DOI: 10.12737/25051

Брянцева Т.А., канд. экон. наук, ст. преп., Шевченко М.В., ст. преп.

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОНЛАЙН-КАСС

tatyana.shapoval@mail.ru

В статье рассматриваются особенности организации системы расчетов с применением онлайн-касс, устанавливаемые в связи с изменением федерального законодательства в 2017 году и призванные упростить осуществление налогового контроля за применением контрольно-кассовой техники организациями торговли, в том числе в сфере строительства.

Ключевые слова: кассовые операции, контрольно-кассовая техника, онлайн-касса, оператор фискальных данных, фискальный накопитель

В связи с принятием Федерального закона от 03 июля 2016 № 290-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О применении контрольно-кассовой техники осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Федерации» Российской значительно изменяется порядок осуществления торговых операций с применением контрольно-кассовой техники. Указанный документ предусматривает постепенный переход на онлайн-кассы, что позволит в оперативном режиме осуществлять передачу информации о наличных расчетах продавца в налоговую службу.

Принцип работы онлайн-касс заключается в том, что данные по пробитым чекам через операторов фискальных данных, с которыми у продавца заключен договор на обслуживание, будут передаваться на сервер налоговой

службы, зарегистрировавшей кассовый аппарат. С технической точки зрения это будет выглядеть следующим образом: в начале рабочего дня кассир составляет отчет о начале смены, в конце рабочего дня - отчет о закрытии. Через 24 часа после начала смены возможность сформировать чек заканчивается. В момент осуществления кассовой операции, когда продавец пробивает онлайн-касса формирует фискальный отправляет его на признак И проверку оператору. Оператор проверяет данную информацию и в случае ее достоверности в течение примерно 1,5 секунд компании уникальный код - подтверждение. Касса сохранит чек с этим кодом и фискальным признаком. Оформить продажу без уникального номера невозможно. Оператор фискальных данных передает информацию о пробитых чеках в налоговую службу в режиме онлайн. Принцип работы онлайн-кассы представлен на рис.1.



Рис. 1. Принцип работы онлайн-кассы [11]

Кроме того, согласно новому порядку, продавец обязан будет переслать электронный чек покупателю на электронную почту, если покупатель предоставит такие данные. Также, сохраняется действие и бумажных чеков, которые дополнят QR кодом для проверки покупателем факта передачи сведений о совершенной покупке в налоговую службу.

В связи с этим, кассовый чек будет

дополнен новыми реквизитами, к которым, в частности, относятся:

- информация о системе налогообложения;
- данные о месте, в котором совершена операция (адрес офлайн магазина или адрес сайта, если это интернет-магазин);
- разновидность расчета (приход или расход);
 - форма расчета (наличными или

электронными средствами);

- номер, присвоенный оператором фискальных данных;
 - номер регистрации, присвоенный в ККТ;
- номер кассового накопителя, присвоенный на заволе:
- наименование оператора фискальных данных:
- адрес оператора фискальных данных в сети интернет;
- адрес электронной почты или номер телефона покупателя.

Переход на онлайн-кассы планируется осуществлять в пять этапов:

1 этап: с 15 июля 2016 года по 30 июня 2017 года. В этот период использование онлайнкассы носит добровольный характер. Также на данном этапе возможна модернизация имеющейся кассы и ее перерегистрация в налоговой инспекции;

2 этап: с 1 февраля 2017 года по 1 июля 2017 года. На данном этапе предполагается переход на обязательное использование онлайнкасс. Налоговые инспекции перестанут регистрировать кассы, не отвечающие новым требованиям. Однако в этот период разрешено еще использование ККТ, зарегистрированных до 1 февраля 2017 года;

3 этап: с 1 июля 2017 года. Данный этап характеризуется обязательным применением онлайн-касс всеми организациями индивидуальными предпринимателями. Исключение составят организации предприниматели на ЕНВД; индивидуальные предприниматели патентной системе на налогообложения; организации индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги населению;

4 этап: с 1 января 2018 года. Формирование и выдача кассовых чеков будет осуществляться только в электронном виде. Бумажные чеки будут выдаваться покупателям только по их просьбе;

5 этап: с 1 июля 2018 года. Установление обязанности применения онлайн-касс организациями И индивидуальными предпринимателями, находящимися на ЕНВД; индивидуальными предпринимателями патентной системе налогообложения; организациями индивидуальными И предпринимателями, оказывающими услуги населению; организациями и индивидуальными предпринимателями, использующими торговые автоматы.

Кроме того, необходимо отметить, что в соответствии с законодательством РФ от применения онлайн-ККТ освобождены

следующие хозяйствующие субъекты: организации, занимающиеся мелкими бытовыми услугами (ремонтом обуви, уходом за детьми и т.д.), продажей некоторых видов товаров (обуви и одежды из кожи, компьютерной техники, музыкальных инструментов, велосипедов, газет, мороженого, талонов и билетов), а также компании, находящиеся в труднодоступных местностях, где нет Интернета.

В табл.1 представлены особенности применения онлайн-ККТ в зависимости от вида осуществляемой деятельности.

Каждый хозяйствующий субъект, попадающий под действие ФЗ № 290-ФЗ от 03.07.2016 года, вправе выбрать для себя наиболее удобный способ перехода на онлайн-Первый способ предусматривает модернизацию уже имеющегося кассового аппарата: установку фискального накопителя и специального программного обеспечения. Однако необходимо отметить, что доработке подлежат только некоторые модели.

При невозможности реализации первого варианта, организация вынуждена будет приобрести аппарат, новый кассовый технические возможности которого отвечают требованиям законодательства. В соответствии с ФЗ 54-ФЗ от 22.05.2003 гола (ред. 03.07.2016) контрольно-кассовая техника должна отвечать следующим требованиям [4]:

- иметь корпус;
- иметь заводской номер, нанесенный на корпус;
- иметь внутри корпуса часы реального времени, а также устройство для печати фискальных документов;
- осуществлять проверку контрольного числа регистрационного номера контрольнокассовой техники, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в контрольнокассовую технику;
- обеспечивать в момент расчета прием информации о сумме расчета от устройства;
- обеспечивать возможность установки фискального накопителя внутри корпуса и при применении контрольно-кассовой техники содержать фискальный накопитель внутри корпуса;
- передавать фискальные данные в фискальный накопитель, установленный внутри корпуса;
- обеспечивать формирование фискальных документов в электронной форме;
- исключать возможность формирования (печати) кассового чека (бланка строгой отчетности), кассового чека коррекции (бланка

строгой отчетности коррекции), содержащих сведения более чем об одном признаке расчета;

- обеспечивать возможность передачи фискальных документов, сформированных с использованием любого фискального накопителя, включенного в реестр фискальных накопителей, любому оператору фискальных данных сразу после записи фискальных данных в фискальный накопитель;
- обеспечивать печать фискальных документов, за исключением случая осуществления расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет»;
- обеспечивать возможность печати на кассовом чеке (бланке строгой отчетности) двухмерного штрихового кода (QR-код размером не менее 20×20 мм);
- принимать от технических средств оператора фискальных данных подтверждение

оператора, в том числе в зашифрованном виде;

- информировать пользователя об отсутствии подтверждения оператора переданного фискального документа в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных, а также о неисправностях в работе контрольно-кассовой техники:
- обеспечивать для проверяющего лица налогового органа возможность печати фискального документа «отчет о текущем состоянии расчетов» в любое время;
- обеспечивать возможность поиска по номеру любого фискального документа, записанного в фискальный накопитель, установленный внутри корпуса контрольно-кассовой техники, а также его печать на бумажном носителе;
- исполнять протоколы информационного обмена и др.

Таблица 1

Особенности применения онлайн-ККТ в зависимости от вида осуществляемой деятельности

Бланки строгой отчетности	С 1 июля 2018 года продавцы бланков строгой отчетности должи		
	будут отправлять сведения о выданных БСО в электронном виде в		
	налоговую инспекцию		
Продажи по банковским картам	Принимая оплату банковской картой, продавец обязан сформиро		
	вать кассовый чек		
Интернет-торговля	Кассовый аппарат должен применяться независимо от формы рас-		
	четов		
	При доставке товара на дом, курьер должен иметь при себе кассо-		
	вый аппарат и выбивать чек в момент продажи товара		
Оказание услуг населению	Применение онлайн-касс обязательно с 1 июля 2018 года		
Комиссионная торговля	Применение онлайн-КТТ обязательно за исключением случаев, ко-		
	гда в соответствии с законодательством ККТ можно не применять		
Продавцы на ЕНВД	С 1 июля 2018 года обязанность применения онлайн-касс распро-		
	страняется и на экономических субъектов, применяющих ЕНВД.		
	Исключение составляют организации на ЕНВД, торгующие газета-		
	ми и журналами в розницу, при условии, что доля газет и журналов		
	в продажах составляет больше 50 процентов товарооборота и ассор-		
	тимент сопутствующих товаров утвержден органом исполнитель-		
	ной власти субъекта РФ;		
Организации на ЕСХН	Обязанность применения онлайн-ККТ возникает с 1 февраля 2017		
	года при приеме платежей за продукцию и услуги в наличной фор-		
	ме, за исключением продажи сельхозпродукции населению на роз-		
	ничных рынках, ярмарках и выставках		
Совмещение режимов	При совмещении режимов применение онлайн-ККТ обязательно с		
	1 февраля 2017 года		

Перечень контрольно-кассовой техники, отвечающей новым требованиям, включен в реестр ККТ, который ведет налоговая служба. Он представляет собой совокупность сведений о каждом изготовленном экземпляре модели контрольно-кассовой техники и представлен на сайте налоговой инспекции (www.nalog.ru.).

С принятием нового закона значительно упрощается порядок регистрации онлайн-ККТ в налоговой инспекции. Для этого теперь

необходимо подать заявление в любую налоговую инспекцию либо в бумажном варианте, либо в электронной форме. В заявлении указывается следующая информация [4]:

- полное наименование организации (ФИО индивидуального предпринимателя);
 - ИНН;
 - адрес установки и применения ККТ;

- наименование модели онлайн-кассы;
- заводской номер онлайн-ККТ;
- наименование модели фискального накопителя;
- заводской номер экземпляра модели фискального накопителя;
- номер автоматического устройства для расчетов (если ККТ применяется в составе автоматического устройства для расчетов);
- сведения о применении регистрируемой кассы в режиме, когда не требуется обязательная передача фискальных документов в налоговые органы в электронной форме;
- сведения о применении ККТ только при оказании услуг;
- сведения о применении ККТ только при расчетах в сети Интернет (если онлайн-касса используется только для таких расчетов);
- сведения о применении ККТ банковским платежным агентом, субагентом при приеме ставок и выплате выигрыша при организации и проведении азартных игр (в случае когда касса используется только для таких расчетов) и др.

Не позднее следующего рабочего дня налоговая инспекция должна сообщить регистрационный номер ККТ, который сразу заносится в фискальный накопитель. После чего течение следующего дня необходимо сформировать отчет о регистрации и передать его в налоговую инспекцию в бумажном варианте, через кабинет ККТ либо через оператора фискальных данных. На основании данного отчета налоговая инспекция авторизирует пользователя онлайн-ККТ используемый фискальный накопитель. проверит достоверность предоставленных данных.

Далее на основании данных из заявления налоговая служба формирует карточку регистрации ККТ и вносит необходимые сведения в журнал учета. Электронный вариант карточки направляется организации. зарегистрировавшей онлайн-кассу. необходимости организация может получить бумажный вариант карточки регистрации ККТ при обращении в налоговую инспекцию.

Необходимо отметить важную особенность нового порядка регистрации онлайн-кассы: электронный документ должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Кроме того, регистрации в налоговых органах подлежат также и фискальные накопители, применяемые для шифрования и хранения передаваемой в ФНС информации. На сегодняшний день в реестр фискальных накопителей включена модель фискального

накопителя «Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1», срок использования которого составляет 13 месяцев.

В табл.2 представлена сравнительная характеристика старых моделей ККТ и онлайнкасс.

Также необходимо отметить, что с принятием федерального закона от 03 июля 2016 № 290-ФЗ устанавливается новая система штрафов за несоблюдение вводимых требований (Табл.3), размер которых зависит от суммы оплаты, на которую не оформили чек.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод о том, что введение онлайн-касс, прежде всего, направлено на упрощение действующего порядка осуществления налогового контроля за применением контрольно-кассовой техники. Однако, на наш взгляд, данная мера будет иметь как положительные, так и отрицательные последствия. К преимуществам использования онлайн-касс можно отнести:

- ужесточение контроля за торговой деятельностью хозяйствующих субъектов, осуществляемого в режиме реального времени, при одновременном упрощении процесса его реализации и минимизации количества выездных проверок;
- получение дополнительного источника бюджетных доходов;
 - повышение уровня защиты покупателей;
- упорядочение и контроль торговой деятельности интернет-магазинов;
- упрощение порядка регистрации и перерегистрации онлайн-ККТ, снятия ее с учета;
- возможность быстрого получения хозяйствующим субъектом подробной информации об основных показателях работы бизнеса;
- организации, использующие онлайн-кассы вправе отказаться от форм первичной учетной документации (КМ-1, КМ-2, КМ-3, КМ-4, КМ-5, КМ-6, КМ-7, КМ-8, КМ-9);
- доступность электронного чека для покупателя в любой момент.

Однако, несмотря на все преимущества, введение онлайн-касс повлечет за собой и определенные неудобства, к числу которых относятся:

- дополнительные расходы на модернизацию и приобретение кассового аппарата, отвечающего новым требованиям;
- дополнительные расходы на услуги интернет-провайдера;
- дополнительные расходы на услуги оператора фискальных данных;
- технические сложности при обеспечении доступа к интернету в отдаленных районах.

Таблица 2

Сравнительная характеристика старых моделей ККТ и онлайн-касс

Признак сравнения	Старая модель	Онлайн-касса
Порядок регистрации кассы	Регистрация осуществляется только при личном присутствии в ФНС	Регистрация осуществляется либо при личном присутствии в ФНС, либо путем подачи заявления в электронном виде через Интернет на сайте ФНС
Необходимость заключения договора с Центром технического обслуживания	Обязательно	Можно не заключать договор
Наличие голограммы	Обязательна. За отсутствие – штраф до 10 000 руб.	Не нужна
Подключение к Интернету	Не нужно	Обязательно. При отсутствии связи, неполадки должны быть устранены в течение 30 календарных дней, иначе касса заблокируется
Расходы на посредника	Отсутствуют	Передача информации о чеках в ФНС осуществляется через оператора фискальных данных, оплата услуг которого вызывает дополнительные расходы у организации
Порядок выдачи кассового чека	Покупателю выдается бумажный чек, содержащий 7 обязательных реквизитов	Покупателю предоставляется чек в электронном виде, который содержит 24 обязательных реквизита. По требованию покупателя может быть выдан бумажный экземпляр
Информация о выручке	Информация записывается на ЭКЛЗ, а она попадает в инспекцию при проверках	Информация из чеков записывается на фискальный накопитель и в режиме онлайн передается в ФНС

Таблица 3

Система штрафов за нарушение порядка применения онлайн-касс

	Вид наказания		
Вид нарушения	для должностных лиц	для организаций и индивидуальных предпринимателей	
Компания не применяла кассу	от 25 % до 50 % суммы расчета вне кассы (минимум 10 тыс. руб.)	от 75 % до 100 % суммы расчета вне кассы (минимум 30 тыс. руб.)	
Компания не применяла кассу (повторное нарушение), и сумма расчетов превысила 1 млн руб.	дисквалификация на срок до одно- го года	приостановка деятельности на срок до 90 суток	
Применение кассы, не соответствующей требованиям, нарушение правил регистрации ККТ, сроков и условий ее перерегистрации, порядка ее применения	предупреждение или штраф на 1,5–3 тыс. руб.	предупреждение или штраф на 5–10 тыс. руб.	

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Кодекс РФ об административных правонарушениях // СПС «Консультант Плюс»
- 2. Налоговый кодекс РФ. Часть вторая // СПС «Консультант Плюс»
- 3. Федеральный закон от 06.12.2011 г. № 402-Ф3 «О бухгалтерском учете» // СПС «Консультант Плюс»
- 4. Федеральный закон от 03.07.2016 № 290-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // СПС «Консультант Плюс»

- 4. Федеральный закон от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа» // СПС «Консультант Плюс»
- 5. Петрухина Т. Онлайн-кассы: инструкция по применению // Практическая бухгалтерия. 2016. N 9.
- 6. Слабинская И.А. К вопросу о сущности информации о движении денежных средств // Вестник Белгородского государственного тех-

- нологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. N_2 4. С. 118-122.
- 7. Слабинская И.А., Слабинский Д.В. Денежные средства, их функции и виды расчетных операций, как объект бухгалтерского учета // Белгородский экономический вестник. 2015. № 2 (78). С. 105–117.
 - 8. http://www.nalog.ru
 - 9. http://www.1gl.ru
 - 10. http://www.consultant.ru
 - 11. http://www.gazeta-unp.ru/onlayn-kkt

Bryantseva T.A., Shevchenko M.V. THE FEATURES OF ONLINE-CASHBOX

The article discusses the features of the organization of the settlement system with the use of on-line cash-boxs, imposed in connection with a change in federal law in 2017 and designed to simplify the implementation of tax control over the use of cash registers trade organizations, including in the construction industry. **Key words:** cash transactions, check-out equipment, online ticket office, the operator of fiscal data, the fiscal drive

Брянцева Татьяна Алексеевна, кандидат экономических наук, старший преподаватель.

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Адрес: Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46.

E-mail tatyana.shapoval@mail.ru

Шевченко Мария Владимировна, старший преподаватель.

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Адрес: Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46.

E-mail shevmv@mail.ru