

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 5 декабря 2018 г. N 250н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО СПИРТА,
АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ В ЧАСТИ
ОСНАЩЕНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИЙ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ ЕДИНОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ УЧЕТА ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО
СПИРТА, АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ**

В соответствии с [абзацем восьмым статьи 5](#) Федерального закона от 22 ноября 1995 г. N 171-ФЗ "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4553; 1999, N 2, ст. 245; 2001, N 53, ст. 5022; 2005, N 30, ст. 3113; 2009, N 1, ст. 21; 2011, N 30, ст. 4566; 2012, N 53, ст. 7611; 2013, N 30, ст. 4065; 2015, N 1, ст. 43; 2016, N 27, ст. 4194; 2017, N 31, ст. 4827), на основании [подпункта 5.2.8\(2\)](#) Положения о Министерстве финансов Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 329 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 31, ст. 3258; 2016, N 17, ст. 2399), и [подпункта 5.2.13\(1\)](#) Положения о Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 154 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 9, ст. 1119; 2010, N 21, ст. 2618), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Технические [условия](#) в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения программно-аппаратных средств организаций, сельскохозяйственных товаропроизводителей и индивидуальных предпринимателей программными средствами единой государственной автоматизированной информационной системы учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу по истечении одного месяца после дня его официального опубликования.

Первый заместитель
Председателя Правительства
Российской Федерации -
Министр финансов
Российской Федерации
А.Г.СИЛУАНОВ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО СПИРТА,
АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ В ЧАСТИ
ОСНАЩЕНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИЙ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ ЕДИНОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ УЧЕТА ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО
СПИРТА, АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ**

I. Область применения

1. Настоящие Технические условия определяют условия оснащения программно-аппаратных средств (далее - программно-аппаратные средства):

организаций, осуществляющих производство и (или) оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и (или) использующих фармацевтическую субстанцию спирта этилового (этанол) или этиловый спирт для производства спиртосодержащих лекарственных препаратов и (или) спиртосодержащих медицинских изделий, а также в процессе производства других лекарственных средств и (или) медицинских изделий (далее - организации);

сельскохозяйственных товаропроизводителей (индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств), признаваемых таковыми в соответствии с Федеральным [законом](#) от 29 декабря 2006 г. N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1, ст. 27; 2018, N 31, ст. 4861), осуществляющих оборот (за исключением хранения) вина, игристого вина (шампанского), произведенного из собственного винограда (далее - сельскохозяйственные товаропроизводители);

индивидуальных предпринимателей, осуществляющих закупку пива, пивных напитков, сидра, пуаре и медовухи в целях последующей розничной продажи такой продукции или использующих фармацевтическую субстанцию спирта этилового (этанол) или этиловый спирт для производства спиртосодержащих лекарственных препаратов и (или) спиртосодержащих медицинских изделий, а также в процессе производства других лекарственных средств и (или) медицинских изделий (далее - индивидуальные предприниматели),

а также технические условия функционирования программных средств единой государственной автоматизированной информационной системы учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (далее - ЕГАИС), которыми в соответствии со [статьей 8](#) Федерального закона от 22 ноября 1995 г. N 171-ФЗ "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4553; 1999, N 2, ст. 245; 2002, N 30, ст. 3026; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 30, ст. 3113; 2007, N 1, ст. 11; N 31, ст. 3994; N 49, ст. 6063; 2011, N 30, ст. 4566; 2012, N 53, ст. 7584; 2013, N 30, ст. 4065; 2015, N 1, ст. 43, 47; N 27, ст. 3973; 2016, N 27, 4194; 2017, N 31, ст. 4827; 2018, N 1, ст. 17) оснащаются программно-аппаратные средства.

**II. Общие характеристики программно-аппаратных средств
и программных средств ЕГАИС**

2. Комплекс технических устройств, являющийся составной частью программно-аппаратных средств (далее - комплекс технических устройств), на которые установлены программные средства ЕГАИС, должен обеспечивать предотвращение искажения и подделки информации, передаваемой в ЕГАИС, путем использования усиленной квалифицированной электронной подписи, отвечающей требованиям Федерального [закона](#) от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 15, ст. 2036; 2016, N 26, ст. 3889) (далее - электронная подпись).

Комплекс технических устройств и программные средства ЕГАИС должны соответствовать требованиям к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, [требованиям](#) к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота алкогольной продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и требованиям к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июля 2016 г. N 650 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 29, ст. 4826; 2018, N 15, ст. 2117; N 40, ст. 6143).

III. Технические условия функционирования программных средств ЕГАИС и программно-аппаратных средств

3.1. При передаче в ЕГАИС информации с использованием программных средств ЕГАИС организациями, сельскохозяйственными товаропроизводителями, индивидуальными предпринимателями должны соблюдаться следующие условия:

1) обмен информацией должен обеспечиваться по информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

2) подтверждение подлинности информации, передаваемой в ЕГАИС, должно обеспечиваться путем применения электронной подписи.

3.2. На программно-аппаратные средства, на которых имеется программное обеспечение, нарушающее функционирование комплекса технических устройств и (или) программного обеспечения, не подлежат установке программные средства ЕГАИС.

3.3. Внесение организацией, сельскохозяйственным товаропроизводителем или индивидуальным предпринимателем в программные средства ЕГАИС изменений, влияющих на их штатное функционирование, не допускается.

3.4. Программно-аппаратные средства должны передавать данные по зашифрованному каналу связи, организованному с использованием устройства идентификации и авторизации организации, сельскохозяйственного товаропроизводителя и индивидуального предпринимателя (внешнего криптографического USB-устройства) (далее - аппаратный крипто-ключ) и электронного файла, содержащего данные для активации программных средств ЕГАИС.

3.5. Электронная подпись, применяемая для подтверждения подлинности информации, передаваемой в ЕГАИС, должна формироваться с использованием неизвлекаемого ключа электронной подписи средствами аппаратного крипто-ключа.

3.6. Технические условия, обеспечивающие работоспособность аппаратного крипто-ключа, используемого в рамках функционирования ЕГАИС, указаны в [приложении](#) к настоящим Техническим условиям.

3.7. При извлечении аппаратного крипто-ключа использование программно-аппаратных средств не допускается.

3.8. Одновременное использование организацией, сельскохозяйственным товаропроизводителем или индивидуальным предпринимателем нескольких аппаратных крипто-ключей на одном комплексе технических устройств не допускается.

3.9. Использование организацией, сельскохозяйственным товаропроизводителем или индивидуальным предпринимателем нескольких экземпляров программных средств ЕГАИС на одном комплексе технических средств фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в ЕГАИС не допускается.

3.10. Использование организацией, сельскохозяйственным товаропроизводителем или индивидуальным предпринимателем ключа электронной подписи с несколькими электронными подписями на одном аппаратном крипто-ключе в одной области памяти при работе в ЕГАИС не допускается.

Приложение
к Техническим условиям в области
производства и оборота этилового спирта,
алкогольной и спиртосодержащей продукции
в части оснащения программно-аппаратных
средств организаций, сельскохозяйственных
товаропроизводителей и индивидуальных
предпринимателей программными средствами
единой государственной автоматизированной
информационной системы учета объема
производства и оборота этилового спирта,
алкогольной и спиртосодержащей продукции
от 05.12.2018 N 50н

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ УСТРОЙСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ
И АВТОРИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ,
ИСПОЛЪЗУЕМОГО В РАМКАХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЕГАИС**

1. Устройство идентификации и авторизации организации, сельскохозяйственного товаропроизводителя и индивидуального предпринимателя (внешнее криптографическое USB-устройство) (далее - аппаратный крипто-ключ) должно содержать в себе защищенный микропроцессор и операционную систему, контролирующую устройство, доступ к оперативной и долговременной памяти.

2. Аппаратный крипто-ключ должен соответствовать требованиям Федерального [закона](#) от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 15, ст. 2036; 2016, N 26, ст. 3889) для создания усиленной квалифицированной электронной подписи (далее - электронная подпись).

3. Аппаратный крипто-ключ должен обеспечивать:

а) выполнение всех необходимых криптографических операций внутри устройства без использования внешних криптографических ресурсов;

б) защиту оперативной и долговременной памяти от копирования и несанкционированного доступа;

в) реализацию следующих криптоалгоритмов:

AES (длины ключей 128, 192, 256 бит);

3DES (длины ключей 168 бит);

RSA (длины 1024, 2048);

криптография на эллиптических кривых (длины ключей 512 бит);

иностранная криптография на эллиптических кривых (аппаратная реализация);

аппаратная генерация ключей для RSA и криптографии на эллиптических кривых;

аппаратная генерация случайных чисел;

алгоритмы согласования ключей: алгоритм Диффи-Хеллмана, алгоритм Диффи-Хеллмана на эллиптических кривых;

функции хэширования: SHA-1, SHA-256 (аппаратная реализация);

генерация ключевых пар, формирование и проверка электронной подписи соответствующей требованиям национального стандарта Российской Федерации [ГОСТ Р 34.10-2012](#) "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи", утвержденного [приказом](#) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2012 г. N 215-ст (М., Стандартинформ, 2013) (далее - ГОСТ Р 34.10-2012);

функция хэширования, соответствующая требованиям национального стандарта Российской Федерации [ГОСТ Р 34.11-2012](#) "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования", утвержденного [приказом](#) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2012 г. N 216-ст (М., Стандартинформ, 2013).

4. Аппаратный крипто-ключ должен позволять:

а) генерировать и содержать в защищенном виде (в том числе защиту от копирования) закрытые ключи по форматам, соответствующим [ГОСТ Р 34.10-2012](#), и криптографическими алгоритмами RSA, а также соответствующие им открытые ключи;

б) использовать одновременно без ограничений как российские криптоалгоритмы, так и иностранные.

5. Аппаратный крипто-ключ должен обеспечивать функциональность неубывающего счетчика.

Каждая электронная подпись, сгенерированная крипто-ключом, должна обеспечивать увеличение значения счетчика на единицу. Встроенное программное обеспечение аппаратного крипто-ключа не должно содержать открытых программных интерфейсов, с помощью которых можно изменить значение счетчика.

Счетчик не должен терять свое значение при переформатировании аппаратного крипто-ключа.

Выдаваемое значение счетчика должно сопровождаться криптографической контрольной суммой.

6. Криптографическая контрольная сумма является результатом расчета электронной подписи по следующим параметрам:

а) аппаратный номер карты;

б) значение дайджеста последних данных, от которых рассчитывалась электронная подпись;

в) значение счетчика.

7. Значение электронной подписи должно вычисляться аппаратным крипто-ключом с использованием ключевой пары. Ключевая пара должна содержать сигнальный атрибут, обеспечивающий использование ключевой пары исключительно в процедуре расчета контрольной суммы.
