

## минфин РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА (ФНС России)

	ПРИКАЗ		
2020 г.		$\mathcal{N}_{\Omega}$	

Москва

Об утверждении Требований к обезличиванию фискальных данных и методам обезличивания фискальных данных

В соответствии с абзацем вторым пункта 9 статьи 4<sup>1</sup> Федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 21, ст. 1957; 2018, № 28, ст. 4156), в целях реализации права операторов фискальных данных на осуществление обработки фискальных данных в статистических или иных исследовательских целях, а также в связи принятием Федерального закона от 03.07.2018 № 192-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 28, ст. 4156) приказываю:

- 1. Утвердить Требования к обезличиванию фискальных данных и методам обезличивания фискальных данных согласно приложению к настоящему приказу.
  - 2. Настоящий приказ вступает в силу с даты его официального опубликования.
- 3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной налоговой службы, координирующего вопросы методологического обеспечения и координации работы налоговых органов по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований к контрольно-кассовой технике, порядком и условиями ее регистрации и применения.

УТВЕРЖ	ДЕНЫ	
приказом	ФНС Р	оссии
ОТ	20_	Γ.
$N_{\underline{0}}$		

# Требования к обезличиванию фискальных данных и методам обезличивания фискальных данных

#### І. Общие положения

- 1. Настоящие Требования к обезличиванию фискальных данных и методам обезличивания фискальных данных (далее Требования) определяют методы и порядок обезличивания фискальных данных в фискальных документах.
- 2. Настоящие Требования применяются в отношении фискальных данных, полученных оператором фискальных данных от пользователей контрольно-кассовой техники и обрабатываемых оператором фискальных данных в статистических или иных исследовательских целях.
- 3. Обезличивание фискальных данных осуществляется с целью защиты фискальных данных, полученных оператором фискальных данных от пользователя контрольно-кассовой техники, от несанкционированного использования с одновременным сохранением возможности их дальнейшей обработки.
- 4. Обезличивание фискальных данных должно обеспечивать защиту фискальных данных от их несанкционированного использования, сохранив возможность их обработки в статистических или иных исследовательских целях. Для этого обезличенные фискальные данные должны обладать свойствами, сохраняющими их основную ценность и характеристику, присущую до обезличивания фискальных данных.
- 5. Обезличивание фискальных данных выражается в действиях, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность сведений конкретному субъекту данных.
- 6. Состав фискальных данных, который подлежит обезличиванию в соответствии с настоящими Требованиями:
- 1) наименование организации-пользователя или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя пользователя;
  - 2) идентификационный номер налогоплательщика пользователя;
- 3) наименование покупателя (клиента) (наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя);
- 4) идентификационный номер налогоплательщика покупателя (клиента), серия и номер документа, удостоверяющего личность покупателя (клиента);
  - 5) время осуществления расчета;
  - 6) должность и фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, уполномоченного

пользователем на формирование фискального документа;

- 7) идентификационный номер налогоплательщика кассира;
- 8) регистрационный номер контрольно-кассовой техники;
- 9) заводской номер автоматического устройства для расчетов;
- 10) заводской номер контрольно-кассовой техники;
- 11) заводской номер фискального накопителя;
- 12) адрес (место) осуществления расчета (за исключением названия города или субъекта Российской Федерации);
  - 13) абонентский номер либо адрес электронной почты покупателя (клиента);
- 14) наименование, идентификационный номер налогоплательщика и номера контактных телефонов платежного агента, поставщика, оператора по приему платежей и платежного субагента;
- 15) копейки в суммах расчета с отдельным указанием ставок и суммах налога на добавленную стоимость по этим ставкам без указания копеек;
- 16) копейки в итоговых суммах расчетов, указанных в кассовых чеках (бланках строгой отчетности) и кассовых чеках коррекции (бланках строгой отчетности коррекции), зафиксированные в счетчиках итогов смены;
- 17) наименование операции банковского платежного агента или банковского платежного субагента;
- 18) наименование и место нахождения оператора по переводу денежных средств, а также его идентификационный номер налогоплательщика;
  - 19) код идентификации, содержащийся в средстве идентификации товара;
  - 20) адрес электронной почты отправителя чека;
- 21) регистрационный номер таможенной декларации (при осуществлении расчетов за товар);
- 22) номер предписания налогового органа об устранении выявленного нарушения законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники;
  - 23) код маркировки маркированного товара;
- 24) контрольное число кода маркировки, формируемое в соответствии с кодом маркировки маркированного товара;
- 25) идентификатор экземпляра товара, подлежащего обязательной маркировке средством идентификации;
  - 26) фискальный признак оператора;
  - 27) фискальный признак подтверждения;
  - 28) фискальный признак документа;
  - 29) фискальный признак сообщения;
- 30) фискальный признак данных долговременного хранения, хранящегося в архиве фискального накопителя;
  - 31) фискальный признак уведомления;
  - 32) фискальный признак квитанции;

- 33) сообщение оператора, поступившее от оператора фискальных данных в составе подтверждений оператора с момента формирования отчета о закрытии смены до момента формирования отчета об открытии смены;
- 34) дополнительный реквизит пользователя с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты;
- 35) дополнительные данные с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты;
- 36) дополнительные данные дополнительного реквизита с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты;
- 37) операционный реквизит чека с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты;
- 38) отраслевой реквизит чека с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты.

### II. Методы обезличивания фискальных данных

7. К свойствам обезличенных фискальных данных относятся:

релевантность – возможность обработки фискальных данных в статистических или иных исследовательских целях и получения ответов в одинаковой семантической форме;

применимость – возможность решения задач обработки фискальных данных в статистических или иных исследовательских целях, стоящих перед оператором фискальных данных, осуществляющим обезличивание фискальных данных;

анонимность — невозможность однозначной идентификации принадлежности фискальных данных конкретному пользователю контрольно-кассовой техники без применения дополнительной информации.

8. К характеристикам методов обезличивания фискальных данных, определяющим возможность обеспечения заданных свойств обезличенных фискальных данных, относятся:

необратимость — невозможность преобразования, обратного обезличиванию (деобезличивание), которое позволит привести обезличенные данные к исходному виду, позволяющему определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту, устранить анонимность);

вариативность – возможность внесения изменений в параметры метода;

изменяемость – возможность внесения изменений (дополнений) в массив обезличенных данных;

стойкость – противодействие несанкционированному деобезличиванию информации;

возможность оценки качества данных — возможность проведения контроля качества обезличенных данных и соответствия применяемых процедур обезличивания установленным для них требованиям.

- обезличивания 9. Методы фискальных данных должны обеспечивать требуемые свойства обезличенных фискальных данных, соответствовать характеристикам методов обезличивания фискальных данных, быть практически реализуемыми в различных программных и программно-аппаратных средствах и позволять решать поставленные задачи по обработке фискальных данных в статистических или иных исследовательских целях.
- 10. В целях обезличивания фискальных данных в соответствии с настоящими Требованиями применяются методы изменения состава или семантики, предусматривающие изменение состава или семантики данных путем замены результатами статистической обработки, обобщения или удаления части сведений (значений фискальных данных).

## III. Порядок обезличивания фискальных данных

11. Применение методов изменения состава или семантики реализуется:

путем удаления части фискальных сведений, позволяющих идентифицировать пользователя контрольно-кассовой техники;

путем замены фискальных данных на их идентификаторы, вычисленные по алгоритму хэш-функции MD5 с добавлением уникального для каждого пользователя контрольно-кассовой техники модификатора входа («соли») длиной 128 байт.

12. Методы изменения состава или семантики применяются в отношении фискальных данных, указанных в пункте 6 настоящих Требований.

Методы изменения состава или семантики могут применяться в отношении фискальных данных, не указанных в пункте 6 настоящих Требований, если без обезличивания дополнительных фискальных данных невозможно обеспечить защиту фискальных данных от их несанкционированного использования и становится возможно определить принадлежность сведений конкретному субъекту данных.

13. Фискальные данные, обезличенные с использованием методов изменения состава или семантики, относящиеся к любому пользователю, должны быть тождественны не менее чем еще для двух других пользователей.