



Законы, ориентированные на интересы потребителей, и поддержка вейпинга: почему курение сходит на нет в Аотеароа Новой Зеландии

Введение

В последние 50 лет в Аотеароа Новой Зеландии наблюдается неуклонное снижение уровня курения. После легализации и широкого распространения продуктов для вейпинга в последние десять лет этот процесс ускорился, сопровождаясь значительным ростом потребления БНП. Новая Зеландия теперь уверенно движется к тому, чтобы стать одной из первых стран в мире, «свободных от курения». Такой статус означает, что распространенность курения в стране была снижена до уровня ниже 5%. В данном Информационном справочнике мы попытаемся исследовать сложный и стремительный путь Новой Зеландии к освобождению от курения и отметим уроки, которые можно извлечь из ориентированного на потребителя подхода страны к общественному здравоохранению.

Ка менялись уровни курения в Аотеароа Новой Зеландии?

Табак в Новую Зеландию завезли первые европейские поселенцы и колонизаторы во второй половине XVIII века — сначала как товар для продажи.ⁱ До этого маори не употребляли табак. Как и во многих других странах, потребление табака быстро распространилось по всему обществу. Пик потребления табака в стране пришелся на 1960-е годы (следует отметить, что общенациональные данные о личных привычках курения среди новозеландцев стали доступны лишь с 1976 года).ⁱⁱ К 1976 году уровень курения среди мужчин составлял 40%, а среди женщин был зафиксирован более низкий показатель в 32%.ⁱⁱⁱ В последующие десятилетия уровень курения в Аотеароа неуклонно снижался: в 2011/2012 годах нынешними курильщиками были 18,4% взрослых, а в 2023 году, их число сократилось до 8,3%.^{iv v vi} Согласно нашему прогнозу на основе данных Новозеландского опроса о состоянии здоровья населения, уровень курения продолжит снижаться и к 2025 году опустится примерно до 5%.

Хотя общий уровень курения среди населения Новой Зеландии снизился до менее чем 10%,^{vii} в стране по-прежнему наблюдается значительная разница в распространенности курения среди национальных меньшинств, коренных народов и уязвимых групп населения. Исторически распространенность курения среди маори существенно превышала этот показатель среди людей европейского происхождения.^{viii} Несмотря на то, что уровень курения в сообществе маори уменьшается, он остается значительно выше 5%, предусмотренных целью Aotearoa New Zealand Smokefree 2025 национального плана действий по борьбе с табакозависимостью. В 2022/2023 годах распространенность ежедневного курения среди маори, которые составляют около 16% населения страны, достигала 17,1%, что



gsth.org



[@globalstatethr](https://twitter.com/globalstatethr)

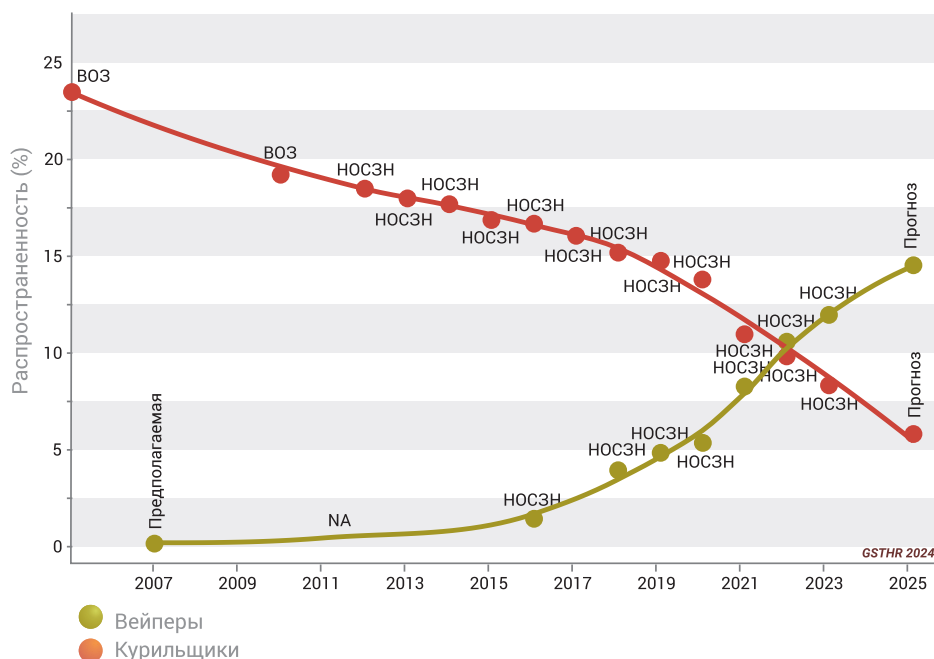


[@gsth](https://www.youtube.com/gsth)

кардинально отличалось от 6,1% среди новозеландцев европейского происхождения.^{ix} Среди жителей азиатского происхождения уровень ежедневного курения составлял 3,3%, а среди выходцев с тихоокеанских островов – 6,4%. Исторически и среди маори, и среди населения тихоокеанского происхождения был заметно более высокий уровень ежедневного курения, чем среди других групп в Аотеароа Новой Зеландии.^x

Когда люди начали переходить на более безопасные никотиновые продукты в Аотеароа Новой Зеландии?

Распространенность курения и вейпинга в Новой Зеландии, 2007-2025 гг.



Источники: НОСЗН: Новозеландский опрос о состоянии здоровья населения^{xi} ВОЗ: Глобальный доклад о тенденциях в распространении потребления табака в 2000-2025 гг., Четвертое издание.^{xii} Прогноз до 2025 года основан на линейной экстраполяции автора: для вейперов – по точкам 2016–2023 гг., для курильщиков – по точкам 2021–2023 гг.

Чтобы лучше понять природу этого снижения уровня курения, нужно более внимательно рассмотреть изменения в отношении к БНП, случившиеся за последние десять лет. До 2018 года продажа никотиновых продуктов для вейпинга в Аотеароа Новой Зеландии была нелегальной; однако продажа устройств для вейпинга была разрешена, как и продажа безникотиновых жидкостей для вейпинга. Некоторые интернет-продавцы продавали никотинсодержащие жидкости под заказ, позволяя новозеландцам тем самым обходить регуляторные ограничения и использовать их в своих легальных устройствах для вейпинга. В 2015/2016 годах распространённость вейпинга в Новой Зеландии составляла 1,4%.^{xiii} Для сравнения: в Великобритании, где рынок вейпинга был легализован, в 2016 году распространённость вейпинга была в четыре раза выше – 5,7%.^{xiv} После легализации никотинсодержащих жидкостей в 2018 году уровень вейпинга в Новой Зеландии стал быстро расти и, по последним данным Новозеландского опроса о состоянии здоровья населения, к 2022 году превзошел уровень курения.^{xv}

Вскоре после легализации опрос, проведенный в 2019 году среди нынешних и бывших курильщиков в 14 странах,^{xvi} включая США, Австралию и Китай, показал, что Аотеароа занимает второе место по распространённости вейпинга среди этих групп населения, уступая лишь Великобритании. Репрезентативный опрос нынешних и бывших курильщиков, которые



участвовали в опросах Международного проекта по борьбе против табака (International Tobacco Control) (ITC) в Новой Зеландии, показал, что главной причиной использования вейпов была экономия по сравнению с курением, далее следовало желание сократить число выкуриваемых сигарет и стремление полностью отказаться от курения.^{xvii}

Почему именно вейпинг стал основным выбором среди более безопасных никотиновых продуктов?

До 2018 года продажа никотинсодержащих продуктов и жидкостей для вейпинга, а также многих других БНП, запрещалась согласно закону 1990 года «О средах, свободных от табачного дыма, и регулируемых продуктах». Этот закон запрещал реализацию «любых табачных продуктов, маркированных или иным образом описанных как пригодные для жевания или для любого другого перорального применения (кроме курения)»,^{xviii} и поэтому считалось, что он распространяется на широкий спектр БНП. Формально никотиновые вейпы подпадали под эти ограничения, однако они почти не применялись на практике, а ввоз для личного пользования разрешался. В период действия этого запрета никотиновые жидкости лицензировались как медпрепараты, однако ни одной лицензии на медицинские устройства для испарения никотина так и не выдали.^{xix} Несмотря на запрет, до 2018 года в стране уже существовало активное сообщество вейперов, которые могли покупать никотиновые жидкости у интернет-продавцов и задолго до их полной легализации сформировали группу поддержки более безопасных продуктов.

На фоне бурной торговли никотиновыми жидкостями как в интернете, так и в обычных магазинах компания Philip Morris International (PMI) в 2017 году начала продавать в Новой Зеландии стики HEETs (для системы IQOS). Министерство здравоохранения страны подало на PMI в суд, утверждая, что продажа HEETs нарушает Закон 1990 года «О средах, свободных от табачного дыма, и регулируемых продуктах». В итоге окружной суд постановил, что PMI вправе выводить нагреваемый табак на рынок страны,^{xx} указав, что запрет на новые табачные продукты перорального применения не распространяется на устройства для испарения.^{xxi} Учитывая наличие сильной потребительской базы, которая сформировалась еще до легализации, правительство Аотеароа не решилось принимать дополнительные законодательные меры по ограничению вейпинга. После решения суда на рынок страны вышел целый ряд новейших никотиновых продуктов, включая ПНТ и никотиновые продукты для вейпинга. В сочетании с минимальным регулированием рекламы в первые после легализации годы это привело к стремительному росту их использования.^{xxii} Предполагается, что немалую роль в росте популярности БНП в Новой Зеландии сыграло и наличие большого разнообразия ароматизированных продуктов для вейпинга: одно из кросс-секционных исследований с участием нынешних и бывших курильщиков показало, что именно широкий выбор ароматизаторов был для них главным мотивом приобщения к использованию вейпов.^{xxiii}

Как рост уровня вейпинга повлиял на уровень курения?

Уже до легализации никотинсодержащих продуктов для вейпинга уровень вейпинга был относительно высоким, а после отмены запрета в 2018 году число вейперов резко выросло. В 2015/2016 годах распространенность нынешнего вейпинга среди взрослых в Новой Зеландии составляла 1,4%.^{xxiv} К 2018/2019 годам, сразу после легализации, этот показатель подскочил до 3,9%.^{xxv} По состоянию на 2022/2023 годы распространённость нынешнего вейпинга достигла 11,9%.^{xxvi} При условии, что население страны в 2023 году составляло



5,24 млн человек, это соответствовало примерно 623 000 вейперов.^{xxvii} Рост популярности вейпинга и соответствующее падение популярности курения привели к тому, что уровень вейпинга превысил уровень курения (см. графике выше).

Рост уровня вейпинга среди маори и выходцев из тихоокеанских народов намного опередил рост уровня вейпинга среди других этнических групп Новой Зеландии: в 2022/2023 годах нынешними вейперами были 27,7% маори и 21,7% представителей тихоокеанских народов.^{xxviii} Это значительный скачок с момента легализации: доля маори и представителей тихоокеанских народов, ежедневно пользующихся вейпами, с 2019/2020 по 2022/2023 годы увеличилась более чем вчетверо, тогда как общий показатель по стране за тот же период лишь удвоился.^{xxix} В период с 2018/19 по 2022/23 годы уровень нынешнего курения среди взрослых маори упал с 33,4% до 20,2%.^{xxx} Еще более впечатляющим является резкое падение уровня курения среди представителей тихоокеанских народов: за аналогичный период число нынешних курильщиков в этой общине сократилось более чем вдвое – с 24,7% до 10,3%.^{xxxi}

Какова роль правительства в регулировании более безопасных никотиновых продуктов и вейпинга в частности?

В последние годы правительство Аотеароа Новой Зеландии кардинальное изменило свой подход к регулированию и ограничению продуктов для вейпинга. Как уже отмечалось, до 2018 года никотиновые продукты для вейпинга в стране были запрещены, но этот запрет почти не применялся на практике, и некоторые продавцы могли обходить его, чтобы продавать никотинсодержащие жидкости. В период с 2018 по 2020 год регулирование никотинсодержащих продуктов для вейпинга и других продуктов для испарения никотина оставалось минимальным, а их маркетинг почти не ограничивался.^{xxxi} В 2020 году парламент страны принял закон о внесении поправок в закон «О средах, свободных от табачного дыма, и регулируемых продуктах (Вейпинге)», направленный на ужесточение законодательного контроля над вейп-продукцией и приведение ее в соответствие с ранее принятым законодательством, регулирующим потребление сигарет.^{xxxiii} Требования, введенные этим законом, включали запрет на рекламу никотинсодержащих продуктов для вейпинга, возрастные ограничения и распространение уже существующих запретов на курение в общественных и некоторых частных помещениях также и на вейпинг. Продажа ароматизированных жидкостей ограничивается многоуровневой системой лицензирования для розничных продавцов: неспециализированным розничным магазинам разрешено продавать жидкости только с табачным, мятным и ментоловым ароматизаторами, а специализированные магазины могут предлагать ограниченный выбор жидкостей с другими ароматизаторами.^{xxxiv} Важную роль в предоставлении регулирующим органам точных, основанных на фактических данных рекомендаций сыграли организации по защите прав потребителей, такие как Организация по защите прав вейперов **Aotearoa Vapers Community Advocacy (AVCA)**. Правительство страны со своей стороны активно прислушивается к потребительским группам и стремится выстроить эффективное регулирование БНП, одновременно отговаривая молодёжь от использования этих продуктов.

Правительство Новой Зеландии кардинально пересмотрело свой план действий по борьбе с табакозависимостью Smokefree 2025, когда в январе 2023 года вступил в силу закон о внесении поправок в закон «О средах, свободных от табачного дыма, и регулируемых продуктах (Курительном табаке)».^{xxxv} Этот беспрецедентный закон вводил «плавающее» возрастное ограничение^{xxxvi}: всем, кто родился после 2009 года, навсегда запрещалось бы легально покупать сигареты.^{xxxvii} Однако после смены правительства в 2023 году новая



администрация отменила эту норму, а вместе с ней и планы по снижению содержания никотина в табачных изделиях и сокращению числа розничных точек, торгующих табачной продукцией, сохранив лишь отдельные положения закона.^{xxxviii}

В начале 2024 года правительство Новой Зеландии, обеспокоенное стремительным распространением одноразовых устройств, ввело их запрет.^{xxxix} Согласно запрету, с 1 октября 2024 года все устройства для вейпинга должны иметь съемный аккумулятор, а все жидкости для вейпинга — соответствовать ограничениям на названия ароматизаторов.^{xl} Согласно Закону «О средах, свободных от табачного дыма, и регулируемых продуктах» 1990 года, вейпинг в общественных местах регулируется так же, как и курение: он запрещен в ряде закрытых частных и общественных помещений.^{xli}

Регулирование других категорий БНП остаётся неоднородным. ПНТ можно купить легально: их продажи фактически разрешили в 2018 году одновременно с вейп-продукцией. В июле 2024 года акциз на ПНТ снизили на 50%, и этот шаг призван подтолкнуть курильщиков к переходу и отказу от сигарет. Заместитель министра здравоохранения Кейси Костелло пояснила: «Вейпинг подходит не всем, и некоторые, пытаясь бросить курить, пробовали уже несколько раз. ПНТ имеют сопоставимый с вейп-продукцией профиль риска и уже доступны легально, поэтому мы проверяем, какой эффект даст сокращение акциза наполовину».^{xlii} Продажа никотиновых подушечек и снюса по-прежнему запрещена, поскольку ограничения на новые никотиновые продукты перорального применения остаются в силе. Тем не менее потребители могут заказывать никотиновые подушечки из-за рубежа для личного пользования. Наряду с намерением отменить политику «Поколение без табака» нынешнее правительство также заявило о намерении вновь легализовать никотиновые подушечки и снюс.^{xliii xliiv}

Относительно прагматичный подход Новой Зеландии к более безопасным никотиновым продуктам в последние годы резко контрастирует с политикой соседней Австралии, где доступ к БНП сильно ограничен: вейпы можно купить только в аптеках. Интересно отметить, что до 2018 года никотинсодержащие продукты для вейпинга в Новой Зеландии тоже классифицировались как медпрепараты (хотя ни одного «медицинского» вейпа на рынке тогда не существовало).

Контраст между подходами Австралии и Аотеароа Новой Зеландии показывает, как меры по контролю над табаком могут либо мешать, либо помогать курильщикам переходить с сигарет на БНП. В то время как власти Австралии стремились значительно ограничить доступ к БНП, что привело к бурному развитию черного рынка при фактическом отсутствии легального,^{xlv} власти Новой Зеландии, напротив, активно поощряя использование БНП, осуществляя регуляторный надзор и обеспечивая широкую информационную поддержку со стороны системы общественного здравоохранения, позволили потребителям по собственной воле внести позитивные изменения в свое поведение с помощью БНП. Между двумя странами наблюдается заметная разница в уровнях курения. В Австралии уровень курения в последние годы застыл: среди австралийцев в возрасте от 14 лет и старше распространенность нынешнего курения снизилась лишь с 12,8% в 2018 году до 11,8% в 2023 году.^{xlvi} В этом состоит отличие от Новой Зеландии, где за тот же период этот показатель упал с 15,1% в 2017/2018 годах до 8,3% в 2022/2023 годах.^{xlvii} Предполагается, что такое замедление снижения уровня курения в Австралии частично связано с практически полным запретом коммерческой продажи никотиновых продуктов (кроме сигарет).^{xlviii xlix} При этом распространённость вейпинга в Австралии значительно выросла: с 1,4% в 2018 году до 8,9% в 2023 году.^l



Директор общества [Action for Smokefree 2025](#) отметил: «Единственная разница в политике Аотеароа Новой Зеландии и Австралии в этот период состоит в том, что мы разрешаем никотиновым вейпам конкурировать с сигаретами на рынке, тогда как в Австралии действует модель продажи по рецепту, делающая куда более безопасный вейпинг недоступным для большинства людей».^{li}

Что правительство и организации здравоохранения сообщают о вейпинге в целях снижения вреда?

В 2017 году, еще до легализации в стране вейпинга, правительство подчеркнуло, что вейпинг может существенно содействовать достижению цели «Аотеароа Новая Зеландия — страна, свободная от курения» к 2025 году, особенно сокращению разрыва в уровнях курения между неблагополучными группами населения.^{lii} Цель плана действий Smokefree 2025 — снизить распространённость курения до менее чем 5% к 2025 году, тем самым присвоив стране статус «свободная от курения». В числе основных намерений правительства — устранить неравенство в бремени болезней, связанных с курением, увеличить число людей, полностью отказавшихся от сигарет, и сформировать «поколение без табака», сократив число молодежи, начинающей или продолжающей курить.^{liiii}

В рамках цели Smokefree 2025 Министерство здравоохранения подчеркивает роль вейпинга в отказе от курения и размещает официальные материалы для тех, кто собирается бросить курить с его помощью. На портале Smokefree New Zealand, ресурсе, оказывающем поддержку в прекращении курения, который ведёт государственная служба здравоохранения Health New Zealand, прямо заявляется: «Использование вейп-продуктов — законный вариант для людей, пытающихся бросить курить».^{liv} На сайте Vaping Facts^{lv} Министерство здравоохранения и Национальное агентство здравоохранения Новой Зеландии также ссылаются на выводы Кокрейновского обзора о том, что вейпинг значительно безопаснее курения,^{lvi} обращая особое внимание на отсутствие сжигания и на то, что одновременное использование вейпа и сигарет может быть частью пути к полному отказу от табака.^{lvii lviii} Конечная цель, подчёркиваемая этими службами, — чтобы любой потребитель никотина в итоге полностью отказался от него, независимо от способа потребления. Правительственная информационная кампания в рамках осуществления плана Smokefree 2025 прежде всего направлена на то, чтобы не допустить начала курения среди никогда не куривших и помочь уже курящим бросить.^{lix}

Еще одним важным направлением правительственной информационной кампании в рамках плана по освобождению страны от курения стало устранение серьезного неравенства во вреде от курения между маргинализированными группами населения Новой Зеландии. Хотя уровни курения среди маори и представителей тихоокеанских народов остаются высокими,^{lx} именно в этих сообществах вейпинг распространился заметно быстрее, чем в целом по стране.

Объявляя о запрете одноразовых вейпов, который вступит в силу в октябре 2024 года, заместитель министра здравоохранения Кейси Костелло подчеркнула ключевую роль таких устройств в отказе от курения: «Многоразовые вейпы — важнейшее средство прекращения курения, и они останутся доступными». Она также отметила, что «вейпинг внес существенный вклад в значительное снижение нашего уровня курения».^{lxi} Вместе с тем правительство продолжает выражать обеспокоенность ростом распространенности вейпинга среди молодежи, что отражено в материалах заседания кабинета министров от июня 2024 года.^{lxii}

Основные выводы

Правительство и органы общественного здравоохранения Новой Зеландии, взаимодействуя с потребителями, подчёркивают решающую роль вейпинга в достижении цели Smokefree к 2025 году. Новая Зеландия показала, что может эффективно принимать законы в интересах потребителей, а ее последовательная государственная поддержка ряда более безопасных никотиновых продуктов стала ключевым элементом его стратегии по прекращению курения. Центральную роль сыграли сами потребители: именно они сформировали спрос на БНП и убедили власти, что эти продукты могут и будут существовать, даже несмотря на первоначальное законодательное сопротивление.

Наряду с примерами Великобритании, Японии, Швеции и Норвегии, пример Аотеароа Новой Зеландии дополнил доказательную базу в пользу того, что более безопасные никотиновые продукты оказывают эффект замещения на рынке никотина, то есть эти продукты активно заменяют сигареты. Если власти страны продолжат придерживаться пропорционального регулирования, у Новой Зеландии есть существенные шансы достичь цели Smokefree 2025. В то же время пример соседней Австралии показал, как запрет вейпинга может дать обратный эффект и затормозить снижение уровня курения.



gsth.org



[@globalstatethr](https://twitter.com/globalstatethr)



[@gsth](https://www.youtube.com/channel/UCGsthr)



- i Phillips, J. (2013). Smoking. In *Te Ara—The Encyclopedia of New Zealand*. <https://teara.govt.nz/mi/smoking/print>.
- ii Hay, D. (1993). The Rise and Fall of Smoking in New Zealand. *Journal of the Royal College of Physicians of London*, 27(3), 315–319. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5396762/>.
- iii Hay, 1993.
- iv *Smoking & its effects. Facts & figures*. (2023). Smokefree. The National Public Health Service's Health Promotion Directorate. Te Whatu Ora | Health New Zealand. <https://www.smokefree.org.nz/smoking-its-effects/facts-figures#bookmark-0>.
- v Nip, J., Edwards, R., Ball, J., Hoek, J., & Waa, A. (2023). Smoking prevalence and trends: Key findings in the 2022/23 NZ Health Survey. *Public Health Expert Briefing*. <https://www.phcc.org.nz/briefing/smoking-prevalence-and-trends-key-findings-202223-nz-health-survey>.
- vi *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*. (2023). New Zealand Health Survey. Ministry of Health. https://minhealthnz.shinyapps.io/nz-health-survey-2022-23-annual-data-explorer/_w_6994ce99/#!/explore-topics.
- vii *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- viii *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- ix *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- x *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xi *New Zealand Health Survey*. (б. д.). Ministry of Health NZ. Retrieved 23 May 2023, from <https://www.health.govt.nz/nz-health-statistics/national-collections-and-surveys/surveys/new-zealand-health-survey>.
- xii WHO. (2021). *WHO global report on trends in prevalence of tobacco use 2000–2025, fourth edition* (4th ed). World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/348537>.
- xiii *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xiv *Use of e-cigarettes (vapes) among adults in Great Britain*. (2023). [ASH Fact Sheet]. Action on Smoking and Health (ASH). <https://ash.org.uk/uploads/Use-of-e-cigarettes-among-adults-in-Great-Britain-2023.pdf>.
- xv *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xvi Gravely, S., Driezen, P., Ouimet, J., Quah, A. C. K., Cummings, K. M., Thompson, M. E., Boudreau, C., Hammond, D., McNeill, A., Borland, R., Thrasher, J. F., Edwards, R., Omar, M., Hitchman, S. C., Yong, H.-H., Barrientos-Gutierrez, T., Willemsen, M. C., Bianco, E., Boado, M., ... Fong, G. T. (2019). Prevalence of awareness, ever-use and current use of nicotine vaping products (NVPs) among adult current smokers and ex-smokers in 14 countries with differing regulations on sales and marketing of NVPs: Cross-sectional findings from the ITC Project. *Addiction*, 114(6), 1060–1073. <https://doi.org/10.1111/add.14558>.
- xvii Edwards, R., Stanley, J., Waa, A. M., White, M., Kaai, S. C., Ouimet, J., Quah, A. C. K., & Fong, G. T. (2020). Patterns of Use of Vaping Products among Smokers: Findings from the 2016–2018 International Tobacco Control (ITC) New Zealand Surveys. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6629. <https://doi.org/10.3390/ijerph17186629>.
- xviii *Ministry of Health v Phillip Morris (New Zealand) Limited. Judgment of Judge P. J. Butler* (CRI-2017-085-001107 [2018], NZDC 4478). (2018). New Zealand District Court at Wellington. <https://www.districtcourts.govt.nz/assets/unsecure/2018-03-27/2018-NZDC-4478-MOH-v-Morris.pdf>.
- xix Lane, J. (2017). *Regulation of E-Cigarettes and Emerging Tobacco and Nicotine Delivery Products*. Ministry of Health, New Zealand. <https://www.health.govt.nz/system/files/2019-02/ris-regulation-of-e-cigarettes-and-emerging-tobacco-and-nicotine-delivery-products-nov17.pdf>.
- xx *MOH v Morris*, 2018.
- xxi Dawson, F. (2018, март 28). Legal victory means PMI can sell Heets in New Zealand after all. *TobaccoIntelligence*. <https://tobaccointelligence.com/legal-victory-means-pmi-can-sell-heets-in-new-zealand-after-all/>.
- xxii Hardie, L., McCool, J., & Freeman, B. (2023). E-Cigarette Retailers' Use of Instagram in New Zealand: A Content Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3). <https://doi.org/10.3390/ijerph20031897>.
- xxiii Gendall, P., & Hoek, J. (2021). Role of flavours in vaping uptake and cessation among New Zealand smokers and non-smokers: A cross-sectional study. *Tobacco Control*, 30(1), 108–110. <https://doi.org/10.1136/tobaccocontrol-2019-055469>.
- xxiv *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxv *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxvi *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxvii *New Zealand—Total population 2019-2029*. (б. д.). Statista. Извлечено 26 сентябрь 2024 г., от <https://www.statista.com/statistics/436377/total-population-of-new-zealand/>.
- xxviii *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxix Nip, J., Hoek, J., & Waa, A. (2023). Vaping prevalence and trends: Key findings in the 2022/23 NZ Health Survey. *Public Health Expert Briefing*. <https://www.phcc.org.nz/briefing/vaping-prevalence-and-trends-key-findings-202223-nz-health-survey>.
- xxx *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxxi *Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File]*, 2023.
- xxxii Hardie, L., McCool, J., & Freeman, B. (2022). Online retail promotion of e-cigarettes in New Zealand: A content analysis of e-cigarette retailers in a regulatory void. *Health Promotion Journal of Australia*, 33(1), 91–98. <https://doi.org/10.1002/hpja.464>.
- xxxiii Edwards, R., Hoek, J., & Waa, A. (2020). E-cigarettes, vaping and a Smokefree Aotearoa: Where to next? *The New Zealand Medical Journal*, 133, 14–17. https://www.researchgate.net/publication/342601622_E-cigarettes_vaping_and_a_Smokefree_Aotearoa_where_to_next.
- xxxiv *General retailers of vaping and other notifiable products*. (2024, август 23). Ministry of Health NZ. <https://www.health.govt.nz/regulation-legislation/vaping-herbal-smoking-and-smokeless-tobacco/selling-vaping-or-other-notifiable-products/general-retailers>.



- xxxv Smokefree Environments and Regulated Products (Smoked Tobacco) Amendment Act 2022 No 79 (as at 06 March 2024), Public Act – New Zealand Legislation, no. 79, Ministry of Health NZ (2022). <https://www.legislation.govt.nz/act/public/2022/0079/latest/whole.html>.
- xxxvi Corlett, E. (2024, апрель 19). How New Zealand's smoking ban got stubbed out – and what the UK can learn from it. *The Guardian*. <https://www.theguardian.com/world/2024/apr/19/new-zealand-smoking-ban-what-uk-can-learn>.
- xxxvii Smokefree environments. (2023). Smokefree. The National Public Health Service's Health Promotion Directorate. Te Whatu Ora | Health New Zealand. <https://www.smokefree.org.nz/smokefree-environments>.
- xxxviii Scott, E. (2024). Smoke-free legislation: The UK and New Zealand. *House of Lords Library. UK Parliament*. <https://lordslibrary.parliament.uk/smoke-free-legislation-the-uk-and-new-zealand/>.
- xxxix Craymer, L. (2024, март 20). New Zealand government to ban disposable e-cigarettes. *Reuters*. <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/new-zealand-government-ban-disposable-e-cigarettes-2024-03-20/>.
- xl Hardie, L., McCool, J., & Freeman, B. (2024). Industry response to New Zealand's vaping regulations. *Tobacco Control*. <https://doi.org/10.1136/tc-2023-058427>.
- xli Smokefree Environments and Regulated Products Act 1990 No 108 (as at 06 March 2024), Public Act Contents – New Zealand Legislation, no. 108, Ministry of Health NZ (1990). <https://www.legislation.govt.nz/act/public/1990/0108/latest/DLM223191.html>.
- xlii Espiner, G. (2024, июль 18). NZ First Minister Casey Costello orders 50% cut to excise tax on heated tobacco products. *RNZ*. <https://www.nz.co.nz/news/in-depth/522429/nz-first-minister-casey-costello-orders-50-percent-cut-to-excise-tax-on-heated-tobacco-products>.
- xliii Media release: Oral tobacco and nicotine products: Do we want them in NZ? (2024, April 3). Public Health Communication Centre (PCC) Aotearoa New Zealand. <https://www.phcc.org.nz/news/media-release-oral-tobacco-and-nicotine-products-do-we-want-them-nz>.
- xliiv Smokefree 2025: Cracking Down on Youth Vaping (CAB-24-MIN-0084). (2024). Ministry of Health, New Zealand. https://www.health.govt.nz/system/files/2024-05/smokefree_2025_-_cracking_down_on_youth_vaping_cab-24-min-0084_black_box_watermarked.pdf.
- xliv Mendelsohn, C., Wodak, A., Hall, W., Borland, R., Youdan, B., Beaglehole, R., & Mendelsohn, C. (2024). *Smoking and Vaping: New Zealand vs Australia*. Dr. Colin Mendelsohn. <https://colinmendelsohn.com.au/wp-content/uploads/2024/02/Smoking-and-vaping-NZ-vs-AU-6Feb2024.pdf>.
- xlvi Wakefield, M., Haynes, A., Tabbakh, T., Scollo, M., & Durkin, S. (2023). *Current Vaping and Smoking in the Australian Population Aged 14 Years or Older: February 2018 to March 2023*. Australian Government, Department of Health and Aged Care, Centre for Behavioural Research in Cancer, Cancer Council Victoria. <https://www.health.gov.au/sites/default/files/2023-06/current-vaping-and-smoking-in-the-australian-population-aged-14-years-or-older-february-2018-to-march-2023.pdf>.
- xlvii Annual Data Explorer 2022/23: New Zealand Health Survey [Data File], 2023.
- xlviii Wu, D. C., Essue, B. M., & Jha, P. (2022). Impact of vaping introduction on cigarette smoking in six jurisdictions with varied regulatory approaches to vaping: An interrupted time series analysis. *BMJ Open*, 12(5), e058324. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-058324>.
- xlix Levy, D. T., Gartner, C., Liber, A. C., Sánchez-Romero, L. M., Yuan, Z., Li, Y., Cummings, K. M., & Borland, R. (2022). The Australia Smoking and Vaping Model: The Potential Impact of Increasing Access to Nicotine Vaping Products. *Nicotine & Tobacco Research*, 25(3), 486–497. <https://doi.org/10.1093/ntr/ntac210>.
- i Wakefield, Haynes, Tabbakh, Scollo, & Durkin, 2023.
- ii Youdan, B. (2024, февраль 14). *New Zealand expert advises Australian policymakers on vaping as New Zealand smoking rates fall 40% in 4 years as people switch to vaping*. ASH NZ. https://www.ash.org.nz/new_zealand_expert_advises_australian_policymakers_on_vaping_as_new_zealand_smoking_rates_fall_40_in_4_years_as_people_switch_to_vaping.
- iii Smokefree in action. (2023). Smokefree. The National Public Health Service's Health Promotion Directorate. Te Whatu Ora | Health New Zealand. <https://www.smokefree.org.nz/smokefree-in-action/smokefree-aotearoa-2025>.
- iiiii About the Smokefree Aotearoa 2025 Action Plan. (2024, August 26). Ministry of Health NZ. <https://www.health.govt.nz/strategies-initiatives/programmes-and-initiatives/smokefree-2025/smokefree-aotearoa-2025-action-plan/about-the-smokefree-aotearoa-2025-action-plan>.
- liiv Learn about vaping. (2023). Smokefree. The National Public Health Service's Health Promotion Directorate. Te Whatu Ora | Health New Zealand. <https://www.smokefree.org.nz/help-advice/learn-about-vaping>.
- lv Our position on vaping. *Manatū Hauora (Ministry of Health), Te Whatu Ora and Te Aka Whai Ora are supported by a number of organisations in their position on vaping*. (2022). Vaping Facts. Te Whatu Ora/Health New Zealand. <https://vapingfacts.health.nz/our-position-on-vaping.html>.
- lvi Risks of Vaping. (б. д.). Vaping Facts. Te Whatu Ora/Health New Zealand. Retrieved 26 September 2024, from <https://vapingfacts.health.nz/the-facts-of-vaping/risks-of-vaping/>.
- lvii Te Whatu Ora, Health Promotion (Режиссер). (2023, октябрь 18). *Vaping, what the doctor says Original*. <https://www.youtube.com/watch?v=UjhlTheN9I0>.
- lviii Te Whatu Ora, Health Promotion, 2023.
- lix About the Smokefree Aotearoa 2025 Action Plan, 2024.
- lx Nip, Hoek, & Waa, 2023.
- lxi Costello, H. C. (2024, March 20). *Government to crack down on youth vaping*. Beehive.Govt.Nz. <https://www.beehive.govt.nz/release/government-crack-down-youth-vaping>.
- lxii Smokefree Environment and Regulated Products Amendment Bill 2024: Youth Vaping. (2024). Ministry of Health, New Zealand. https://www.health.govt.nz/system/files/2024-08/smokefree_env_reg_products_amendment_bill_2024_youth_vaping_black_box_watermarked.pdf.

