

**МЕТОДИКА  
ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ БИОМЕТРИЧЕСКИХ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА ЕГО БИОМЕТРИЧЕСКИМ  
ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДАННЫМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ОБРАБОТКУ,  
ВКЛЮЧАЯ СБОР И ХРАНЕНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ,  
ИХ ПРОВЕРКУ И ПЕРЕДАЧУ ИНФОРМАЦИИ О СТЕПЕНИ ИХ СООТВЕТСТВИЯ  
ПРЕДОСТАВЛЕННЫМ БИОМЕТРИЧЕСКИМ ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДАННЫМ  
ГРАЖДАНИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДЛЯ ДВУХ  
НЕЗАВИСИМЫХ БИОМЕТРИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ**

1. Методика проверки соответствия предоставленных биометрических персональных данных физического лица его биометрическим персональным данным, содержащимся в единой информационной системе персональных данных, обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным гражданина Российской Федерации (далее - единая биометрическая система), для двух независимых биометрических алгоритмов (далее - Методика) применяется при проверке соответствия предоставленных биометрических персональных данных физического лица его биометрическим персональным данным, содержащимся в единой биометрической системе, а также расчете степени взаимного соответствия указанных биометрических персональных данных, достаточной для проведения идентификации, предусмотренной Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (далее - Федеральный закон № 149-ФЗ).

2. Настоящая Методика применяется с учетом национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО/МЭК 19795-1-2007 Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Эксплуатационные испытания и протоколы испытаний в биометрии. Часть 1. Принципы и структура", утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2008 года № 403-ст "Об утверждении национального стандарта" (М., Стандартинформ, 2009).

3. Оператор единой биометрической системы предоставляет государственным органам, банкам и иным организациям, указанным в части 1 статьи 14.1 Федерального закона № 149-ФЗ (далее - государственные органы, банки и иные организации), результаты проверки соответствия предоставленных биометрических персональных данных физического лица его биометрическим персональным данным, содержащимся в единой биометрической системе, а также данные степени взаимного соответствия указанных биометрических персональных данных в целях идентификации гражданина Российской Федерации с применением информационных технологий без его личного присутствия в соответствии с Федеральным законом № 149-ФЗ.

Данные степени взаимного соответствия биометрических персональных данных предоставляются государственным органам, банкам и иным организациям только в случае, если значение степени взаимного соответствия биометрических персональных данных не ниже установленного настоящим Приказом.

4. Решение о соответствии предоставленных биометрических персональных данных

физического лица его биометрическим персональным данным, содержащимся в единой биометрической системе, принимается в случае, если значение степени взаимного соответствия указанных биометрических персональных данных не ниже значения степени взаимного соответствия, установленного настоящим Приказом.

5. С целью принятия решения о соответствии предоставленных биометрических персональных данных физического лица его биометрическим персональным данным, содержащимся в единой биометрической системе, определяется степень взаимного соответствия указанных данных, рассчитываемая как:

$$P = 1 - p_{\text{л}}^{\text{ВЛС}} \times p_{\text{г}}^{\text{ВЛС}},$$

где  $p_{\text{л}}^{\text{ВЛС}}$  - доля предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных изображения лица, которые ошибочно признаны совпадающими с данными изображения лица другого физического лица, содержащимся в единой биометрической системе;

$p_{\text{г}}^{\text{ВЛС}}$  - доля предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных голоса, которые ошибочно признаны совпадающими с данными голоса другого физического лица, содержащимся в единой биометрической системе.

6. Вероятность ложного совпадения ( $p_{\text{л}}^{\text{ВЛС}}$  или  $p_{\text{г}}^{\text{ВЛС}}$ ) предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных изображения лица или голоса указанным биометрическим персональным данным физического лица, содержащимся в единой биометрической системе, определяется как минимальное значение вероятности ложного совпадения, при которых соответствующая им совокупная вероятность ложного несовпадения ( $p_{\text{с}}^{\text{ВЛНС}}$ ) не превышает порогового значения вероятности ложного несовпадения.

7. Совокупная вероятность ложного несовпадения предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных изображения лица и голоса указанным биометрическим персональным данным физического лица, содержащимся в единой биометрической системе, определяется как:

$$p_{\text{с}}^{\text{ВЛНС}} = p_{\text{л}}^{\text{ВЛНС}} + p_{\text{г}}^{\text{ВЛНС}} - p_{\text{л}}^{\text{ВЛНС}} \times p_{\text{г}}^{\text{ВЛНС}},$$

где  $p_{\text{л}}^{\text{ВЛНС}}$  - доля предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных изображения лица, которые ошибочно признаны несовпадающими с данными изображения лица идентифицируемого физического лица, содержащимся в единой биометрической системе;

$p_{\text{г}}^{\text{ВЛНС}}$  - доля предоставленных государственным органом, банком или иной организацией данных голоса, которые ошибочно признаны несовпадающими с данными голоса идентифицируемого физического лица, содержащимся в единой биометрической системе.