ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БРОНИРОВАНИЯ В ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА

© 2016 Т. В. Мельникова, И. Я. Львович

Воронежский институт высоких технологий

В работе рассматриваются особенности электронного бронирования. Отмечаются детали формирования электронных билетов. Приведены сайты бронирования электронных билетов, Отмечены основные шаги подтверждения удостоверения электронного билета. Даны рекомендации по возможным действиям в случае изменения маршрута следования.

Ключевые слова: электронное бронирование, билет, информатизация.

Активное использование интернеттехнологий является одной среди многих задач в туристической индустрии. Формирование мощных компьютерных систем для того, чтобы бронировать средства размещения и транспорт, экскурсионное и культурно-оздоровительное обслуживание, получение информации о том доступны те или иные туры, маршруты, туристский потенциал стран и регионов — все множество таких вопросов будет актуальным для того, чтобы организовать текущую и будущую деятельность туристских фирм.

Электронные билеты (e-ticket) – представляют собой электронный документ, который удостоверяет договор воздушной перевозки среди пассажиров и авиакомпаний. Есть отличие от бумажных авиабилетов, электронный билет является цифровой записью в базе данных авиакомпаний.

Такая перспективная технология позволяет сделать перелёт удобнее, это является заменой для бумажного билета.

Среди недостатков технологий бумажных билетов можно отметить.

- В частности, существуют такие ограничения:
- 1. Необходимо авиабилет выпускать на специальном бланке, он снабжается средствами для того, чтобы защитить от подделки (например, применяют бумагу, имеющую водяные знаки).
- 2. Необходимо, чтобы бланки авиабилетов были бланками строгой отчетности, для них предусмотрены специальные прави-

ла по учету, хранению, передаче для того, чтобы использовать, утилизировать.

3. Процедуры по выпуску авиабилетов должны быть связаны с копированием информации с билетов на другие носители информации (это могут быть отрывные купоны билетов) и осуществлять действия по передаче таких носителей для других предприятий с целью проведения учета, применения, приема к исполнению, проведения архивации и других целей.

Указанные процедуры по выпуску авиабилетов были довольно дорогостоящими. Существуют сведения, о том что затраты авиакомпаний, связанные с осуществлением выпуска бланков билетов и множество затрат, связанных непосредственно с тем, чтобы организовать продажу билетов для бумажных бланков, могли достигать до 10 долларов за каждого из проданного билета.

Сама технология производства электронных билетов возникла в 1996 году в США. В настоящее время очень распространена для большинства стран в мире. Уже с 2008 года, для всех членов Международной Ассоциации воздушного транспорта входит в обязанность применять подобные билеты.

В течение последних двух десятилетий ситуация, связанная с тем, как происходит хранение, передача, обработка и поиск информации заметным образом поменялась. Понятно, что увеличились скорости по передаче и обработке информации, а также емкости многих информационных хранилищ и скорости осуществления поиска необходимой информации. Тогда возникли условия для того, чтобы появились технологии, связанные с электронными билетами. Есть отличие электронного билета от бумажного в том, что он является совокуп-

Мельникова Тамара Вениаминовна – Воронежский институт высоких технологий, студент, e-mail: Melonik578@yandex.ru

Львович Игорь Яковлевич – Панъевропейский университет, д. т. н., профессор, office@vivt.ru

ностью записей в базах данных по различным компьютерным системам. Когда используется электронный билет, то не нужен специальный бланк - всю информацию хранят в памяти компьютеров и, если есть необходимость, то быстро передают с одних компьютеров на другие. При этом, происходит снижение затрат авиакомпаний на то, чтобы изготовить бланки и их удешевляется обращение. Затем, при развитии средств, связанных с электронной коммерцией и электронными платежами возникают возможности по оплате авиабилетов на автоматизированных **устройств** (банкоматов, платежных терминалов, банковских компьютерных систем).

Осуществление бронирования электронных билетов можно делать как традиционными способами (обращаясь к операторам и компьютерным системам бронирования), так и самостоятельным образом пассажирами, при использовании интернет-сайтов авиакомпаний и агентств. Проведение оплаты билетов также может быть как на основе традиционного способа (наличные деньги кассиру), так и на основе средств электронных платежей.

Сайты продаж электронных билетов.

Электронные билеты можно самостоятельным образом приобрести в интернете при обращении на специальные сайты www.ozon.travel, www.gofly.ru, www.s7.ru, www.aviarost.ru, www.euroavia.ru и другие. Существуют определенные преимущества в интернет-покупках билетов, которые связаны с тем, что, что бронирующие получают полную информацию по всем возможным перелётам, которые предлагает авиакомпания на данных маршрутах, и еще видна структура того, как образуется цена авиабилетов, при указании платы за перевозку и сборы аэропортов. Проведение покупки идет гораздо более быстро, чем стандартная покупка через турбюро. Осуществление покупки и оплаты электронных билетов происходит на сайтах, которые подключены к ресурсам продаж билета авиакомпании. При оплате принимают кредитную карту. При этом подтверждение о том, что произошла покупка высылают на электронный адрес.

Каким образом можно подтвердить приобретение Электронного билета?

Как подтверждение факта приобретения электронного билета происходит выдача маршрутной квитанции. Маршрутквитанция представляет собой информацию о том, что произошел факт бронирования и

оплаты по электронному билету, идет распечатка на бумаге. В том случае, когда мы покупаем билет на сайте, то после проведения оплаты авиабилетов, мы получаем маршрутную квитанцию по электронной почте. На основе маршрутной квитанции мы имеем возможности для сверки данных о текущем перелете. В маршрутной квитанции есть полная информация о маршрутах, формах и деталях оплат перевозок, аналогично тому, как это происходит в бумажном билете. Рекомендуется иметь ее при себе в течении всего путешествия. Маршрутную квитанцию (itinerary receipt), которую высылают при проведении покупки авиабилета на сайте, делают немного отличающейся от той, которая выдается при покупке в кассах. В случае покупок на сайте, для состава маршрута в них есть пункт за пределами Российской Федерации, маршрутные квитанции, в случае покупки электронного авиабилета, направляют с использованием двух языков (язык, на котором идет бронирование, и еще копия на английском языке). Это дает возможности для облегчения прохождения аэропортовых формальностей вне пределов России.

Как можно удостоверить Электронный билет?

Этот билет, помимо с обычного авиабилета, представляет собой документ, который удостоверяет договор по воздушной перевозке, который заключён среди пассажира и авиакомпании.

Регистрация на рейс.

Осуществление регистрации пассажиров на рейс идет на основе компьютерной системы управления отправками пассажиров, которая установлена в аэропортах. Предварительным образом в такую систему передают из систем бронирования информацию по выпущенным билетам (электронным и бумажным). Когда идет регистрация пассажира на основе электронного билета, то показывать маршрут-квитанцию не обязательно, поскольку уже всю необходимую информацию внесли в систему. При осуществлении регистрации вне зависимости от того, какой тип билета пассажирам дают посадочные талоны, которые являются основными документами для пропуска их в зону предполетного досмотра и посадки в самолет. Указанный подход дает унификацию работы сотрудников аэропорта для этапа от регистрации пассажиров до их посадки в самолет.

При оформлении возврата авиабилета пассажиру потребуется указать такие данные: Фамилия, Имя, Дата Рождения, паспортные данные, первые и последние четыре цифры пластиковой карты, которую он применял при покупке авиабилетов. С целью произведения изменений максимально быстрым образом, желательно показать какой маршрут перевозки, и номер бронирования.

Можно обращаться в один из офисов продаж S7, но при этом необходимо понимать, что возвраты для офисов продаж идут исключительно в утренние часы с 9 до 13 часов.

При изменении маршрута следования потребуется привести такие данные: Фамилия, Имя, Дата Рождения, паспортные данные, первые и последние четыре цифры пластиковой карты, которую использовали при покупке авиабилетов. Для того, чтобы изменения производились максимально быстрым образом, желательно указывать маршруты перевозки, и номер бронирования.

Всё в большем числе российских отелей применяют современные технологии для того, чтобы происходили действия по расширению рынков сбыта, увеличению загрузок и доходности.

Анализ мирового опыта демонстрирует, что в любом отеле стремятся к тому, чтобы минимизировать количество посредников на пути гостей. Решением таких проблем занимаются специализированные организации провайдеры гостиничных услуг. Провайдер дает возможности отелям делать выбор оптимальных каналов продаж и самостоятельным образом решать, каких гостей он хотел бы видеть в качестве своих клиентов, и, какие каналы продаж, в какое время использовать для их привлечения.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Завьялов Д. В. О применении информационных технологий / Д. В. Завьялов // Современные наукоемкие технологии. -2013. -№ 8-1. -C. 71-72.
- 2. Преображенский Ю. П. Формулировка и классификация задач оптимального управления производственными объектами / Ю. П. Преображенский, Р. Ю. Паневин // Вестник Воронежского государственного технического университета. — 2010. — Т. 6. — \mathbb{N} 5. — С. 99-102.
- 3. Землянухина Н. С. О применении информационных технологий в менеджменте / Н. С. Землянухина // Успехи современ-

- ного естествознания. 2012. № 6. С. 106-107.
- 4. Гуськова Л. Б. О построении автоматизированного рабочего места менеджера / Л. Б. Гуськова // Успехи современного естествознания. 2012. № 6. С. 106.
- 5. Родионова К.Ю. Глобализация мировой экономики: сущность и противоречия / К. Ю. Родионова // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2012. \mathbb{N}_{2} 9. С. 185-186.
- 6. Федотова С. А. Мировая экономика: основные этапы формирования и современные тенденции развития / С. А. Федотова // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2011. No 2010. No
- 7. Олейник Д. Ю. Некоторые вопросы использования информационных технологий в туристической индустрии / Д. Ю. Олейник // Успехи современного естествознания. 2012. N = 6. C. 110.
- 8. Филипова В. Н. О применении информационных технологий в туристической сфере / В. Н. Филипова // Успехи современного естествознания. $2012. N_{\odot} 6. C. 112-113.$
- 9. Шишкина Ю. М. Вопросы государственного управления / Ю. М. Шишкина, О. А. Болучевская // Современные исследования социальных проблем. 2011. Т. 6. N 2. С. 241-242.
- 10. Корольков Р. В. Об управлении финансами в организации / Р. В. Корольков // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. N 11. C. 144-147.
- 11. Филипова В. Н. Проблемы управления в туризме / В. Н. Филипова, Д. С. Тарасова, Д. Ю. Олейник // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 119-123.
- 12. Павлова М. Ю. Об использовании научной составляющей при формировании профессиональных качеств инженера / М. Ю. Павлова // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2012. N_{\odot} 9. С. 144-145.
- 13. Исакова М. В. Об особенностях систем управления персоналом / М. В. Исакова, О. Н. Горбенко // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2014. N 12. С. 168-171.
- 14. Филипова В. Н. О некоторых инновациях, используемых в туристическом бизнесе / В. Н. Филипова, Ю. А. Пивоварова // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 202-206.

15. Петращук Г. И. Маркетинг в прикладном менеджменте / Г. И. Петращук // В мире научных открытий. -2010. — № 4-7. - С. 35-36.

16. Самойлова У. А. О некоторых характеристиках управления предприятием / У. А. Самойлова // Вестник Воронежского института высоких технологий. — 2014. — N 12. — С. 176-179.

THE USE OF ELECTRONIC BOOKING IN THE INDUSTRY HOSPITALITY

© 2016 T. V. Melnikova, I. Ya. Lvovich

Voronezh Institute of high technologies

The paper discusses the features of e-booking. Marked the details of the formation of electronic tickets. The reservation sites of e-tickets are given, highlighted the key steps of confirming the identity of the electronic ticket. The recommendations for possible action in the event of a change of route are shown.

Keywords: electronic book, a ticket, information.