**Требования к электронной подписи электронных медицинских документов при отправке в «Федеральный реестр электронных медицинских документов»**

Для передачи протоколов лабораторных исследований в федеральный сервис РЭМД совместно с протоколом исследования должны передаваться **две** усиленные квалифицированные электронные подписи (УКЭП) к протоколу – **УКЭП врача** и **УКЭП МО**. УКЭП должна передаваться в формате CMS (Cryptographic Message Syntax). Для формирования указанных УКЭП должны использоваться сертификаты, выданные аккредитованными УЦ. Сертификаты должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 34.10-2012 (Согласно выписке из документа ФСБ России N 149/7/1/3-58 от 31.01.2014 «О порядке перехода к использованию новых стандартов УКЭП и функции хэширования» использование схемы подписи ГОСТ Р 34.10-2001 для формирования подписи после 31.12.2018 года не допускается);

Файл электронного медицинского документа (ЭМД) должен иметь формат PDF/A-1a или PDF/A-1b, соответствующий международному стандарту ISO 19005-1:2005. УКЭП врача и МО, создаваемые при подписи электронных документов, должны формироваться в отдельных файлах (каждой УКЭП должен соответствовать отдельный файл), т.е. должны быть использованы варианты **открепленной (отсоединенной)** УКЭП.

Сертификат УКЭП должен быть выдан аккредитованным удостоверяющим центром (УЦ). В цепочке корневых УЦ должен быть УЦ Минздрава России.

Требования к УКЭП:

Врач, чьей УКЭП подписан протокол лабораторных исследований, должен быть зарегистрирован в ФРМР (Федеральный регистр медицинских работников). СНИЛС и ФИО врача, указанные в передаваемом в РЭМД документе, должны быть идентичны указанным в УКЭП врача и соответствовать данным ФРМР. Должность врача, указанная в ФРМР, должна входить в перечень должностей, разрешенных для подписи лабораторного РЭМД. Перечень допустимых должностей доступен по ссылке <https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.42/version/3.24>

МО, чьей УКЭП подписан протокол лабораторных исследований, должна быть зарегистрирована в ФРМО (Федеральный регистр медицинских организаций). ОГРН МО, указанный в передаваемом в РЭМД документе, должен быть идентичен указанному в УКЭП МО и соответствовать данным ФРМО.

По пациенту обязательно должны быть передано ФИО, дата рождения, СНИЛС.