**Основное:**

В середине 90-х в Интернете главенствовал браузер Netscape. Перед разработчиками Internet Explorer была поставлена конкретная задача — в кратчайшие сроки создать программу, которая отвоевала бы у Netscape первенство. Проект по разработке Internet Explorer был основан в 1994 году Томасом Риардоном, и в основе первого релиза лежали наработки не существующего ныне браузера Mosaic (создан Марк Андерссен и Эрик Бин). Естественно, кое-что было улучшено, а кое-что — доработано.

Первая версия Internet Explorer или Microsoft Internet Explorer (позже названа Internet Explorer 1) вышла 16 августа 1995 года. Она шла в комплекте с Microsoft Plus для Windows 95. Через несколько месяцев был выпущен Internet Explorer 1.5 для [Windows NT](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_NT" \o "Windows NT), который поддерживал функцию отображения таблиц HTML на веб-страницах, но он не имел широкого распространения.

Internet Explorer 2.0, выпущенный в ноябре того же года, был доступен как для Windows, так и для Mac, но тоже не имел широкого распространения.

Буквально через год вышел Internet Explorer 3, который не базировался уже на Mosaic. Изменения: среди них элемент HTML [iframe](https://ru.wikipedia.org/wiki/Iframe" \o "Iframe), который позволяет встраивать одни HTML-документы в другие, плагины ActiveX, CSS и Java расширения, мультимедийные возможности, а также PICS-система контент-контроля. По сравнению с Netscape Navigator (основным конкурентом), вышеперечисленные изменения достаточно весомы. Internet Explorer 3.0, поставлялся в комплекте с Windows 95 OSR 2.

Спустя год выходит Internet Explorer 4, который стал иметь более тесную связь с ОС. Код Internet Explorer полностью переписали. Главным отличием этого браузера явились изменения в технологии групповой политики, которые позволили отладить компаниям контроль к доступу сотрудников к различным конфигурациям браузеров. Особенности: значок для избранного и свойство для динамического обновления содержимого элементов innerHTML.

Весной 1999 года была выпущена версия Internet Explorer 5, а спустя почти год вышла версия 5.5. Для Internet Explorer 5 был разработан XMLHttpRequest, который позволил осуществлять HTTP-запросы к серверу без перезагрузки страницы. В этой версии также появился способ захвата и перетаскивания элементов ([drag-and-drop](https://ru.wikipedia.org/wiki/Drag-and-drop" \o "Drag-and-drop)), который почти без изменений был стандартизирован в HTML5 и теперь поддерживается почти всеми веб-браузерами. Аналогично был адаптирован атрибут contentEditable, который был добавлен в версии Internet Explorer 5.5 и позволял редактировать часть страницы прямо в браузере.

Internet Explorer 6 был первым браузером, интегрировавшим в себя платформу для предпочтений конфиденциальности (Platform for Privacy Preferences), представляющую из себя средство обеспечения конфиденциальности данных пользователя. а также Clipboard Access, дающий браузеру доступ к буферу обмена в определенных ситуациях.

Internet Explorer 7, к январю 2007 года перешагнул стомиллионный рубеж загрузок. Эта серия включала новые функции, призванные обеспечить безопасность пользователя и оградить его конфиденциальные данные от вирусов и сетевых атак.

Internet Explorer 8 вышел 19 марта 2009 года. Первая бета-версия (Beta 1) была представлена общественности 5 марта 2008 года, а вторая (Beta 2) вышла 27 августа 2008 года. Версию поддерживают второй и третий пакеты обновлений для [Windows XP](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_XP" \o "Windows XP), второй пакет обновлений [Windows Server 2003](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_Server_2003" \o "Windows Server 2003), [Windows Vista](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_Vista" \o "Windows Vista), Windows 7 и Windows Server 2008 на 32 – и 64-битной архитектуре. Microsoft назвала в качестве главных приоритетов в разработке новой версии безопасность, простоту в использовании, и усовершенствование в поддержке RSS, [CSS](https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS), и [Ajax](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ajax)IE8 (подход к построению интерактивных[пользовательских интерфейсов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81) [веб-приложений](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5" \o "Веб-приложение), заключающийся в «фоновом» [обмене данными](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8) [браузера](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80) с [веб-сервером](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80" \o "Веб-сервер). В результате, при обновлении данных [веб-страница](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0" \o "Веб-страница) не перезагружается полностью, и веб-приложения становятся быстрее и удобнее). В этой версии было предусмотрено более строгое соблюдение веб-стандартов, в том числе приведение версии в полное соответствие с каскадными таблицами стилей (CSS). Все эти изменения позволили Internet Explorer 8 пройти тест [Acid2](https://ru.wikipedia.org/wiki/Acid2) ( тестовая [страница](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0), предназначенная для проверки [веб-браузеров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80" \o "Веб-браузер) на соответствие некоторым веб-стандартам). Так же была усовершенствована поддержка [JavaScript](https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaScript" \o "JavaScript), повышена производительность, добавлен анонимный режим и фильтр SmartScreen. Internet Explorer 8 встроен изначально в ОС Vista, Windows XP и другие.

Разработка Windows Internet Explorer 9 началась почти сразу же после выхода Internet Explorer 8 и версия была выпущена 14 марта 2011 года. Internet Explorer 9 предназначен только для Windows Vista SP2, Windows 7 и Microsoft Windows Server 2008. Браузер поддерживает некоторые характеристики CSS 3, встроенную поддержку цветовых [ICC-профилей](https://ru.wikipedia.org/wiki/ICC-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C) версии 2 или 4 через Windows Color System. 32-битная версия имеет более высокую производительность JavaScript благодаря модулю под названием "Chakra". Internet Explorer 9 стал первым браузером, в котором использовалось [аппаратное ускорение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) отображения графики благодаря использованию интерфейса программирования приложений [Direct2D](https://ru.wikipedia.org/wiki/Direct2D). Аппаратное ускорение отображения текста производится с помощью DirectWrite, а видео – за счет мультимедийного фреймворка Media Foundation. Поддержку изображений обеспечивает фреймворк Windows Imaging Component, а высококачественную печать – использование графического формата XML Paper Specification. IE9 поддерживает HTML5 video и формат сжатого шрифта Web Open Font Format. Одной из инноваций этой версии стала возможность закреплять избранные веб-сайты на панели задач, таким образом ускоряя доступ к ним без необходимости предварительной загрузки браузера.

Internet Explorer 10 был выпущен 26 октября 2012 года вместе с Windows 8 и Windows Server 2012. Для Windows 7 версия стала доступна 26 февраля 2013 года. В Windows 8 браузер разделен на две версии: первая версия браузера, созданная с нуля для управления на сенсорных устройствах — в интерфейсе [Modern UI](https://ru.wikipedia.org/wiki/Modern_UI" \o "Modern UI) без поддержки плагинов, вторая — традиционное приложение рабочего стола, в которой сохранена возможность расширения за счет плагинов. В этой версии браузера была усовершенствована поддержка JavaScript, CSS3 и [HTML5](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5) и аппаратного ускорения. Разработка макетов сайтов была упрощена за счет использования Flexbox, сетки, анимации и переходов. Функция перетаскивания (drag-and-drop), формы и [FileAPI](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=FileAPI&action=edit&redlink=1" \o "FileAPI (страница отсутствует)) позволяют добиться сходства веб-приложений с системными приложениями. В стандартном интерфейсе Windows 8 реализована функция общего доступа, которая позволяет управлять фрагментом с помощью различных приложений прямо в браузере. Для повышения уровня защиты от интернет-угроз задействована технология SmartScreen, которая использует службы репутации [URL](https://ru.wikipedia.org/wiki/URL)-адресов и приложений.

Internet Explorer 11 вышел в обновлении [Windows 8.1](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_8.1" \o "Windows 8.1), которое было представлено 17 октября 2013 года. На данный момент Internet Explorer 11 доступен для Windows 8.1, Windows 8.1 с обновлением, Windows 7 и Windows Phone 8.1. Браузер поддерживает синхронизацию открытых вкладок, настроек, паролей и избранного при использовании учетной записи Microsoft. Этот релиз включил в себя улучшенное масштабирование для экранов с большим расширением, предварительную загрузку HTML5, перемещение элементов мышью, аппаратно ускоренное декодирование изображений формата [JPEG](https://ru.wikipedia.org/wiki/JPEG), и полноэкранный режим HTML5. Internet Explorer 11 является первой версией, поддерживающей WebGL555657 и протокол [SPDY](https://ru.wikipedia.org/wiki/SPDY) (начиная с версии 3).

Internet Explorer 11 включил себя специальные функции для работы на мобильных устройствах. Среди них выполнение поиска из адресной строки, режим чтения, который позволяет фокусироваться только на основном контенте веб-страницы, большой размер вкладок для удобства переключения между ними на сенсорных устройствах, возможность закрепления любимых сайтов на начальном экране и одноврменной работы с приложениями и браузером. Для обеспечения совместимости с предыдущими веб-приложениями в Internet Explorer 11 для Windows 8.1 и Windows 7 встроен Режим Предприятия (Enterprise Mode). IE11 имеет интерфейс, который автоматически адаптируется под тип устройства – например, на [планшете](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) на Windows 8 он обеспечит лучшие возможности для сенсорного управления (вкладки по размеру пальца, пролистывание и т.д.), в то время, как для [ноутбука](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%83%D1%82%D0%B1%D1%83%D0%BA) будет поддерживать управление с помощью мыши и клавиатуры.

**Недостатки браузера Internet Explorer**

Одним из недостатков является перегруженный интерфейс, который делает панель ввода URL комбинированной с панелью вкладок. Многие жалуются на то, что цвета вкладок имеют необычную цветовую гамму. Даже когда полностью загружены страницы, эти цвета оставались. К сожалению, в последних версиях менеджер загрузок не распознает некоторые файлы (файл изображений и другие). Не произошло никаких улучшений в редактировании (избранного), хотя по сравнению с другими крупными браузерами, эта версия управления закладками наиболее удобна. Невозможность поддержки Windows XP ни одним из последних браузеров Майкрософт, также является существенным недостатком.