**Условия для функционирования Программы Подготовки Пакетов (КЛК ССД)**

1. Программа подготовки пакетов должна быть установлена c правами пользователя. Установка c правами администратора (для всех пользователей) недопустима.
2. Каталог установки<UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks, создаваемый программой-установщиком, а также вложенные в него дочерние каталоги должны оставаться доступными для записи и удаления находящихся в них файлов, т.к. в процессе работы могут обновляться списки аккредитованных удостоверяющих центров, аудиторов, сертификаты Банка России, преобразуемые в файлы сценариев с расширениями «.js», «.json» и «.jsx». Подобные файлы с точки зрения ОС являются исполняемыми и их рекомендовано изолировать совместно с «.exe» файлами и библиотеками «.dll» от данных.
3. У пользователя должен быть полноценный доступ в интернет, т.к. ППП использует расширения для обозревателей, размещенные в официальных репозиториях и надлежащим образом зарегистрированные. При каждом запуске сессии обозреватель проверяет актуальность расширений, для чего требуется доступ в интернет. Также доступ в интернет требуется для получения списка аккредитованных удостоверяющих центров, указанных на сайте Минкомсвязи России, для обеспечения операций установки/проверки электронной подписи, получения реестров аудиторов, аудиторских организаций с сайта министерства финансов и для получения актуального сертификата открытого ключа электронной подписи Банка России.
4. В настройках обозревателя должны быть разрешены установка и запуск подписанных расширений (или элементов управления ActiveX для Microsoft Internet Explorer).
5. ППП состоит из нескольких компонентов, одним из которых является web-сервер, реализованный на платформе node.js. Встроенный web-сервер использует для работы порт 80. Никакое другое ПО на компьютере не должно открывать данный порт в режиме прослушивания. Также в правилах брэндмауэра Windows или комплексной системы обеспечения безопасности должно быть разрешено открытие данного порта на прослушивание для исполняемого файла <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\node.exe
6. Для отображения имени подписанта, шифрования и архивирования web-сервер (node.js) вызывает дочерние процессы: <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\openssl.exe, <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\curl.exe, <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\7za.exe, <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\picoEncode.exe. Антивирусные программы могут запрещать такие вызовы. Для корректной работы ППП должен быть отключен запрет запуска перечисленных дочерних процессов с локального компьютера основным процессом <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\node.exe.
7. Серверные модули, находящиеся в каталогах <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\picoMail\node, <UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\picoMail\custom и

<UserProfile>\AppData\Roaming\picosoft\lks\picoMailRobot представляют собой сценарии JavaScript, обработанные программой-обфускатором, защищающими их от изменения и анализа. Большинством антивирусных программ они воспринимаются как подозрительные. Для корректной работы ППП должна быть отключена проверка файлов с расширениями «.js», «.jsx», содержащимися в указанных выше папках.

В случае, если изложенные выше требования обеспечения работоспособности ППП не могут быть выполнены, страховой организации рекомендуется для подготовки ГКФО за 2019 год использовать свободное ПО, размещенное по следующей ссылке: <http://www.picosoft.ru/index.php?kfo2019.php>