



МИНФИН РОССИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**  
**ПРИКАЗ**

« 06 » 10 2008 г.

№ ММ-3-6/452@

Москва

Об утверждении формата информации, передаваемой автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции, которыми оснащается основное технологическое оборудование для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции

В целях обеспечения единообразной передачи информации от автоматических средств измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции (АСИиУ) в ЕГАИС, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июня 2006 г. № 396 «О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции» (в ред. от 18.10.2007), приказываю:

1. Утвердить формат информации, передаваемой автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции, которыми оснащается основное технологическое оборудование для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Установить срок введения в действие настоящего формата с 1 июля 2009 года.

3. Считать утратившим силу с 01.07.2009 приказ ФНС России от 30.11.2006 № САЭ-3-07/823@ «Об утверждении формата информации, передаваемой автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции, которыми оснащается основное технологическое оборудование для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции».

4. С даты издания настоящего приказа считать утратившим силу приказ ФНС России от 24.04.2008 № ММ-3-6/181@ «Об утверждении Правил формирования файлов, передаваемых в ЕГАИС автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции».

5. Руководителям управлений ФНС России по субъектам Российской Федерации в двухнедельный срок довести настоящий формат до участников ЕГАИС – производителей этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

6. ФГУП «ГНИВЦ ФНС России» (И.Н.Задворнов) с даты издания настоящего приказа обеспечить возможность проведения добровольной сертификации программных средств АСИиУ на предмет соблюдения утвержденного формата передаваемой информации от АСИиУ в ЕГАИС.

7. Управлению информатизации (В.В.Ряснов), Административному управлению (И.В.Акунова) обеспечить публикацию на Интернет-сайте ФНС России перечня организаций, получивших сертификат, по мере его поступления из ФГУП «ГНИВЦ ФНС России».

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной налоговой службы Д.А.Чушкина.

Руководитель Федеральной  
налоговой службы

М.П.Мокрецов

Утвержден  
приказом ФНС России  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2008 г.  
№ \_\_\_\_\_

## Ф О Р М А Т

### **информации, передаваемой автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции, которыми оснащается основное технологическое оборудование для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции**

Формат обмена – текстовый файл в кодировке Windows-1251.

#### **1. Формат наименования файла**

КО \_Mode \_Дата \_SensorNumber.txt

где:

КО – Код организации или её обособленного подразделения в системе ЕГАИС. Код берется из справочника организаций в ЕГАИС и соответствует коду производителя, у которого установлено автоматическое средство измерения и учёта продукции (АСИиУ). Код вводится в АСИиУ через программное обеспечение разработчика АСИиУ. Если данные измерений получены в обособленном подразделении организации – обязательно код обособленного подразделения.

Mode – Код режима работы средства измерения (3 символа). Значения данного реквизита в заголовке файла определены в разделе 3.

Дата – Дата и время (по местному времени) окончания последнего измерения (EndDate) в файле. Формат ГГГММДД\_ччммсс (15 символов).

SensorNumber – Серийный номер средства измерения с номером точки контроля.

Формат: <Серийный номер>\_<Номер точки контроля>

Под средством измерения понимается АСИиУ, которое производит измерение продукции и формирует файлы с результатами измерений для их передачи в ЕГАИС. Одно средство измерения (АСИиУ) может формировать файлы с результатами измерений от одной и более точек контроля.

Под номером точки контроля понимается порядковый номер места оснащения основного технологического оборудования средствами измерения в соответствии с приказом Минфина России от 06.12.2006 г. № 162н и схемой оснащения основного технологического оборудования средствами измерения, утверждаемой руководством управления Федеральной налоговой службы по субъекту Российской Федерации по месту нахождения организации или её обособленного подразделения. Присвоенные управлением номера точек контроля доводятся до организации в составе справочника «Фактически установленные счётчики» (графа «Серийный номер» справочника содержит <Серийный номер>\_<Номер точки контроля>).

txt – Расширение файла.



## 2. Формат содержимого файла

Первая заголовочная строка файла – полный перечень имён показателей в соответствии с форматом (см. графа 1 Таблицы 1). Порядок следования имён показателей в заголовочной строке – в соответствии с порядком следования в Таблице 1.

Последующие информационные строки файла содержат значения показателей, характеризующих средства измерения, продукцию и зафиксированную средствами измерения информацию о продукции (в каждой строке – измеренные показатели за период непрерывной работы средства измерения между последовательными моментами его запуска и остановки). Порядок следования показателей – также в соответствии с порядком следования их имён в первой графе Таблицы 1.

Разделитель между именами показателей в заголовочной строке, между показателями в информационной строке – символ горизонтальной табуляции («TAB»). Если значение какого-либо показателя в информационной строке отсутствует (необязательное) – ставится только символ табуляции («TAB»). В конце каждой строки – символы «возврат каретки» и «перевод строки» (десятичные номера символов 13 и 10).

**Таблица 1. Форматы показателей в файле обмена**

Имя показателя	Формат	Наименование показателя
1	2	3
SensorName	Текст (50)	Наименование средства измерения (не более 50 символов).
SensorNumber	Текст (50)	Серийный номер средства измерения и номер точки контроля (не более 50 символов). Формат как и в имени файла.
SensorDate	Дата*	Дата и время оснащения основного технологического оборудования средствами измерения.
SpiritCode	Код (3)	Код вида продукции по объединённому справочнику продукции (3 символа - цифры).
ProductNameCode	Код (20)	Код продукции по объединённому справочнику продукции (не более 20 символов - цифр).
Mode	Код (3)	Код режима работы средства измерения по справочнику «Технологические режимы работы счётчиков» (3 цифры, значения от 001 до 012). Содержание справочника см. в Таблице 2.
StartDate	Дата*	Дата и время начала измерения.
EndDate	Дата*	Дата и время окончания измерения.
VbsStart	Число (18.2) **	Показания средства измерения по значению «объем (в декалитрах) безводного (стопроцентного) спирта в готовой (произведенной) продукции» на начало измерений, нарастающим итогом с момента оснащения средствами измерения основного технологического оборудования. При температуре 20 градусов по Цельсию.***

Имя показателя	Формат	Наименование показателя
1	2	3
VbsEnd	Число (18.2) **	Показания средства измерения по значению «объем (в декалитрах) безводного (стопроцентного) спирта в готовой (произведенной) продукции» на конец измерений, нарастающим итогом с момента оснащения средствами измерения основного технологического оборудования. При температуре 20 градусов по Цельсию.***
AStart	Число (18.2) **	Показания средства измерения по значению «объем (в декалитрах) готовой (произведенной) продукции» на начало измерений, нарастающим итогом с момента оснащения средствами измерения основного технологического оборудования. ***
AEnd	Число (18.2) **	Показания средства измерения по значению «объем (в декалитрах) готовой (произведенной) продукции» на конец измерений, нарастающим итогом с момента оснащения средствами измерения основного технологического оборудования. ***
PercentageAlc	Число (5.1) **	Усредненная концентрация (содержание в процентах к объему продукции) безводного (стопроцентного) спирта в готовой (произведенной) продукции.
BottlesCount	Число (16)	Количество (в штуках) разлитой в потребительскую тару (упаковку) готовой (произведенной) продукции, нарастающим итогом с момента оснащения средствами измерения основного технологического оборудования. ***
Temp	Число (5.1) **	Температура (в градусах по Цельсию) учитываемой продукции, усреднённая за период измерений. В случае приведения показателей AStart и AEnd к 20 градусам по Цельсию – значение 20.0
ErrCode	Текст (50)	Описание ошибки (не более 50 символов).

\*Формат даты: ГТТГММДД\_чммсс (15 символов). Между датой и временем – нижнее подчёркивание. Пример: «20080524\_220000». Время местное.

\*\*В скобках указано максимальное количество символов в числе (включая целую и дробную часть числа, десятичную точку) и количество цифр в дробной части числа. Для температуры возможен знак “-“ (минус), который в это максимальное число символов не входит. Разделитель целой и дробной части числа – точка. Если дробная часть числа, полученная в результате измерения, имеет меньшее число цифр, она дополняется до указанного формата нулями.

\*\*\*После первого «обнуления» датчика (выхода датчика за разрядную сетку после переполнения максимально допустимой разрядности) программные средства АСИиУ должны самостоятельно рассчитывать показатель нарастающим итогом с момента установки средств измерения для его передачи в ЕГАИС, учитывая и последующие «обнуления» датчиков.

**Таблица 2. Содержание справочника «Технологические режимы работы счётчиков»**

Код режима (Mode)	Наименование режима* (NameMode)	Примечание
001	Промывка АСИиУ (линии)	Суточный файл
002	Калибровка АСИиУ	Суточный файл
003	Технологический прогон	Суточный файл
004	Производство готовой продукции	Суточный файл
005	Остановка (выключение) АСИиУ	Суточный файл
006	Приём (возврат)	Продукции от покупателя. Файл к ТТН
007	Приём (закупка)	Продукции от другого обособленного подразделения организации или от другой организации (продавца). Файл к ТТН
008	Внутреннее перемещение	Использование на собственные нужды, не в качестве сырья для производства продукции. Суточный файл
009	Отгрузка (покупателю)	Продукции другому обособленному подразделению организации или другой организации (покупателю). Файл к ТТН
010	Отгрузка (возврат)	Сырья продавцу. Файл к ТТН
011	Иные цели	В том числе розлив безалкогольной продукции. Суточный файл

\*Размерность наименования режима – не более 50 символов.

### 3. Типы и номенклатура файлов, формируемых средствами АСИиУ

#### 3.1. Файлы к ТТН

При отгрузке или приёме продукции (коды режимов работы средств измерения 006, 007, 009 и 010), *не разлитой в потребительскую тару*, формируется отдельный файл по каждой позиции (строке с наименованием продукции) товарно-транспортной накладной (ТТН). В наименовании файла и в информационных строках файла реквизит Mode (Код режима работы) должен соответствовать коду заданного оператором режима работы средств измерения.

В каждом Файле к ТТН должна содержаться только одна информационная строка. Если в процессе отгрузки/получения продукции по позиции ТТН произошла смена режима (например остановка, калибровка), то в Файле к ТТН формируется информационная строка с показаниями по момент прекращения отгрузки/получения, информационные строки нового режима включаются в Суточный файл, показатели продолжения процесса отгрузки/получения продукции отражаются в новом Файле к ТТН.

В информационной строке файла к ТТН допускается ситуация, когда дата окончания измерения (EndDate) отличается по числу месяца от даты начала измерения (StartDate) – процесс отгрузки/получения переходит границу суток.

#### 3.2. Суточные файлы

При работе средств измерения во всех остальных случаях (все режимы, кроме 006, 007, 009, 010) формируется один файл с показаниями измерений за сутки (с 00.00.00 по 23.59.59) по каждой точке контроля – количество файлов за сутки равно количеству точек контроля. В наименовании таких файлов в реквизите Mode (Код режима работы) ставятся три нуля, так как в информационных строках файла могут быть разные режимы работы средства измерения.

Номенклатура информационных строк Суточного файла определяется количеством измерений, режимами работы (при каждой смене режима формируется новая информационная строка), номенклатурой кодов продукции.

Результаты измерений, включённые в Файлы к ТТН, в Суточные файлы не включаются.

Во всех режимах, кроме 006, 007, 009, 010, в момент перехода времени через 00.00.00 часов должна формироваться последняя строка суточного файла с EndDate равной <дата истекших суток>\_23.59.59 и первая информационная строка следующего суточного файла с StartDate равной <дата начинающихся суток>\_00.00.00 Периоды измерения в информационных строках каждого суточного файла должны покрывать все сутки, разрывы по времени могут быть только из-за измерений, включённых в Файлы к ТТН.

#### 4. Условия обязательности отдельных показателей в информационной строке файла

4.1. Во всех информационных строках показатели SensorName, SensorNumber, SensorDate, Mode, StartDate и EndDate обязательны.

Обязательность показателя означает требование его непустого значения в информационной строке файла. Необязательный показатель может либо иметь непустое значение, либо не иметь.

4.2. Во всех информационных строках показатель ErrCode необязателен.

4.3. В режимах 001 и 011 обязательны показатели, перечисленные в п.4.1, а также показатели VbsStart, VbsEnd, AStart и AEnd.

4.4. В режимах 002, 003 обязательны показатели, перечисленные в п.4.1, а также показатели SpiritCode, ProductNameCode, VbsStart, VbsEnd, AStart, AEnd и Temp.

4.5. В режиме 005 все показатели, кроме перечисленных в п.4.1, необязательны.

4.6. В режимах 004 (производство) и с 006 по 010 (оборот продукции) состав обязательных показателей зависит от вида продукции:

Вид продукции	Обязательные показатели*
Спирт, алкогольная продукция (кроме вина) и спиртосодержащая продукция (кроме виноматериалов)	Все, кроме BottlesCount и ErrCode.
Вина (кроме натуральных) и виноматериалы	Все, кроме VbsStart, VbsEnd, PercentageAlc, BottlesCount и ErrCode.
Натуральные вина, в режиме 004	Указанные в п.4.1, SpiritCode, ProductNameCode и BottlesCount.

\*Для режима 004 (производство готовой продукции) к составу обязательных показателей добавляется показатель BottlesCount (количество разлитой в потребительскую тару готовой продукции), если продукция разливается в потребительскую тару.

В случае отсутствия значения в строке по необязательному показателю в строке не ставится никакого значения, только символ табуляции («TAB»). Таким образом, во всех строках файла будет ровно по 15 символов «TAB», иногда стоящих подряд друг за другом.

## 5. Требования к программному обеспечению автоматических средств измерения и учёта (АСИиУ)

5.1. Средства АСИиУ должны однозначно идентифицировать точку контроля продукции через серийный номер АСИиУ и номер точки контроля (SensorNumber).

5.2. Средства АСИиУ должны предоставить возможность оператору задать (сменить) режим работы АСИиУ по справочнику «Технологические режимы работы счётчиков». Справочник должен быть включён в состав информационного или программного обеспечения АСИиУ производителем программного обеспечения АСИиУ на основе Таблицы 2. Корректировка данного справочника не предусматривается.

5.3. Средства АСИиУ должны предоставить возможность оператору задать (сменить) наименование продукции по объединённому справочнику продукции. Файл со справочником формируется программными средствами ЕГАИС организации и содержит коды и наименования продукции с относящимися к ним кодами видов продукции. Загрузка справочника в АСИиУ производится по потребности в организации, в зависимости от частоты корректировки справочников.

5.4. Формат файла с объединённым справочником продукции, формируемый программными средствами ЕГАИС:

Имя файла: SNR\_ГГГГММДД\_ччммсс

Формат – текстовый файл в кодировке Windows-1251. Первая строка файла - заголовки столбцов таблицы справочника (имя реквизита). Порядок столбцов – в соответствии с порядком следования в графе «Имя реквизита» нижеприведённой таблицы. Последующие строки – строки таблицы справочника:

Имя реквизита	Формат реквизита	Наименование реквизита	Примечание
ProductNameCode	Текст (20)	Код продукции	
SpiritCode	Текст (3)	Код вида продукции	В соответствии с приказом Минфина России от 17.03.2006 N 43н
ProductName	Текст (200)	Наименование продукции*	

\* Значение поля ProductName содержит наименование продукции, содержание спирта в %% и ёмкость потребительской тары в литрах (ёмкость тары – только для фасованной продукции).

Реквизиты в строке разделяются символом табуляции («ТАВ»). В конце каждой строки – символы «возврат каретки» и «перевод строки» (десятичные номера символов 13 и 10).

5.5. По выбранному оператором наименованию продукции средства АСИиУ автоматически выбирают реквизиты Код продукции (ProductNameCode) и соответствующий ему Код вида продукции (SpiritCode) для включения их в информационную строку файла с результатами измерений для передачи и фиксации в ЕГАИС.