

Internet Explorer — Lurkmore



A long time ago, in a galaxy far, far away...

События и явления, описанные в этой статье, были давно, и помнит о них разве что пара-другая олдфагов. Но Анонимус не забывает!

Браузер?  **Microsoft Internet Explorer™**, благодаря игре слов вокруг аббревиатуры его названия (*IE*) и звуков, издаваемых **непарнокопытным млекопитающим**, более известный как *Осёл*, *Ослик* или *Иа* — **костыль**, традиционно использовавшийся в системах **Windows** для захода на официальный сайт **Огнелиса**, **Оперы** или **Хрома** с последующим скачиванием оных. Новая версия Осла позволяла делать это в несколько раз быстрее, что радует.

В 2015 году было объявлено, что IE и все его наследие закопано, на смену приходит Project Spartan (ныне Microsoft Edge), переписанный с нуля под UWP. В Windows 10 привилегированное место IE по умолчанию занял Edge. В 2019 году Edge [перешел на движок Chromium](#).

Особенности

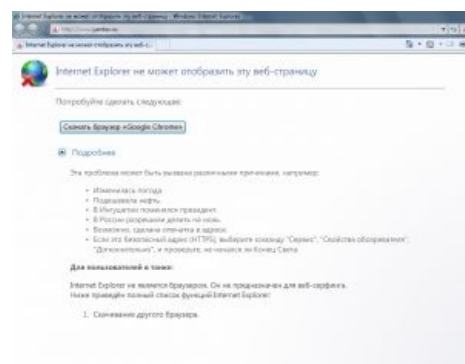
Браузер поддерживает мелкомягкую технологию ActiveX, так любимую разработчиками программ-клиентов для [отечественных банков](#). К счастью, эта же технология позволяет произвести на нем эмуляцию любых функций остальных браузеров. Также отлично позволяет эмулировать заражение клиентской машины каким-нибудь непотребством. Есть мнение, что «ослом» IE прозван из-за своей извечной тупости и тормознутости. [ИЧСХ](#), это мнение объективно: явное отсутствие должного содержимого [в верхней голове](#) позволило разработчикам браузеров семейства IE оставить в своих детищах огромное количество ошибок.

Наиболее известные из них:

- практически не поддерживает свойства CSS3 (стандарт до сих пор в разработке), частично можно добиться поддержки оногo костылями на javascript.
- **некорректная поддержка полупрозрачных PNG** (IE 6),
- удвоение отступа (**double margin**),
- **overflow: visible**; (IE 6),
- чуть менее, чем полное непонимание всех параметров display (пофиксили в IE 8),
- непонимание min-height (пофиксили в IE 7),
- целая пачка странностей из-за загадочной штуки по имени «hasLayout», без которой часто внезапно пропадают фоны и вообще всё разваливается, но с ней сбивается нумерация у списков и других проблем **тоже хватает**, в IE 8 эту штуку как бы убрали, но иногда (в т. н. «режиме совместимости с IE 7») она возвращается,
- не работает position:fixed для дивов и других объектов кроме фона. Заработать можно заставить, используя **мозгоёбство** и «условные комментарии», которые разработчики намеренно ввинтили в браузер на случай возникновения у вебмастеров проблем с кроссбраузерностью, — как в воду глядели, но самим работать было лень.
- боковой padding не сдвигает фон элемента, а только контент, хотя вертикальный — сдвигает (в других браузерах фон сдвигается вместе с содержимым элемента при любом паддинге),
- не поддерживает drag'n'drop аплоад файлов, что есть уже даже в Опере, начиная с 12-й версии.
- и **другие** 119 багов в IE 6, 188 багов в IE 7 и 64 бага в IE 8



User-friendly интерфейс IE
выглядит так.



Но если вы всё-таки попытаетесь использовать IE как браузер, то неизбежно узрите что-то подобное.



Problems, developer?

Наличие подобного идиотизма заставляет веб-разработчиков извращаться, придумывая хаки и костыли, дабы сделать корректным

отображение страницы более чем в одном браузере. За восемь лет его бокопоры уже хорошо изучены и почти всегда легко исправляются, но некоторым разработчикам это уже настолько надоело, что они просто не правят баги под IE6 (мотивируя тем, что его уже даже [гугл](#) с Ютубом и [ВКонтакте](#) не поддерживают, хотя в последнем всё работает не хуже чем в самой новой Firefox). Хотя что там Ютуб, сами мелкомягкие [агитируют](#) от него отказаться и сами у себя его кое-где не поддерживают (см. пик). А то и просто встречаются таким кодом:

```
<!--[if IE]>
  <meta http-equiv="refresh" content="0;url=Haxyu.html" />
<![endif]-->
```

или [ВОТ](#) таким:

```
<!--[if lte IE 7]> <style> * {font-family: "Comic Sans";} </style> <![endif]-->
```

Также всё популярнее становится практика брать дополнительные \$\$ за поддержку IE6. Но у нас, где Windows Update вырублен у большинства юзеров, которые даже не знают, что IE6 и интернет — это не одно и то же, верстальщики далеко не всегда могут себе такое позволить. Хотя светлое будущее всё ближе — по статистике [лирушечки](#), доля IE6 уже 0,2%, что радует.

Забавная особенность [Microsoft Office](#) в Windows XP: если тыцнуть ссылку из любого документа MS Office, то эта ссылка сначала откроется в скрытом экземпляре шестого осла (даже если в системе стоит восьмой!), а уж потом откроется в дефолтном браузере.

Пользователи

[Быдлокодеры](#) (в частности, вебдевелоперы и вебкодеры) зачастую любили и обожали Ослика, обычно бывшие одмины. Причиной этого является то, что они просто не догадывались о существовании таких понятий, как валидный код, валидатор и доктайп (как раз для него, кстати, и придуманный). В результате, на выходе получались сайты IE-only.

Однако следует заметить, что часто Осёл бывает востребован веб-ориентированными мелкомягкими приложениями как клиентская часть. Наиболее распространенные — MS SharePoint и MS Exchange (пофиксено Exchange 2010). Другим кошмаром российских сисадминов является большая часть веб-банк-клиентов и много чего еще, но надо ли здесь их перечислять?

Обычный пользователь 12 лет назад считал Ослика единственным средством для высиживания рабочего времени в «[Одноклассниках](#)» или «[ВКонтакте](#)», не понимая при всем при этом, что можно открывать и другие интернеты, однако с появлением сборок Chromium'a от [Гугеля](#), [Хуяндекса](#) и [Мыла.сру](#) и рекламой оно по [госканалам зомбоящика](#), всплывающих установщиков и дефолтного Chrome во всяких софтах ситуация начала кардинально меняться. Иногда более продвинутый коллега открывал [новичку](#) священную тайну поисковых систем, и тогда несчастный Осёл начинал нещадно эксплуатироваться, отчего обрастал всякой хренью и, наконец, загибался, унося за собой весь «[маздай](#)». Ибо IE и [Windows](#) очень-очень тесно связаны.

С появлением в [Windows 7](#) заглушки на Ослика тот, как правило, уступает место очередной говносорборке Chrome.

Популярность

Несмотря на всю свою тупую, глючную, кондовую, олдovou, неуравновешенную сущность, семейство Ослов остается одним из самых популярных семейств браузеров в мире. По данным [StatCounter](#) осел занимает 2 место по распространенности среди юзеров. Но это нисколько не мешает пользователям иных браузеров [пророчить](#) ему скорейшую и мучительную смерть, и это небезосновательно. Впрочем, львиную долю посетителей w3schools.com составляют веб-разработчики, которые, ясное дело, ИЕ не пользуют. Товарищи с w3schools это прекрасно понимают и не зря под таблицей со своей статистикой пишут: «*Other web sites have statistics showing that Internet Explorer is used by at least 80% of the users*». Хотя, с другой стороны, и процент пользователей ИЕ тоже может завышаться, поскольку, например, в интернет-кафе

Feature	IE6	IE7	Firefox	Safari	Chrome
Places Internet icon on desktop (blue e)	✓	✓	✗	✗	✗
High security (many updates)	✓	✗	✗	✗	✗
More screen space thanks to no tabs	✓	✗	✗	✗	✗
Active-X support	✓	✓	✗	✗	✗
Compatible with IT departments that fear changes	✓	✗	✗	✗	✗
Lightweight (no support for silly PNG transparency, etc)	✓	✗	✗	✗	✗
Integrated in OS	✓	✓	✗	✗	✗
No need to install (it's there already)	✓	✓	✗	✗	✗

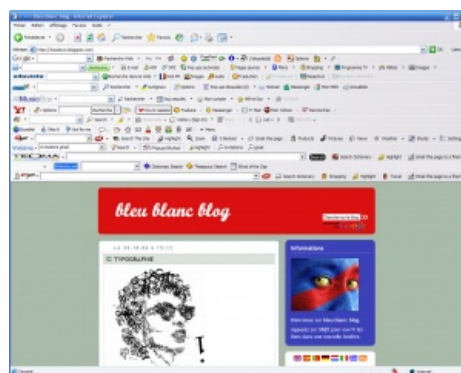
Конкуренты срут кирпичами



Да он даже microsoft.com отобразить не может. Ошибка 42, что символизирует.



Попытка пропаганды среди целевой аудитории.



Выглядит завшивевший Осёл примерно так.

(актуально не только для Азии и Африки, но и Америки. Южной, ага.) и подобных местах общественного пользования компьютерами, многим людям лень тащить флешки с portable сборками своих браузеров, а ставить стационарную версию своего любимого браузера нельзя.

Впрочем, если внимательнее посмотреть на тот же StatCounter, то выходит, что IE уже занимает всего лишь 21% рынка (слава [Хрому](#) и [Лисе](#)!), что является невероятным прорывом в здравомыслии пользователей, ибо еще лет 10 назад ситуация была прямо противоположной (IE держал под 80% рынка). Хотя на Хром их загнали примерно теми же приемами как и на «браузеры» Амиго и Яндекс.

Кроме этого Опера пытается выпилить осла юридически и, судя по всему, небезуспешно. Но популярность Firefox'a тоже растет не на пустом месте. Благодаря стараниям Mozilla Foundation, которое опубликовало SDK, и энтузиазму быдлокодеров в написании плагинов, последние версии Лисы напоминают автомобиль Жопер к которому прицепили прицеп от МАНы.

IQ— троллинг

В конце июля 2011 в интернет была вброшена новость от никому не известной компании AptiQuant. Сообщалось, что на сайте этой компании был

размещен тест на определение IQ. Как показали анализы, самый низкий IQ у IE-юзеров, самый высокий — у [операебов](#). Всевозможные желтушные СМИ стали перепечатывать друг у друга новость, а та [оказалась фейком](#). Впрочем, и до разоблачения было очевидно, что полтора юзверя с Оперы vs тысяча [планктонин](#) с IE — негодный материал для сравнения.



Объективное сравнение самых популярных браузеров^[1].

Южная Корея

Первое место по популярности IE занимает [ВНЕЗАПНО](#) Южная Корея. Причиной тому принятый в 1999 году закон о цифровой подписи, согласно которому все онлайн-платежи на территории страны должны заверяться цифровой подписью плательщика. Дело встало только за софтом, и госконтра с нязным названием KISA (Korea Internet & Security Agency) таковой софт разработала... на базе ActiveX control. Что автоматически означает, что работать оно будет только в IE. Но в то время [всем было похуй](#), ибо NN на тот момент уже практически помер, а FF еще даже не появился, не говоря уже о Хроме. Опера, правда, уже была, но ее целью была анальная оккупация мобильных устройств, и на монополию Ослы она не покушалась.

Но с тех пор прошло больше пятнадцати лет, и Ослы серьезно подвинули на рынке его более резвые собратья. Во [всем цивилизованном мире](#) IE стал использоваться исключительно как загрузчик нормального браузера, а в конечном итоге на IE забил даже сам Microsoft... и только бедные южнокорейцы по-прежнему вынуждены жрать кактус. Особенно весело маководам и линуксоидам, на чьих машинах IE работает только под эмулятором. «Чтобы купить билет на самолет с компьютера Apple, нужно всего-то 70\$ за специальную софтинку и 250\$ за копию Windows 7. Никаких проблем!» — с улыбкой говорит нам продавец-консультант в южнокорейском Apple Store.

История

По правде говоря, Осёл на чистой системе не так уж плох. Однако при установке всяких говнопрог быстро засирается разными надстройками и начинает сильно тормозить. Также 99% вирусов раньше писалось под дыры IE, которые, даже при их закрытии [гномами дяди Билла](#), юзер не мог ликвидировать — обновление программы было довольно трудоемким из-за обязательной [проверки лицензионности](#) и прочего. Но сейчас всё больше вирусов пишется с учётом дырок Java/.NET/Adobe Reader, ранее использовался Flash, который уже наконец-то похоронили к концу 2020, которые всё равно одни и те же в ишаке и других браузерах.

Пятнадцать лет назад, когда вышел IE6, поддержка стандартов в альтернативных браузерах была ещё хуже, и 6-ка объективно доставляла. См., например, книгу Пауэлла «Полное руководство по HTML» тех лет. Удивительно, но тогда ишак рулил, а также был вполне себе альтернативным NN, хотя всё уже катилось к тому, что мы имеем. К тому же, как и сейчас, Осёл был установлен в винде по дефолту и был



Альтернативный логотип.

единственным для юзверя, умеющего разве что запускать пасьянс, браузером. Поэтому пять лет М\$ вообще забивала на его развитие, а когда спохватилась, оказалось, что догнать конкурентов не так-то легко.

Осенью 2006-го по-быстренькому выпустили IE7, залатав самые заметные баги и прикрутив табы. Но чтоб ещё больше не отстать от конкурентов и вернуть пошатнувшийся имидж нужно было что-то большее, поэтому тысячи индусов всего лишь за год снова заделали самые очевидные дыры, выдав поделку за новую, написанную с нуля, версию — IE8 (несколько позже они проделают такой же трюк с IE9: «мы написали его с нуля», при этом некоторые баги — **общие** для версий с шестой по девятую).

Чуток уменьшили тормоза, добавили подсветку хоста в адресе и сделали попытку соответствия w3c-стандартам (сайты, заточенные под IE, разваливаются — клиенты негодуют, разработчики радуются).

IE 9

9-я версия всеми «любимого» ослика набирает сейчас 100 баллов на acid3, после того как из теста были убраны положения, не относящиеся к действующим стандартам. Заодно acid3 стал проходить ещё и фурификс.

- 100%-ная поддержка SVG 1.1, DOM, CSS3 и прочих web-стандартов (некоторые из них пока что сами находятся в разработке);
- аппаратное GPU-ускорение всевозможной графики (а также тега <video/>);
- JavaScript-движок, использующий многоядерность процессора.

Даже относительно терпимого IE 8 однозначный и бурный прогресс замечен невооружённым глазом.

А вот и главный недостаток: нет поддержки Windows XP (любителей старины спасёт **плагинчик**)

Года через 2-3, когда большинство нынешних обладателей восьмых ишаков таки перейдёт на девятый, он грозит стать тем самым адским менингитом для веб-мастеров и тормозом прогресса, коим сейчас является ишак восьмой.

IE 10

Самой главной новостью **ВНЕЗАПНО** стала его скорость. По результатам тестов буржуйской конторы Strangeloop, 10-й ослик, таки да, быстрее всех, **контора гарантирует**. Вторым оказался 13-й (sic!) **Огнелис**, которого Ослик умудрился обскать, **ах ты ж ёбанный ты нахуй**, на целых 0,003 секунды ([4], [5]).

Также, IE 10, впрочем как и IE 9, единственный браузер, который нормально работает с оперативной памятью. В то время как жадные Хром, Опера и Огнелис стараются отожрать побольше и практически не отдают её назад при закрытии вкладок, скромный Ослик память честно освобождает (*спойлер*: потому что каждая страница открывается в отдельном процессе ишака, а при закрытии страницы прибавляется весь ее процесс целиком. Впрочем, в сумме 10 процессов ишака могут разрастись до гигабайта, когда Орега с этими же страницами обходится 3-4 сотнями мегабайт). Ко всему прочему выяснилось, что Осел 10 — самый **надежный** и **энергоэкономичный** в мире.

IE 11

Самая новая(и последняя) версия сего б-гомерзкого поделия доступна пользователям седьмой и восьмой версии окошек, кои могут невозбранно пофапать на предмет «любви и обожания». Удивительно, но эта версия Осла отчаянно прячет от сайтостроителей собственную ослость. Майкрософт выкинул из браузера почти все ослоспецифичные фишки вроде комментариев if IE и всяких window.attachEvent, а, скажем, window.ActiveXObject просто спрятал от посторонних глаз, хотя он есть. Также сильно перепилен user-agent, из которого пропала строка «MSIE». Недобраузер даже имеет наглость заявлять, что он «like **Gecko**», но строка «Trident» в user-agent'e выдаёт его ослиное происхождение.

А разгадка проста: разработчикам надоело тянуть этот зоопарк обратной совместимости, и они **добровольно-принудительно** пытаются заставить сайты отдавать пользователям версии, заточенные под стандарты, а не «под IE». Тем более что стандарты в IE11 поддерживаются вполне современные. Впрочем, как обычно, новый Осёл содержит в себе движки всех предыдущих версий, и режим эмуляции ещё никто не отменял. Пользователи всяких старых бизнес-приложений, **работающих только в IE6**, могут спать спокойно. Последний из своего рода. Мелкомягкие с Win10 родили Edge.

Отраженная **свастика** символизирует обратный ход истории браузеров.



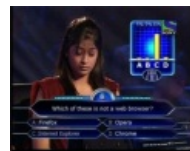
Осёл с плагинами такой осёл.



IE Square в **Default city**.

Действительно, УГнетающее зрелище. ☐ ☐

Галерея



Осел в терминале оплаты.

Бывает даже такое.

Осел съел 13 гигабайт ОЗУ (следует заметить, что это происходит на 64-битной Windows)

Упоминание IE 6 в прошивке ноутбука^[2].

[Кто хочет стать миллионером?](#)



[Разработчики](#) осла № 7. Они знают толк в распальцовке.

Баг-логотип

Каждый раз, игнорируя IE, ты заставляешь логи плакать

Пользуешься Internet Explorer!?

Алсо

- IE — [двухбуквенная кодировка](#) такого [далекого и прогнившего места](#), как Ирландия, искренне считающего себя [независимым государством](#).
- Īe (moop.) в переводе с [нихонского](#) означает «нет».

[Internet Explorer 11 - The \[ANIME\] Trailer!](#)
Инори Аидзава — официальный анимешный маскот

См. также

- [Microsoft](#)
- [Wheee](#)

Ссылки

- [Карта эпидемии IE6](#)
- [Nathan's ToastyTech](#) — сайт, полный ненависти к IE и М\$ (осторожно, английский). А ещё там есть кошерная галерея гуёв. Не разрешайте ActiveX: в GUI вставлена дебильная музыка.
- [Занятный ресурс фанатов шестого Эксплорера](#)
- [Укоз и IE](#) — наконец, они нашли друг друга
- [Enough IE6](#) — краткий инструктаж по теме: быть или не быть Ослу.
- [Эмуляция IE](#) для нормальных браузеров.
- [Дискуссия](#), затеянная одним очень гордым пользователем шестого Осла.
- [Представление Internet Explorer об окружности](#) (спойлер: [boobs](#)) (для пользователей с другими браузерами: вид в IE7, IE8, IE9, [rekonq](#) 0.4)
- [Представление Internet Explorer об окружности — Солнечная система](#) (в IE)
- [Конкурс на обсер 10-го Ослика](#)
- [Почему Microsoft Internet Explorer 11 — худшее, что могло случиться с нами](#) — спустя 10 лет, MS всё ещё продолжает доставлять

Примечания

- [↑] Апдейт на 2015 год: по барханам [тормознутых компьютеров](#) Фаерфокс гоняет быстрее Оперы и Хрома: оные, при своей скорости, используют нынче жрущие оперативную память ускоряшки вроде «предугадывания загрузки той или иной страницы».
- [↑] На самом деле в прошивку ноутбука встроен легальный троян Computrace LoJack ([1], [2], [3]), а в качестве UserAgent'a посылает IE6. Просыпается внезапно, но работает пока только под MS Windows. Почему встраивают без предупреждения, остаётся только догадываться...



Software

12309 1C 3DS MAX 8-bit Ache666 Alt+F4 Android BonziBuddy BrainFuck BSOD C++
 Chaos Constructions Cookies Copyright Ctrl+Alt+Del Denuvo DOS DRM
 Embrace, extend and extinguish FL Studio Flash FreeBSD GIMP GNU Emacs Google
 Google Earth I2P Internet Explorer Java Lolifox LovinGOD Low Orbit Ion Cannon Me
 MediaGet MenuetOS Microsoft Miranda Movie Maker MS Paint Open source Opera
 PowerPoint PunkBuster QIP Quit ReactOS Rm -rf SAP SecuROM Sheep.exe Skype
 StarForce Steam T9 Tor Vi Windows Windows 7 Windows Phone 7 Windows Phone 8
 Windows Vista Wine Winlogon.exe Wishmaster Word ^H ^W Автоответчик Антивирус
 Ассемблер Баг Билл Гейтс и Стив Джобс Блокнот Бот Ботнет Браузер Вarez Винлок
 Вирусная сцена Генерал Фейлор Глюк Гуй Даунгрейд Демосцена Джоэл Спольски
 Донат Защита от дурака Звонилка Интернеты Кевин Митник Китайские пингвины
 Костыль Красноглазики Леннарт Поттеринг Линуксоид Линус Торвальдс Лог Ман
 Машинный перевод Мегапиксель



Животные

12 oz. Mouse Advice Dog Amazing Horse Anacondaz Angry Birds Bad Taxidermy Badger
 Battletoads BonziBuddy Charlie the Unicorn Crazy Frog Doge Dopefish Dramatic Prairie Dog
 Duckroll Earthworm Jim EDonkey2000 Everyone else has had more sex than me Fluffy Frog
 FUCK YEAH SEAKING Giant Enemy Crab Happy Tree Friends Ika Musume Internet Explorer
 Lolifox Mr. Hands Mudkip My Little Pony Nomad Frog O RLY? Pepe the Frog Python
 Renard Queenston Рыбка Дебилarius Sheep.exe Sonic the Hedgehog Surfin' Bird Winged Doom
 Worms Ёж Ёж ненависти Ёжик в тумане А то! Абаснуй Анаконда
 Аэрофлотовская курица Бабруйск Бармаглот Белая акула Белочка Битва слона с китом
 Бобёр-извращенец Боброудав Боевые животные Боклан Большой Пиздец
 Борьба Бобра с Ослом Бэтмен В мире животных Веганы Винни-Пух Волк
 Волшебный кролик Вонни Вуглускр Гаечка Газетная утка Гипножаба ГМО Гоблин
 Годзилла Горящий медведь Гринпис Гуидак Дельфин День Йोजа Динозавры
 Дойная корова Донки-хот Дракон Драконофаги Ебала жаба гадюку Еби гусей Жаба
 Жаба душит Жук-антисемит Журнал «Крокодил» Животнае Зайчатки разума Заяц
 Заяц и медведь Заяц несудьбы Заяц ПЦ Зелёный слоник Зомби Зоофилия
 И животноводство! Инерциальная гомойотермия ЙАААААЗЫ!



Just Another Fucking Acronym

14/88 1C 265 A.C.A.B. ADSL AFAIK AFK AISB AJAX Aka All your base are belong to us
 AMV ASAP ASL ASMR ASUS EEE BAT BBS BDSM BOFH BRB BSOD BTW CMS
 Command & Conquer Copyright Counter-Strike CYA DC DDoS Delicious flat chest
 Direct Connect DIY DJ Doki Doki Literature Club! DOS DRM EFG Etc
 Five Nights at Freddy's Frequently asked questions FTL FTN FTW FUBAR GIF GIMP
 GNAА GPON Grammar nazi Grand Theft Auto GTFO Happy Tree Friends HBO
 How It Should Have Ended I see what you did there I2P IANAL IDDQD IIRC IMHO In before
 Internet Explorer IRC IRL ITT JB (ЛОП) JFGI Kerbal Space Program KFC KISS
 Let's get ready to rumble! LFS Livejournal.com LMAO LMD LOL Low Orbit Ion Cannon M4
 MacOS Microsoft MILF MMORPG MSX MTV N.B. NASCAR NEDM NES NoNaMe
 Not Your Personal Army NRB NSFW O RLY? OK OMG OS/2 P. S. P2P
 Panty and Stocking with Garterbelt