Экономичный маршрут помогает экономить топливо, хотя он может занимать больше времени, чем другие варианты пути. Чтобы определить такой маршрут, алгоритм оценивает расход топлива при разгоне, движении с постоянной скоростью и работе двигателя на холостом ходу. Выяснилось, что расход топлива на таких маршрутах в среднем на 14,9% ниже, чем на маршруте, который сервис предлагает первым, — обычно это самый быстрый, простой или знакомый вариант. В среднем за одну такую поездку пользователи могут сэкономить 0,77 литра топлива, или около 56 руб. Экономичные маршруты появились 19 мая 2026 г. С момента запуска ими воспользовались 9,7 млн человек. Благодаря этому пользователи смогли сэкономить 27,5 млн литров топлива. Меньший расход топлива помогает сократить выбросы парниковых газов. По оценке «Яндекса», с 19 мая по 31 октября 2026 г. расчетное сокращение выбросов при выборе экономичных маршрутов вместо первых предложенных вариантов составило 62,5 тыс. тонн CO_2-эквивалента. Это сопоставимо с годовыми выбросами от сжигания топлива примерно 23 тыс. легковых автомобилей.

Расчеты экономии выполнены по модели для легкового автомобиля с атмосферным двигателем объемом 1,6 литра. Для каждого выбора сравнивали расход топлива на экономичном маршруте и на первом предложенном варианте. Фактическая экономия зависит от автомобиля, протяженности пути и условий движения. Для расчета денежного эквивалента использована цена бензина 72,55 руб. за литр. Для сравнения принят годовой пробег автомобиля 15 тыс. км и расход топлива 8 л/100 км.

Подробнее: https://www.cnews.ru/news/line/2026-11-09_ekonomichnye_marshruty_v_yandeks