<http://regulation.gov.ru/project/17692.html>

# ПАСПОРТ ПРОЕКТА

**ID проекта:** 00/04-17692/08-14/19-13-3

**Дата создания паспорта проекта:** 19.08.2014

**Категория НПА:** Проект нормативного правового акта

**Разработчик:** Федеральная миграционная служба

**Вид НПА:** Постановление Правительства Российской Федерации

**Название:** Об утверждении перечня сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации

**Вид экономической деятельности:** Иное

Проект

# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**МОСКВА**

**Об утверждении перечня сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации**

 **В соответствии с Концепцией введения в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2013 г. №1699-р, в целях подготовки к введению в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации**, Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемый перечень сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации.

 2. Установить, что:

по желанию законных представителей гражданина, не достигшего 14-летнего возраста, удостоверение личности может содержать цветное цифровое фотографическое изображение лица гражданина, размещаемое на нем в визуальной (графической) и электронной форме;

 по желанию гражданина или его законного представителя на электронном носителе информации удостоверения личности могут быть размещены в электронной форме изображения папиллярных узоров двух пальцев рук;

 гражданин или его законный представитель имеет право по письменному заявлению отказаться от оформления и размещения на электронном носителе информации удостоверения личности средств и ключей электронной подписи;

 ***гражданин или его законный представитель имеет право по письменному заявлению отказаться от оформления и размещения на удостоверении личности в визуальной (графической) и электронной форме страхового номера индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) и идентификационного номера налогоплательщика физического лица (ИНН).***

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель ПравительстваРоссийской Федерации | Д. Медведев |

Утвержден

постановлением Правительства

Российской Федерации

от «\_\_»\_\_\_\_\_\_2014 г. № \_\_\_\_\_

**Перечень сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации (далее – удостоверение личности)**

1. Перечень сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности гражданина:

1. фамилия, имя, отчество (при его наличии) гражданина;
2. дата рождения гражданина;
3. место рождения гражданина;
4. пол гражданина;
5. номер удостоверения личности;
6. дата оформления удостоверения личности;
7. срок действия удостоверения личности;
8. личная подпись гражданина, за исключением граждан, не достигших 14-летнего возраста, признанных недееспособными на основании решения суда, либо по состоянию здоровья не имеющих возможности ее проставить;
9. фамилия, имя, отчество (при его наличии) законных представителей несовершеннолетнего гражданина (для граждан, не достигших 14-летнего возраста);
10. **цветное цифровое фотографическое изображение лица гражданина (при достижении гражданином 14-летнего возраста);**
11. код подразделения органа, выдавшего удостоверение личности;
12. страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС);
13. идентификационный номер налогоплательщика физического лица (ИНН);
14. выходные данные предприятия-изготовителя удостоверения личности;
15. **машиночитаемая запись.**

2. Перечень сведений и данных, размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности:

1. фамилия, имя, отчество (при его наличии) гражданина;
2. дата рождения гражданина;
3. место рождения гражданина;
4. пол гражданина;
5. номер удостоверения личности;
6. дата оформления удостоверения личности;
7. срок действия удостоверения личности;
8. личная подпись гражданина, за исключением граждан, не достигших 14-летнего возраста, признанных недееспособными на основании решения суда, либо по состоянию здоровья не имеющих возможности ее проставить;
9. фамилия, имя, отчество (при его наличии) законных представителей несовершеннолетнего гражданина (для граждан, не достигших 14-летнего возраста);
10. **цветное цифровое фотографическое изображение лица гражданина (при достижении гражданином 14-летнего возраста);**
11. код подразделения органа, выдавшего удостоверение личности;
12. страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС);
13. идентификационный номер налогоплательщика физического лица (ИНН);
14. выходные данные предприятия-изготовителя удостоверения личности;
15. сведения о регистрации гражданина по месту жительства (при наличии);
16. сведения об отношении к воинской обязанности граждан, достигших 18-летнего возраста (при наличии соответствующих оснований);
17. сведения о регистрации и расторжении брака (при наличии указанных фактов);
18. сведения о детях (гражданах Российской Федерации, не достигших 14-летного возраста, при наличии);
19. сведения о ранее выданных основных документах, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации;
20. сведения о выдаче основных документов, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации за пределами Российской Федерации;
21. сведения о группе крови и резус-факторе гражданина (по желанию гражданина или его законного представителя);
22. средства и ключи электронной подписи, используемые для создания квалифицированной электронной подписи и оформляемые в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-Ф3 «Об электронной подписи» (для граждан, достигших 14-летнего возраста).

3. Перечень сведений и данных, размещаемых ***в машиночитаемой записи удостоверения личности:***

1. фамилия, имя гражданина;
2. дата рождения гражданина;
3. пол гражданина;
4. **номер удостоверения личности;**
5. дата истечения срока действия удостоверения личности;
6. обозначение типа документа;
7. **обозначение государства, выдавшего удостоверение личности;**
8. обозначение гражданства владельца удостоверения личности.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации (далее – удостоверение личности)»**

Проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации» подготовлен ФМС России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в соответствии с Концепцией введения в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2013 г. №1699-р, в целях подготовки к введению в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации.

Настоящим проектом постановления Правительства Российской Федерации предлагается утвердить перечень сведений и данных, размещаемых в графической (визуальной и машиносчитываемой) форме, в том числе в машиночитаемой записи, на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, а также размещаемых в электронном виде в интегральной микросхеме удостоверения личности гражданина Российской Федерации.

Кроме того, проектом постановления Правительства Российской Федерации также устанавливается, что:

по желанию законных представителей гражданина, не достигшего 14-летнего возраста, удостоверение личности может содержать цветное цифровое фотографическое изображение лица гражданина, размещаемое на нем в визуальной (графической) и электронной форме

 по желанию гражданина или его законного представителя на электронном носителе информации удостоверения личности могут быть размещены в электронной форме изображения папиллярных узоров двух пальцев рук;

 гражданин или его законный представитель имеет право по письменному заявлению отказаться от оформления и размещения на электронном носителе информации удостоверения личности средств и ключей электронной подписи;

 ***гражданин или его законный представитель имеет право по письменному заявлению отказаться от оформления и размещения на удостоверении личности в визуальной (графической) и электронной форме страхового номера индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) и идентификационного номера налогоплательщика физического лица (ИНН).***

 Правительство Российской Федерации вправе установить иные сведения, размещаемые в интегральной микросхеме удостоверения личности в электронной форме по желанию гражданина или его законного представителя.

Принятие настоящего проекта постановления Правительства Российской Федерации не потребует выделения дополнительных средств федерального бюджета.

ФМС России

<http://regulation.gov.ru/project/17694.html>

# ПАСПОРТ ПРОЕКТА

**ID проекта:** 00/04-17694/08-14/19-13-3

**Дата создания паспорта проекта:** 19.08.2014

**Категория НПА:** Проект нормативного правового акта

**Разработчик:** Федеральная миграционная служба

**Вид НПА:** Постановление Правительства Российской Федерации

**Название:** Об утверждении технических требований, предъявляемых к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации

**Вид экономической деятельности:** Иное

Проект

# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**МОСКВА**

**Об утверждении технических требований, предъявляемых к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации**

 В соответствии **с концепцией введения в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2013 г. №1699-р, в целях подготовки к введению в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации, Правительство Российской Федерации** **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые технические требования, предъявляемые к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации.

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель ПравительстваРоссийской Федерации | Д. Медведев |

Утверждены

постановлением Правительства

Российской Федерации

от «\_\_»\_\_\_\_\_\_2014 г. № \_\_\_\_\_

**Технические требования,**

**предъявляемые к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации**

I. Общие положения

1. Настоящие технические требования устанавливают требования, предъявляемые к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее удостоверение личности), в том числе:

а) общие требования, предъявляемые к удостоверению личности;

б) требования к форме и физическим характеристикам удостоверения личности;

в) требования к интегральной микросхеме удостоверения личности;

г) требования к информации, фиксируемой на удостоверении личности в визуальной (графической) форме, а также фиксируемой в машиносчитываемом виде, в том числе в машиночитаемой записи удостоверения личности.

II. Общие требования, предъявляемые к удостоверению личности

2. Удостоверение личности представляет собой материальный носитель информации, изготовленный в форме пластиковой карты с интегральной микросхемой, содержащий персональные, в том числе биометрические, данные о гражданине и иные идентификационные сведения и данные, зафиксированные в графическом (визуальном и машиносчитываемом) виде, в том числе в машиночитаемой записи удостоверения личности, и в электронном виде на интегральной микросхеме, содержащей также средства и ключи электронной подписи, используемые для формирования и проверки усиленной квалифицированной электронной подписи гражданина Российской Федерации, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и позволяющие идентифицировать гражданина Российской Федерации, в том числе при оказании государственных, муниципальных и иных услуг в электронной форме, осуществления платежей за указанные услуги, а также совершать юридически значимые действия в электронной форме с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи.

3. Сведения в графическом (визуальном и машиносчитываемом) виде фиксируются на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности.

Визуальный (графический) вид записи сведений должен обеспечивать возможность визуального считывания сведений без использования специализированных устройств, а также автоматизированного считывания с использованием устройств оптического считывания.

4. Удостоверение личности **должно содержать интегральную микросхему с бесконтактным интерфейсом, функционирующую под управлением программного обеспечения (операционная система), а также машиночитаемую запись.**

5. Перечень **сведений, записываемых в интегральную микросхему удостоверения личности, в том числе сведения о гражданине, подлежащие записи в обязательном порядке, сведения о гражданине, подлежащие записи по желанию гражданина (или его законного представителя), а также перечень сведений, подлежащих фиксации на лицевой и оборотной сторонах удостоверения личности в визуальном (графическом) виде и в машиносчитываемой форме, в том числе в машиночитаемой записи удостоверения личности, определяются законодательством Российской Федерации.**

**Запись сведений и данных на интегральную микросхему удостоверения личности гражданина, а также в машиночитаемую запись удостоверения личности гражданина осуществляется в порядке и в соответствии со структурой данных и сведений удостоверения личности, утвержденными Федеральной миграционной службой по согласованию с Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Федеральной службой безопасности Российской Федерации и *Министерством финансов Российской Федерации.***

6. Удостоверение личности должно обеспечивать проверку полномочий на доступ к сведениям и данным, записанным и хранимым в интегральной микросхеме удостоверения личности, в том числе:

а) проверку полномочий на чтение сведений и данных, в том числе персональных данных, включая биометрических данных о гражданине Российской Федерации, содержащихся в интегральной микросхеме удостоверения личности;

б) проверку с использованием средств криптографической защиты информации полномочий на запись данных и сведений в интегральную микросхему удостоверения личности.

7. Удостоверение личности, технология его изготовления и выдачи должны обеспечивать:

а) автоматизированный учет выданных удостоверений личности, включая учет сведений и ключей электронной подписи удостоверения личности, записанных в электронном виде в удостоверении личности;

б) изготовление и выдачу гражданину Российской Федерации одного удостоверения личности и одного ключа усиленной квалифицированной электронной подписи, записанного на интегральной микросхеме удостоверения личности;

в) возможность гарантированного выявления подделок удостоверений личности специалистами и экспертами с применением технических средств;

г) невозможность несанкционированного копирования персональных, в том числе биометрических, данных о гражданине и иных идентификационных данных и сведений, записанных на интегральной микросхеме удостоверения личности.

8. Требования к классу защиты шифровальных (криптографических) средств защиты информации, которым должна соответствовать интегральная микросхема удостоверения личности, а также требования к классу защиты шифровальных (криптографических) средств защиты информации, которым должны соответствовать технические средства (доверенные терминалы, доверенные технические средства), используемые для оформления и выдачи удостоверения личности, в том числе для удаления и записи сведений и данных в интегральную микросхему удостоверения личности, определяются на основании модели угроз и модели нарушителя, утверждаемой Федеральной миграционной службой по согласованию с Федеральной службой безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Требования к классу защиты шифровальных (криптографических) средств защиты информации, которым должны соответствовать технические средства (доверенные терминалы, доверенные технические средства), используемые для чтения сведений и данных, размещенных на интегральной микросхеме и в машиночитаемой записи удостоверения личности, определяются на основании модели угроз и модели нарушителя, утверждаемой Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по согласованию с Федеральной службой безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Федеральной миграционной службой.

 В случаях, определяемых Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по согласованию с Министерством экономического развития Российской Федерации, Федеральной службой безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю и Федеральной миграционной службой, для чтения сведений и данных, размещенных на интегральной микросхеме и в машиночитаемой записи удостоверения личности, могут быть использованы недоверенные технические средства.

III. Требования к форме и физическим характеристикам удостоверения личности

**10. Форма и физические (механические, оптические и др.) характеристики удостоверения личности должны удовлетворять требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 «Карты идентификационные. Физические характеристики» и ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-1–2004 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 1: Физические характеристики»**, в том числе:

а) типоразмер - ID-1;

б) материал изготовления – поликарбонат (слои белого и прозрачного поликарбоната с лазероактивными свойствами);

в) тип интегральной микросхемы - бесконтактный;

г) типоразмер антенны бесконтактного интерфейса интегральной схемы - полный или сокращенный размер.

11. Удостоверение личности должно сохранять форму и физические характеристики в течение срока действия, установленного законодательством Российской Федерации, при условии соблюдения установленных требований к хранению и использованию удостоверения личности, но не менее 10 (десяти) лет.

12. Удостоверение личности должно содержать средства защиты отподделки удостоверения личности и внесения изменений (искажений) информации, зафиксированной в визуальном (графическом) виде на лицевой и оборотной стороне удостоверения личности, в том числе:

а) специальные виды печати (орловская печать и иные высокозащищенные способы печати);

б) многоцветные гильоширные фоновые сетки с переменным шагом и ирисовыми раскатами;

в) микротекст негативный и позитивный;

г)  элемент, выполненный оптически переменной краской;

д) элемент с оптически переменным эффектом;

е) элемент со специальными свойствами для контроля с помощью прибора-визуализатора;

ж) элементы, люминесцирующие под воздействием УФ излучения в видимой области оптического диапазона спектра;

з) элемент со специальными свойствами для приборного контроля детектором;

и)  дифракционный голографический защитный элемент;

к) элементы с персональными данными, имеющие оптически переменные эффекты.

**IV. Требования к интегральной микросхеме удостоверения личности**

**13. Интегральная микросхема удостоверения личности должна обеспечивать:**

а) чтение, изменение и удаление данных;

б) аутентификацию и авторизацию при записи, чтении и удалении данных;

**в) прием и передачу информации в электронном виде через бесконтактный интерфейс;**

***г) запись данных в электронном виде без возможности их изменения и удаления (однократная не удаляемая запись);***

**д) запись данных в электронном виде с возможностью их удаления (однократная удаляемая запись);**

**е) запись данных в электронном виде с возможностью их изменения (далее – перезапись);**

ж) формирование и проверку усиленной квалифицированной электронной подписи.

14. Рабочий температурный диапазон интегральной микросхемы удостоверения личности должен быть от минус 25 до плюс 85° С.

15. Стойкость к воздействию ультрафиолетового и рентгеновского излучения должна соответствовать требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 7816-1 2010.

16. Стойкость к воздействию электромагнитного поля должна соответствовать требованиям ISO/IEC 14443-1 2008.

17. Интегральная микросхема удостоверения личности должна содержать масочное постоянное запоминающее устройство (МПЗУ), предназначенное для записи операционной системы и иного программного обеспечения интегральной микросхемы удостоверения личности в режиме однократной не удаляемой записи. Объём МПЗУ интегральной микросхемы удостоверения личности должен быть не менее 160 кбайт. Время хранения данных в МПЗУ должно быть не менее 25 лет.

18. Интегральная микросхема удостоверения личности должна обладать оперативной памятью (ОЗУ) в размере, достаточном для удаления и перезаписи данных и функционирования операционной системы и иного программного обеспечения удостоверения личности. Объем ОЗУ должен быть не менее 6 кбайт.

19. Интегральная микросхема удостоверения личности должна содержать энергонезависимую память в размере, достаточном для записи и перезаписи данных и сведений на интегральную микросхему удостоверения личности, необходимых для выполнения функций удостоверения личности, установленных настоящими требованиями. Объем энергонезависимой памяти должен быть не менее 72 Кбайт.

20. Энергонезависимая память интегральной микросхемы удостоверения личности должна обеспечивать возможность выполнения не менее 100000 циклов перезаписи (удаление и запись данных и сведений).

21. Интегральная микросхема удостоверения личности должна обеспечивать реализацию криптографических алгоритмов, соответствующих требованиям:

а) ГОСТ Р 34.10-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи»;

б) ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования»;

в) ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».

22. Протоколы, форматы передачи данных бесконтактного интерфейса удостоверения личности должны удовлетворять требованиям:

а) ISO/IEC 14443-3 «Карточки идентификационные. Бесконтактные карточки на интегральных схемах. Карточки с индуктивной связью через малый зазор. Часть 3: Инициализация и антиконфликтность»;

б) ISO/IEC 14443-4 «Карточки идентификационные. Бесконтактные карточки на интегральных схемах. Карточки с индуктивной связью через малый зазор. Часть 4: Протокол передачи».

23. Бесконтактный интерфейс интегральной микросхемы удостоверения личности должен поддерживать тип связи «А» или тип связи «B» в соответствии с ISO/IEC 14443-3 «Карточки идентификационные. Бесконтактные карточки на интегральных схемах. Карточки с индуктивной связью через малый зазор. Часть 3: Инициализация и антиконфликтность».

24. Интегральная микросхема удостоверения личности, должна разрабатываться, производиться и эксплуатироваться в соответствии с Положением о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденным приказом ФСБ России от 9 февраля 2005 г. № 66 (зарегистрирован в Минюсте России 3 марта 2005 г. № 6382).

25. Интегральная микросхема удостоверения личности должна содержать аппаратный генератор случайных чисел.

***26. Операционная система интегральной микросхемы удостоверения личности должна обеспечивать размещение электронного идентификационного приложения и электронного приложения формирования и проверки электронной подписи интегральной микросхемы удостоверения личности (программное обеспечение удостоверения личности).***

27. Электронное идентификационное приложение интегральной удостоверения личности должно обеспечивать:

**а) запись сведений и данных на интегральную микросхему удостоверения личности, включая персональные, идентификационные и биометрические данные гражданина;**

б) хранение сведения и данных, включая персональные, идентификационные и биометрические данные гражданина, записанные при персонализации удостоверения личности.

в) чтение данных, хранящихся в интегральной микросхеме удостоверения личности;

г) внесение дополнений в сведения и данные, записанные в интегральной микросхеме удостоверения личности;

д) создание и удаление сведений и данных, записанных в интегральной микросхеме удостоверения личности;

е) разграничение доступа к сведениям, хранящимся в интегральной микросхеме удостоверения личности, в зависимости от полномочий лица, обращающегося к данным;

ж) взаимную аутентификацию интегральной микросхемы и взаимодействующего с ней доверенного терминала, а также определение его полномочий для доступа к данным и сведениям, зафиксированным на интегральной микросхеме удостоверения личности.

28. Сведения и данные, записываемые в интегральную микросхему удостоверения личности, могут записываться (храниться) в интегральной микросхеме удостоверения личности в виде цифровых изображений, в том числе фотографическое изображение лица гражданина, образец подписи гражданина (или его законного представителя), дополнительные биометрических характеристик гражданина в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

29. Электронное приложение формирования и проверки электронной подписи интегральной микросхемы удостоверения личности должно обеспечивать:

а) запись и хранение ключевой информации;

б) проверку полномочий на выполнение функций формирования и проверки усиленной квалифицированной электронной подписи, а также реализацию мер по разграничению доступа к этим функциям;

в) формирование усиленной квалифицированной электронной подписи;

г) проверку усиленной квалифицированной электронной подписи.

30. В интегральной микросхеме удостоверения личности должны быть реализованы следующие функции:

а) контроль целостности сведений и данных, хранящихся в интегральной микросхеме удостоверения личности, и программного обеспечения удостоверения личности с использованием криптографических алгоритмов защиты информации;

б) загрузка из доверенного терминала, взаимодействующего с интегральной микросхемой удостоверения личности, ключевой информации в защищенном криптографическими средствами виде;

в) хранение ключевой информации в защищенном криптографическими средствами виде;

г) взаимная аутентификация доверенного терминала и интегральной микросхемой удостоверения личности при взаимодействии, в том числе с использованием защищенных сетей электросвязи, с применением сертификата открытого ключа проверки усиленной квалифицированной электронной подписи, выданного удостоверяющим центром Федеральной миграционной службы;

д) передача данных, зашифрованных на сеансовых ключах, сформированных при аутентификации, в доверенный терминал, в том числе с использованием защищенных сетей электросвязи;

е) определение и разграничение полномочий доступа доверенного терминала к сведениям и данным, записанным на интегральную микросхему удостоверения личности, а также к функциям удостоверения личности гражданина в зависимости от результатов выполнения процедур аутентификации;

ж) выдача биометрических данных в зашифрованном виде для верификации в локальное доверенное терминальное оборудование;

з) обеспечение целостности и конфиденциальности критических данных, содержащихся на интегральной микросхеме удостоверения личности, при их передаче между удостоверением личности и доверенным терминалом с использованием криптографических алгоритмов;

и) блокировки функций удостоверения личности до получения транспортного кода при активизации персонализированного удостоверения личности, в процессе выдачи удостоверения личности владельцу;

к) передачи в не доверенные технические средства, в том электронные вычислительные машины, некритичных данных, содержащихся на интегральной микросхеме удостоверении личности, доступ к которым не требует полномочий и аутентификации лица, получающего доступ к этим данным;

л) формирования по команде от доверенного терминала, имеющего требуемые полномочия, ключей усиленной квалифицированной электронной подписи владельца удостоверения личности и запроса на выпуск квалифицированного сертификата проверки электронной подписи.

31. Интегральная микросхема удостоверения личности должна удовлетворять Требованиям к шифровальным (криптографическим) средствам, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, по классу не ниже «КВ-1».

32. Формирование и загрузка ключевой информации в интегральную микросхему удостоверения личности должна осуществляться с использованием программно-технических средств, сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации.

V. Требования к информации, фиксируемой на удостоверении личности в визуальной (графической) форме, а также фиксируемой в машиносчитываемой форме, в том числе в машиночитаемой записи удостоверения личности

33. Сведения, подлежащие фиксации на удостоверении личности в визуальном (графическом) виде, а также сведения, фиксируемые в машиносчитываемой форме, в том числе в машиночитаемой записи удостоверении личности, должны записываться в режиме однократной не удаляемой записи.

34. Фиксация визуальных (графических) данных, предназначенных для машинного считывания, должна обеспечивать возможность использования удостоверения личности без необходимости последовательного предъявления его различными сторонами (лицевой и оборотной) специализированному устройству чтения и записи.

35. Удостоверение личности должно содержать два визуальных дополнительных портрета гражданина:

а) дублирующий портрет с цветопеременным эффектом на лицевой стороне;

б) дублирующий портрет с оптическим переменным эффектом на оборотной стороне.

36. Фотографическое изображение лица гражданина должно соответствовать требованиям к полному фронтальному типу изображения по ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006. Условия фотографирования и параметры цифрового изображения лица гражданина должны соответствовать разделу 7 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006.

37. Качество цифрового фотографического изображения лица, а также цифрового образца подписи гражданина (или его законного представителя) должно подтверждаться с использованием автоматизированных методов и программных средств контроля изображений в рамках процесса сбора данных, необходимых для оформления удостоверения личности.

38. Требования к качеству фотографического изображения лица и цифрового образца подписи гражданина, в том числе к исходным электронным файлам, содержащим указанные цифровые изображения, для персонализации удостоверения личности, а также требования, предъявляемые к программным средствам контроля и порядку проведения контроля и подготовки данных для их передачи на персонализацию удостоверения личности, определяются Федеральной миграционной службой по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, ответственным за изготовление и персонализацию удостоверения личности.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении технических требований, предъявляемых к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации»**

Проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении технических требований, предъявляемых к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации» подготовлен ФМС России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в соответствии с концепцией введения в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2013 г. №1699-р, в целях подготовки к введению в Российской Федерации удостоверения личности гражданина Российской Федерации.

Настоящим проектом постановления Правительства Российской Федерации предлагается утвердить технические требования, предъявляемые к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации.

Технические требования устанавливают требования, предъявляемые к удостоверению личности гражданина Российской Федерации, оформляемого в виде пластиковой карты с электронным носителем информации, в качестве основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее удостоверение личности), в том числе:

а) общие требования, предъявляемые к удостоверению личности;

б) требования к форме и физическим характеристикам удостоверения личности;

в) требования к интегральной микросхеме удостоверения личности;

г) требования к информации, фиксируемой на удостоверении личности в визуальной (графической) форме, а также фиксируемой в машиносчитываемом виде, в том числе в машиночитаемой записи удостоверения личности.

Принятие настоящего проекта постановления Правительства Российской Федерации не потребует выделения дополнительных средств федерального бюджета.

ФМС России

<http://regulation.gov.ru/project/17694.html>