлежит однопалатному парламенту — Сейму (Saeima), который состоит из 100 депутатов. Депутаты избираются всеобщим прямым тайным голосованием по пропорциональной системе сроком на четыре года. Сейм принимает законы, утверждает государственный бюджет, избирает президента и выражает доверие правительству. За

Главой государства является президент, избираемый Сеймом. Президент выполняет в основном представительские функции, представляет страну на международной арене, является верховным главнокомандующим вооруженными силами, провозглашает законы, имеет право законодательной инициативы и право роспуска Сейма (в определенных законом случаях). С 8 июля 2023 года президентом Латвии является Эдгарс Ринкевичс. 32

Исполнительная власть принадлежит Кабинету министров, который возглавляет премьер-министр. Премьер-министра выдвигает президент, а правительство формируется и утверждается Сеймом, перед которым оно несет политическую ответственность. ²⁹ С 15 сентября 2023 года правительство Латвии возглавляет Эвика Силиня. ³² Политическая сцена Латвии характеризуется многопартийностью и формированием коалиционных правительств. ³² По результатам парламентских выборов 1 октября 2022 года, в 14-й Сейм прошли семь политических сил: "Новое Единство" (Jaunā Vienotība, JV) – 26 мест, "Союз зеленых и крестьян" (Zaļo un

Zemnieku savienība, ZZS) – 16 мест, "Объединенный список" (Apvienotais saraksts, AS) – 15 мест, "Национальное объединение" (Nacionālā apvienība, NA) – 13 мест, "За стабильность!" (Stabilitātei!, S!) – 11 мест, "Прогрессивные" (Progresīvie, PRO) – 10 мест, и "Латвия на первом месте" (Latvija pirmajā vietā, LPV) – 9 мест. ³¹ Текущее правительство Эвики Силини формирует коалиция из партий "Новое Единство", "Союз зеленых и крестьян" и "Прогрессивные". ³²

Сложная многопартийная коалиционная система может приводить к необходимости поиска компромиссов при принятии законодательных решений, в том числе в чувствительной сфере регулирования интернета и цифровых прав. Различные идеологические установки партий, входящих в правящие коалиции, могут влиять на скорость и направление реформ, касающихся, например, борьбы с дезинформацией, защиты персональных данных или регулирования онлайн-платформ. Это может выражаться как в затягивании принятия решений, так и в их смягчении или, наоборот, ужесточении в зависимости от баланса сил в Сейме. На фоне текущей геополитической ситуации и активных информационных кампаний, акцент на вопросах национальной безопасности и противодействия дезинформации, вероятно, будет оставаться доминирующим в политической повестке. Это может повлечь за собой усиление полномочий регулирующих органов, таких как Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP), и потенциальное введение новых ограничений на свободу слова и доступ к информации под предлогом защиты информационного пространства страны, что уже наблюдалось в виде блокировок российских СМИ. 39

2. Интернет

2.1. Национальный домен

Национальным доменом верхнего уровня (ccTLD) для Латвии является .lv. 4 Он был делегирован Латвии и официально введен в эксплуатацию 29 апреля 1993 года, спустя два года после восстановления независимости страны. 49 С момента своего создания управление и администрирование доменной зоны. lv осуществляет Отдел сетевых решений (DNS) Института математики и информатики Латвийского университета, известный как NIC.LV. 49 NIC.LV обеспечивает стабильную и безопасную работу домена. lv в соответствии с международными стандартами и лучшими практиками. 53

Регистрация доменных имен в зоне.lv открыта для широкого круга лиц: ее могут осуществить как юридические лица, так и физические лица, достигшие

18-летнего возраста. ⁵⁰ Важным условием является отсутствие необходимости в местном присутствии регистранта или локальном размещении DNS-серверов на территории Латвии для регистрации домена.⁵⁴ Технические требования к доменным именам. Iv включают длину от 2 (в некоторых источниках от 3 52) до 63 символов. Имена могут состоять из латинских букв (без учета регистра), цифр и дефиса. Дефис не может использоваться в начале или конце доменного имени, а также одновременно на третьей и четвертой позициях.50 С марта 2004 года NIC.LV также предоставляет возможность регистрации интернационализированных доменных имен (IDN), которые могут содержать специфические латышские буквы с диакритическими знаками (например, ā, ē, ī, ū, \bar{o} , k, l, n, r, \acute{g} , \check{s} , \check{c} , \check{z}). 50 Эта функция направлена на поддержку и развитие латышского языка в цифровом пространстве. К концу 2022 года было зарегистрировано 2518 таких IDN, что, однако, на 18% меньше, чем в 2021 году. 50 Помимо регистрации доменов второго уровня (например, example.lv), возможна регистрация и на третьем уровне под рядом генерических поддоменов, таких как.com.lv,.org.lv,.edu.lv,.gov.lv (для правительственных учреждений) и.mil.lv (для оборонных структур).49

NIC.LV уделяет значительное внимание вопросам безопасности доменной зоны. Технология DNSSEC (Domain Name System Security Extensions), предназначенная для защиты пользователей от подмены DNS-данных и обеспечения целостности DNS-ответов, была внедрена для зоны.lv еще в 2012 году.⁵⁰ Кроме того, NIC.LV сотрудничает со Всемирной организацией интеллектуальной собственности (WIPO) по вопросам внедрения альтернативных процедур разрешения доменных споров ⁵⁰, что способствует цивилизованному урегулированию конфликтов, связанных с правами на доменные имена. Статистика за 2022 год показывала, что около 26% всех доменных имен в зоне. І были зарегистрированы иностранными физическими или юридическими лицами, при этом наблюдалось некоторое сокращение числа доменов, зарегистрированных резидентами Латвии. 50 Это может указывать как на привлекательность домена. І для международного использования, так и на определенные тенденции на внутреннем рынке. Снижение числа зарегистрированных латышских IDN на фоне общего роста числа доменов, зарегистрированных иностранцами, может свидетельствовать о недостаточной популяризации или практической пользе IDN для местного бизнеса и пользователей, либо об экономических факторах, влияющих на активность местных регистрантов. Это потенциально может иметь долгосрочные последствия для представленности латышского языка в глобальном цифровом пространстве. В то же время, активное внедрение и поддержка DNSSEC, а также сотрудничество с WIPO, подчеркивают стремление NIC.LV соответствовать

высоким международным стандартам безопасности и правового регулирования в доменной зоне, что повышает общее доверие к домену.lv.

2.2. Число пользователей

Уровень проникновения интернета в Латвии является одним из самых высоких в Европейском Союзе, что свидетельствует о широкой доступности и активном использовании интернет-технологий населением. По данным DataReportal (анализ Kepios), на начало 2025 года в Латвии насчитывалось 1,75 миллиона интернет-пользователей, что составляло 93,9% от общей численности населения страны. Годом ранее, в начале 2024 года, эти показатели составляли 1,69 миллиона пользователей и 92,9% проникновения соответственно. 59

Данные Международного союза электросвязи (ITU) за 2023 год показывают, что 89,2% населения Латвии пользовались интернетом. Всемирный банк, обобщая данные из различных источников, указывал на уровень проникновения в 87,1% еще в 2019 году. Еurostat также предоставляет обширные данные о использовании интернета. Например, в 2023 году (согласно таблице tin00092, данные могут отражать опросы предыдущего года) 87,62% жителей Латвии в возрасте 16-74 лет пользовались интернетом ежедневно или почти ежедневно. В 2024 году, по данным Eurostat, 94% домохозяйств в ЕС имели доступ к интернету; конкретно для Латвии в 2023 году этот показатель (для лиц, пользовавшихся интернетом в последние 3 месяца) составлял 91,51%.

Несмотря на высокий процент проникновения, абсолютное число интернет-пользователей в Латвии может демонстрировать тенденцию к стагнации или даже незначительному снижению. Так, анализ Керіоз указывает на уменьшение числа пользователей на 17 тысяч (-1,0%) в период с января 2023 по январь 2024 года ⁵⁹ и еще на 15 тысяч (-0,8%) между январем 2024 и январем 2025 года. ⁵⁸ Это явление напрямую связано с общей демографической ситуацией в стране – сокращением численности населения. Таким образом, даже при сохранении или незначительном росте доли подключенных граждан, общий размер внутреннего цифрового рынка может не увеличиваться или даже сокращаться, что ставит перед провайдерами и разработчиками цифровых услуг специфические задачи по удержанию аудитории и поиску новых моделей роста.

• Источники для подтверждения (не менее 3):

- 1. DataReportal (анализ Kepios) 58
- 2. ITU (Международный союз электросвязи) 60
- 3. Eurostat (данные по таблицам tin00092 и isoc ci ifp iu) 62
- 4. Всемирный банк ⁶¹

2.2.1 Фиксированный интернет

Фиксированный широкополосный доступ в интернет остается ключевым элементом телекоммуникационной инфраструктуры Латвии, обеспечивая стабильное и высокоскоростное подключение для домохозяйств и предприятий. Значительная часть этих подключений реализуется с использованием оптоволоконных технологий (FTTP/FTTH), что способствует предоставлению услуг высокого качества. В конце 2019 года общее количество активных подключений к услугам фиксированного интернета в стране составляло 508 894, при этом более 350 000 (или 69%) из них были обеспечены по оптоволоконным линиям связи. Это свидетельствует о раннем и активном развитии оптоволоконных сетей в стране. По данным Всемирного банка, в 2023 году количество абонентов фиксированного широкополосного доступа на 100 жителей Латвии составляло 25,99.

В 2023 году, согласно данным Eurostat, 93,9% предприятий в Европейском Союзе использовали фиксированное широкополосное подключение. Однако для Латвии в том же году отмечалось некоторое снижение (-0,5 процентных пункта по сравнению с 2022 годом) доли предприятий, использующих интернет-соединения со скоростью не менее 1 Гбит/с. ⁶⁸ Это может указывать на то, что, несмотря на широкое распространение оптоволоконных сетей ⁶⁹, сверхвысокие скорости пока не стали массовым стандартом для бизнеса.

Рынок фиксированного интернета в Латвии характеризуется наличием нескольких ключевых игроков. Исторически крупнейшим провайдером является компания **Tet** (ранее Lattelecom), которая образовалась на базе государственной телекоммуникационной компании. В 2019 году ее доля рынка оценивалась в 55% ⁶⁶, а по более поздним данным (около 2022-2023 гг.) – в 49% ⁷⁰ или "более 50%". ⁶⁹ Другими заметными участниками рынка являются **Baltcom** (доля около 20% ⁷⁰, впоследствии приобретенная Bite Group ⁷¹) и **BALTICOM** (Balticom SIA или AS, с долей около 17% ⁷⁰). Общее число коммерсантов, предоставлявших услуги фиксированного доступа в интернет в 2019 году, составляло 154. ⁶⁶ К 2022 году количество операторов, обязанных предоставлять декларации о качестве интернет-услуг (включая фиксированный интернет) регулятору SPRK,

насчитывало 117.⁷³

Доминирующее положение Tet, унаследованное от бывшего государственного монополиста Lattelecom ⁷⁴, продолжает оставаться важной характеристикой рынка. Несмотря на деятельность других операторов и регуляторные усилия со стороны Комиссии по регулированию общественных услуг (SPRK) ⁶⁹, такая концентрация может оказывать влияние на динамику цен и темпы внедрения инноваций в секторе.

Наличие развитой оптоволоконной инфраструктуры является позитивным фактором для Латвии. Однако снижение доли предприятий, использующих сверхвысокие скорости (1 Гбит/с и выше) ⁶⁸, на фоне широкой доступности таких сетей ⁶⁹, может указывать на несколько аспектов: либо текущие, более низкие скорости в целом удовлетворяют потребности большинства коммерческих пользователей, либо существует ценовой барьер для перехода на более дорогие гигабитные тарифы, либо недостаточна осведомленность бизнеса о преимуществах таких скоростей для внедрения инновационных и требовательных к пропускной способности цифровых технологий. Это может стать сдерживающим фактором для углубленной цифровизации некоторых секторов экономики.

Крупнейшие провайдеры домашнего (фиксированного) интернета и их рыночная доля (оценочно, на основе доступных данных за период):

- Tet (SIA Tet): https://www.tet.lv/. 75 Доля рынка: ~49-55%. 66
- Baltcom (SIA Baltcom): https://www.baltcom.lv/ (с 1 июля 2024 года юридически объединен с Bite Latvija 72). Доля рынка: ~20% (до объединения). 70
- **BALTICOM (SIA BALTICOM):** Вероятно, речь идет о SIA "BALTICOM", указанном в ⁷⁰ с долей 17%. Сайт: https://www.balticom.lv/ (совпадает с Baltcom).

2.2.2. Мобильный интернет

Мобильный интернет играет ключевую роль в обеспечении доступа к информации и цифровым услугам в Латвии, демонстрируя высокие показатели как по количеству подключений, так и по объемам потребляемого трафика. Страна входит в число европейских лидеров по потреблению мобильных данных на душу населения.⁷⁷

По данным отчета Traficom "Telecommunications Markets in the Nordic and Baltic

Соипtries 2023", количество активных мобильных подписок (включая голосовые и данные, исключая М2М) на душу населения в Латвии в 2023 году составляло 1,43. Этот показатель несколько снизился по сравнению с 2022 годом (1,66), но остается высоким, указывая на широкое распространение мобильных устройств и услуг. Абсолютное число мобильных подключений (включая М2М), по данным DataReportal, на начало 2025 года составляло 2,72 миллиона, что эквивалентно 146% от общей численности населения. Годом ранее, в начале 2024 года, этот показатель был 2,65 миллиона (145,8% от населения). Такой высокий уровень проникновения, превышающий 100%, свидетельствует о распространенной практике использования нескольких SIM-карт одним пользователем, а также о значительном количестве М2М-соединений (machine-to-machine), используемых для Интернета вещей (IoT). В 2022 году в Латвии насчитывалось 2,2 миллиона подключений именно к мобильному интернету.

Основными операторами мобильной связи и мобильного интернета в Латвии являются LMT (Latvijas Mobilais Telefons), Tele2 и Bite Latvija. ⁷¹ Эти три компании формируют олигополистический рынок. Их рыночные доли распределяются конкурентно. Например, по косвенным данным о распределении звонков по сетям (источник gudriem.lv, который может не отражать точные рыночные доли интернет-трафика), LMT и Tele2 занимали лидирующие позиции, за ними следовала Bite. ⁸⁰ Более точные данные по долям рынка мобильного интернета требуют анализа отчетов регулятора (SPRK) или специализированных аналитических агентств. В отчете SPRK за 2022 год указывалось, что LMT, Tele2, Bite Latvija и Tet (который также предоставляет мобильные услуги) совокупно формировали 81% рынка электронных коммуникаций в целом. ⁷⁹ По данным S&P Global, в 2023 году Bite Group занимала около 24% рынка мобильной связи в Латвии по количеству абонентов. ⁷¹

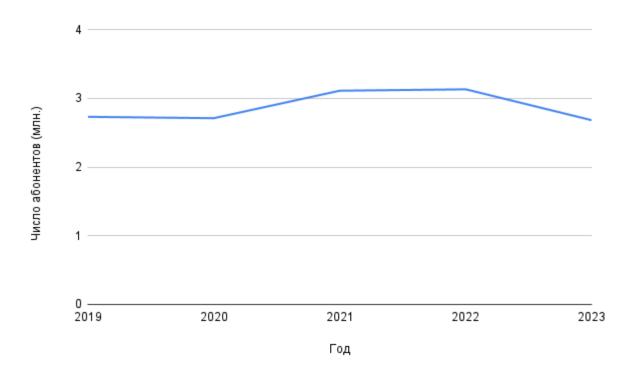


График 3: Динамика числа абонентов мобильного ШПД в Латвии (2019-2023)

Высокий уровень проникновения мобильных подключений, значительно превышающий 100% населения ⁵⁸, является важным индикатором насыщенности рынка и активного использования M2M-технологий. Это создает благоприятные условия для дальнейшего развития Интернета вещей (IoT) и связанных с ним услуг, таких как умные города, умное сельское хозяйство и промышленная автоматизация. Однако, такая плотность использования мобильных сетей также повышает требования к эффективному управлению радиочастотным спектром, обеспечению достаточной пропускной способности сетей и усилению мер кибербезопасности для защиты как индивидуальных пользователей, так и критической инфраструктуры, зависящей от M2M-коммуникаций.

Крупнейшие провайдеры мобильного интернета и их рыночная доля (оценочно):

- LMT (Latvijas Mobilais Telefons SIA): https://www.lmt.lv/.83 Один из лидеров рынка.79
- Tele2 (SIA Tele2): https://www.tele2.lv/.85 Один из лидеров рынка.79
- **Bite Latvija (SIA Bite Latvija):** https://www.bite.lv/. ⁸⁷ Значимый игрок, около 24% рынка в 2023 году ⁷¹, также активен в сегменте M2M. ⁷⁹

2.3. Скорость доступа в интернет и качество оказываемых услуг

Латвия традиционно демонстрирует высокие показатели скорости доступа в интернет, особенно в сегменте фиксированного широкополосного доступа, благодаря развитой оптоволоконной инфраструктуре. По данным Ookla (Speedtest.net) на январь 2025 года, средняя скорость загрузки для фиксированного широкополосного доступа в Латвии составляла 94,86 Мбит/с. При этом медианная скорость мобильного интернет-соединения через сотовые сети, по данным Ookla на февраль 2025 года, достигала 132,72 Мбит/с , а по данным DataReportal на январь 2025 года — 101,31 Мбит/с. В Эти цифры свидетельствуют о высоком качестве мобильных сетей в стране. В начале 2024 года медианная скорость мобильного интернета составляла 73,64 Мбит/с, а фиксированного — 88,77 Мбит/с, что указывает на значительный рост скоростей мобильного интернета за год. 59

Комиссия по регулированию общественных услуг (SPRK) регулярно осуществляет мониторинг качества услуг электронных коммуникаций. В отчете SPRK за период с 1 мая 2021 по 30 апреля 2022 года отмечалось, что в 2021 году доля подключений к фиксированному интернету со скоростью выше 100 Мбит/с достигла 68% от общего числа, а доля подключений к мобильному интернету со скоростью выше 30 Мбит/с – 76%. В 2023 году SPRK провела более 160 000 измерений качества голосовой связи в мобильных и фиксированных сетях. В Европейская комиссия в рамках инициативы "Цифровое десятилетие" также отслеживает показатели подключения, отмечая, что Латвия поддерживает цели Гигабитного общества и стремится обеспечить скорость 100 Мбит/с (с возможностью обновления до гигабита) для городских и сельских районов, а также покрытие 5G для всех крупных городских агломераций. В 2022 году покрытие FTTP (оптоволокно до помещения) в Латвии составляло 91%, что значительно выше среднего по EC (56%).

Несмотря на общие высокие показатели, существуют определенные проблемы с качеством связи в приграничных и сельских районах. В марте 2025 года сообщалось об опасениях по поводу ухудшения качества мобильной связи и интернета в приграничных с Россией и Беларусью районах, в частности в Аугшдаугавском крае. ⁹³ Местные власти и жители выражали подозрения, что операторы могут снижать мощность сигнала из-за меньшего числа клиентов или ограничений, связанных с международными соглашениями по использованию частот в приграничных зонах. ⁹³ Операторы, в свою очередь, отрицали

намеренное ухудшение сетей, указывая на специфику приграничных территорий и необходимость соблюдения международных договоренностей по частотам, которые могут требовать ограничения мощности передатчиков во избежание помех на территории соседних стран. Для улучшения ситуации в Латгалии планируются инвестиции в инфраструктуру, включая строительство новых оптоволоконных линий и точек доступа.

• Источники исследований (не менее трех):

- 1. Ookla (Speedtest.net) (данные по состоянию на январь-февраль 2025 г.) 89
- 2. Отчеты Комиссии по регулированию общественных услуг (SPRK) (например, отчет за 2021-2022 гг.) 73
- 3. Европейская комиссия (Digital Decade Country Report, DESI) 91
- 4. DataReportal (со ссылкой на Ookla) 58
- 5. Отчет LSM.lv о качестве связи в приграничных районах (март 2025 г.) 93

Высокие скорости мобильного интернета, порой превышающие скорости фиксированного доступа в некоторых отчетах, могут указывать на активное развитие сетей 4G и 5G и их способность удовлетворять растущие потребности пользователей в передаче данных. Это также может отражать конкуренцию между мобильными и фиксированными провайдерами, где мобильные операторы стремятся предложить сопоставимые или даже лучшие по скорости услуги. Однако, проблемы с качеством связи в сельских и приграничных районах 93 подчеркивают наличие "цифрового разрыва" не только в доступе, но и в качестве услуг, что может ограничивать возможности жителей этих территорий и требует целенаправленных государственных и частных инвестиций в инфраструктуру "последней мили". 91

2.4. Развитие провайдеров и автономных систем

Развитие интернет-инфраструктуры в Латвии характеризуется наличием значительного числа интернет-провайдеров и автономных систем (AS), обеспечивающих маршрутизацию трафика. RIPE NCC является региональным интернет-регистратором (RIR), ответственным за распределение интернет-ресурсов, включая номера AS, в Европе, на Ближнем Востоке и в некоторых частях Центральной Азии, в том числе и для Латвии. RIPEstat предоставляет инструменты и данные для анализа этих ресурсов.

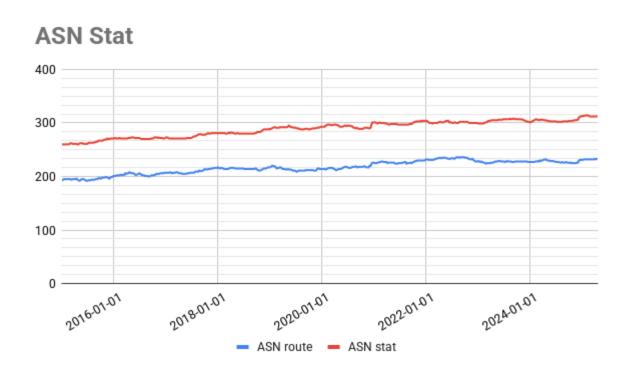


График 4: Динамика Автономных Систем в Латвии (2015-2025)

На протяжении десятилетия (с 2015 по 2025 год) в Латвии наблюдается последовательный, хотя и не взрывной, рост как общего числа зарегистрированных автономных систем (ASN stat), так и числа систем, анонсирующих маршруты в интернете (ASN route). Это говорит о зрелости и планомерном развитии интернет-инфраструктуры в стране, без резких скачков или стагнации.

Высокая плотность сетей. При населении Латвии примерно в 1.85 миллиона человек (по данным на 2025 год), наличие 312 автономных систем свидетельствует об очень высокой плотности интернет-операторов. Это означает, что на каждые 100 000 жителей приходится около 17 автономных систем. Такой показатель указывает на высококонкурентный и диверсифицированный рынок интернет-услуг, что, как правило, положительно сказывается на качестве и стоимости доступа для конечных пользователей.

Зрелость рынка. Плавный характер роста и относительно небольшая дельта между регистрируемыми и маршрутизируемыми АС указывают на то, что рынок телекоммуникаций в Латвии является зрелым. Новые игроки появляются, но их количество не приводит к радикальным изменениям в общей структуре сети.

Наличие "спящих" систем. Разница между общим количеством АС (312) и теми, что находятся в роутинге (233), составляет 79 систем. Это значительное число "спящих" или зарезервированных сетей. Возможные причины этого явления:

- Компании регистрируют АС для будущих проектов.
- Системы используются для внутренней маршрутизации или как резервные и не анонсируются глобально.
- Некоторые сети могут принадлежать прекратившим деятельность компаниям, но еще не быть исключенными из реестра.

График наглядно демонстрирует два параллельных тренда:

ASN stat (красная линия): Показывает общее число зарегистрированных в Латвии АС. Линия неуклонно идет вверх, поднявшись примерно с 260 в начале 2016 года до 312 к 2025 году.

ASN route (синяя линия): Отражает количество AC, которые активно участвуют в глобальной маршрутизации. Эта линия также показывает рост, но с несколько меньшей динамикой — примерно с 200 до 233 за тот же период.

Зазор между двумя линиями остается практически постоянным, что подтверждает вывод о стабильном количестве неактивных или зарезервированных сетей.

Таблица 1: Топ 10 крупнейших Автономных Систем Латвии

#	Numbe r of AS	Name	Web Site	Foreign neighbour count	Local neighbou r count	Total neighbour count	Foreign neighbour s share
1	12578	Lattelecom	https://www.tet.lv/	102	78	180	57%
2	2588	Bite Latvija	https://www.bite	2	53	55	4%
3	12993	Digitalas Ekonomikas Attistibas Centrs	https://www.dea c.eu/	47	6	53	89%
4	24589	Telenet SIA	https://telenet.lv /en	21	19	40	53%
5	5518	Telia Latvija SIA	http://telia.lv	4	29	33	12%
6	8194	LVRTC Network	http://www.lvrtc.	7	20	27	26%
7	42532	Veesp SIA	https://veesp.co m	20	2	22	91%
8	58061	SCALAXY-AS	https://scalaxy.c	20	0	20	100%
9	5538	SigmaNet-NI C		11	9	20	55%
1 0	24651	Balticom	http://www.balti com.lv	5	14	19	26%

Явный лидер и олигополия: Lattelecom (AS12578) является безусловным лидером по общему числу пиринговых соединений (180), значительно опережая всех остальных. Это говорит о его центральной роли в интернет-экосистеме Латвии. Вместе с Bite Latvija (AS2588) и Digitalas Ekonomikas Attistibas Centrs (AS12993), они формируют тройку крупнейших по связности игроков, хотя и с совершенно разными профилями.

Две стратегии подключения: Таблица четко разделяет операторов на две группы по их пиринговой политике:

- Ориентированные на международный транзит: Компании, такие как SCALAXY-AS (100%), Veesp SIA (91%) и Digitalas Ekonomikas Attistibas Centrs (89%), имеют подавляющую долю (около 90% и выше) зарубежных соединений. Это типично для хостинг-провайдеров, CDN или транзитных операторов, чей бизнес ориентирован на предоставление услуг за пределами Латвии и на обеспечение быстрой связи с глобальными сетями.
- Ориентированные на внутренний рынок: Провайдеры, такие как Bite Latvija (4%), Telia Latvija SIA (12%), LVRTC Network (26%) и Balticom (26%), имеют низкую долю зарубежных пиров. Их основная задача обеспечение доступа для конечных пользователей внутри Латвии, поэтому они активно обмениваются трафиком с другими местными сетями, чтобы минимизировать задержки для своих клиентов.
- Сбалансированная связность: Операторы вроде Lattelecom (57%), Telenet SIA (53%) и SigmaNet-NIC (55%) демонстрируют сбалансированную пиринговую политику. Они обладают широкими как международными, так и локальными каналами, что позволяет им одновременно обслуживать и внутренний рынок, и предоставлять услуги международного транзита.

Роль государственного участия: Присутствие в топе LVRTC (AS8194), Латвийского государственного центра радио и телевидения, и Digitalas Ekonomikas Attistibas Centrs (DEAC), оператора дата-центров, подчеркивает их значимость для национальной сетевой инфраструктуры. LVRTC, с фокусом на локальные соединения, вероятно, играет важную роль в обеспечении связности внутри страны, в то время как DEAC является крупным центром для хостинга и облачных сервисов с глобальным охватом.

Общий итог

Анализ крупнейших игроков подтверждает вывод о зрелости и высокой конкуренции на латвийском интернет-рынке. Структура связности разнообразна: здесь присутствуют как крупные провайдеры "последней мили" с фокусом на локальный трафик, так и сильные международные игроки, специализирующиеся на транзите и хостинге. Такое разнообразие стратегий обеспечивает устойчивость и эффективность национальной интернет-инфраструктуры.

Рост числа автономных систем обычно коррелирует с увеличением числа интернет-провайдеров, крупных предприятий и организаций, самостоятельно управляющих своей сетевой инфраструктурой и политиками маршрутизации. Это

способствует повышению отказоустойчивости интернета в стране, диверсификации маршрутов трафика и развитию конкуренции на рынке интернет-услуг. Увеличение числа маршрутизируемых AS также свидетельствует об активном участии латвийских сетей в глобальном интернет-обмене. Стабильное или растущее число AS является показателем здоровья и зрелости национальной интернет-экосистемы.

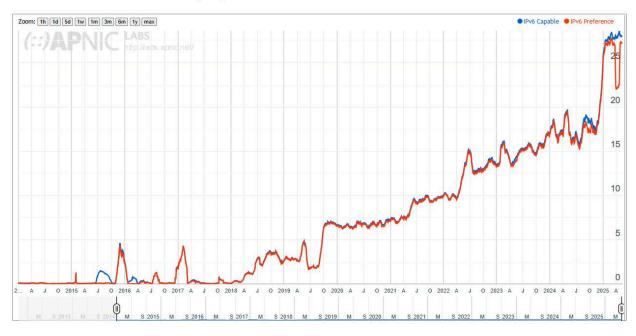
2.5. Проникновение IPv6

Переход на протокол IPv6 является глобальной необходимостью в связи с исчерпанием адресного пространства IPv4. Латвия, как и другие страны, постепенно внедряет IPv6, однако темпы этого процесса могут варьироваться. По данным APNIC Labs на май 2025 года, уровень проникновения IPv6 (IPv6 Capable) в Латвии составлял 28,07%, а доля пользователей, предпочитающих IPv6 (IPv6 Preferred), – 27,29% при общем количестве замеров (Samples) 584 462. ¹⁰¹ Эти показатели ниже, чем у многих других европейских стран, таких как Франция (76,28%), Германия (66,43%) или Бельгия (69,50%). ¹⁰¹ По данным Google на апрель 2025 года, глобальный уровень внедрения IPv6 среди пользователей Google составлял около 47,55% ¹⁰², а по данным Aelius (интерпретация данных Google), уровень принятия IPv6 в Латвии оценивался в 25,64%. ¹⁰³

Исторические данные по динамике проникновения IPv6 в Латвии за период 2019-2025 гг. требуют детального анализа временных рядов из источников, таких как APNIC Labs или Google. Графики APNIC Labs для отдельных AS в Латвии, например, AS201673 (PTSLV-AS), показывают динамику внедрения IPv6 с 2015 года, но агрегированные данные по стране за каждый год не были представлены в легко извлекаемом виде в предоставленных материалах. Общий тренд в Азиатско-Тихоокеанском регионе и в мире указывает на постепенный, но линейный рост внедрения IPv6. 105

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

Use of IPv6 for Latvia (LV)



Источник: stats.labs.apnic.net

Относительно невысокий, по сравнению с некоторыми лидерами, уровень проникновения IPv6 в Латвии может указывать на ряд факторов. Возможно, крупные интернет-провайдеры и предприятия пока не видят острой нехватки IPv4-адресов благодаря использованию технологий трансляции сетевых адресов (NAT) или наличию достаточных пулов IPv4-адресов. Также могут играть роль затраты на модернизацию сетевого оборудования и обучение персонала для полноценной поддержки IPv6. Замедленное внедрение IPv6 может в долгосрочной перспективе ограничить рост Интернета вещей (IoT), поскольку именно IPv6 предоставляет практически неограниченное адресное пространство, необходимое для подключения огромного количества устройств. Кроме того, это может создавать сложности с прямой связностью для новых сервисов и приложений, изначально разрабатываемых с расчетом на IPv6. Хотя текущий уровень, вероятно, не создает критических проблем для большинства пользователей, ускорение перехода на IPv6 является важной задачей для обеспечения будущего развития цифровой инфраструктуры страны и ее интеграции в глобальный интернет.

2.6. Индекс связности

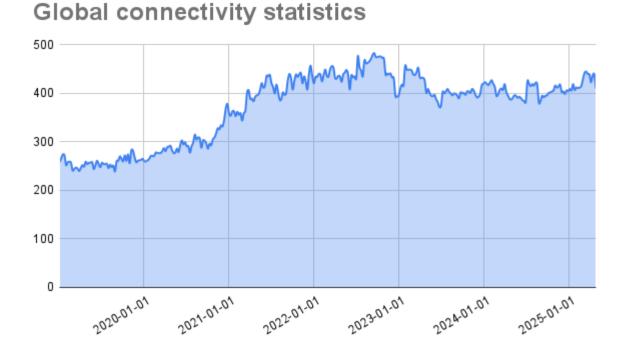
Для оценки уровня интеграции интернет-сегмента используются два ключевых показателя, основанные на анализе попарных связей (пирингов) между Автономными Системами (ASN).

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 латвийскими 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 Латвии (2019-2025)



Анализ Индекса глобальной связности показывает рост в международной интеграции латвийского интернет-сегмента. В период с начала 2020 по начало 2022 года количество уникальных связей с зарубежными сетями выросло почти вдвое — с ~250 до ~450. Этот рост свидетельствует о целенаправленном расширении "окон" в мир, активном подключении к новым международным операторам и увеличении избыточности внешних каналов.

После 2022 года показатель стабилизировался в коридоре 400-450, что указывает на переход от фазы бурного роста к состоянию зрелости. Латвийские операторы достигли высокого уровня глобальной интеграции и теперь поддерживают его, что обеспечивает устойчивость к сбоям на отдельных внешних направлениях и низкие задержки до глобальных ресурсов.

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

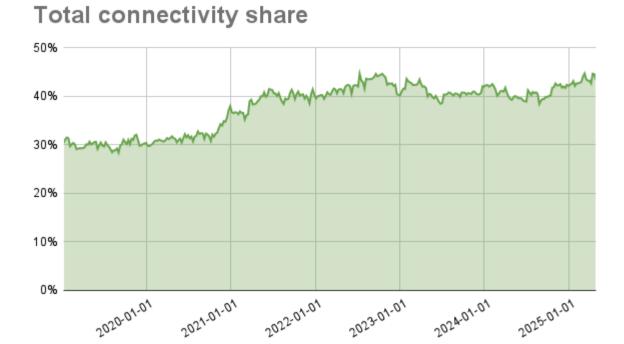




Индекс локальной связности демонстрирует высокую степень стабильности на протяжении всего периода с 2019 по 2025 год. Число уникальных пиринговых соединений между латвийскими автономными системами колеблется в узком диапазоне около 600, без выраженной тенденции к росту или падению. Это говорит о том, что внутренняя интернет-экосистема страны уже давно сформирована и является зрелой.

Стабильно высокий показатель свидетельствует о развитом внутреннем пиринге, вероятно, через точки обмена трафиком (IXP). Операторы активно обмениваются трафиком внутри страны, что обеспечивает быструю доставку локального контента пользователям и снижает зависимость от дорогих международных каналов для внутренних коммуникаций. Отсутствие роста говорит о том, что рынок достиг насыщения в плане внутренних соединений.

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



Этот график наглядно иллюстрирует стратегический сдвиг в развитии интернет-сегмента Латвии. До 2021 года доля глобальных связей составляла около 30% от общего числа, что указывало на сбалансированное, но все же более локально-ориентированное развитие. Однако в течение 2021 года произошел резкий скачок, и доля глобальных соединений выросла до 40% и выше, стабилизировавшись на этом уровне.

Такая динамика, в сочетании с данными из предыдущих графиков, позволяет сделать однозначный вывод: в 2021 году Латвия совершила качественный рывок в сторону более глубокой интеграции в глобальную сеть. При сохранении сильной и стабильной внутренней связности, национальный интернет-сегмент стал значительно более открытым и ориентированным на международный трафик. Это изменение отражает стратегию превращения страны не просто в потребителя, но и в активного участника глобальной цифровой инфраструктуры, возможно, в качестве транзитного хаба или центра для хостинга.

3. Законодательство об интернете

3.1. Принципы управления интернетом

Управление интернетом в Латвии, как и в других странах-членах Европейского Союза, основывается на принципах, способствующих открытости, конкуренции, защите прав пользователей и обеспечению свободного потока информации, при одновременном соблюдении требований национальной безопасности и общественного порядка. Латвия, являясь членом ОЭСР, также придерживается рекомендаций этой организации в отношении развития интернет-экономики, которые включают продвижение открытого, распределенного и взаимосвязанного характера интернета, поощрение инвестиций и конкуренции в высокоскоростных сетях и услугах, а также обеспечение трансграничного предоставления услуг. Важным аспектом является многостороннее сотрудничество в разработке политик с участием всех заинтересованных сторон, включая государство, частный сектор и гражданское общество. 106

Латвийское законодательство в сфере интернета и электронных коммуникаций во многом гармонизировано с нормами ЕС. Принципы государственного управления в целом, которые могут косвенно влиять и на сферу интернета, включают соблюдение прав частных лиц, равенство, законность, разумное применение правовых норм, запрет произвола, правовую определенность и процессуальную справедливость. 108 Особое внимание уделяется защите основных прав человека, таких как свобода выражения мнений и право на информацию, которые закреплены в Конституции Латвийской Республики (Сатверсме). 109 При этом подчеркивается, что эти права не являются абсолютными и могут быть ограничены в случаях, предусмотренных законом, для защиты прав других людей, демократического государственного устройства, общественной безопасности, благосостояния и нравственности. 109

3.1.1. Регулирование

Регулирование интернета в Латвии осуществляется через комплекс законодательных актов, охватывающих различные аспекты: от предоставления услуг электронных коммуникаций до защиты данных и борьбы с противоправным контентом. Ключевым документом, регулирующим деятельность провайдеров интернет-услуг и их обязательства, является Закон об электронных коммуникациях (Elektronisko sakaru likums). Этот закон определяет компетенции, права и обязанности пользователей, операторов электронных коммуникаций, владельцев частных сетей, а также полномочия государственных регуляторов в

секторе электронных коммуникаций.¹¹¹ Вопросы, связанные с услугами информационного общества, регулируются отдельным Законом об услугах информационного общества.¹¹¹

Политика в области цифровой связи и развития широкополосного доступа определяется национальными планами, такими как План развития сектора электронных коммуникаций на 2021-2027 годы и Руководящие принципы цифровой трансформации на 2021-2027 годы. Эти документы направлены на достижение целей Гигабитного общества, включая обеспечение доступа к высокоскоростному интернету (не менее 100 Мбит/с) для всех домохозяйств и развитие сетей 5G. Регулирование также включает аспекты защиты персональных данных, которые гармонизированы с Общим регламентом по защите данных (GDPR) ЕС и реализуются через национальный Закон об обработке персональных данных. 113

3.1.2. Регулирующие ведомства и ответственные лица

За регулирование и надзор в сфере интернета и электронных коммуникаций в Латвии отвечает несколько государственных ведомств:

- 1. **Комиссия по регулированию общественных услуг (Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, SPRK)**: Является основным регулятором в секторе электронных коммуникаций. ⁹¹ SPRK отвечает за регулирование и надзор за рынком, обеспечение конкуренции, управление радиочастотным спектром и нумерацией, а также мониторинг качества услуг. ⁹⁰
 - Председатель правления SPRK: Алда Озола (Alda Ozola). Срок полномочий до 01.07.2028.¹¹⁶ Официальный профиль: https://www.sprk.gov.lv/en/content/board.¹¹⁷
- 2. Министерство охраны среды и регионального развития (Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, VARAM): Отвечает за инициативы в области электронного управления, государственные вопросы информационных технологий, а также за разработку национальных планов по частотам и нумерации. 91
 - Министр охраны среды и регионального развития: Инга Берзиня (Inga Bērziņa) (с 15 сентября 2023 года).¹¹⁹ Официальный профиль: https://www.mk.gov.lv/en/employee/inga-berzina.¹¹⁹
- 3. **Министерство сообщения (Satiksmes ministrija)**: Отвечает за общую политику в области связи, включая разработку национального плана внедрения 5G и является национальным координационным бюро по вопросам широкополосного доступа (BCO Latvia).⁹¹

- Министр сообщения: **Каспарс Бришкенс (Kaspars Briškens)** (с 15 сентября 2023 года). 121 Официальный профиль: https://www.mk.gov.lv/lv/darbinieks/kaspars-briskens. 121 Примечание: по состоянию на 27 февраля 2025 года обязанности министра сообщения временно исполняла министр культуры Агнесе Лаце. 122 На май 2025 года в одном из источников министром указан Атис Швинка. 123 Необходимо уточнение актуального министра на момент составления окончательного отчета.
- 4. Государственная инспекция данных (Datu valsts inspekcija, DVI): Является национальным органом по надзору за защитой персональных данных и обеспечивает соблюдение GDPR и национального законодательства в этой сфере.¹¹¹
 - Директор DVI: Екатерина Мацука (Jekaterina Macuka). Переутверждена на второй срок в апреле 2025 года, первый срок начался в 2020 году. 126
 Официальная информация: https://www.dvi.gov.lv/en/management
 129, (https://gdprhub.eu/DVI (Latvia). 126
- 5. Национальный совет по электронным СМИ (Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome, NEPLP): Регулирует деятельность электронных СМИ, включая теле- и радиовещание, а также некоторые аспекты онлайн-контента. NEPLP имеет полномочия по блокировке веб-сайтов, распространяющих дезинформацию, контент, угрожающий национальной безопасности, или нарушающий авторские права.³⁹
 - Председатель NEPLP: Иварс Аболиньш (Ivars Āboliņš).¹³² Официальная информация: https://www.neplp.lv/en/members-council-0.132
- 6. Совет по конкуренции (Konkurences padome): Действует как национальный центр компетенции по вопросам конкуренции, способствует конкуренции во всех секторах, включая телекоммуникационный, и следит за соблюдением антимонопольного законодательства. 91
- 7. **CERT.LV (Институция по предотвращению инцидентов безопасности информационных технологий)**: Подразделение Института математики и информатики Латвийского университета, отвечающее за реагирование на инциденты кибербезопасности, предоставление рекомендаций и повышение осведомленности о киберугрозах. В рамках нового Закона о национальной кибербезопасности CERT.LV сотрудничает с Национальным центром кибербезопасности. 144

3.2. Монополизация рынка

Законодательство Латвии, в соответствии с нормами Европейского Союза, направлено на обеспечение конкуренции и предотвращение монополизации на рынке электронных коммуникаций. Закон об электронных коммуникациях (Elektronisko sakaru likums) ставит одной из своих целей содействие развитию конкуренции в предоставлении сетей и услуг электронных коммуникаций. Надзор за соблюдением конкурентного законодательства осуществляет Совет по конкуренции (Konkurences padome). Регулятор рынка электронных коммуникаций, SPRK, также играет важную роль в анализе рынков и выявлении операторов со значительной рыночной властью (Significant Market Power - SMP), к которым могут применяться специфические регуляторные обязательства для предотвращения злоупотреблений доминирующим положением. 148

Исторически, после обретения независимости, в телекоммуникационном секторе Латвии, как и во многих других странах с переходной экономикой, существовали естественные монополии, особенно в сегменте фиксированной связи, где доминировал национальный оператор Lattelecom (ныне Tet). Процесс либерализации рынка начался в соответствии с требованиями ЕС, и монополия Lattelecom на предоставление услуг фиксированной связи формально прекратилась в январе 2003 года. Однако, как отмечалось в отчетах Европейской Комиссии в начале 2000-х годов, на пути к эффективной либерализации рынка существовали препятствия, и требовались усилия для обеспечения разумных условий межсетевого соединения и доступа к местному контуру.

Несмотря на формальную либерализацию, на рынке фиксированного широкополосного доступа компания Теt продолжает занимать доминирующее положение с рыночной долей около 49-55% в последние годы. 66 На рынке мобильной связи действуют три основных оператора (LMT, Tele2, Bite), что создает олигополистическую структуру. Совет по конкуренции и SPRK проводят анализ рынков и принимают решения для предотвращения антиконкурентных практик. Например, SPRK может налагать на операторов с SMP обязательства по обеспечению доступа к их сетям для других операторов, контролю цен или прозрачности. В 2023 году Совет по конкуренции проводил исследование цифровых рынков, включая онлайн-платформы, выявляя потенциальные риски для конкуренции, связанные с гибридными функциями платформ и эксклюзивными условиями в договорах. 143 Это свидетельствует о внимании

регуляторов к новым формам потенциальной монополизации в цифровой среде.

3.3. Отключения интернета по приказу властей

Законодательство Латвии предусматривает возможность ограничения или приостановки предоставления услуг электронных коммуникаций, включая доступ в интернет, в определенных, строго оговоренных случаях, связанных, как правило, с чрезвычайными ситуациями, национальной безопасностью или необходимостью выполнения решений правоохранительных органов. Закон об электронных коммуникациях и связанные с ним нормативные акты определяют общие рамки для таких действий.

В частности, Закон "О чрезвычайной ситуации и состоянии исключительного положения" (Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa likums) предоставляет Кабинету министров право объявлять чрезвычайную ситуацию на срок до трех месяцев (с возможностью однократного продления еще на три месяца) в случае стихийных бедствий, эпидемий, катастроф или если существует угроза государственному устройству или общественной безопасности. Во время чрезвычайной ситуации Кабинет министров имеет право ограничивать права и свободы физических и юридических лиц, а также возлагать на них дополнительные обязанности. Хотя прямое указание на отключение интернета как специфическую меру в общих описаниях этого закона не всегда детализируется, такие полномочия могут подразумеваться в рамках общих мер по обеспечению общественного порядка и безопасности. Например, во время чрезвычайной ситуации, объявленной в связи с COVID-19, вводились различные ограничения, касающиеся собраний и передвижения, но о полных отключениях интернета не сообщалось.

Закон о национальной безопасности (Nacionālās drošības likums) также формирует основу для действий государства в случае угроз национальной безопасности. Этот закон определяет систему национальной безопасности, компетенции различных органов и меры по преодолению угроз государству. В контексте информационной безопасности и кибербезопасности, новый Закон о национальной кибербезопасности, вступивший в силу 1 сентября 2024 года, предусматривает создание Национального центра кибербезопасности и наделяет надзорные органы (включая CERT.LV и Бюро по защите Сатверсме) полномочиями проводить проверки и, при необходимости, приостанавливать предоставление услуг до устранения выявленных недостатков в сфере кибербезопасности. Это может включать и ограничение доступа к определенным интернет-ресурсам или услугам, если они представляют угрозу.

Договорные условия предоставления услуг связи, например, у оператора Tet (ранее Lattelecom), также могут предусматривать возможность отключения услуг без согласия абонента в случаях необходимости обеспечения работы оперативных служб или при стихийных бедствиях и чрезвычайных обстоятельствах. Процедуры блокировки конкретных веб-сайтов чаще связаны с решениями NEPLP (по вопросам контента СМИ, дезинформации, авторских прав) или IAUI (нелицензионные азартные игры), а не с полным отключением интернета.

3.4. Законодательство о "словах в интернете"

Законодательство Латвии содержит нормы, которые могут быть применены для преследования за высказывания в интернете, включая распространение информации, признанной "фейками" или дезинформацией, особенно если такие действия приводят к определенным общественно опасным последствиям или затрагивают честь, достоинство и безопасность личности или государства. Конституция Латвийской Республики (Сатверсме) гарантирует свободу слова (статья 100), которая включает право свободно получать, хранить и распространять информацию, выражать свои взгляды, но также указывает, что это право может быть ограничено в случаях, установленных законом, для защиты прав других людей, демократического государственного строя, общественной безопасности, благосостояния и нравственности.

Уголовный закон Латвии (Krimināllikums) содержит несколько статей, релевантных для данной темы. Статья 78 предусматривает ответственность за действия, направленные на разжигание национальной, этнической, расовой или религиозной ненависти, включая высказывания в интернете. Наказание может варьироваться от штрафа и общественных работ до лишения свободы на срок до пяти лет (если совершено с использованием интернета) или до десяти лет (если связано с насилием или угрозами). 157 Статья 150 касается разжигания социальной ненависти и вражды по признакам пола, возраста, инвалидности или иным признакам, если это причинило существенный вред, с аналогичными квалифицирующими признаками (использование интернета, группой лиц, с насилием) и соответствующими наказаниями. 157

Особое внимание привлекает Статья 231 Уголовного закона "Хулиганство". Согласно разъяснениям Министерства юстиции Латвии и сообщениям СМИ, именно эта статья (в частности, ее часть 2, касающаяся грубого нарушения общественного порядка, выражающегося в очевидном неуважении к обществу или дерзости, если это повлекло нарушение спокойствия людей или работы

учреждений) используется для привлечения к ответственности за распространение заведомо ложных сведений, если это привело к указанным последствиям.

144 В 2022 году обсуждались поправки, которые выделили бы распространение заведомо ложных сведений, вызывающих грубое нарушение общественного порядка, в отдельный состав статьи 231.2.

159 Министерство юстиции подчеркивало, что речь идет не об ограничении свободы мнений, а о пресечении распространения проверяемо ложной информации или измышлений, представляемых как факты, которые сознательно распространяются и приводят к серьезным нарушениям общественного порядка.

159 Термины "фейковые новости" или "дезинформация" напрямую в тексте Уголовного закона могут не использоваться, вместо них фигурируют "заведомо ложные сведения" (apzināti nepatiesas ziņas) или "измышления" (izdomājumi).

160

Практика применения этих норм, особенно статьи 231, вызывала дискуссии. В 2021 году Латвия стала первым из стран Балтии государством, где были возбуждены дела за умышленное распространение опасных ложных сведений по Уголовному закону, однако количество обвинительных приговоров было невелико из-за юридической неопределенности в определении "фейковых новостей" в контексте статьи 231. 144 Существуют попытки переформулировать части закона для более четкого указания на ложный контент или дезинформацию. Важно отметить, что для привлечения к уголовной ответственности по статье 231.2 (или аналогичным положениям статьи 231) необходимо доказать не только факт публичного распространения ложной информации, но и осознание лицом ложности этой информации, а также наступление конкретных последствий в виде грубого нарушения общественного порядка, нарушения спокойствия граждан или работы учреждений. 159

Кроме того, **статья 157** Уголовного закона предусматривает ответственность за клевету, то есть умышленное распространение заведомо ложных, позорящих другое лицо измышлений, в том числе в СМИ, что может включать и интернет-публикации. Новые статьи **90.1** и **90.2** (вступившие в силу, вероятно, взамен утратившей силу статьи 275.1 (криминализируют изготовление или распространение заведомо ложной дискредитирующей информации о политических организациях или кандидатах с использованием технологии "дипфейк" в предвыборный период или в день выборов, а также в процессе избрания или утверждения должностных лиц Сеймом. 164

3.5. Законодательство о блокировках в интернете

Законодательство Латвии предусматривает механизмы для блокировки интернет-ресурсов в определенных случаях, связанных с распространением противоправного контента, нарушением авторских прав, организацией нелицензионных азартных игр, а также с угрозами национальной безопасности и общественному порядку. Единого всеобъемлющего закона "о блокировках" не существует; соответствующие полномочия и процедуры рассредоточены по нескольким нормативным актам и находятся в ведении различных государственных органов.

Основными законами, на основании которых могут производиться блокировки, являются Закон об электронных СМИ (Elektronisko plašsaziņas līdzekļu likums), Закон об электронных коммуникациях (Elektronisko sakaru likums), Закон об авторском праве (Autortiesību likums), Закон об азартных играх и лотереях (Azartspēļu un izložu likums) и Закон о национальной безопасности (Nacionālās drošības likums) с дополняющим его Законом о национальной кибербезопасности.

3.5.1. Законодательство

Закон об электронных СМИ наделяет Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP) полномочиями принимать решения об ограничении доступа к веб-сайтам. Основания для блокировки включают распространение телевизионных программ без разрешения на ретрансляцию, распространение контента, угрожающего национальной безопасности или общественному порядку, контента, связанного с лицами под санкциями ЕС, продвижение оборудования для нелегального доступа к программам, а также незаконное размещение объектов авторского права. Поправки к Закону об электронных СМИ, принятые в 2022 году, расширили полномочия NEPLP, позволив приостанавливать доступ к сайтам, распространяющим дезинформацию или угрозы национальной безопасности, особенно в контексте противодействия пропаганде, связанной с агрессией России против Украины. Потрам в противодействия пропаганде, связанной с агрессией России против Украины.

Закон об авторском праве, с недавними поправками, также предусматривает возможность блокировки сайтов, незаконно размещающих защищенный авторским правом контент, и NEPLP уполномочен принимать меры против таких нарушений. Закон об азартных играх и лотереях является основанием для блокировки сайтов, организующих нелицензионные азартные игры. Эту функцию выполняет Инспекция по надзору за лотереями и азартными играми (IAUI). 166

Закон о национальной безопасности и новый Закон о национальной кибербезопасности (вступил в силу 1 сентября 2024 года) ¹⁴⁴ предоставляют государственным органам, включая Национальный центр кибербезопасности (в сотрудничестве с CERT.LV) и Бюро по защите Сатверсме, полномочия по обеспечению кибербезопасности, что может включать приостановку работы сервисов или ограничение доступа к ресурсам, представляющим угрозу. ¹⁴⁴ CERT.LV также использует DNS-брандмауэр для предотвращения доступа пользователей к вредоносным сайтам. ¹⁴⁵

3.5.2. Процедуры блокировок

Процедуры блокировки интернет-ресурсов зависят от основания и ответственного органа.

- **Блокировки NEPLP:** В случаях, связанных с контентом электронных СМИ, дезинформацией или нарушением авторских прав, NEPLP принимает решение об ограничении доступа. Это решение является административным актом и направляется всем интернет-провайдерам для исполнения.
 Например, при нарушении авторских прав, правообладатель может обратиться в NEPLP с заявлением. NEPLP запрашивает у поставщика контента или хостинг-провайдера документы, подтверждающие право на публикацию. Если права не подтверждены или сайт явно нарушает авторские права, NEPLP может принять решение о блокировке.
 134 Решения NEPLP могут быть оспорены в суде.
 141
- **Блокировки IAUI:** Инспекция по надзору за лотереями и азартными играми принимает решения о блокировке доступа к сайтам нелицензированных организаторов интерактивных азартных игр на основании Закона об азартных играх и лотереях и Закона об электронных коммуникациях. ¹⁶⁸ Эти решения также обязательны для исполнения интернет-провайдерами.
- **Блокировки по соображениям кибербезопасности:** CERT.LV использует DNS-брандмауэр для автоматической блокировки доступа к известным вредоносным сайтам (фишинг, вредоносное ПО). В рамках Закона о национальной кибербезопасности, надзорные органы могут выносить предписания о приостановке услуг в случае выявления угроз. 144
- **Блокировки по решению суда:** В определенных случаях, например, для защиты прав интеллектуальной собственности (до недавних поправок, расширивших полномочия NEPLP) или в рамках уголовных дел, блокировка может осуществляться на основании решения суда. 134

Интернет-провайдеры (ISP) обязаны исполнять решения уполномоченных

государственных органов о блокировке доступа к определенным ресурсам. ¹³³ Как правило, это реализуется путем блокировки доменных имен (DNS-блокировка) или IP-адресов.

3.5.3. Реестры заблокированных интернет-ресурсов

В Латвии существуют официальные и публично доступные списки (реестры) заблокированных интернет-ресурсов, которые ведутся различными ведомствами в зависимости от причины блокировки.

NEPLP (Национальный совет по электронным СМИ) ведет список доменных имен, доступ к которым ограничен на территории Латвии. Этот список публикуется на официальном сайте NEPLP. Основания для включения в этот список разнообразны: от незаконной ретрансляции телепрограмм и нарушения авторских прав до распространения дезинформации и контента, угрожающего национальной безопасности. Список регулярно обновляется по мере принятия новых решений советом.

IAUI (Инспекция по надзору за лотереями и азартными играми) также ведет и публикует список заблокированных доменных имен нелицензированных организаторов интерактивных азартных игр. ¹⁶⁸ Этот список доступен на их официальном сайте и обновляется по мере выявления и принятия решений о блокировке новых нелегальных игорных сайтов. Пользователи, пытающиеся зайти на такие сайты, обычно перенаправляются на информационную страницу nelegalssaturs.lv. ⁴³

Таким образом, основные реестры заблокированных ресурсов в Латвии являются открытыми и поддерживаются ответственными регуляторами. Это обеспечивает определенный уровень прозрачности в отношении того, какие ресурсы и на каком основании блокируются.

Официальные списки заблокированных интернет-ресурсов в Латвии ведутся и публикуются соответствующими регуляторными органами.

- 1. Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP):
 - o Ссылка: https://www.neplp.lv/lv/piekluves-ierobezosana-timekla-vietnem 135
 - Описание: На этой странице NEPLP публикует список доменных имен, доступ к которым ограничен на территории Латвии. Список включает веб-сайты, заблокированные по различным причинам, таким как незаконная ретрансляция телепрограмм, распространение дезинформации, угрозы национальной безопасности, нарушения

авторских прав или связь с лицами, находящимися под санкциями EC. 135 Список регулярно обновляется. Например, в марте 2024 года сообщалось о блокировке 9 сайтов за распространение российской пропаганды. 43 Ранее, в 2022 году, после полномасштабного вторжения России в Украину, NEPLP заблокировал значительное количество российских и пророссийских сайтов и телеканалов. Пользователи, пытающиеся получить доступ к заблокированным ресурсам из этого списка, часто перенаправляются на информационную страницу nelegalssaturs.lv. 43

2. Инспекция по надзору за лотереями и азартными играми (IAUI):

- o Ссылка: https://www.iaui.gov.lv/lv/bloketas-saites 168
- Описание: IAUI публикует и регулярно обновляет список доменных имен нелицензированных операторов интерактивных азартных игр, доступ к которым заблокирован на территории Латвии. Блокировка осуществляется на основании Закона об азартных играх и лотереях и Закона об электронных коммуникациях. В Этот список также является публичным. По состоянию на октябрь 2024 года, с августа 2014 года было принято 3576 решений о блокировке, затрагивающих 3571 юридическое лицо и 579 доменных имен (часть доменов могла быть заблокирована несколькими решениями или относиться к одному юридическому лицу).

3. CERT.LV (Институция по предотвращению инцидентов безопасности информационных технологий):

• Описание: CERT.LV использует систему DNS-брандмауэра (DNS firewall), которая блокирует доступ пользователей к известным вредоносным сайтам, таким как фишинговые страницы или сайты, распространяющие вредоносное ПО. В Q4 2024 года DNS-брандмауэр CERT.LV предотвратил 459 213 посещений вредоносных сайтов, обрабатывая в среднем 1 миллион запросов ежемесячно и блокируя около 8000 попыток перехода по мошенническим ссылкам в день. 145 Хотя CERT.LV не публикует полный список всех блокируемых в реальном времени доменов в таком же формате, как NEPLP или IAUI, информация о типах угроз и общая статистика активности DNS-брандмауэра регулярно освещается в их отчетах.

Эти официальные реестры обеспечивают прозрачность процесса блокировки и информируют общественность и интернет-провайдеров о ресурсах, доступ к которым ограничен по решению государственных органов. Неофициальные списки или агрегаторы таких данных могут существовать, но основными источниками являются сами регулирующие ведомства.

3.5.5. Развитие блокировок

Практика блокировки интернет-ресурсов в Латвии заметно активизировалась в последние годы, особенно после полномасштабного вторжения России в Украину в 2022 году. Основным органом, ответственным за блокировку веб-сайтов, распространяющих дезинформацию, пропаганду и контент, угрожающий национальной безопасности, стал Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP).

В 2022 году NEPLP принял ряд резонансных решений о блокировке. Уже в феврале 2022 года, сразу после начала вторжения, были приостановлены трансляции российских телеканалов "Россия PTP" (на 5 лет), "Россия 24" (на 4 года) и "TV Centr International" (на 3 года) на основании угрозы национальной безопасности. В К 17 марта 2022 года NEPLP заблокировал доступ к 71 интернет-сайту, включая официальный сайт Кремля, за распространение прокремлевской пропаганды и оправдание войны. В июне 2022 года NEPLP заблокировал все оставшиеся российские телеканалы на основании поправок к Закону об электронных СМИ, запрещающих работу в Латвии СМИ из стран, угрожающих территориальной целостности других государств. К этому моменту общее число заблокированных российских и пророссийских ресурсов значительно выросло. Например, в мае 2022 года NEPLP также заблокировал доступ к социальным сетям "ВКонтакте", "Одноклассники" и "Мой Мир". 138

Тенденция к блокировкам продолжилась и в последующие годы. В марте 2024 года сообщалось, что за предыдущий год NEPLP ограничил доступ к более чем 200 веб-сайтам, связанным с российской пропагандой (эта информация требует проверки по первоисточнику ¹⁷⁸). В том же месяце NEPLP заблокировал еще 9 сайтов, включая life.ru, russkie.org и белорусские ont.by и sb.by, за распространение дезинформации и поддержку российской агрессии. ⁴³ В январе 2025 года NEPLP заблокировал доступ еще к семи сайтам, распространяющим российскую пропаганду, включая sfr.gov.ru (сайт Социального фонда России) и mgimo.ru (сайт МГИМО). ³⁹

Помимо блокировок, связанных с пропагандой и национальной безопасностью, продолжается блокировка сайтов с нелицензионными азартными играми Инспекцией по надзору за лотереями и азартными играми (IAUI). К октябрю 2024 года общее число решений о блокировке, принятых с 2014 года, достигло 3576, затронув 579 доменов. В 2023 году было заблокировано 317 нелегальных игорных сайтов. Также NEPLP получил полномочия блокировать сайты за

нарушение авторских прав. 134

Отчеты OONI (Open Observatory of Network Interference):

По данным OONI на май 2025 года, в Латвии было собрано 1 347 251 измерение с 79 локальных сетей с 2015 по 2025 год.179 Однако на момент запроса конкретные данные по "Подтвержденным заблокированным категориям" веб-сайтов в Латвии не загружались ("No data" или "Network Error").179 Это затрудняет анализ конкретных категорий сайтов, подвергающихся цензуре, на основе данных OONI. OONI отмечает, что без предоставления страницы-заглушки некоторые аномальные измерения могут быть ложноположительными, и призывает к тщательному изучению таких измерений.180 Вывод:

Развитие блокировок в Латвии демонстрирует явную тенденцию к усилению контроля над информационным пространством, особенно в контексте противодействия российской пропаганде и дезинформации после 2022 года. NEPLP стал ключевым органом, активно использующим свои расширенные полномочия для блокировки веб-сайтов и телеканалов. Параллельно продолжается рутинная блокировка нелегальных игорных сайтов и сайтов, нарушающих авторские права. Хотя данные OONI не позволяют на текущий момент детально оценить весь спектр блокировок, официальные сообщения NEPLP и IAUI свидетельствуют о значительном количестве заблокированных ресурсов. Это поднимает вопросы о балансе между обеспечением национальной безопасности, борьбой с противоправным контентом и защитой свободы слова и доступа к информации.

4. Нарушения прав человека в интернете

В Латвии, как и во многих других странах, существуют опасения относительно соблюдения прав человека в интернете, несмотря на в целом высокий уровень свободы интернета, отмечаемый в некоторых международных отчетах. 181 Основные проблемные области касаются свободы выражения мнений, особенно в контексте борьбы с дезинформацией и разжиганием ненависти, а также потенциального давления на СМИ и активистов.

Законодательство Латвии предусматривает ответственность за разжигание ненависти и распространение ложной информации, что может затрагивать и онлайн-пространство. Практика применения этих норм, особенно в отношении "фейковых новостей" и высказываний, расцениваемых как угроза национальной безопасности, вызывает дискуссии о границах свободы слова. Усиление блокировок интернет-ресурсов, особенно после 2022 года, также является фактором, требующим внимания с точки зрения доступа к информации.

4.1. Отключение интернета по приказу властей

На основании доступных исследовательских материалов, за период с 2019 по 2025 год в Латвии **не зафиксировано** случаев полных или масштабных региональных отключений интернета (шатдаунов) по прямому приказу властей, аналогичных тем, что наблюдаются в некоторых других странах в периоды политической нестабильности или протестов. Отчеты международных организаций, отслеживающих интернет-шатдауны, такие как Access Now (кампания #KeepItOn) или данные Cloudflare, не указывают на Латвию как на страну, практикующую такие меры в указанный период.

Законодательство Латвии, в частности Закон "О чрезвычайной ситуации и состоянии исключительного положения", теоретически предоставляет правительству широкие полномочия по ограничению прав и свобод в условиях чрезвычайной ситуации, что могло бы включать и ограничения на услуги связи. Однако, даже во время чрезвычайных ситуаций, связанных с пандемией COVID-19, когда вводились различные ограничения на передвижение и собрания гороном отключении интернета не сообщалось. Вместо этого, усилия были направлены на обеспечение непрерывности связи для удаленной работы и обучения. Новый Закон о национальной кибербезопасности также предусматривает возможность приостановки услуг в случае киберугроз, но это скорее касается целевых мер по обеспечению безопасности, а не массовых отключений. 144

Таким образом, практика масштабных интернет-шатдаунов в Латвии за исследуемый период отсутствует. Ограничения доступа к отдельным интернет-ресурсам (блокировки сайтов) осуществляются по другим основаниям и процедурам, описанным в разделе 3.5.

4.2. Криминализация высказываний в интернете

В Латвии существуют законодательные нормы, которые могут приводить к административному или уголовному преследованию граждан за высказывания в интернете, особенно если они касаются разжигания ненависти, распространения заведомо ложной информации, угрожающей общественному порядку, или оправдания преступлений против человечности и государства.

Законодательная база:

Как уже упоминалось в разделе 3.4, Уголовный закон Латвии содержит статьи, применимые к онлайн-высказываниям:

- **Статья 78:** Разжигание национальной, этнической, расовой или религиозной ненависти. 157
- Статья 150: Разжигание социальной розни. 157
- Статья 231 (и обсуждаемая 231.2): Хулиганство, которое может трактоваться как распространение ложных сведений, вызвавших грубое нарушение общественного порядка. 144
- **Статья 157:** Клевета. 159
- Законы также запрещают оправдание геноцида, преступлений против человечности и военных преступлений, совершенных Советским Союзом или нацистской Германией против Латвии, а также высказывания, угрожающие национальной безопасности. 110

Случаи преследования:

- 1. Дела, связанные с распространением ложной информации (статья 231 УК):
 - В 2021 году Латвия стала первой страной Балтии, начавшей уголовное преследование лиц за умышленное распространение "опасных ложных сведений" в соответствии со статьей 231 Уголовного закона.¹⁴⁴ Однако, как отмечалось, количество обвинительных приговоров было невелико из-за юридической неопределенности в определении "фейковых новостей" в рамках данной статьи.¹⁶¹
 - Издание Re:Baltica в мае 2021 года сообщало о случаях, когда Государственная полиция задерживала людей за распространение дезинформации о COVID-19, применяя статью о хулиганстве. Указывалось, что Латвия – единственная из стран Балтии, использующая Уголовный кодекс для борьбы с дезинформацией таким образом.¹⁸⁷

2. Дела, связанные с разжиганием ненависти (статьи 78, 150 УК):

- По данным Государственного департамента США за 2023 год (охватывающим события до июня 2023 года), Служба государственной безопасности (VDD) возбудила пять уголовных дел в отношении лиц за разжигание национальной, этнической, религиозной или расовой ненависти.¹¹⁰ В отчете за 2022 год (данные до сентября 2022 года) упоминалось 22 таких дела, возбужденных VDD, и одно дело по антисемитским комментариям.¹⁸² Эти дела потенциально могли включать высказывания в интернете, хотя в отчетах это не всегда уточняется.
- В мае 2021 года VDD передала в прокуратуру дело для начала уголовного преследования лица за разжигание национальной ненависти и распространение фейковых новостей.¹⁸⁸

3. Дело Александра Гапоненко:

Александр Гапоненко, активист, выступающий в защиту прав русскоязычного меньшинства, неоднократно привлекал внимание правоохранительных органов своими публикациями в Facebook.
 Европейский суд по правам человека (ЕСПЧ) рассматривал его жалобу (дело № 59402/14), касающуюся его высказываний и реакции на них со стороны латвийских властей, хотя детали этого дела в предоставленных материалах касаются более раннего периода и других аспектов (например, вопросы гражданства в контексте его высказываний ¹⁸⁹ или более поздние события ¹⁹⁰). Тем не менее, его активность в социальных сетях часто становилась предметом публичных обсуждений и внимания спецслужб.

4. Другие случаи:

В марте 2025 года Служба государственной безопасности (VDD) обратилась в прокуратуру с просьбой начать уголовное преследование в отношении четырех лиц за покупку и поставку портативных комплектов спутникового интернета российской армии для использования в войне против Украины, что является нарушением санкций ЕС. Хотя это дело напрямую не связано с "высказываниями в интернете", оно демонстрирует внимание властей к действиям граждан, связанным с использованием интернет-технологий в контексте конфликта.¹⁸⁸

Сложность в оценке полной картины преследований за высказывания в интернете заключается в том, что не все случаи получают широкую огласку, а официальная статистика не всегда детализирует, какая доля дел по статьям о разжигании ненависти или хулиганстве связана именно с онлайн-активностью. Тем не менее, имеющиеся данные указывают на то, что латвийские власти активно используют существующее законодательство для реагирования на высказывания в интернете, которые они считают противоправными, особенно в контексте национальной безопасности и борьбы с дезинформацией.

4.3. Преследование СМИ и НКО

В Латвии, несмотря на в целом благоприятную среду для свободы СМИ ¹⁹¹, в период с 2019 по 2025 год наблюдались определенные случаи и тенденции, которые могут быть расценены как давление или преследование СМИ и, в меньшей степени, неправительственных организаций (НКО) за их деятельность, включая публикации в интернете.

Давление на СМИ и журналистов:

- Блокировка СМИ и отзыв лицензий: Наиболее заметные действия были предприняты Национальным советом по электронным СМИ (NEPLP) после полномасштабного вторжения России в Украину в 2022 году. Были заблокированы десятки российских и пророссийских телеканалов и веб-сайтов под предлогом распространения дезинформации и угрозы национальной безопасности. Обит эти меры были направлены в основном против иностранных СМИ, они создали прецедент и вызвали дискуссии о границах свободы слова и полномочиях регулятора.
 - Дело TV Rain (Дождь): В декабре 2022 года NEPLP аннулировал лицензию на вещание независимого российского телеканала "Дождь", который переехал в Латвию после начала войны. Решение было мотивировано рядом нарушений, включая демонстрацию карты с Крымом в составе России и высказывания ведущего, которые были расценены как поддержка российских военнослужащих. Это решение вызвало широкую международную критику со стороны правозащитных и журналистских организаций, которые увидели в нем угрозу свободе СМИ.¹³⁸
- Финансовое давление и концентрация собственности: Отмечается высокая концентрация собственности в СМИ, что делает редакции уязвимыми для влияния бизнес-интересов и политического вмешательства. Публичные СМИ в значительной степени зависят от государственного финансирования, что также может создавать риски для их независимости. В 2023 году Общественный совет по электронным СМИ (SEPLP) призывал увеличить финансирование общественных СМИ для снижения рисков политического влияния.
- **Клевета как уголовное преступление:** Сохранение уголовной ответственности за клевету (статья 157 УК) создает потенциальный инструмент давления на журналистов. 193
- Онлайн-атаки и преследования журналистов: Латвийские журналисты, как и их коллеги в других странах, сталкиваются с онлайн-атаками, кампаниями по дискредитации и угрозами, особенно при освещении чувствительных тем. В 2023 году СРЈ задокументировал случаи использования шпионского ПО Pegasus против российских журналистов в изгнании, работающих в Латвии, а также против одного латвийского журналиста. Исследование Латвийской ассоциации журналистов показало, что треть опрошенных журналистов подвергались враждебным высказываниям, а значительная часть сталкивалась с наблюдением или юридическим давлением из-за своей работы.
- Ограничение доступа к информации: В период действия чрезвычайного положения на границе с Беларусью (август 2021 август 2023) доступ СМИ в

приграничные районы был ограничен. 193

Давление на НКО:

- Дело "Я хочу помочь беженцам" (Gribu palīdzēt bēgļiem): В январе 2023 года власти возбудили уголовное дело по обвинению в контрабанде против двух членов этой НКО за их работу по оказанию помощи беженцам и мигрантам на границе. Это дело вызвало обеспокоенность правозащитных организаций по поводу возможного преследования за гуманитарную деятельность.
- Общие вызовы для НКО: Хотя прямого систематического преследования НКО за онлайн-контент в предоставленных материалах не зафиксировано, НКО, работающие в чувствительных областях (права человека, борьба с коррупцией, помощь меньшинствам), могут сталкиваться с давлением или кампаниями по дискредитации, в том числе в онлайн-пространстве. ²⁰¹ Финансирование НКО также остается актуальным вопросом. ²⁰²

В целом, хотя Латвия имеет относительно высокий рейтинг свободы прессы ¹⁹¹, отдельные случаи и законодательные инициативы, особенно связанные с национальной безопасностью и борьбой с дезинформацией, вызывают обеспокоенность у правозащитников и журналистского сообщества относительно потенциальных рисков для свободы выражения мнений и деятельности СМИ и НКО в онлайн-пространстве.

5. Гражданское общество в области управления интернетом

Гражданское общество в Латвии играет активную роль в вопросах, связанных с цифровыми правами, свободой интернета и противодействием дезинформации, хотя его возможности могут быть ограничены ресурсами и общей политической обстановкой. Различные неправительственные организации (НКО), академические круги и группы волонтеров участвуют в мониторинге, анализе и адвокации по вопросам, касающимся интернета.

Особую активность гражданское общество проявляет в сфере медиаграмотности, фактчекинга и противодействия дезинформации, особенно исходящей из России. Существуют инициативы, такие как "Балтийские эльфы", которые на волонтерских началах занимаются разоблачением онлайн-фейков и отслеживанием враждебных кампаний. Организации, подобные Балтийскому

центру медиа-мастерства (Baltic Centre for Media Excellence), проводят тренинги для журналистов и способствуют повышению стандартов журналистики. Эти усилия дополняют государственную политику в области информационной безопасности и медиаграмотности.

5.1. Организации

В Латвии действует ряд организаций гражданского общества, которые занимаются вопросами защиты прав граждан в интернете, свободы слова, медиаграмотности и противодействия дезинформации.

- 1. Латвийский центр по правам человека (Latvijas Cilvēktiesību centrs, LCHR):
 - Описание: Одна из старейших правозащитных организаций в Латвии, основанная в 1993 году. Центр работает по широкому кругу вопросов фундаментальных прав, включая предотвращение дискриминации, преступлений на почве ненависти и языка вражды, права беженцев и мигрантов, а также интеграцию меньшинств. В контексте цифровых прав, их работа по борьбе с языком вражды (в том числе онлайн) и защите от дискриминации имеет прямое отношение к свободе выражения и безопасности в интернете. LCHR публикует отчеты и исследования, в том числе по темам языка вражды и евроскептицизма, где анализируются онлайн-дискурсы. Организация также предоставляет юридическую помощь.
 - Интернет-ресурс: https://cilvektiesibas.org.lv/en/ ²⁰⁵
- 2. Общество за открытость Delna (Sabiedrība par atklātību Delna):
 - Описание: Латвийское отделение Transparency International. Основное направление деятельности борьба с коррупцией и продвижение принципов χρηστής διακυβέρνησης и прозрачности. Хотя их фокус не исключительно на цифровых правах, их работа по обеспечению прозрачности государственных процессов и доступа к информации косвенно способствует защите прав граждан в цифровой среде. Delna публикует индексы прозрачности муниципалитетов, что может затрагивать и доступность информации онлайн. 207
 - Интернет-ресурс: https://delna.lv/lv/ (основной сайт на латышском, информация о Delna упоминается в ²⁰⁷)
- 3. Латвийская ассоциация журналистов (Latvijas Žurnālistu asociācija, LŽA):
 - Описание: Профессиональная организация, объединяющая журналистов Латвии. LŽA занимается вопросами свободы СМИ, профессиональной этики, безопасности журналистов и условиями их труда. Ассоциация

активно реагирует на случаи давления на журналистов и ограничения свободы слова, в том числе в онлайн-контексте. LŽA участвует в разработке предложений по улучшению медиа-среды и сотрудничает с международными организациями по вопросам свободы СМИ. Например, LŽA заключила меморандум о сотрудничестве с Государственной полицией для обеспечения эффективной защиты журналистов. Они также проводят исследования и опросы среди журналистов об условиях их работы и угрозах. 197

- ∘ Интернет-ресурс: https://www.latvijaszurnalisti.lv/ (упоминается в ²⁰⁸)
- 4. Балтийский центр медиа-мастерства (Baltic Centre for Media Excellence, BCME):
 - Описание: Региональная организация, базирующаяся в Риге, которая поддерживает качественную журналистику и медиаграмотность в странах Балтии. ВСМЕ проводит тренинги для журналистов, способствует обмену опытом и внедрению высоких профессиональных стандартов. Их деятельность важна для укрепления независимых СМИ и их способности противостоять дезинформации, в том числе в онлайн-пространстве. 161
 - **Интернет-ресурс:** https://baltic.media/ (косвенно упоминается в контексте поддержки журналистики 161)
- 5. CERT.LV (Институция по предотвращению инцидентов безопасности информационных технологий):
 - Описание: Хотя CERT.LV является структурным подразделением Института математики и информатики Латвийского университета и тесно сотрудничает с государственными органами в области кибербезопасности 144, она также играет важную роль в информировании и просвещении общества и организаций по вопросам киберугроз и безопасного поведения в интернете. CERT.LV предоставляет DNS-брандмауэр для защиты от вредоносных сайтов и активно работает над повышением кибергигиены. 145 Их деятельность способствует защите прав пользователей на безопасный интернет.
 - o Интернет-ресурс: https://cert.lv/ ¹⁴⁵
- 6. Drossinternets.lv (Центр безопасного интернета в Латвии):
 - Описание: Этот центр, вероятно, является частью более широкой европейской сети Safer Internet Centres (SIC). Его основная задача просвещение детей, родителей и учителей по вопросам безопасного использования интернета, а также работа горячей линии для сообщения о противоправном контенте, в частности о материалах сексуального насилия над детьми (CSAM).²¹² Такие центры играют ключевую роль в защите прав детей в цифровой среде.

Интернет-ресурс: https://www.drossinternets.lv/ (упоминается в ²¹²)

Эти и другие организации вносят вклад в формирование более безопасной и свободной цифровой среды в Латвии, хотя их влияние и ресурсы могут быть различными.

5.2. VPN и средства обхода блокировок

Использование VPN (виртуальных частных сетей) и других средств обхода блокировок является распространенной практикой среди интернет-пользователей во всем мире для обеспечения конфиденциальности, безопасности и доступа к контенту, который может быть ограничен по географическому или иному признаку. В Латвии, как и в других странах ЕС, использование VPN в целом является законным для легальных целей, таких как защита частной жизни или безопасное подключение к корпоративным сетям.

Однако, на фоне усиления мер по блокировке интернет-ресурсов, особенно связанных с распространением дезинформации, нелицензионными азартными играми или нарушением авторских прав, интерес к VPN и другим инструментам обхода блокировок может возрастать среди пользователей, желающих получить доступ к таким ресурсам. Прямых законодательных запретов на использование VPN для обхода блокировок в Латвии в предоставленных материалах не обнаружено, но важно отметить, что обход блокировок для доступа к противоправному контенту сам по себе не легализует потребление такого контента.

5.2.1. Статус VPN-услуг

В Латвии, как стране-члене Европейского Союза, законодательство в целом не запрещает использование VPN-сервисов для законных целей, таких как обеспечение конфиденциальности в интернете, защита передаваемых данных или безопасный удаленный доступ к корпоративным сетям. Нормы ЕС, касающиеся защиты данных (GDPR) и конфиденциальности электронных коммуникаций (ePrivacy Directive), формируют общую рамку, в которой действуют как пользователи, так и провайдеры VPN-услуг.

Прямых законов, специально регулирующих использование, рекламу или продажу VPN-сервисов в Латвии, в предоставленных материалах не выявлено. Деятельность провайдеров VPN, как и других поставщиков услуг электронных коммуникаций, подпадает под действие общего Закона об электронных коммуникациях и Закона об услугах информационного общества. 111 Эти законы

устанавливают общие требования к поставщикам услуг, но не содержат специфических ограничений именно для VPN.

Важно отметить, что хотя само использование VPN не запрещено, его применение для обхода законно установленных блокировок (например, сайтов с нелицензионными азартными играми ¹⁶⁸ или ресурсов, распространяющих запрещенный контент по решению NEPLP ¹³⁵) может рассматриваться как действие, направленное на получение доступа к противоправной информации, хотя ответственность за сам факт использования VPN для таких целей четко не прописана как отдельное правонарушение в доступных источниках. Основная ответственность за блокировку лежит на интернет-провайдерах, которые обязаны исполнять решения уполномоченных органов. ¹³³

5.2.2. Количество пользователей VPN

Точные данные о количестве пользователей VPN в Латвии и динамика этого показателя за период с 2019 по 2025 год являются труднодоступными и часто основываются на глобальных или региональных опросах и оценках коммерческих VPN-провайдеров или исследовательских компаний. Специализированной официальной статистики по использованию VPN в Латвии в предоставленных материалах не найдено.

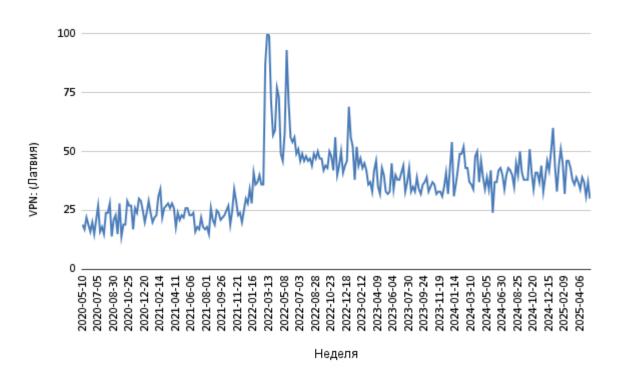


График 9: Динамика поисковых запросов про VPN в Латвии (2020-2025)

Источник: trends.google.com

На основе графика динамики поисковых запросов "VPN" в Латвии и с учетом указанного контекста можно сделать следующие выводы:

- Резкий рост интереса из-за геополитического шока: Самый заметный элемент на графике это взрывной рост поисковых запросов о VPN, который начинается в конце февраля 2022 года и достигает абсолютного пика в марте-апреле. Это напрямую совпадает с началом полномасштабной войны в Украине и последовавшими за этим блокировками российских СМИ и ресурсов на территории Латвии и ЕС. Жители Латвии, вероятно, массово искали инструменты для обхода этих ограничений, доступа к заблокированной информации или для защиты своих данных в условиях возросшей геополитической напряженности.
- Формирование "новой нормы": После пиков весной 2022 года интерес к VPN спал, но не вернулся к прежним, "дофевральским" значениям. Средний уровень поисковых запросов с середины 2022 по 2025 год установился на отметке, которая примерно вдвое выше, чем в 2020-2021 годах. Это свидетельствует о том, что геополитические события привели к долгосрочному повышению осведомленности о VPN-сервисах. Часть

пользователей, впервые установивших VPN в 2022 году, продолжила ими пользоваться, а общая цифровая грамотность населения в вопросах кибербезопасности и доступа к информации выросла.

Сведения о блокировках VPN-сервисов:

В предоставленных материалах не содержится прямых сведений о целенаправленных блокировках самих VPN-сервисов или их протоколов на территории Латвии в период с 2019 по 2025 год. Основные усилия властей по блокировке направлены на конкретные веб-сайты, распространяющие противоправный контент (пропаганда, нелицензионные азартные игры, нарушение авторских прав), а не на инфраструктуру VPN как таковую.135 Теоретически, если какой-либо VPN-сервис будет систематически использоваться для организации доступа к большому объему запрещенного контента или для осуществления иной противоправной деятельности, власти могут попытаться ограничить доступ к серверам этого конкретного VPN-провайдера, используя те же механизмы, что и для блокировки обычных веб-сайтов (например, через решение NEPLP или судебное решение, обязывающее ISP блокировать IP-адреса или домены). Однако о массовой или систематической практике блокировки популярных VPN-сервисов в Латвии не сообщалось.

5.2.3. Случаи преследования за использование VPN

В предоставленных исследовательских материалах отсутствует информация о случаях преследования граждан или организаций в Латвии непосредственно за сам факт использования VPN-сервисов в период с 2019 по 2025 год. Как отмечалось ранее, использование VPN для законных целей, таких как защита конфиденциальности или обход географических ограничений на доступ к легальному контенту, не является противозаконным в Латвии.

Преследование может возникнуть, если VPN используется для совершения других правонарушений, например, для доступа к детской порнографии, осуществления мошеннических действий, нарушения авторских прав в коммерческих масштабах или для деятельности, угрожающей национальной безопасности. В таких случаях ответственность наступает не за использование VPN как такового, а за основное противоправное деяние, где VPN мог служить лишь инструментом.

Также отсутствуют сведения о преследовании организаций, предоставляющих VPN-услуги, на территории Латвии только за сам факт предоставления таких услуг. Деятельность таких компаний регулируется общим законодательством в сфере электронных коммуникаций и услуг информационного общества.

5.2.4. Мониторинг блокировок

В Латвии и на международном уровне существует несколько ресурсов и организаций, которые отслеживают или предоставляют информацию, касающуюся блокировок интернет-ресурсов.

- 1. Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP):
 - Описание: NEPLP публикует на своем официальном сайте список доменных имен, доступ к которым ограничен на территории Латвии по его решениям. Эти решения касаются в основном распространения неразрешенных телепрограмм, дезинформации, контента, угрожающего национальной безопасности, и нарушений авторских прав. За последние годы, особенно после 2022 года, NEPLP активно блокировал российские и пророссийские ресурсы. В марте 2024 года сообщалось о блокировке 9 сайтов за российскую пропаганду за в январе 2025 года еще 7 сайтов.
 - Unterphet-pecypc:
 https://www.neplp.lv/lv/piekluves-ierobezosana-timekla-vietnem.
- 2. Инспекция по надзору за лотереями и азартными играми (IAUI):
 - Описание: IAUI ведет и публикует список заблокированных доменных имен нелицензированных операторов интерактивных азартных игр. 168 На октябрь 2024 года было заблокировано 579 доменов на основании 3576 решений, принятых с 2014 года. 169 В 2023 году было заблокировано 317 таких сайтов. 170
 - о Интернет-ресурс: https://www.iaui.gov.lv/lv/bloketas-saites. 168
- 3. Open Observatory of Network Interference (OONI):
 - Описание: OONI это глобальный проект, который собирает данные о цензуре в интернете, блокировках сайтов и приложений, а также о наличии систем слежения с помощью добровольцев, запускающих тесты OONI Probe. Данные OONI по Латвии показывают, что с 2015 по 2025 год было собрано более 1,3 миллиона измерений. Однако на момент последнего доступа к данным, информация о конкретных подтвержденных заблокированных категориях сайтов в Латвии не загружалась ("No data" или "Network Error").

инструменты для анализа аномалий, которые могут указывать на блокировки.

- Интернет-ресурс: https://explorer.ooni.org/country/LV. 179
- 4. CERT.LV (Институция по предотвращению инцидентов безопасности информационных технологий):
 - Описание: CERT.LV использует DNS-брандмауэр для блокировки доступа к вредоносным сайтам (фишинг, вредоносное ПО). В своих отчетах CERT.LV приводит статистику по количеству заблокированных запросов. Например, в Q4 2024 года DNS-брандмауэр предотвратил более 459 тысяч посещений вредоносных сайтов. 145 Хотя это не мониторинг цензурных блокировок, это важный аспект ограничения доступа к определенным ресурсам по соображениям безопасности.
 - о **Интернет-ресурс:** https://cert.lv/ (публикует отчеты о деятельности).

Дайджест сообщений за последние 5 лет (2019-2024 гг.):

Основной объем сообщений о блокировках в Латвии за этот период связан с решениями NEPLP по ограничению доступа к российским и пророссийским СМИ и сайтам, особенно после февраля 2022 года. ЗЭ Также регулярно обновляется список заблокированных нелицензионных игорных сайтов со стороны IAUI. 169 OONI продолжает сбор данных, но детальные страновые отчеты по Латвии с анализом конкретных блокировок в предоставленных материалах отсутствуют, а онлайн-данные по категориям были недоступны. CERT.LV регулярно сообщает об активности своего DNS-фильтра, блокирующего вредоносные ресурсы.

6. Вывод

Анализ состояния интернета и цифровых прав в Латвии за период с 2019 по 2025 год выявляет сложную картину, характеризующуюся высоким уровнем проникновения интернета и развитой инфраструктурой, но также и растущим вниманием государства к контролю над информационным пространством, особенно в контексте национальной безопасности и борьбы с дезинформацией.

С одной стороны, Латвия демонстрирует положительные показатели в развитии интернет-инфраструктуры: высокий процент интернет-пользователей, значительная доля оптоволоконных подключений, конкурентный рынок мобильной связи с хорошими скоростями доступа. Страна следует европейским принципам управления интернетом, направленным на открытость и конкуренцию. Законодательство в сфере защиты данных гармонизировано с GDPR. Существуют активные организации гражданского общества, занимающиеся вопросами цифровых прав и медиаграмотности.

С другой стороны, наблюдается ужесточение регулирования онлайн-контента. Особенно после 2022 года, в ответ на геополитические вызовы, Национальный совет по электронным СМИ (NEPLP) активно использует свои полномочия для блокировки веб-сайтов и телеканалов, в основном российских и пророссийских, по соображениям национальной безопасности и борьбы с пропагандой. Продолжается блокировка нелицензионных игорных сайтов и ресурсов, нарушающих авторские права. Уголовный закон содержит статьи, которые могут применяться для преследования за высказывания в интернете, включая распространение "фейков" или разжигание ненависти, хотя практика их применения и юридическая четкость определений вызывают дискуссии. Случаи давления на СМИ и журналистов, включая онлайн-атаки и отзыв лицензий, также зафиксированы.

Прогноз развития событий:

- 1. Нейтральный сценарий:
 - Латвия продолжит балансировать между обеспечением свободы доступа к информации и необходимостью защиты национального информационного пространства. Уровень блокировок останется примерно на текущем уровне, с фокусом на ресурсы, явно распространяющие дезинформацию, враждебную пропаганду или нарушающие законодательство (азартные игры, авторские права). Законодательство о "словах в интернете" будет применяться точечно, без массовых репрессий, но правовая неопределенность сохранится. Развитие инфраструктуры будет продолжаться, возможно, с акцентом на кибербезопасность. Давление на независимые СМИ и НКО будет оставаться скрытым или косвенным, без явного ужесточения. Использование VPN останется легальным, но пользователи, обходящие блокировки, могут привлекать внимание правоохранительных органов в случае доступа к запрещенному контенту.
- 2. Положительный сценарий (ослабление регулирования, либерализация): В случае снижения геополитической напряженности и укрепления внутренней стабильности, возможно некоторое ослабление контроля над информационным пространством. NEPLP может пересмотреть часть решений о блокировках, особенно если они касаются ресурсов, не представляющих прямой и явной угрозы. Законодательство о "фейках" может быть уточнено с большим акцентом на защиту свободы слова и сужением оснований для уголовного преследования. Увеличится поддержка независимых СМИ и программ медиаграмотности как основного инструмента борьбы с дезинформацией, а не блокировок. Усилится диалог между государством, гражданским обществом и интернет-индустрией по вопросам

- регулирования. Уменьшится число случаев давления на журналистов и активистов.
- 3. Отрицательный сценарий (усиление цензуры):
 При сохранении или усилении геополитической напряженности, а также в случае возникновения внутренних кризисов, возможно дальнейшее ужесточение контроля над интернетом. Список блокируемых ресурсов может расширяться, включая не только пропагандистские, но и оппозиционные или критически настроенные ресурсы под предлогом борьбы с угрозами национальной безопасности. Законодательство о "словах в интернете" может быть ужесточено и применяться более широко, что приведет к росту самоцензуры. Могут быть предприняты попытки ограничить использование VPN или других средств анонимизации. Усилится давление на независимые СМИ и НКО, занимающиеся мониторингом цифровых прав. Возможны более активные попытки мониторинга онлайн-активности граждан.

Наиболее вероятным представляется развитие событий по **нейтральному сценарию** с элементами отрицательного, особенно если геополитическая обстановка в регионе останется напряженной. Латвия, как член ЕС, будет стремиться соблюдать европейские стандарты в области прав человека, но приоритет национальной безопасности, вероятно, будет по-прежнему определять жесткую линию в отношении контента, воспринимаемого как угроза.

Источники

- 1. LATVIA IN BRIEF Bureau of Educational and Cultural Affairs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eca.state.gov/files/bureau/latvia-in-brief.pdf
- 2. Географическое положение Латвии, дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://www.sazinastilts.lv/wp-content/themes/sazinas-tilts/resources/About_Latvi a RU/05/02.html
- 3. Latvia (10/03) State.gov, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://2009-2017.state.gov/outofdate/bgn/latvia/30368.htm
- 4. Информация о Латвии Посольство Российской Федерации в Латвийской Республике, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://latvia.mid.ru/ru/countries/latviya/about/
- 5. Latvijas demogrāfija Vikipēdija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lv.wikipedia.org/wiki/Latvijas demogr%C4%81fija
- 6. Demogrāfija | Centrālā statistikas pārvalde, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.csp.gov.lv/lv/demografija

0%B8

- 8. Latvia Population (2025) Worldometer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.worldometers.info/world-population/latvia-population/
- 9. Latvia Population 1950-2025 | MacroTrends, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/LVA/latvia/population
- 10. 2023. gadā iedzīvotāju skaits samazinājies par 11 tūkstošiem LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lvportals.lv/dienaskartiba/364263-2023-gada-iedzivotaju-skaits-samazinajies-par-11tukstosiem-2024
- 11. Latvia GDP Trading Economics, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://tradingeconomics.com/latvia/gdp
- 12. GDP in 2023 reduced by 0.3 % and in the 4th quarter rose by 0.1 ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://stat.gov.lv/en/statistics-themes/economy/gross-domestic-product-quarter-ly-data/press-releases/20753-gross-domestic
- 13. 2024. gadā IKP samazinājies par 0,4%, 4. ceturksnī par 0,4% LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lvportals.lv/dienaskartiba/373368-2024-gada-ikp-samazinajies-par-04-4-ceturksni-par-04-2025
- 14. Экономика Латвии Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0 <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BB%D0%BB%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D
- 15. Latvia World Bank Data, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://data.worldbank.org/country/latvia
- 16. Latvia World Bank Open Data, дата последнего обращения: мая 9, 2025, http://data.worldbank.org/country/latvia
- 17. Makroekonomiskās prognozes | 2024. gada decembris Latvijas Banka, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.bank.lv/aktualitates-banklv/zinas-un-raksti/jaunumi/17110-makroekonomiskas-prognozes-2024-gada-decembris?template=centenary
- 18. Forecasts | Latvijas Banka, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.bank.lv/en/operational-areas/task-monetary-policy/forecasts
- 19. Latvijas Makroekonomiskais apskats Ekonomikas ministrija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.em.gov.lv/lv/latvijas-makroekonomiskais-apskats
- 20. Latvia Economy: GDP, Inflation, CPI & Interest Rates ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.focus-economics.com/countries/latvia/
- 21. 2023 Article IV Consultation—Press Release; Staff Report; and Statement by the Executive Director for the Republic of Latvia International Monetary Fund (IMF), дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/CR/2023/English/1LVAEA2023001.ashx
- 22. LATVIA: Stagnation with high employment levels, дата последнего обращения:

- мая 9, 2025.
- https://wiiw.ac.at/latvia-stagnation-with-high-employment-levels-dlp-6536.pdf
- 23. Latvia GDP Worldometer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.worldometers.info/gdp/latvia-gdp/
- 24. Gross domestic product (GDP) and main components (output, expenditure and income) Statistics | Eurostat European Union, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nama_10_gdp/default/table?lang=ga
- 25. World Economic Outlook (April 2025) GDP, current prices, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.imf.org/external/datamapper/NGDPD@WEO/OEMDC/ADVEC/WEOWORLD
- 26. Timber Industry in Latvia: Challenges and Future Prospects Business.gov.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://business.gov.lv/en/news/timber-industry-latvia-challenges-and-future-prospects
- 27. Экономика Латвии TAdviser, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <a href="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%B8 A%D0%B0 %D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B8 A%D0%B0 %D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B8
- 28. Republic of Latvia: Selected Issues International Monetary Fund (IMF), дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2024/09/05/Republic-of-Latvia-Selected-Issues-554556
- 29. Latvia EU country profile | European Union, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://european-union.europa.eu/principles-countries-history/eu-countries/latvia
- 30. Государственный строй Латвии Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9_%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B8%D0%B8
- 31. Saeima Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Saeima
- 32. Politics of Latvia Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Politics of Latvia
- 33. Edgars Rinkēvičs Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Edgars_Rink%C4%93vi%C4%8Ds
- 34. Institution of presidency President.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.president.lv/en
- 35. Prime Minister of Latvia Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Prime Minister of Latvia

- 36. 2022 Latvian parliamentary election Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/2022 Latvian parliamentary election
- 37. LV Ģeogrāfiskais Stāvoklis | PDF Scribd, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.scribd.com/document/484014488/LV-%C4%A3eogr%C4%81fiskais-st%C4%81voklis
- 38. Latvijas administratīvais iedalījums Vikipēdija, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://lv.wikipedia.org/wiki/Latvijas administrat%C4%ABvais iedal%C4%ABjums
- 39. Latvia blocks access to number of Russian websites Європейська правда, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.eurointegration.com.ua/eng/news/2025/01/29/7203649/
- 40. Latvian media watchdog blocks pro-Kremlin websites Reliable news from Latvia LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/features/media-literacy/latvian-media-watchdog-blocks-pro-kremlin-websites.a448075/
- 41. [LV] Extension of the media restrictions on Russian channels IRIS Merlin, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://merlin.obs.coe.int/download/9542/pdf
- 42. [LV] Extension of the media restrictions on Russian channels IRIS Merlin, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://merlin.obs.coe.int/article/9542
- 43. Latvia blocked number of websites for spreading Russian propaganda RBC-Ukraine, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://newsukraine.rbc.ua/news/latvia-blocked-number-of-websites-for-spreading-1710803750.html
- 44. Latvia closes nine portals spreading Russian propaganda TVP World, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://tvpworld.com/76507211/latvia-closes-nine-portals-spreading-russian-propaganda
- 45. Latvia | Civicus, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://civicus.org/documents/LatviaCountryBrief.pdf
- 46. Latvia Euromedia Ownership Monitor, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://media-ownership.eu/findings/countries/latvia/
- 47. Latvia has blocked a number of websites for spreading Russian propaganda Ој, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://odessa-journal.com/latvia-has-blocked-a-number-of-websites-for-spreading-russian-propaganda
- 48. Latvia Report Sustainable Governance Indicators, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sgi-network.org/docs/2024/country/SGI2024_Latvia.pdf
- 49. .lv Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/.lv
- 50. Looking back at the .LV domain in 2022 NIC.LV, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.nic.lv/en/looking-back-at-the-lv-domain-in-2022
- 51. Buy .lv domains | Register your .lv domain today Openprovider, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

- https://www.openprovider.com/domains/tlds/lv
- 52. Help and support information for .lv Latvia Domain Name 101domain, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.101domain.com/lv-information-help.htm
- 53. About us NIC.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.nic.lv/en/about-us
- 54. Registration NIC.LV, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.nic.lv/en/faq-registration
- 55. Policy for acquisition of the right to use domain names under the top level domain .lv NIC.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.nic.lv/en/policy
- 56. Why to choose a .lv domain name NIC.LV, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.nic.lv/en/why-to-choose-a-lv-domain-name
- 57. WIPO Domain Name Dispute Resolution Service for .LV, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.wipo.int/amc/en/domains/cctld/lv/index.html
- 58. Digital 2025: Latvia DataReportal Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://datareportal.com/reports/digital-2025-latvia
- 59. Digital 2024: Latvia DataReportal Global Digital Insights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://datareportal.com/reports/digital-2024-latvia
- 60. Individuals using the Internet ITU DataHub, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://datahub.itu.int/data/?i=11624&e=IND&c=&d=Location&v=chart
- 61. Список стран Европы по числу пользователей интернета Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025, <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD_%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%BE_%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D1%83_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D0%B0
- 62. Statistics | Eurostat European Union, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tin00092/default/table?lang=en
- 63. [isoc_ci_ifp_iu] Individuals internet use European Commission, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/ISOC_CI_IFP_IU
- 64. [isoc_ci_ifp_iu] Individuals internet use European Commission, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/isoc_ci_ifp_iu_custom_8830043/default/table?lang=en
- 65. Latvia Individuals Using The Internet (% Of Population) 2025 Data ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://tradingeconomics.com/latvia/individuals-using-the-internet-percent-of-population-wb-data.html
- 66. TOP 8: Kas mainījies telekomunikāciju operatoru darbībā un sniegtajos pakalpojumos? | SPRK, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sprk.gov.lv/events/top-8-kas-mainijies-telekomunikaciju-operatoru-darbiba-un-sniegtajos-pakalpojumos

- 67. Latvia Fixed Broadband Internet Subscribers (per 100 People ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://tradingeconomics.com/latvia/fixed-broadband-internet-subscribers-per-100-people-wb-data.html
- 68. Fixed internet connection in 94% of EU enterprises News articles Eurostat, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/w/ddn-20240125-2
- 69. Latvia | Sipotra, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sipotra.it/wp-content/uploads/2020/01/Latvia.pdf
- 70. Elektronisko sakaru nozares ieņēmumi pērn sasnieguši 590 miljonus eiro Dienas Bizness, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://m.db.lv/zinas/elektronisko-sakaru-nozares-ienemumi-pern-sasniegusi-590 -miljonus-eiro-516145
- 71. PLT VII Finance (Bite) Outlook Revised To Positiv Ratings Actions S&P Global, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://disclosure.spglobal.com/ratings/pt/regulatory/article/-/view/type/HTML/id/3185800
- 72. Baltcom Bite, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.bite.lv/lv/baltcom
- 73. Report on Compliance with the Regulation of Open Internet Access, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sprk.gov.lv/sites/default/files/editor/ESPD/Faili/Parskati/Report%20on%20compliance%20with%20the%20regulation%20of%20open%20internet%20access_2021.pdf
- 74. Latvia Cambridge University Press, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge-core/content/view/76A https://www.cambridge-core/services/aop-cambri
- 75. Telia Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.teliacompany.com/en/articles/latvia
- 76. Baltcom, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību, 40003005264 company data Lursoft, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://company.lursoft.lv/en/baltcom/40003005264
- 77. Latvia ranks third in Europe on mobile data consumption, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://investinlatvia.org/en/news/latvia-ranks-third-in-europe-on-mobile-data-consumption
- 78. Telecommunications Markets in the Nordic and Baltic Countries 2023 Traficom, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/publication/Telecommunications-Markets-in-the-Nordic-and-Baltic-Countries-2023.pdf
- 79. Pērn Latvijā bija 2,2 miljoni mobilā interneta pieslēgumu LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.lsm.lv/raksts/zinas/ekonomika/09.05.2023-pern-latvija-bija-22-miljoni-mobila-interneta-pieslegumu.a507913/
- 80. Рейтинг услуг мобильных операторов. Gudriem.lv, дата последнего

- обращения: мая 9, 2025, https://www.gudriem.lv/tarifu-saraksts?lng=ru
- 81. Связь в Латвии: какую сим-карту или esim выбрать туристу в 2024 VC.ru, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://vc.ru/services/1472471-svyaz-v-latvii-kakuyu-sim-kartu-ili-esim-vybrat-turi-stu-v-2024
- 82. 1 Europe's Digital Progress Report (2017) Telecom chapter Latvia 1. 1. Competitive environment Latvia has relatively low basic European Commission, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc_id=44451
- 83. Latvijas Mobilais Telefons Membership GSMA, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.gsma.com/get-involved/gsma-membership/gsma_orgs/latvijas-mobilais-telefons/
- 84. LMT | Domā-Dari, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.lmt.lv/
- 85. Latvia Tele2, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.tele2.com/about/where-we-operate/latvia/
- 86. Tele2 Latvia Whalebone, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.whalebone.io/resources-aura/tele2-latvia
- 87. discovery.patsnap.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://discovery.patsnap.com/company/bite-latvija/#:~:text=BITE%20Latvija's%20official%20website,%3A%2F%2Fwww.bite.lv.
- 88. Bitė Group Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Bit%C4%97 Group
- 89. List of countries by Internet connection speeds Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/List of countries by Internet connection speeds
- 90. ANNUAL REPORT Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sprk.gov.lv/sites/default/files/editor/PUC_Annual%20report_2023.pdf
- 91. Digital connectivity in Latvia | Shaping Europe's digital future European Union, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-connectivity-latvia
- 92. Telecommunications in Latvia Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Telecommunications in Latvia
- 93. Telecoms quality in Latvian border area raises security concerns Reliable news from Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/society/50cie
- 94. Latvia Network Information IPinfo.io, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ipinfo.io/countries/lv
- 95. RIPEstat RIPE Network Coordination Centre, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.ripe.net/analyse/internet-measurements/ripestat/
- 96. RIPEstat RIPE NCC, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.ripe.net/publications/ipv6-info-centre/statistics-and-tools/ripestat/

- 97. RIPEstat Data API RIPE NCC, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.ripe.net/publications/documentation/developer-documentation/ripes-tat-api/
- 98. RIPE NCC ASN statistics by number, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www-public.telecom-sudparis.eu/~maigron/rir-stats/rir-delegations/ripencc/ripencc-asn-by-number.html
- 99. Statistics RIPE NCC, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.ripe.net/analyse/statistics/
- 100. World ASN statistics by number, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www-public.telecom-sudparis.eu/~maigron/rir-stats/rir-delegations/world/world-asn-by-number.html
- 101. IPv6 Measurement Maps APNIC Labs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://labs.apnic.net/ipv6-measurement/
- 102. IPv6 Adoption Google, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.google.com/intl/en/ipv6/
- 103. Google IPv6 Country Rank aelius.com, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.aelius.com/njh/google-ipv6/
- 104. IPv6 Per-Country Deployment for AS201673: PTSLV-AS, Latvia (LV), дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://stats.labs.apnic.net/ipv6/AS201673?c=LV&p=1&v=1&w=60&x=1
- 105. IPv6 capability reaches 50% in the Asia Pacific region APNIC Blog, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://blog.apnic.net/2025/04/23/ipv6-capability-reaches-50-in-the-asia-pacific-region/
- 106. Recommendation of the Council on Principles for Internet Policy Making OECD Legal Instruments, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0387
- 107. All news Internet Governance Digital Governance The Council of Europe, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.coe.int/en/web/digital-governance/all-news-internet-governance
- 108. Labas pārvaldības principi LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lvportals.lv/norises/257675-labas-parvaldibas-principi-2013
- 109. Tieslietu ministrijas skaidrojums par Krimināllikuma grozījumiem attiecībā uz apzināti nepatiesu ziņu izplatīšanu gan publiskā telpā, gan digitālajā vidē, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.tm.gov.lv/lv/jaunums/tieslietu-ministrijas-skaidrojums-par-kriminallikuma-grozijumiem-attieciba-uz-apzinati-nepatiesu-zinu-izplatisanu-gan-publiska-telpa-gan-digitalaja-vide
- 110. 2023 Country Reports on Human Rights Practices: Latvia State Department, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.state.gov/reports/2023-country-reports-on-human-rights-practices/latvia
- 111. Latvia The Internet: Laws and Regulatory Regimes 2nd Edition, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://jurispub.com/s.nl/it.A/id.8657/.f
- 112. Zaudējis spēku Elektronisko sakaru likums Likumi.lv, дата последнего

- обращения: мая 9, 2025,
- https://m.likumi.lv/ta/id/96611-elektronisko-sakaru-likums
- 113. Data protection laws in Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.dlapiperdataprotection.com/?t=law&c=LV
- 114. Electronic marketing Data Protection Laws of the World, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.dlapiperdataprotection.com/?t=electronic-marketing
- 115. Breach notification in Latvia Data Protection Laws of the World, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.dlapiperdataprotection.com/?t=breach-notification&c=LV
- 116. Contacts | SPRK Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sprk.gov.lv/en/contacts
- 117. The Board | SPRK Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sprk.gov.lv/en/content/board
- 118. Broadband in Latvia | Shaping Europe's digital future European Union, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-latvia
- 119. Inga Bērziņa Ministru kabinets, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mk.gov.lv/en/employee/inga-berzina
- 120. Elektroniskie sakari Satiksmes ministrija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sam.gov.lv/lv/elektroniskie-sakari
- 121. Kaspars Briškens Satiksmes ministrs Ministru kabinets, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mk.gov.lv/lv/darbinieks/kaspars-briskens
- 122. Minister for Transport Ministru kabinets, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mk.gov.lv/en/employee/minister-transport
- 123. President Rinkēvičs urges progress on Rail Baltica Reliable news from Latvia LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/economy/transport/09.05.2025-president-rinkevics-urge
 - nttps://eng.ism.iv/article/economy/transport/09.05.2025-president-rinkevics-urges-progress-on-rail-baltica.a598329/
- 124. Ministry of Transport (Latvia) Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Ministry_of_Transport_(Latvia)
- 125. DVI (Latvia) | noyb.eu, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://noyb.eu/en/project/dpa/dvi-latvia
- 126. DVI (Latvia) GDPRhub, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://gdprhub.eu/DVI_(Latvia)
- 127. Datu valsts inspekcijas vadītājas amatā atkārtoti apstiprina Jekaterinu Macuku LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.lsm.lv/raksts/zinas/latvija/01.04.2025-datu-valsts-inspekcijas-vadītajas-amata-atkartoti-apstiprina-jekaterinu-macuku.a593727/
- 128. Datu valsts inspekcijas direktora amatam uz otro termiņu virza Macuku Jauns.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://jauns.lv/article/zinas/647061-datu-valsts-inspekcijas-direktora-amatam-uz-otro-terminu-virza-macuku
- 129. Management Datu valsts inspekcija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.dvi.gov.lv/en/management

- 130. Национальный совет по электронным СМИ Википедия, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82_%D0%BF%D0%BE_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC_%D0%A1%D0%9C%D0%98
- 131. About us | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/en/about-us-0
- 132. Members of Council | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome neplp, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/en/members-council-0
- 133. Latvia clamps down on internet piracy Broadband TV News, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.broadbandtvnews.com/2019/01/10/latvia-clamps-down-on-internet-piracy/
- 134. Latvia plans to crack down on Internet piracy, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/features/media/02.08.2024-latvia-plans-to-crack-down-on-internet-piracy.a563631/
- 135. Piekļuves ierobežošana tīmekļa vietnēm | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/lv/piekluves-ierobezosana-timekla-vietnem
- 136. Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome Vikipēdija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lv.wikipedia.org/wiki/Nacion%C4%81l%C4%81_elektronisko_pla%C5%A1sazi%C5%86as_l%C4%ABdzek%C4%BCu_padome
- 137. Latvijā satraucas par vārda brīvību pēc 91 Krievijas propagandas vietnes bloķēšanas LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.lsm.lv/raksts/zinas/latvija/latvija-satraucas-par-varda-brivibu-pec-91-krievijas-propagandas-vietnes-blokesanas.a449200/
- 138. Decisions in English Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/en/decisions-english
- 139. Members of NEPLP | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/en/members-neplp
- 140. History of National Electronic Mass Media Council of Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/en/history-national-electronic-mass-media-council-latvia
- 141. Latvian media watchdog official elected / Article Reliable news from Latvia LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/features/media/06.02.2025-latvian-media-watchdog-official-elected.a586704/
- 142. Padomes locekļi | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.neplp.lv/lv/padomes-locekli-0

- 143. www.kp.gov.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.kp.gov.lv/sites/kp/files/media_file/konkurences-padome-gada-parska ts-2023 lv 0.pdf
- 144. Cybersecurity | Aizsardzības ministrija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mod.gov.lv/en/cybersecurity
- 145. CERT.LV activity review Q4 2024, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cert.lv/en/2025/02/cert-lv-activity-review-q4-2024
- 146. cert.lv activity report | 2024 | q4, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cert.lv/uploads/eng/CERT_Report_2024_Q4_ENG.pdf
- 147. CERT.LV ACTIVITY REVIEW, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.cert.lv/uploads/eng/2024 Acitivitu review Q2.pdf
- 148. Latvia EUR-Lex.europa.eu., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=legissum:e21104
- 149. Privatization and Regulation of Public Utilities in Latvia | 14 | Reco Taylor & Francis eBooks, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.4324/9780203985052-14/privatization-regulation-public-utilities-latvia-davis
- 150. Ārkārtējā situācija. Ko tā nozīmē LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://lvportals.lv/skaidrojumi/255074-arkarteja-situacija-ko-ta-nozime-2013
- 151. Ārkārtējā situācija īpašs tiesiskais režīms krīzes apstākļos LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lvportals.lv/skaidrojumi/289759-arkarteja-situacija-ipass-tiesiskais-rezims-krizes-apstaklos-2017
- 152. Latvia: Legal Response to Covid-19 Oxford Constitutional Law, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://oxcon.ouplaw.com/display/10.1093/law-occ19/law-occ19-e31
- 153. Regarding Declaration of the Emergency Situation Ministru kabinets, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mk.gov.lv/en/regarding-declaration-emergency-situation
- 154. Lessons from Latvia's efforts to keep essential services running during a crisis, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.atlanticcouncil.org/blogs/new-atlanticist/lessons-from-latvias-efforts-to-keep-essential-services-running-during-a-crisis/
- 155. Latvia National Security Law Investment Policy Hub UNCTAD, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://investmentpolicy.unctad.org/investment-laws/laws/446/latvia-national-security-law
- 156. Правила пользования услугами электронной связи Lattelecom Tet, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://tet.lv/palidziba/upload/media/default/0001/01/ebbae3a7d0414f9fea244ae45a05098c22ac0176.pdf
- 157. Hate Speech Legislation in Latvia In Latvia, the Criminal Law foresees liability for actions aimed at incitement to hatred. Such INACH, дата последнего обращения: мая 9, 2025,

https://www.inach.net/wp-content/uploads/Latvia_inach.pdf

- 158. Интернет и разжигание вражды | Латвийский центр по правам человека, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cilvektiesibas.org.lv/ru/news/internet-i-razzhiganie-vrazhdy-227/
- 159. Ministry of Justice of The Republic of Latvia's clarification of the ..., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.tm.gov.lv/en/article/ministry-justice-republic-latvias-clarification-ame-ndments-criminal-law-concerning-deliberate-dissemination-false-information-b-oth-public-sphere-and-digital-environment
- 160. Vai Krimināllikumā vajadzīga speciāla norma par nepatiesu ziņu izplatīšanu LV portāls, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lvportals.lv/skaidrojumi/337680-vai-kriminallikuma-vajadziga-speciala-norma-par-nepatiesu-zinu-izplatisanu-2022
- 161. What's the best way to deal with Russian information manipulation? Latvia has answers., дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.atlanticcouncil.org/blogs/new-atlanticist/whats-the-best-way-to-deal-with-russian-information-manipulation-latvia-has-answers/
- 162. Viltus ziņas izplatīšana. To atklāšanas paņēmieni Turība, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://mediipratiba.turiba.lv/wp-content/uploads/2022/10/VILTUS-ZINAS.pdf
- 163. Уголовный Закон Латвии, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lawyer-khroulev.com/wp-content/uploads/2019/09/ugolovnij-zakon-latvii.p df
- 164. Krimināllikums Likumi.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://likumi.lv/ta/id/88966-kriminallikums
- 165. Piracy, patents & design law: the latest legal updates in the Baltics, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.sorainen.com/publications/piracy-patents-design-law-the-latest-legal-updates-in-the-baltics/
- 166. Latvia bans online gambling until Covid-19 lockdown is lifted Affiverse, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.affiversemedia.com/latvia-bans-online-gambling-until-covid-19-lockdown-is-lifted/
- 167. The view from Latvia Gaming iGB iGaming Business, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://igamingbusiness.com/gaming/the-view-from-latvia/
- 168. Bloķētās saites | Izložu un azartspēļu uzraudzības inspekcijas, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.iaui.gov.lv/lv/bloketas-saites
- 169. Lotteries and Gambling market of Latvia on 2024, 9 months, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.iaui.gov.lv/en/media/1542/download?attachment
- 170. Gambling revenues up 9% last year in Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://eng.lsm.lv/article/economy/economy/06.02.2024-gambling-revenues-up-9-last-year-in-latvia.a541836/

- 171. Baltic Online Markets Soar Past €400m In 2021 VIXIO Regulatory Intelligence, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.vixio.com/insights/gc-baltic-online-markets-soar-past-eu400m-2021
- 172. Latvian interactive gambling industry: challenges and solutions to reduce illegal market share LIAB, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://liab.lv/wp-content/uploads/2022/04/Latvian-interactive-gambling-industry-study-2020-ENG.pdf
- 173. Lotteries and Gambling market of Latvia on 2025, 1-st quart, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.iaui.gov.lv/en/media/1616/download?attachment
- 174. Gambling market of Latvia on 2022 There are all together 19 gambling operators and State owned Joint Stock Company "Latvijas L, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.iaui.gov.lv/en/media/1317/download?attachment
- 175. Lotteries and Gambling market of Latvia on 2023, 1-st quart, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.iaui.gov.lv/en/media/1323/download?attachment
- 176. Summary of Latvia's New National Cyber Security Law COBALT, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.cobalt.legal/news-cases/summary-of-latvias-new-national-cyber-security-law/
- 177. Comments to the consolidated text on net neutrality in the Telecoms Single Market Regulation proposed by the Latvian Presidency, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://edri.org/files/20150218TSM.pdf
- 178. дата последнего обращения: января 1, 1970, https://www.lsm.lv/raksts/zinas/latvija/neplp-gada-laika-ierobezojis-piekluvi-vairak-neka-200-ar-krievijas-propagandu-saistitam-vietnem.a547317/
- 179. Internet Censorship in Latvia OONI Explorer, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://explorer.ooni.org/country/LV
- 180. Interpreting OONI data Open Observatory of Network Interference, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://ooni.org/support/interpreting-ooni-data/
- 181. LATVIA 2021 HUMAN RIGHTS REPORT State Department, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.state.gov/wp-content/uploads/2022/03/3136152_LATVIA-2021-HUMAN-RIGHTS-REPORT.pdf
- 182. www.state.gov, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.state.gov/wp-content/uploads/2023/02/415610_LATVIA-2022-HUMAN-RIGHTS-REPORT.pdf
- 183. Internet Shutdowns Internet Society Pulse, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://pulse.internetsociety.org/en/shutdowns/
- 184. Zero government-directed Internet shutdowns in Q1 2025 Cloudflare DCD, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.datacenterdynamics.com/en/news/zero-government-directed-intern

et-shutdowns-in-q1-2025-cloudflare/

- 185. #KeepltOn: fighting internet shutdowns around the world Access Now, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.accessnow.org/campaign/keepiton/
- 186. RSU researchers initiate amendments to laws on organisation of remote work in Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.rsu.lv/en/news/rsu-researchers-initiate-amendments-laws-organisation-remote-work-latvia
- 187. Give them a fine or hand them a mask? | Re:Baltica, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://en.rebaltica.lv/2021/05/give-them-a-fine-or-hand-them-a-mask/
- 188. VDD seeks criminal prosecution against four persons for provision of portable internet kits to Russian army State Security Service, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://vdd.gov.lv/en/news/press-releases/vdd-seeks-criminal-prosecution-agains t-four-persons-for-provision-of-portable-internet-kits-to-russian-army
- 189. CASE OF PETROPAVLOVSKIS v. LATVIA HUDOC, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://hudoc.echr.coe.int/eng?i=001-150232
- 190. GAPOŅENKO v. LATVIA HUDOC, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-225555
- 191. Latvia slips slightly in World Press Freedom Index, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://eng.lsm.lv/article/features/media/06.05.2025-latvia-slips-slightly-in-world-press-freedom-index.a597798/
- 192. Latvia ranks 12th in World Press Freedom Index, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://eng.lsm.lv/article/features/media/03.05.2024-latvia-ranks-12th-in-world-press-freedom-index.a552750/
- 193. Latvia: Freedom in the World 2024 Country Report, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://freedomhouse.org/country/latvia/freedom-world/2024
- 194. Latvia: Freedom in the World 2022 Country Report, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://freedomhouse.org/country/latvia/freedom-world/2022
- 195. Latvia Centre for Media Pluralism and Freedom, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://cmpf.eui.eu/media-pluralism-monitor/mpm-2016-results/latvia/
- 196. Local Media for Democracy country focus: Latvia, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://cmpf.eui.eu/local-media-for-democracy-country-focus-latvia/
- 197. Anda Rožukalne: Katrs trešais Latvijas žurnālists naidīgi apsaukāts, reģionu žurnālistiem uzbrūk retāk / Raksts LSM, дата последнего обращения: мая 9, 2025.
 - https://www.lsm.lv/raksts/arpus-etera/arpus-etera/anda-rozukalne-katrs-tresais-latvijas-zurnalists-naidigi-apsaukats-regionu-zurnalistiem-uzbruk-retak.a472683/

- 198. MFRR Monitoring Report 2024: 1,548 Violations Across Europe, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.ecpmf.eu/mfrr-monitoring-report-2024/
- 199. Forced to flee: Exiled journalists face unsafe passage and transnational repression, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cpj.org/reports/2024/06/forced-to-flee-exiled-journalists-face-unsafe-passage-and-transnational-repression/
- 200. Human rights in Latvia Amnesty International, дата последнего обращения: мая 9, 2025,
 - https://www.amnesty.org/en/location/europe-and-central-asia/western-central-and-south-eastern-europe/latvia/report-latvia/
- 201. NAIDA RUNA LATVIJĀ TENDENCES UN IZAICINĀJUMI Latvijas Cilvēktiesību centrs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cilvektiesibas.org.lv/media/attachments/08/05/2024/Naida_runa_petijums_2023final.pdf
- 202. Revīzijas ziņojums Rīga Lrvk.gov.lv, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29703-TrunR1tvpeFUQLmyE62yFTRiOVBDd3T-.godf
- 203. World Press Freedom Index Wikipedia, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/World Press Freedom Index
- 204. RSF downgrades global press freedom index to all-time low, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://pressgazette.co.uk/news/rsf-moves-downgrades-global-press-freedom-index-to-all-time-loe/
- 205. Latvian Centre for Human Rights: Welcome, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cilvektiesibas.org.lv/en/
- 206. Publications | Latvian Centre for Human Rights, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cilvektiesibas.org.lv/en/publications/?vear=2022
- 207. Latvia: Nations in Transit 2024 Country Report | Freedom House, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://freedomhouse.org/country/latvia/nations-transit/2024
- 208. Council of Europe Campaign for the Safety of Journalists Latvia, national chapter Freedom of Expression, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.coe.int/en/web/freedom-expression/latvia-national-chapter
- 209. ziņojums Kultūras ministrija, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.km.gov.lv/lv/media/49299/download?attachment
- 210. IT drošības seminārs "Esi drošs" 11. decembrī CERT.LV, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://cert.lv/lv/2024/11/it-drosibas-seminars-esi-dross-11-decembri
- 211. ISACA Latvijas nodaļas un CERT.LV konference Apmācīts un atbildīgs IT&IS lietotājs mūsu visu drošības pamats, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.cert.lv/lv/2014/10/isaca-latvijas-nodalas-un-cert-lv-konference-apmacits-un-atbildigs-it-is-lietotajs-musu-visu-drosibas-pamats
- 212. Global Alliance against Child Sexual Abuse Online Latvia Migration and Home

- Affairs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://home-affairs.ec.europa.eu/document/download/5b65dfef-de6c-495f-be9 4-c82d71958b55 en?filename=ga commitment latvia en.pdf
- 213. Global Alliance Against Child Sexual Abuse Online 2014 Reporting Form Migration and Home Affairs, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://home-affairs.ec.europa.eu/document/download/106859ee-ca0c-4077-ad19-451451d3c265 en
- 214. G R E T A https://rm. coe. int, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://rm.coe.int/reply-from-latvia-to-the-questionnaire-on-the-implementation-of-the-co/1680b48a9f
- 215. CRC/C/OPSC/LVA/1 Convention on the Rights of the Child, дата последнего обращения: мая 9, 2025, https://www.mfa.gov.lv/lv/media/646/download