

КАРШЕРИНГ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТЬ АРЕНДЫ

Е.В. ХМЕЛЬ¹, Е.С. ГАВРИЛЮК², А.О. КРУГЛОВА²

¹ старший преподаватель кафедры

«Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»

² студент специальности 1-27 01 01

«Экономика и организация производства»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Мир постоянно меняется и ничего не стоит на месте. Появляются новые технологии и услуги, которые упрощают жизнь человеку. Мы решили рассмотреть транспортную сферу и появление такой новой услуги как каршеринг. В нашей работе мы: 1) рассмотрели историю появления каршеринга; 2) проанализировали развитие данного рода услуг в Республике Беларусь; 3) провели сравнительный анализ каршеринга с другими видами транспорта.

Ключевые слова: каршеринг, услуга, автомобиль, аренды, затраты.

KARSHERING – NEW POSSIBILITY OF LEASE

E.V. CHMEL¹, E.S. GAVRYLYUK², A.O. KRUGLOVA³

¹ Master of economic sciences, teacher of Department

«Economics, organization of construction and property management»

^{2,3} students of the specialty 1-27 01 01

«Economics and organization of production»

Minsk, Republic of Belarus

The world constantly changes and go for nothing in place. New technology and services which simplify life a man appear. We decided to consider transport sector and appearance of such new favour as karshering. In our work we: 1) considered history of appearance of karshering; 2) analysed development of this sort of services in Republic Byelorussia; 3) conducted the comparative analysis of karshering with other types of transport.

Keywords: karshering, favour, car, leases, expenses.

ВВЕДЕНИЕ

Каршеринг — это аренда автомобиля у профильной компании, как правило, с поминутной тарификацией, доступная «в более чем 1000 городах в десятках стран мира» [1]. Идея каршеринга заключается в том, что машины с ключами в замке припаркованы по всему городу и ждут своих водителей.

Найти машины для аренды можно через мобильное приложение каршеринговой компании.

Машину можно арендовать на короткий срок или на весь день в зависимости от этого оплата будет производиться за минуты использования или за сутки, некоторые операторы предоставляют опцию оплаты за километры. Каршеринг позиционируется как альтернатива личного транспорта, но без ряда проблем, с которыми сталкиваются автомобилисты (ремонт, уход за машиной, охрана, страховка, налоги, заправка и т.д.) [2, 3]. Согласно мировой статистике каршеринг позволяет сэкономить до 70% от стоимости использования личного автомобиля, так как оплата производится только за то время, когда реально пользуется машина [4].

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Первая каршеринг-компания Communauto была основана в 1994 году в Кьюбеке и считается до сих пор одной из крупнейших каршеринговых платформ [5]. В Минске каршеринг заявил о себе летом 2018 год с появлением проекта DriveTime, который предлагал пройти регистрацию в своем приложении, а потом после авторизации приехать в офис компании для заключения договора. Каршеринг в Минске заявил о себе летом 2018 год с появлением проекта DriveTime, который всем заинтересованным предлагал зарегистрироваться через специальное приложение, а потом после авторизации приехать в офис компании для заключения договора. Чтобы стать клиентом, нужно прислать фото нескольких страниц паспорта (в том числе с местом жительства), снимки водительского удостоверения, талона и даже сделать фотографию с правами, за то сам процесс подписания документов занимает не более 20 минут [6]. Обязательным условием для управления каршеринговым автомобилем является наличие смартфона, на котором установлено приложение и к которому привязана банковская карта водителя. Посредством приложения осуществляется поиск автомобиля доступного для аренды и бронирование. При выборе машины появляется дополнительная информация: марка, модель, тип трансмиссии. Время от нажатия кнопки «забронировать» и до истечения брони составляет 20 минут. Для ускорения поиска автомобиля в приложении предусмотрена функция «посигналить». Однако прежде, чем получить доступ в салон необходимо в приложении выбрать вариант тарифа (суточный или поминутный), изучить автомобиль на наличие повреждений, если на машине есть царапины, вмятины, сколы, отошедшие наклейки и другие изъяны необходимо сделать фотографии и отослать оператору. Если машина в должном состоянии сделать фотографию машины со всех сторон и отправить запрос на открытие, что приравнивается к подписанию акта приема-передачи транспортного средства. Ключ находится в замке зажигания, и достать его нельзя или используется кнопка «стоп-старт», в бардачке находится пакет необходимых документов [7].

Следует отметить, что разрешенная зона аренды автомобиля зависит от частоты использования каршерингом и репутации водителя. Если в маршруте предусмотрены остановки, то в приложении можно активизировать функцию «ожидание» и сработает центральный замок, но время за использованием автомобиля продолжит отсчитываться. По окончании поездки поставить машину можно в рамках определенной зоны использования, в приложении места парковки выделены зеленым цветом. Перед окончанием поездки приложение просит удостовериться в затянутом ручнике, месте расположения автомобиля, а также в том, что все выключено и закрыто, а также провести фотографирование машины, как и в начале поездки. После всех процедур программа спишет с карточки средства за аренду машины. Для контроля за расходами предусмотрена детализация затрат. Стоит подчеркнуть, что водитель во время аренды несет полную ответственность за угон, повреждение авто, правонарушения или дорожно-транспортное происшествие за рулем [8].

Одной из компаний, которая оказывает услуги каршеринга на белорусском рынке является West Group (ООО «Каршеринг Клуб») [9]. Она предлагает клиентам автомобили, как с механической, так и с автоматической коробкой передач таких марок как Kia Rio, Hyundai, Skoda, Volkswagen. Ездить можно на автомобилях компании по всей территории Белоруссии, но завершать аренду допускается исключительно в пределах города Минска. Тарифы компании West Group представлены на рисунке 1.

ТАРИФ “МИНУТНЫЙ” (СТАНДАРТ)	ТАРИФ “МИНУТНЫЙ” (КОМФОРТ)	ТАРИФ “МИНУТНЫЙ” (БИЗНЕС)
0.31 BYN/минуту	0.41 BYN/минуту	0.58 BYN/минуту
Бронирование - Бесплатно Аренда - 0.31 BYN/мин Ожидание 0.07 BYN/мин Включено - 70 км Автомобили: Skoda Rapid, Kia Rio, Hyundai Solaris, VW Polo.	Бронирование - Бесплатно Аренда - 0.41 BYN/мин Ожидание 0.09 BYN/мин Включено - 70 км Автомобили: Skoda Octavia.	Бронирование - Бесплатно Аренда - 0.58 BYN/мин Ожидание 0.12 BYN/мин Включено - 70 км
За 1 км свыше лимита 0,22 BYN Первые 3 бронирования бесплатные, далее по тарифу 0.06 BYN/мин	За 1 км свыше лимита 0,29 BYN Первые 3 бронирования бесплатные, далее по тарифу 0.08 BYN/мин	Первые 3 бронирования бесплатные, далее по тарифу 0.12 BYN/мин

Рис. 1. Поминутные тарифы компании West Group [9]

Компания AnyTime имеет головной офис и базу в Минске предлагает напрокат такие автомобили, как Volkswagen Polo и Geely Emgrand, которые использовать можно на всей территории страны, но завершать аренду необходимо оставляя автомобиль в пределах кольцевой автодороги, Уручья,

Боровлян, на территории аэропорта [10]. В стоимость тарифа входит бензин, парковка, страховка и мойка. Тарифы AnyTime представлены в таблице 1.

Таблица 1

Поминутные тарифы компании AnyTime [11]

Базовый	Сказка	Суточный
Аренда 0,31 руб/мин	Аренда 0,37 руб/мин	Аренда 23 часа 59 минут 69 рублей/сутки
Бесплатное бронирование 15 минут (далее 0,07 руб/мин в режиме ожидания)	Бесплатное бронирование 15 минут (далее 0,07 руб/мин в режиме ожидания)	Включенный пробег 120 км/сутки (далее 0,29 руб/км в режиме ожидания)
Ответственность за ДТП не более 1500 рублей	Ответственность за ДТП не более 500 рублей	Ответственность за ДТП не более 1500 рублей

ООО Везуха предлагает автомобили марок Nissan, Ravon R2, KIA Rio X-Line с автоматической коробкой передач. На автомобилях можно ездить по всей стране, но оставлять по окончании аренды только в городе Минске [12]. Тарифы ООО Везуха представлены в таблице 2.

Таблица 2

Тарифы ООО Везуха [12].

Вид тарифа	Минутка	Luxury dacha Как работает	Big 6
Аренда	0,29/0,31 рублей (от модели машины) за минуту аренды	24 рубля за 3 часа аренды 45 км пробега включено	39 рублей за 6 часов аренды 90 км пробега включено
Ожидание	5 копеек за минуту ожидания		
Бронирование	20 минут бесплатного бронирования		
Пробег	-	Дополнительный пробег тарифицируется по 20 копеек за километр	Дополнительный пробег тарифицируется по 20 копеек за километр

В данной статье мы проведем сравнительный анализ затрат на при использовании автомобиля для проезда на работу и обратно. В связи с этим принято расчетное время пользования транспортом 60 минут в сутки с учетом того, что личный транспорт и такси за час проезжает 25 километров. При расчете затрат на такси учитывается средний тариф, на предоставляемую услугу, а также стоимости посадки, что составляет 0,64 руб./км. Затраты на использование личного автомобиля представлены в таблице 3, на основании расчетных данных и информации предоставленной West Group [9], Автокаско [13].

Таблица 3

Годовые затраты на личный автомобиль

Затраты	Исходная информация	Величина затрат за год, руб.
Топливо	расход 0,12 л/км на километр,	1728
	тариф 1,6 рубля за литр	
	расчетное расстояние 25 километров/ 1 час использования в день	
Амортизация	стоимость автомобиля 30 000 рублей	333
	срок полезного использования 9 лет	
	способ начисления амортизации – линейный	
Страховка полное КАСКО	расчет по данным онлайн калькулятора [13]	325
Техническое обслуживание	информация предоставленная West Group	347
Мойка и парковка		144
Налоги и технический осмотр		490
Износ шин		430
Прочие затраты (1,5%)		-
Итого затраты на год		3853,95

Источник: собственная разработка

Таблица 4

Затраты альтернативных вариантов передвижения по городу Минску

Вид транспорта	Расчетные данные	Затраты, руб.		
		день	месяц (30 дней)	год (360 дней)
Каршеринг	Средний тариф 0,36 руб./мин.	21,6	648	7776
	Расчетное время 60 минут			
Службы такси	Посадка 2 рубля	14,5	435	5220
	Тариф 0,5 руб/км			
	Расчетное количество 25 километров			
Личный транспорт	Затраты годовые 3853,95 руб.	10,7	321,16	3853,95
	Количество дней в году 360			

Источник: собственная разработка

ВЫВОДЫ

Такси можно воспользоваться даже, если у Вас нет прав и не надо заботиться об автомобиле, а только указать адрес отправления, адрес назначения и расплатиться по итогу доставки с водителем. В личном автомобиле все так, как нравится Вам, но и забота об автомобиле тоже лежит на Вас. При

использовании каршеринга можно почувствовать себя владельцем автомобиля тогда, когда это необходимо, без дополнительных забот о машине. При учете, что автомобиль используется в течение суток только 60 минут (22/25 км) выгодным вариантом передвижения по городу Минску является использование личного автомобиля. Однако, каждый из рассмотренных вариантов передвижения по городу Минску имеет свои достоинства и недостатки, которые необходимо учитывать исходя из каждой конкретной ситуации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Каршеринг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%88%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3>– Дата доступа: 02.04.2019.
2. 29 копеек за минуту езды. Разбираемся, как пользоваться каршерингом в Минске // МТБлог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mtblog.mtbank.by/29-kopeek-za-minutu-ezdy-razbiraemlya-kak-polzovatsya-karsheringom-v-minske/>. – Дата доступа: 02.04.2019.
3. Что выгоднее – каршеринг, классические перевозки или общественный транспорт? // «Anytime» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://any-time.by/novosti/cto-vygodnee-karshering-taxi-ili-obschestvennyu-transport.html>. – Дата доступа: 02.04.2019.
4. Ирова К. Каршеринг: все, что нужно знать о сервисе поминутной аренды автомобилей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://4r.ru/stati/11511-karshering-vse-cto-nuzhno-znat-o-servise-pominutnoj-arendy-avtomobilej/>. – Дата доступа: 02.04.2019.
5. Что такое каршеринг и в чём его особенности? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.drive2.ru/o/b/526178712249435081/>. – Дата доступа: 02.04.2019.
6. «Тайный клиент» каршеринга в Минске: как на самом деле работает сервис? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://auto.onliner.by/2017/09/03/karshering-4>. – Дата доступа: 02.04.2019.
7. Что такое каршеринг простыми словами? // «Anytime» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://any-time.by/novosti/cto-takoe-karshering-prostyimi-slovami.html>. – Дата доступа: 02.04.2019.
8. Мурашко, П. Почитал договор — и страшно ехать. Тестируем новую для Минска услугу каршеринга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://auto.tut.by/news/exclusive/561221.html?crnd=32620>. – Дата доступа: 02.04.2019.
9. West Group – прокат автомобилей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://westgroup.by/>.
10. Минский Каршеринг. Обзор компаний, автомобилей, нюансы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://carshering.info/drugie-strany/minsk/>. – Дата доступа: 02.04.2019.

11. Каршеринг Anytime [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://any-time.by/>. – Дата доступа: 02.04.2019.
12. ООО Везуха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vezuha.club/>. – Дата доступа: 02.04.2019.
13. Онлайн калькулятора Автокаско [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://akasko.by/>. – Дата доступа: 02.04.2019.

REFERENCES

1. Karshering [Electronic resource] / Access Mode: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%88%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3>. Access date: 02.04.2019.
2. 29 kopeyek za minutu ezdy. Razbirayemsiya. kak polzovatsya karsheringom v Minske // MTBlog [Electronic resource] / Access mode: <https://mtblog.mtbank.by/29-kopeek-za-minutu-ezdy-razbiraemsiya-kak-polzovatsya-karsheringom-v-minske/>. – Access date: 02.04.2019.
3. Chto vygodneye – karshering. klassicheskiye pervozki ili obshchestvennyy transport? // «Anytime» [Electronic resource] / Access mode: <https://any-time.by/novosti/chto-vygodnee-karshering-taxi-ili-obshchestvennyytransport.html>. – Access date: 02.04.2019.
4. Irova K. Karshering: vse. chto nuzhno znat o servise pominutnoy arendy avtomobiley [Electronic resource] / Access Mode: <https://4r.ru/stati/11511-karshering-vse-chto-nuzhno-znat-o-servise-pominutnoj-arendy-avtomobiley/>. – Access date: 02.04.2019.
5. Chto takoye karshering i v chem ego osobennosti? [Electronic resource] / Access mode: <https://www.drive2.ru/o/b/526178712249435081/>. – Access date: 02.04.2019.
6. «Taynyy kliyent» karsheringa v Minske: kak na samom dele rabotayet servis? [Electronic resource] / Access Mode: <https://auto.onliner.by/2017/09/03/karshering-4>. – Access date: 02.04.2019.
7. Chto takoye karshering prostymi slovami? // «Anytime» [Electronic resource] / Access Mode: <https://any-time.by/novosti/chto-takoe-karshering-prostymi-slovami.html>. – Access date: 02.04.2019.
8. Murashko. P. Pochital dogovor — i strashno ekhat. Testiruyem novuyu dlya Minska uslugu karsheringa [Electronic resource] / Access Mode: <https://auto.tut.by/news/exclusive/561221.html?crnd=32620>. – Access date: 02.04.2019.
9. West Group – prokat avtomobiley [Electronic resource] / Access Mode: <https://westgroup.by/>. Access date: 02.04.2019.
10. Minskiy Karshering. Obzor kompaniy. avtomobiley. nyuansy [Electronic resource] / Access Mode: <https://carshering.info/drugie-strany/minsk/>. – Access date: 02.04.2019.
11. Karshering Anytime [Electronic resource] / Access Mode: <https://any-time.by/>. – Access date: 02.04.2019.

12.OOO Vezukha [Electronic resource] / Access Mode:<https://www.vezuha.club/>. – Access date: 02.04.2019.

13.Onlayn kalkulyatora Avtokasko [Electronic resource] / Access Mode:<https://akasko.by/>. – Access date: 02.04.2019.

УДК 338

ББК 65

КЭШБЭК, КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Е. В. ХМЕЛЬ¹, Е. В. СВИРИДОВИЧ, А. А. ГРИЦЕНКО²

¹старший преподаватель, магистр экономических наук кафедры
«Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»

²студенты специальности 1-27 01 01

«Экономика и организация производства»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

В быстро развивающемся мире люди всё чаще совершают покупки через интернет. В связи с этим появилась необходимость ознакомиться с возможностью экономии не только времени, но и денежных средств при покупке через интернет. Данная работа позволяет: 1) рассмотреть кэшбэк-сервисы как инструмент для экономии денежных средств; 2) рассказать про принцип работы кэшбэка; 3) познакомить с существующими кэшбэк-сервисами Республики Беларусь.

Ключевые слова: кэшбэк, интернет, кэшбэк-сервисы.

CASHBACK IN BELARUS

E.V. KHMEL¹, E.V. SVIRIDOVICH², A.A. GRITSENKO³

¹M.Sc. in Economics, Senior Lecturer Department
«Economics, construction organization and real estate management»

^{2,3}students of the specialty 1-27 01 01

Minsk, Republic of Belarus

In the rapidly developing world, people are increasingly making purchases through the Internet. In this regard, there is a need for savings. This allows you to: 1) show that the goal of cashback services is to save money; 2) tell how the cashback works; 3) show what cashback services are and how they work.

Keywords: cashback, online stores, cashback services.