

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/chto-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-chto-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/chto-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. Razbirayemnya. kak polzovatsya karsheringom v Minske // MTBlog [Electronic resource] / Access mode: <https://mtblog.mtbank.by/29-kopeek-za-minutu-ezdy-razbiraemnya-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.