**КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПОДПИСАНИЮ И ШИФРОВАНИЮ ПО ГОСТ Р 34.10-2012**

**В ПРИЛОЖЕНИИ АРМ ЛПУ версий 2.0.21 и старше**

# Краткие сведения по работе с сертификатами

**При работе в АРМ ЛПУ версий с поддержкой сертификатов ЭП, выпущенных по ГОСТ 2012, необходимо учитывать следующие ограничения, в зависимости от используемого криптопровайдера:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Если у вас КриптоПро CSP** | **Если у вас VipNet CSP** |
| Рабочая версия – 4.0.\*, 5.0.\* | Рабочая версия – 4.4 |
| Подписание по ГОСТ Р 34.10-2012 – **ДА** **** | Подписание по ГОСТ Р 34.10-2012 – **ДА** **** |
| Шифрование сертификатом ФСС, выпущенным по ГОСТ Р 34.10-2012 – **ДА** **** | Шифрование сертификатом ФСС, выпущенным по ГОСТ Р 34.10-2012  версия **4.2.**  – **НЕТ**   версия **4.4.** – **ДА ** |

# Описание настройки сертификатов

На компьютере пользователя должно быть установлено ПО АРМ ЛПУ 2.0.21 или старше с поддержкой функционала ЭЛН, включая базу данных postgresql.

Выполните следующие шаги.

1. Откройте окно для настройки сертификатов для подписания и шифрования сведений (путь: Администрирование – Настройки подписи для сервисов).
2. Выберите криптопровайдер для формирования подписи:
3. Выберите тип контейнера и сертификат для подписи МО.
4. Проверьте правильность настройки сертификатов с помощью кнопки «Получить ключ».
5. Установите флаг «Шифровать сообщение», укажите тип криптопровайдера для сертификата ФСС, по которому будет производиться шифрование сведений, направляемых в ФСС. Обратите внимание на версию и сборку вашего криптопровайдера, см. таблица выше.

