

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»
(ФГУП «ВНИИМС»)
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

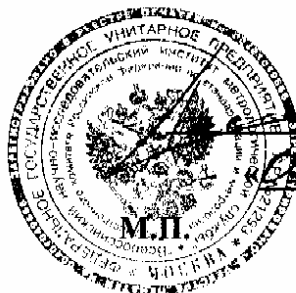
УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП

«ВНИИМС»

С.А. Кононогов

2005 г.



РЕКОМЕНДАЦИЯ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**ИГРОВЫЕ АВТОМАТЫ С ДЕНЕЖНЫМ
ВЫИГРЫШЕМ. ТИПОВАЯ МЕТОДИКА
КОНТРОЛЯ ЗА СООТВЕТСТВИЕМ
УТВЕРЖДЕННОМУ ТИПУ**

МИ 2662 - 2005

Москва

2005 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНА	ФГУП «ВНИИМС»
ИСПОЛНИТЕЛИ	Ю.В. Стефанов (руководитель темы), А.Г. Спроге, А.Н. Паньков
УТВЕРЖДЕНА	ФГУП «ВНИИМС» 03.08.2005 г.
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА	ФГУП «ВНИИМС» 03.08.2005 г.
ВЗАМЕН МИ 2662-2001	с 01 октября 2005 г.

Настоящая рекомендация не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и(или) распространена без разрешения ФГУП «ВНИИМС»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Область применения.....	1
2. Нормативные ссылки.....	1
3. Основные положения.....	1
4. Прием заявки на проведение контроля	3
5. Предварительное сопоставление данных	3
6. Технический осмотр игрового автомата	4
7. Проверка соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата цифровому идентификатору, принятому в качестве эталонного	5
8. Внесение данных, полученных в результате проведенного контроля, в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН".....	6
9. Оформление документации по результатам контроля	7
Приложение 1. Структура банка данных игровых автоматов.....	9
Приложение 2. Заявка на проведение контроля за соответствием утвержденному типу игровых автоматов с денежным выигрышем.....	11
Приложение 3. Форма клейма (контрольной этикетки) для опечатывания ПЗУ игровых программ, отдельных блоков (компонентов блоков) игровых автоматов	12
Приложение 4. Список цифровых кодов регионов Российской Федерации .	14
Приложение 5. Персональный журнал сотрудника ЦИ ИА, проводящего контроль игровых автоматов за соответствием утвержденному типу	16

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ. ИГРОВЫЕ АВТОМАТЫ С ДЕНЕЖНЫМ ВЫИГРЫШЕМ. ТИПОВАЯ МЕТОДИКА КОНТРОЛЯ ЗА СООТВЕТСТВИЕМ УТВЕРЖДЕННОМУ ТИПУ	МИ 2662 - 2005
--	-----------------------

1 Область применения

Настоящая рекомендация распространяется на игровые автоматы с денежным выигрышем (далее – игровые автоматы) и устанавливает типовую методику контроля за их соответствием утвержденному типу в соответствии с ПР 50.2.023.

Контроль за соответствием игровых автоматов утвержденному типу (далее – контроль) проводят в целях подтверждения технических характеристик игрового автомата, установленных при испытаниях с целью утверждения типа.

2 Нормативные ссылки

ПР 50.2.023-2000 "ГСИ. Правила проведения испытаний игровых автоматов с денежным выигрышем с целью утверждения типа и контроля за их соответствием утвержденному типу".

ГОСТ Р 50991-96 "Автоматы игровые. Технические требования и методы испытаний"

ГОСТ Р 50897-96 "Автоматы игровые. Требования безопасности и методы испытаний"

3 Основные положения

3.1 При контроле игровых автоматов используют автоматизированный информационный ресурс - банк данных игровых автоматов, в который ВНИИМС включает данные об утвержденных типах игровых автоматов.

3.2 Банк данных игровых автоматов (структурная схема банка данных игровых автоматов приведена в приложении 1) включает в себя следующие составляющие:

- реестр утвержденных типов игровых автоматов (далее – реестр игровых автоматов);
- база цифровых идентификаторов тестера контроля игровых автоматов (далее – база цифровых идентификаторов);
- информационно-справочная система по приему, хранению и обработке информации "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР" (далее – ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР");
- информационно-справочная система по хранению, обработке и передаче информации "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" (далее – ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН");
- система заказа и учета контрольных этикеток;
- справочно-поисковая система;
- формирователь отчетов.

3.3 Контроль игровых автоматов проводят как в помещениях аккредитованных в установленном порядке центров испытаний игровых автоматов (далее – ЦИ ИА), так и в местах производства, хранения и эксплуатации игровых автоматов.

3.4 Контроль игровых автоматов включает в себя реализацию следующих положений:

- прием заявки на проведение контроля;
- предварительное сопоставление данных;
- технический осмотр игрового автомата;
- проверка соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата цифровому идентификатору, принятому в качестве эталонного;
- внесение данных, полученных в результате проведенного контроля, в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН";
- оформление документации по результатам контроля.

4 Прием заявки на проведение контроля

Заявка, представленная на проведение контроля игровых автоматов, включает в себя сведения об организации-заявителе и сводную таблицу данных об игровых автоматах:

- наименование и юридический адрес организации-заявителя, сведения о руководителе организации-заявителя;
- фактический адрес игорного заведения, использующего игровой автомат;
- наименование типа игрового автомата;
- наименование производителя игрового автомата;
- номер сертификата об утверждении типа (при наличии этих сведений у заявителя);
- наименование установленных на игровом автомате игровых программ;
- серийный (заводской) номер игрового автомата.

Форма заявки на проведение контроля игровых автоматов приведена в приложении 2.

5 Предварительное сопоставление данных

5.1 Предварительное сопоставление данных заключается в сопоставлении информации о заявленных на проведение контроля игровых автоматах с информацией, содержащейся в реестре игровых автоматов. При этом проверяют наличие утвержденного типа, его идентификационные данные, перечень игровых программ, относящихся к данному типу игровых автоматов.

5.2 При предварительном сопоставлении данных уточняют наименование и расположение носителя игровой программы и место нанесения знака утверждения типа.

5.3 При необходимости выясняют результаты проведенного ранее контроля (первичного, периодического или внеочередного) в отношении игровых автоматов, перечень которых указан в заявке на проведение контроля, используя для этой цели справочно-поисковую систему банка данных игровых автоматов.

5.4 Результаты предварительного сопоставления данных не являются достаточным основанием для оформления результатов контроля игровых автоматов и (или) внесения сведений об игровых автоматах в банк данных игровых автоматов.

6 Технический осмотр игрового автомата

6.1 Корпус игрового автомата осматривают на предмет наличия на нем идентификационной таблицы организации-изготовителя, выполненной в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50991, ГОСТ Р 50897. При этом следует учитывать, что название игрового автомата, указанное в идентификационной таблице, может не совпадать с наименованием типа игрового автомата.

6.2 Корпус игрового автомата осматривают на предмет наличия на нем знака утверждения типа. Место нанесения знака утверждения типа указано в описании типа игрового автомата с денежным выигрышем.

6.3 В случае периодического или внеочередного контроля игровых автоматов их осматривают на предмет наличия клейм, выполненных в виде контрольных этикеток, которыми опечатаны постоянные запоминающие устройства (далее – ПЗУ) игрового автомата, содержащие игровые программы, отдельные блоки (компоненты блоков) игрового автомата, влияющие на результаты игры, подлежащие опечатыванию и указанные в реестре игровых автоматов и (или) описании типа игрового автомата с денежным выигрышем

6.4 Клеймо (контрольная этикетка), которым опечатаны ПЗУ игровых программ и (или) отдельные блоки (компоненты блоков) игрового автомата представляет собой этикетку, выполненную на самоклеющейся бумаге и обладающую способностью разрушаться при попытке ее отделения. Форма контрольной этикетки приведена в приложении и содержит:

- цифровой код региона, в котором расположен ЦИ ИА, в соответствии со списком цифровых кодов регионов Российской Федерации, приведенным в приложении 4;

- номер ЦИ ИА, присвоенный ЦИ ИА при его аккредитации на право проведения контроля за соответствием игровых автоматов утвержденному типу;
- персональный номер сотрудника ЦИ ИА, проводшего контроль;
- порядковый номер прошедшего контроль игрового автомата в персональном журнале сотрудника ЦИ ИА, проводящего контроль (форма журнала приведена в приложении 5; нумерация игровых автоматов является сквозной и эксклюзивной для каждого сотрудника ЦИ ИА);
- дату (месяц и год) и подпись сотрудника ЦИ ИА, проводшего контроль;
- отрывную часть этикетки, которую клеят на обратную сторону соответствующего акта о проведении контроля.

Кроме этого, этикетка содержит свой порядковый номер, служебную информацию производителя этикеток, штриховой код, элементы нескольких степеней защиты.

6.5 По результатам технического осмотра игрового автомата определяют требуемый вид его контроля (первичный, периодический или внеочередной).

7 Проверка соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата цифровому идентификатору, принятому в качестве эталонного

7.1 Проверка соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата цифровому идентификатору, принятому в качестве эталонного, проводится с помощью тестера контроля игровых автоматов ДМ-32 и дополнительных устройств к нему (далее – испытательное оборудование) и состоит из следующих операций: считывания цифрового идентификатора и сравнения полученного значения со значением, принятым в качестве эталонного.

7.1.1 Считывание цифрового идентификатора

Считывание цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата проводят согласно приведенной в

эксплуатационных документах на испытательное оборудование последовательности действий.

7.1.2 Сравнение значения цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы автомата со значением, принятым в качестве эталонного.

Испытательное оборудование содержит в своей памяти значения цифровых идентификаторов игровых программ (хранящихся в ЦИ ИА ВНИИМС на ПЗУ в качестве эталонных) игровых автоматов, прошедших испытания с целью утверждения типа (при этом испытательное оборудование предусматривает возможность периодической записи в свою память обновленной базы цифровых идентификаторов). После выполнения считывания по п. 7.1.1 испытательное оборудование сравнивает значение цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы проверяемого игрового автомата со значением, принятым в качестве эталонного, и сообщает о результате.

7.2 В особых случаях, указанных в реестре игровых автоматов, проверку соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата с цифровым идентификатором, принятым в качестве эталонного, проводят по отличающейся от указанной в п. 7.1.2. схеме, применяя схему проверки, указанную в реестре игровых автоматов для конкретного типа игрового автомата.

7.3 В указанных в реестре игровых автоматов случаях технической несовместимости носителя игровой программы с испытательным оборудованием, проверку соответствия цифрового идентификатора содержимого ПЗУ игровой программы игрового автомата с цифровым идентификатором, принятым в качестве эталонного, не проводят.

8 Внесение данных, полученных в результате проведенного контроля, в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН"

8.1 Данные, полученные при проведении контроля, подлежат занесению в подраздел банка данных игровых автоматов - ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН".

8.2 Внесение данных производят в соответствии с Инструкцией по работе и настройке ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН".

8.3 Данные, введенные в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН", используют при формировании:

- справочника контролеров ЦИ ИА;
- справочника центров испытаний игровых автоматов;
- справочника владельцев игровых автоматов;
- журналов учета контрольных этикеток;
- актов о проведении контроля за игровыми автоматами с денежным выигрышем.

Данные, введенные в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" поступают в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР" для обработки и хранения.

8.4. Количество контрольных этикеток формируют по предварительным запросам ЦИ ИА с помощью системы заказа и учета контрольных этикеток, их номера заносят в ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" при выдаче соответствующему ЦИ ИА.

9 Оформление документации по результатам контроля

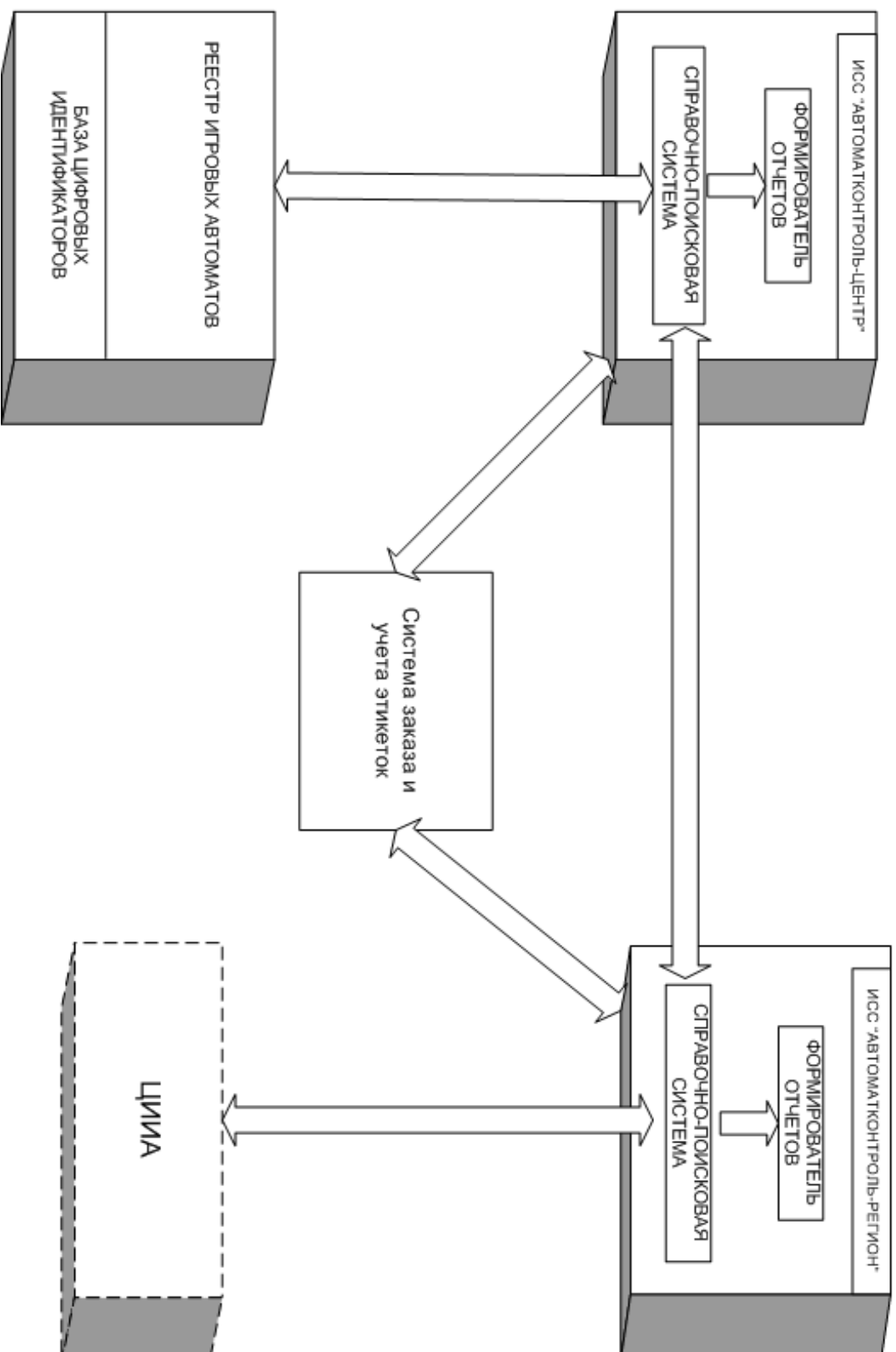
9.1 При положительных результатах контроля на каждый экземпляр игровых автоматов выдают акт о проведении контроля за игровыми автоматами с денежным выигрышем, форма которого приведена в ПР 50.2.023 (приложение К), а также устанавливают клейма (контрольные этикетки), с помощью которых ПЗУ игровых программ и (или) отдельные блоки (компоненты блоков) игровых автоматов, влияющие на результаты игры, защищают от несанкционированного доступа. При этом отрывные части контрольных этикеток наносят на обратную сторону соответствующего акта о проведении контроля за игровыми автоматами с денежным выигрышем.

9.2 При отрицательных результатах контроля ЦИ ИА выдает извещение о непригодности к применению игровых автоматов с денежным выигрышем, форма которого приведена в ПР 50.2.023 (приложение Л).

9.3 При положительных результатах контроля ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" создает электронную форму акта о проведении контроля за игровыми автоматами с денежным выигрышем по

запросу пользователя после заполнения всех необходимых полей журнала контролера. При отрицательных результатах контроля ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" не создает электронной формы извещения о непригодности к применению игровых автоматов с денежным выигрышем, но заполняет соответствующим образом журнал контролера, оставляя незаполненными отдельные его колонки.

Структура банка данных игровых автоматов.



Пояснения к структуре банка данных игровых автоматов

Реестр игровых автоматов содержит совокупность сведений об утвержденных типах игровых автоматов - копию сертификата об утверждении типа, описание типа игрового автомата с денежным выигрышем, цветные фотографии игрового автомата и игровой платы (центрального блока управления) с указанием расположения ПЗУ игровой программы (других объектов, подлежащих опечатыванию при проведении контроля игровых автоматов). В реестр игровых автоматов при необходимости могут быть включены иные сведения об утвержденных типах игровых автоматов.

База цифровых идентификаторов содержит совокупность значений цифровых идентификаторов игровых программ (хранящихся в ЦИ ИА ВНИИМС на ПЗУ в качестве эталонных) игровых автоматов, прошедших испытания с целью утверждения типа.

ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР" - информационно-справочная система по приему, хранению и обработке информации "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР". ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-ЦЕНТР" принимает данные о проведенном контроле от всех аккредитованных ЦИ ИА.

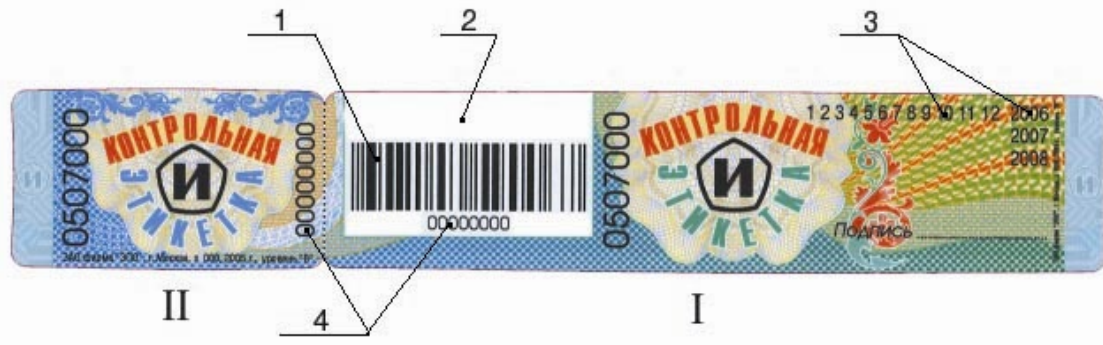
ИСС "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН" - информационно-справочная система по хранению, обработке и передаче информации "АВТОМАТКОНТРОЛЬ-РЕГИОН", используемая аккредитованными ЦИ ИА при проведении контроля игровых автоматов.

Система заказа и учета контрольных этикеток – система, позволяющая аккредитованным ЦИ ИА производить предварительный заказ контрольных этикеток для проведения контроля игровых автоматов и учитывать совокупный расход контрольных этикеток, в том числе испорченных.

Справочно-поисковая система - система, позволяющая находить и извлекать информацию, содержащуюся в банке данных игровых автоматов.

Формирователь отчетов - система, позволяющая формировать отчеты по определенным классификационным признакам банка данных игровых автоматов.

Форма клейма (контрольной этикетки) для опечатывания ПЗУ игровых программ, отдельных блоков (компонентов блоков) игровых автоматов



Основная часть контрольной этикетки

1 - Окно для штрих-кода – 24x14 мм. Содержит информацию о порядковом (сквозном) номере контрольной этикетки.

2 - Персональные данные контрольной этикетки:

- цифровой код региона, в котором расположен ЦИ ИА;
- номер ЦИ ИА, присвоенный ЦИ ИА при его аккредитации на право проведения контроля за соответствием игровых автоматов утвержденному типу;
- персональный номер сотрудника ЦИ ИА, проводшего контроль (номер закрепляется за конкретным контроллером и не подлежит повторной выдаче);
- порядковый номер прошедшего контроль игрового автомата в персональном журнале сотрудника ЦИ ИА, проводящего контроль (нумерация игровых автоматов является сквозной и эксклюзивной для каждого сотрудника ЦИ ИА);

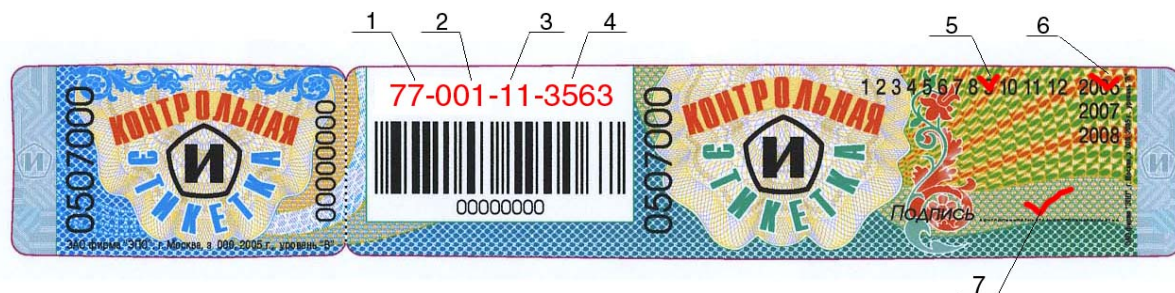
3 - Дата проведения контроля (месяц и год).

4 – Порядковый (сквозной) номер контрольной этикетки

Отрывная часть контрольной этикетки

4 - Порядковый (сквозной) номер контрольной этикетки

**Пример заполнения клейма (контрольной этикетки)
для опечатывания ПЗУ игрового автомата**



1. Цифровой код региона – **77**.
2. Номер ЦИ ИА, присвоенный ЦИ ИА при его аккредитации на право проведения контроля за соответствием игровых автоматов утвержденному типу – **001**.
3. Персональный номер сотрудника ЦИ ИА, проводшего контроль – **11**.
4. Порядковый номер прошедшего контроль автомата в персональном журнале сотрудника ЦИ ИА, проводящего контроль – **3563**.
5. Порядковый номер месяца проведения контроля - **9**.
6. Год проведения контроля - **2006**.
7. Подпись контролера, проводшего контроль.

Список цифровых кодов регионов Российской Федерации

РЕГИОН	КОД
Республика Адыгея	01
Республика Башкортостан	02
Республика Бурятия	03
Республика Горный Алтай	04
Республика Дагестан	05
Республика Ингушетия	06
Кабардино-Балкарская Республика	07
Республика Калмыкия	08
Карачаево-Черкесская Республика	09
Республика Карелия	10
Республика Коми	11
Республика Марий Эл	12
Республика Мордовия	13
Республика Саха (Якутия)	14
Республика Северная Осетия	15
Республика Татарстан	16
Республика Тува	17
Удмуртская Республика	18
Республика Хакасия	19
Чеченская Республика	20
Республика Чувашия	21
Алтайский край	22
Краснодарский край	23
Красноярский край	24
Приморский край	25
Ставропольский край	26
Хабаровский край	27
Амурская обл.	28
Архангельская обл.	29
Астраханская обл.	30
Белгородская обл.	31
Брянская обл.	32
Владимирская обл.	33
Волгоградская обл.	34
Вологодская обл.	35
Воронежская обл.	36
Ивановская обл.	37
Иркутская обл.	38
Калининградская обл.	39
Калужская обл.	40
Камчатская обл.	41
Кемеровская обл.	42

Кировская обл.	43
Костромская обл.	44
Курганская обл.	45
Курская обл.	46
Ленинградская обл.	47
Липецкая обл.	48
Магаданская обл.	49
Московская обл.	50
Мурманская обл.	51
Нижегородская обл.	52
Новгородская обл.	53
Новосибирская обл.	54
Омская обл.	55
Оренбургская обл.	56
Орловская обл.	57
Пензенская обл.	58
Пермская обл.	59
Псковская обл.	60
Ростовская обл.	61
Рязанская обл.	62
Самарская обл.	63
Саратовская обл.	64
Сахалинская обл.	65
Свердловская обл.	66
Смоленская обл.	67
Тамбовская обл.	68
Тверская обл.	69
Томская обл.	70
Тульская обл.	71
Тюменская обл.	72
Ульяновская обл.	73
Челябинская обл.	74
Читинская обл.	75
Ярославская обл.	76
Москва	77
Санкт-Петербург	78
Еврейская авт. обл.	79
Агинский Бурятский авт. округ	80
Коми-Пермяцкий авт. округ	81
Корякский авт. округ	82
Ненецкий авт. округ	83
Таймырский авт. округ	84
Усть-Ордынский Бурятский авт. округ	85
Ханты-Мансийский авт. округ	86
Чукотский авт. округ	87
Эвенкийский авт. округ	88
Ямало-Ненецкий авт. округ	89

**Персональный журнал сотрудника ЦИ ИА,
проводящего контроль игровых автоматов
за соответствием утвержденному типу**

фамилия, имя, отчество

должность

образец подписи

персональный номер

№ этикетки	Результат контроля	Наименование заявителя	Юридический адрес заявителя	№ ИА	№ региона	№ центра	№ контролера	№ акта	№ сертификата	Дата контроля	Дата следующего контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При отрицательных результатах контроля в колонку 2 вносят отметку «не годен», колонки 1, 10 и 12 не заполняют и выдают извещение о непригодности к применению игровых автоматов с денежным выигрышем.