

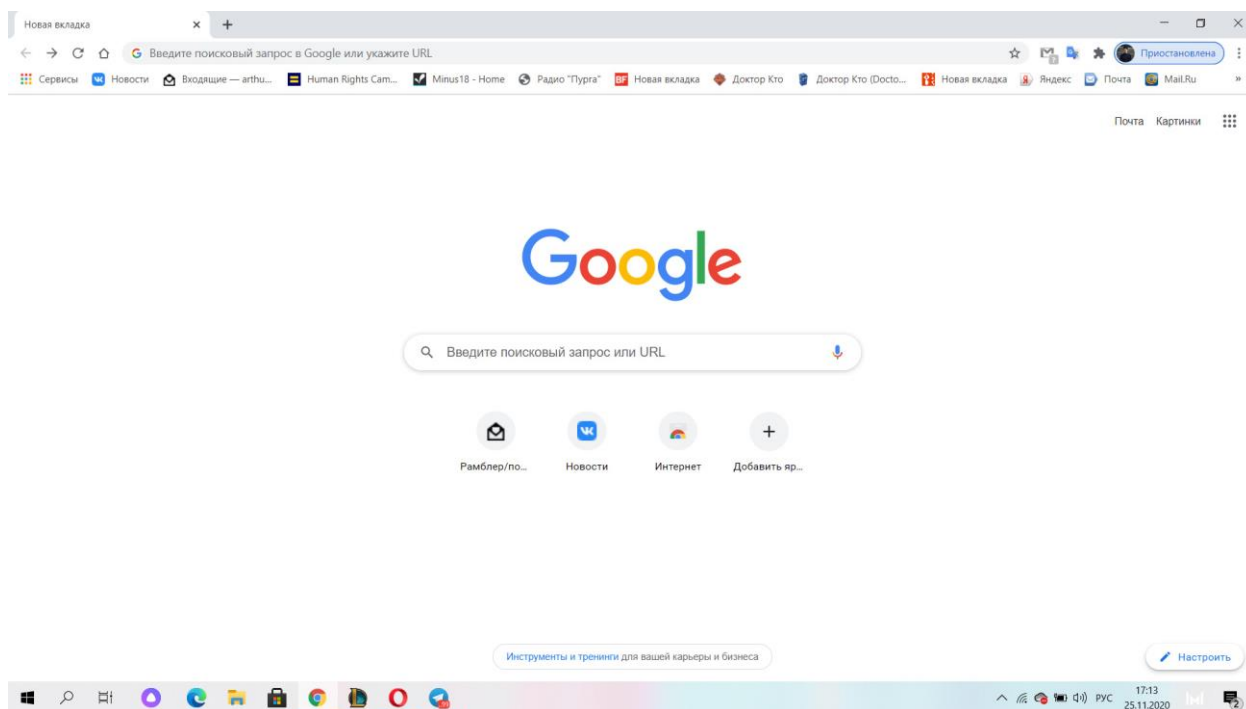
## Какой браузер лучше выбрать для Windows: сравнение программ

### КАКОЙ БРАУЗЕР ЛУЧШЕ ВЫБРАТЬ ДЛЯ WINDOWS: СРАВНЕНИЕ ПРОГРАММ

Стоит отметить, что четыре из пяти выбранных нами браузеров работают на базе Chromium – это своеобразный шаблон, который используется другими компаниями для создания собственных решений. Также мы не стали включать в сравнение Safari от Apple, поскольку этот браузер работает на компьютерах с операционной системой macOS.

#### Google Chrome

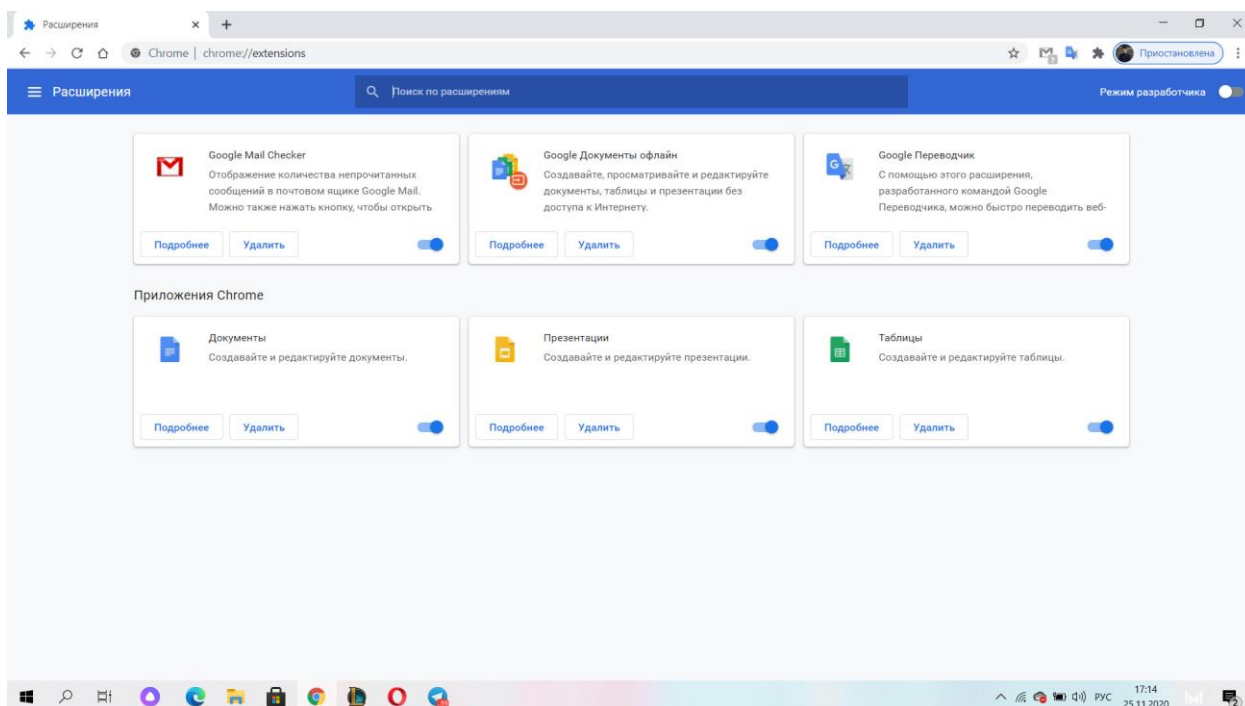
Chrome можно назвать альфа-версией Chromium, потому что оба выглядят практически идентично. Chrome будет полезен активным пользователям экосистемы Google, поскольку браузер не только синхронизируется с Google-аккаунтом и почтой Gmail, но и дает возможность быстрого доступа ко всем сервисам Google на стартовой странице.



Среди основных особенностей Chrome можно отметить высокую скорость загрузки страниц и наличие переводчика, иконка которого расположилась справа от строки поиска. При нажатии на нее в появившемся поле можно ввести текст на иностранном языке или просто кликнуть на кнопку “Перевести страницу”, что удобно при использовании зарубежных сайтов.

Как и все браузеры на Chromium, решение от Google имеет собственный магазин расширений, в котором можно найти различные утилиты, начиная от

блокировщика рекламы и заканчивая сервисом для скачивания музыки и видео с сайтов. Браузер изначально предлагает минимальный набор функций, который можно увеличить с помощью дополнений. Это весьма правильная позиция, которая дает полную свободу кастомизации.

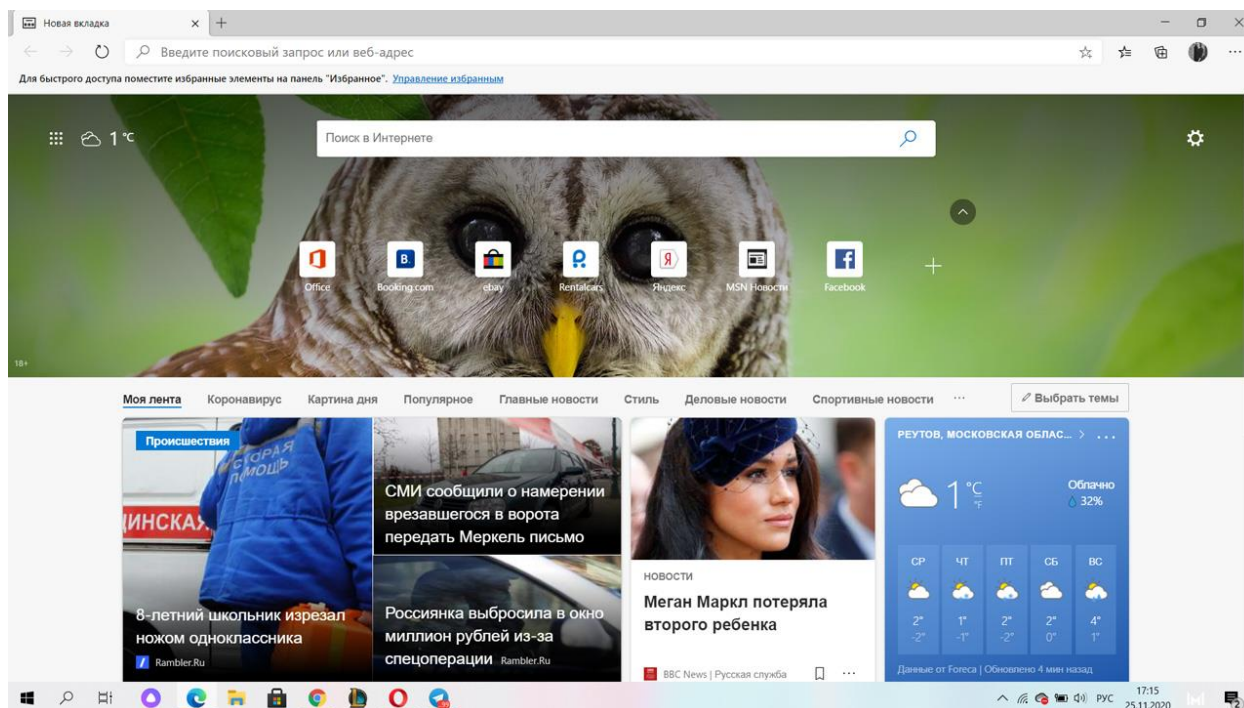


Главным минусом Chrome можно назвать «прожорливость». Дело в том, что браузер неэффективно использует оперативную память, «съедая» ее на глазах. Десять вкладок в браузере задействуют один гигабайт ОЗУ. А при увеличении открытых вкладок свободная оперативная память начинает таять на глазах. Конечно, владельцам современных компьютеров с 8-16 Гбайт RAM эта особенность не доставит проблем. Однако для тех, кто пользуется слабым устройством с менее чем 6 Гбайт оперативки, такое небрежное отношение браузера к ресурсам будет весьма критично.

## Microsoft Edge

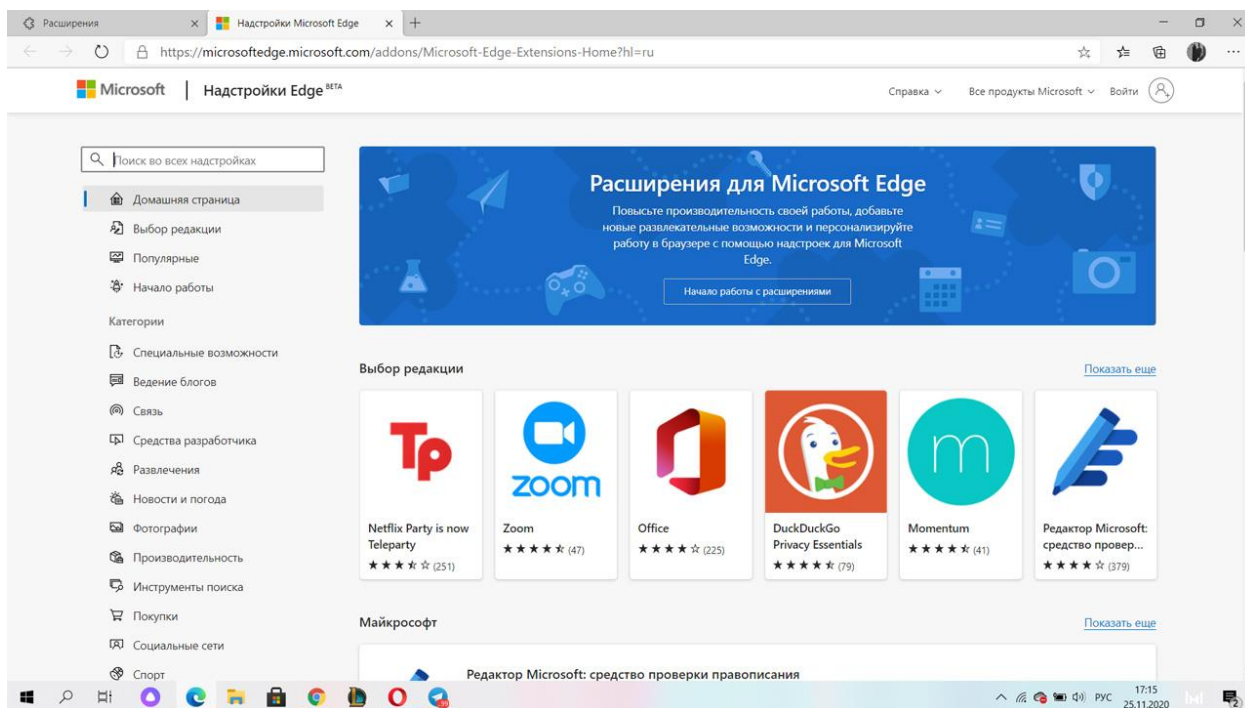
Microsoft Edge является самым молодым браузером в обзоре. Впервые он появился на рынке в начале 2015 года, но на Chromium был переведён только 15 января 2020 года.

Microsoft Edge пришёл на смену устаревшему Internet Explorer и стал браузером по умолчанию в Windows 10. Поначалу он не полюбился пользователям за счет того, что имел те же проблемы, что и у предшественника. Обновленный браузер стал гораздо более современнее, но сохранил в себе одну старую проблему – плохое быстродействие. По сравнению с конкурентами Microsoft Edge уступает им по скорости работы – страницы в нем открываются медленнее, чем у того же Chrome.



Но у Microsoft Edge есть ряд ключевых особенностей, которые понравятся некоторым пользователям. Браузер интегрирован в экосистему Microsoft, что дает возможность быстрого доступа ко всем сервисам компании – как у Chrome к сервисам Google. Из Microsoft Edge можно быстро перейти к онлайн-версиям офисного пакета Microsoft Office. Кроме того, на стартовой странице отображаются не только самые посещаемые пользователем сайты, но и виджет погоды, а также новостная лента, которую можно настроить, указав свои интересы.

Еще один плюс – поддержка жестов, что понравится пользователям ноутбуков. С помощью свайпа двумя пальцами влево или вправо можно вернуться к предыдущей странице и обратно. Также можно отметить наличие встроенного переводчика – он реализован точно так же, как в Chrome.



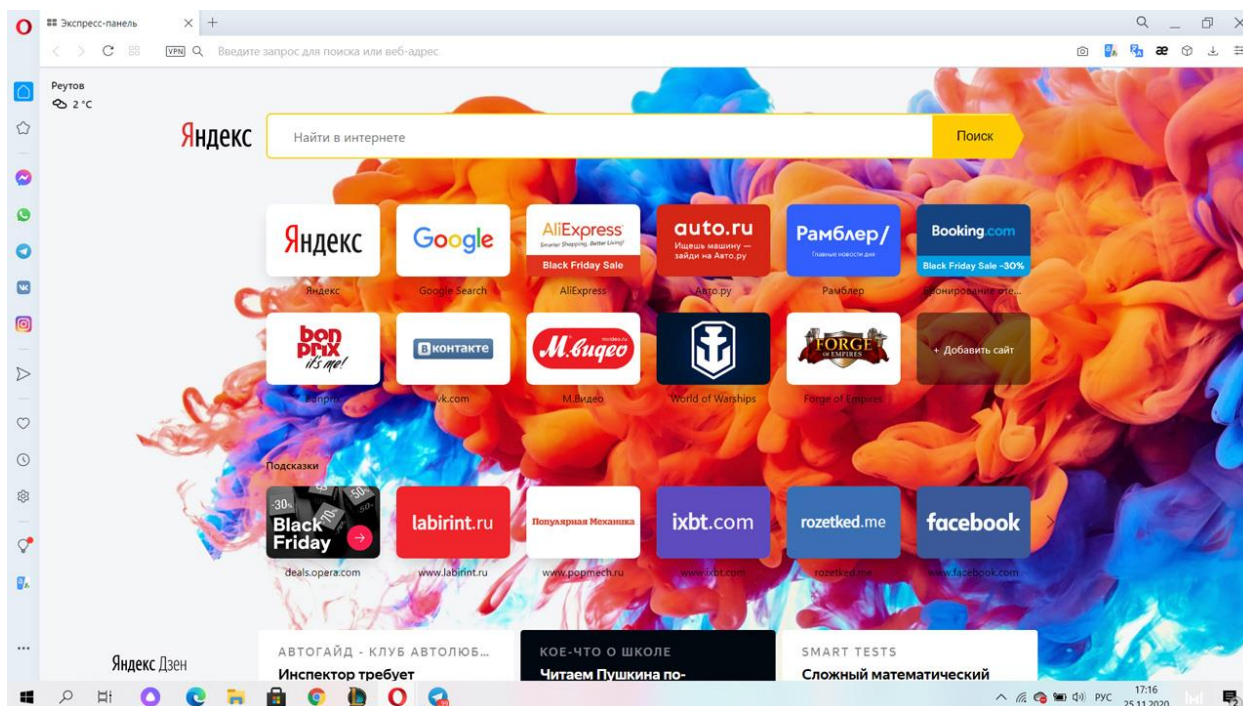
Microsoft Edge относится к оперативной памяти достаточно щадяще по сравнению с Chrome. 10 открытых вкладок “съедают” всего около 500 Мбайт ОЗУ. Это значит, что работа в Edge не станет проблемой даже для слабого компьютера.

## Опера

Браузер Опера хорошо известен тем, кто активно пользовался интернетом в конце нулевых. Именно тогда эта программа была очень популярна. Однако с появлением Chrome ее актуальность резко упала: казалось, что Опера уже никогда не восстанет из пепла, однако переход на Chromium помог браузеру вернуться на рынок.

По скорости работы Опера сравнима с Chrome: запуск и загрузка страниц происходят очень быстро. У браузера богатая функциональность. Разработчики явно хотели выделить его на фоне конкурентов, и это у них получилось. В Опера интегрированы многие функции, которые другим браузерам доступны только с помощью расширений. Например, имеется свой блокировщик рекламы, который не нужно устанавливать отдельно.

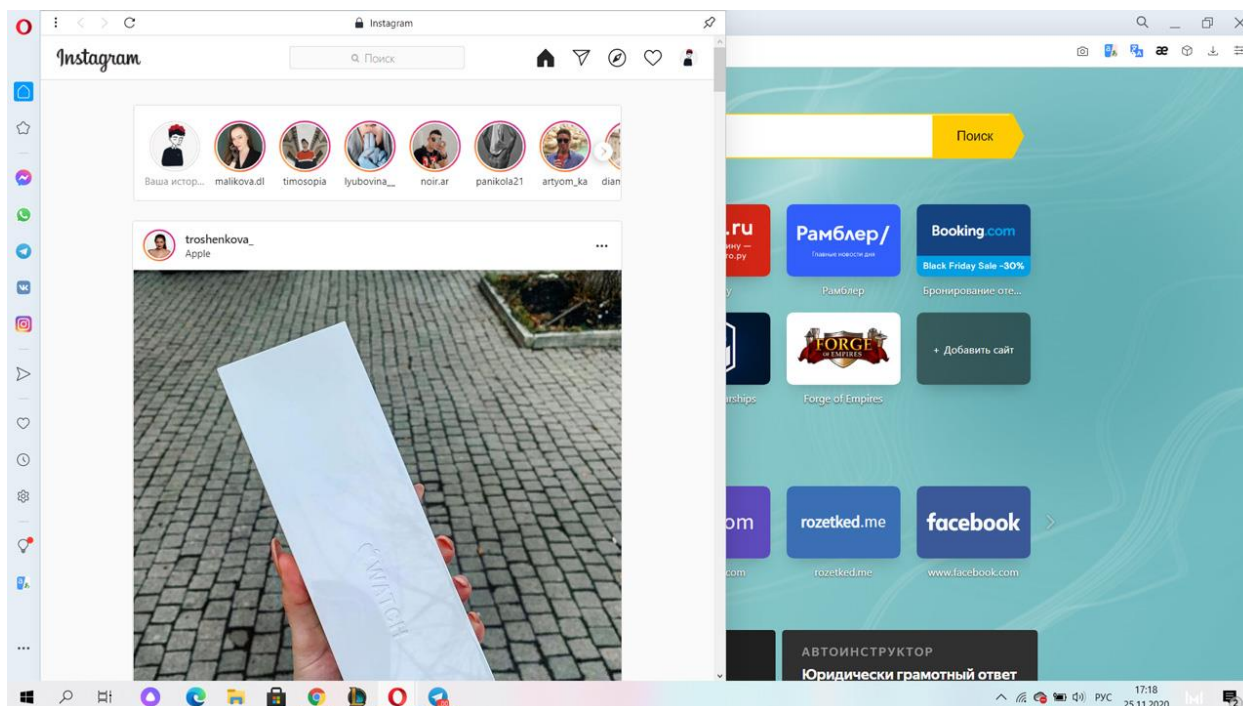
Кроме того, есть встроенный VPN, который позволяет не только скрыть свой IP в интернете, но и обходить блокировки, что дает возможность пользоваться заблокированными в России сайтами. Также имеется встроенный конвертер валют: пользователю нужно только выделить курсором число в иностранной валюте, а браузер произведет его конвертацию в рубли во всплывающем окне.



Пользователям ноутбуков понравится функция экономии заряда батареи, которая позволит увеличить автономность девайса во время работы в браузере.

У Opera имеется боковая панель, на которой расположились иконки мессенджеров и социальных сетей Telegram, WhatsApp, VK, Facebook Messenger и Twitter. Войдя в свои аккаунты в этих сервисах, пользователь сможет получать входящие сообщения и переписываться напрямую во всплывающих окнах с чатами, не заходя на страницы самих соцсетей.

Однако не обошлось и без минусов. Opera достаточно неэкономно расходует оперативную память, поэтому 10-15 открытых в браузере вкладок не позволят комфортно работать с другими программами тем пользователям, компьютер которых оснащен менее 6 Гбайт ОЗУ.

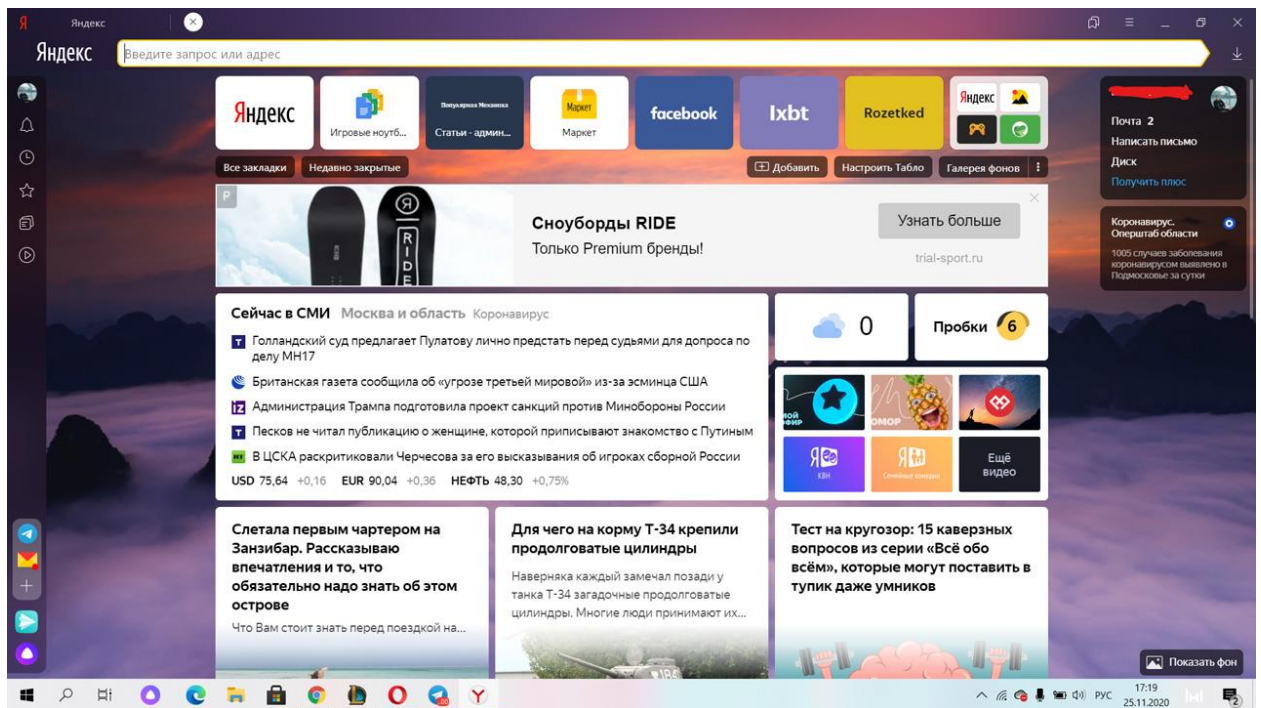


Также в Орега нет встроенного переводчика – его придется добавлять с помощью дополнений. Кстати, магазин расширений здесь не такой богатый, как у Chrome, но большое количество встроенных функций нивелируют этот минус.

## Яндекс.Браузер

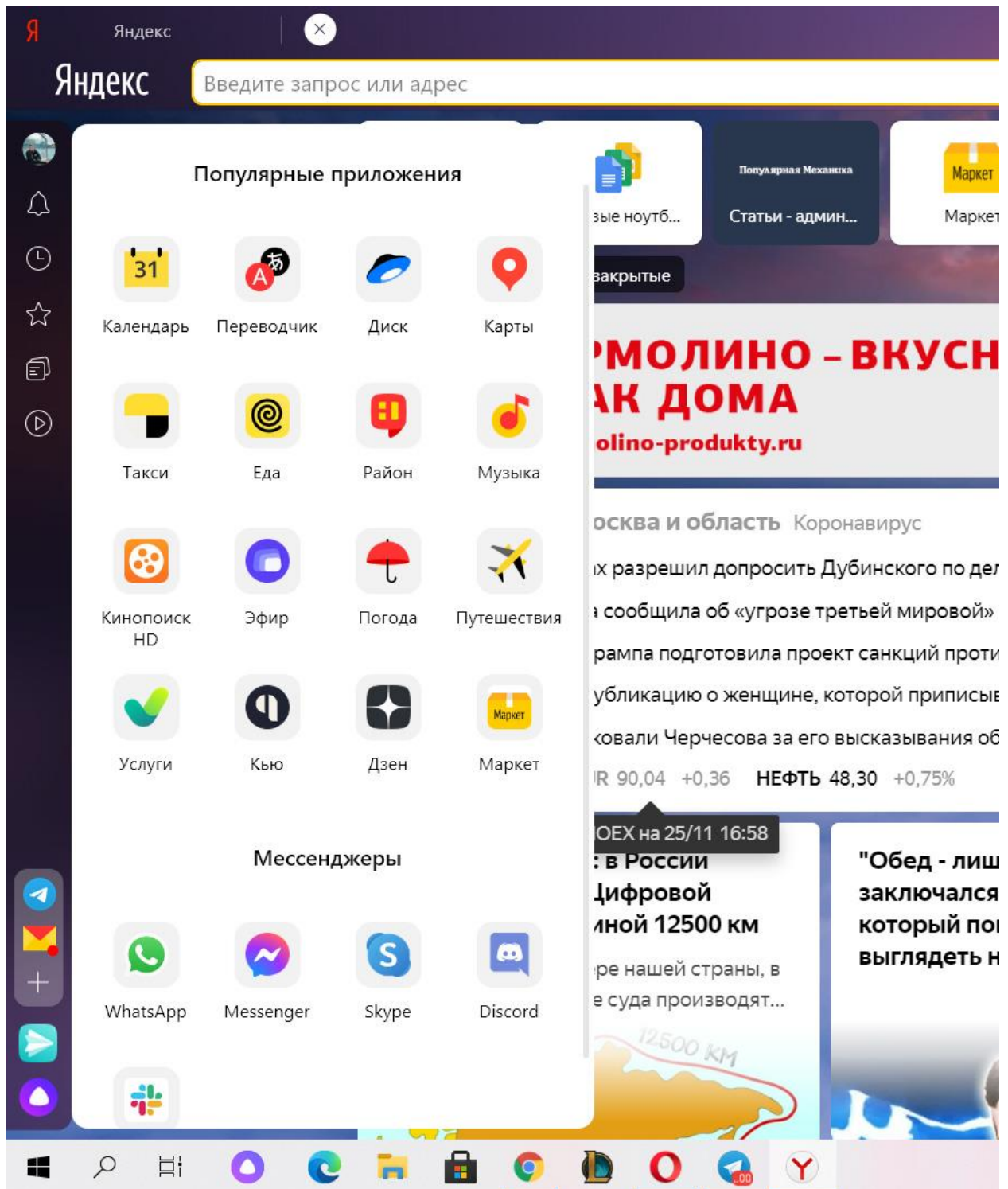
Браузер российской компании Яндекс получился достаточно интересным. При первом взгляде на его интерфейс кажется, будто разработчики хотели уместить в него все самое лучшее от Chrome и Орега. Пробразом для Яндекс.Браузера стал именно Орега и российский браузер очень похож на своего зарубежного конкурента по функциональности. Он также имеет режим экономии энергии для ноутбуков и схожий интерфейс.

Собственного магазина расширений у Яндекс.Браузера нет, он перенаправляет пользователя в маркет Орега. Также здесь нет встроенного блокировщика рекламы и VPN – их нужно устанавливать отдельно.



Яндекс.Браузер смело можно назвать самым красивым браузером на рынке. Разработчики отказались от элементов с острыми углами в пользу округлых форм и не прогадали – интерфейс выглядит гораздо симпатичнее, чем у конкурентов.

Конечно же, в программу интегрированы все сервисы Яндекса, что точно понравится их активным пользователям, а таких в России немало. Кроме того, на главной странице, помимо ссылок на часто посещаемые сайты, имеется лента новостей Яндекс.Дзена, которая персонализируется с учетом интересов пользователя.

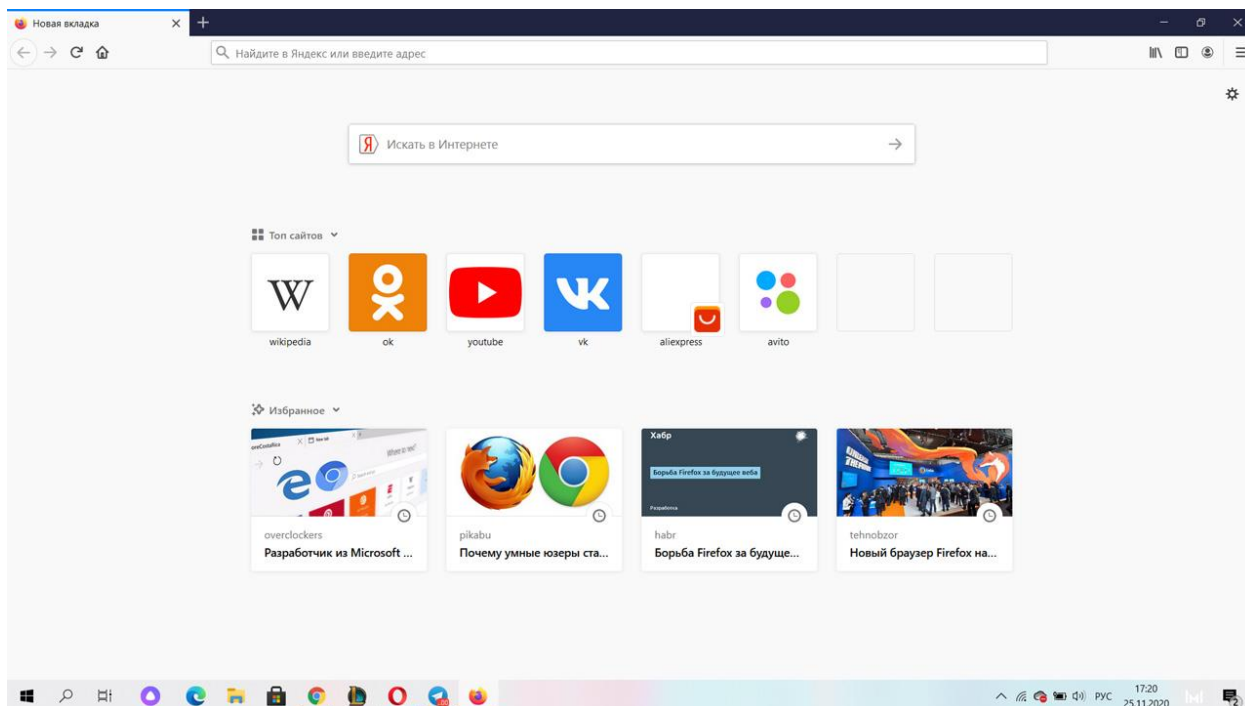


А вот производительность браузера не так хороша. Судя по отзывам пользователей, загрузка страниц происходит достаточно быстро, однако временами можно заметить неприятные подтормаживания, которых нет у других браузеров. Также, как и Opera с Chrome, Яндекс.Браузер неэффективно расходует ресурсы компьютера: 10 открытых вкладок «сжигают» 1 Гбайт оперативной памяти.

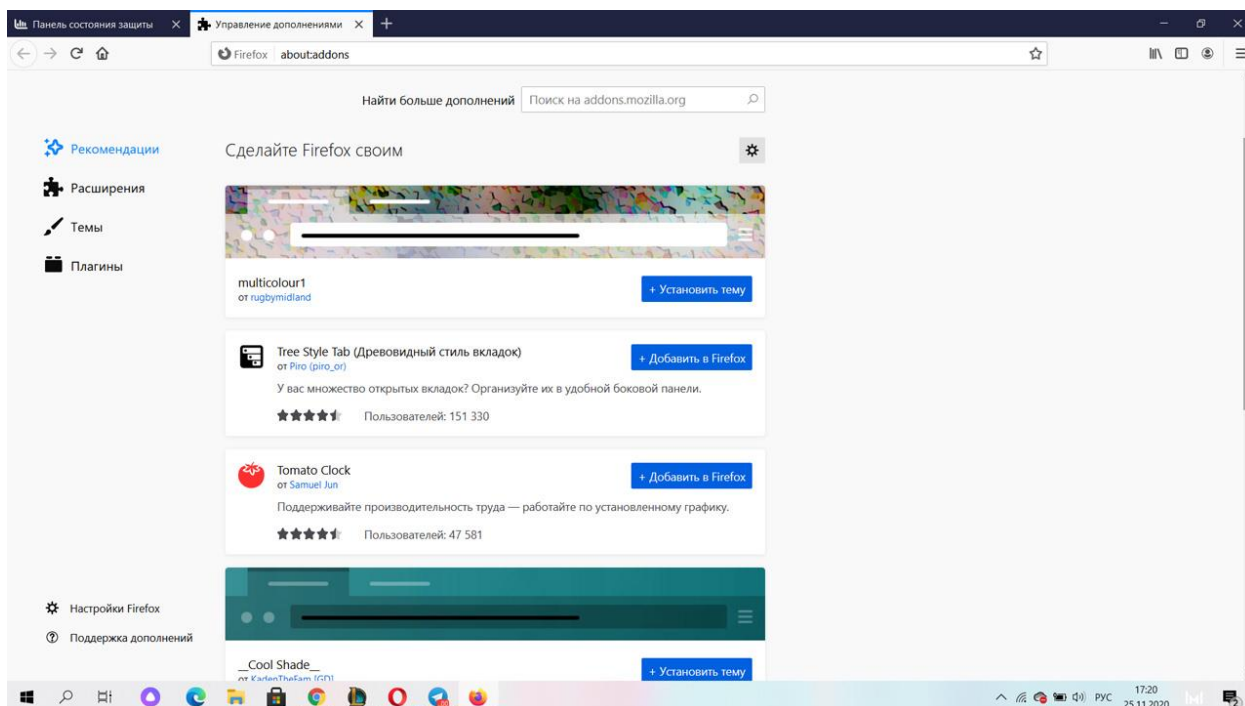


## Mozilla Firefox

Firefox, как и Opera, еще один легендарный браузер из нулевых, который в свое время потерял большую долю пользователей после появления Chrome. Однако Firefox не базируется на Chromium, а работает на собственном движке Quantum – это и не хорошо, и не плохо. Рядовой пользователь вообще не заметит никакой разницы в движках браузеров.



На фоне остальных программ Firefox выглядит немного блекло: у браузера достаточно аскетичный дизайн, а функциональность ограничена только серфингом в интернете. Firefox не предлагает никаких дополнительных функций, например, встроенного переводчика или блокировщика рекламы. Однако у браузера имеется большой магазин расширений, с помощью которых можно увеличить его функциональность. Также Firefox поддерживает расширения Chrome.



А вот самой главной заслугой Firefox является работа с оперативной памятью. 10 открытых вкладок занимают всего 500 Мбайт ОЗУ. Таким образом, Mozilla отлично подойдет для работы на слабых компьютерах. Кроме того, браузер обладает очень высокой скоростью запуска и загрузки страниц.

## Какой браузер лучше?

С первого взгляда все браузеры очень похожи друг на друга, но различия всё-таки есть.

Если вы активный пользователь сервисов Google, то вашим лучшим помощником в работе, конечно, станет Chrome. А вот Edge подойдет для тех, кто тесно интегрирован в экосистему Microsoft. Также не стоит забывать, что Edge поставляется вместе с Windows по умолчанию, поэтому он может стать основным способом выхода в интернет для начинающих пользователей ПК.

Opera порадует своей богатой функциональностью даже самого искушенного пользователя, он точно станет лучшим браузером для тех, кому нужен VPN и встроенный блокировщик рекламы. Яндекс.Браузер стоит выбирать тем пользователям, которые активно используют сервисы Яндекса. Ну а Mozilla Firefox идеально подойдет для слабых компьютеров, поскольку браузер совсем не требователен к оперативной памяти.

<b>Браузер</b>	<b>Плюсы</b>	<b>Минусы</b>
<b>1. Google Chrome</b>	Высокая скорость запуска и работы, встроенный переводчик	Неэффективное использование оперативной памяти
<b>2. Яндекс.Браузер</b>	Тесная интеграция с сервисами Яндекса, удобный интерфейс, современный дизайн	Высокое потребление ОЗУ
<b>3. Opera</b>	Богатая функциональность, высокая скорость работы	Высокое потребление ОЗУ, нет встроенного переводчика
<b>4. Mozilla Firefox</b>	Быстрая работа, экономичное использование оперативной памяти	Нет встроенных расширений
<b>5. Microsoft Edge</b>	Интеграция с сервисами Microsoft	Медленная работа

<https://zoom.cnews.ru/publication/item/63623>