

Интеграция КМИС с ЕИИС Соцстрах

Инструкции администратора

Версия 3.8

Дата последнего изменения: 01.08.2018

Версия документа: 3.8.11



Содержание документа

ВВЕДЕНИЕ	3
ТРЕБОВАНИЯ К КМИС	5
СЦЕНАРИЙ ИНТЕГРАЦИИ	6
ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОДПИСЕЙ	8
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ	10
СХЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИС МО С ЕИИС «СОЦСТРАХ»	11
ТРЕБОВАНИЯ К МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	14
ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ ПО	18
Толстый клиент (рабочая станция) с использованием СКЗИ «КриптоПро CSP v.4.0»	18
Толстый клиент (рабочая станция) с использованием СКЗИ «VIPNET CSP 4.2»	20
Тонкий клиент (терминальный доступ) СКЗИ «КриптоПро CSP v.4.0»	21
Тонкий клиент (терминальный доступ) с использованием СКЗИ «VIPNET CSP 4.2»	23
УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПО ДЛЯ ЭП	24
Установка VIPNET CSP	25
Установка Крипто Про CSP	28
Установка сертификатов	29
Подключение контейнеров ключей ЭП	35
Подключение файла контейнера ключей VIPNET CSP	35
НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ С ЕИИС СОЦСТРАХ	39
Активация и изменение настроек интеграции с ЕИИС Соцстрах	39
Настройка личных профайлов пользователей	45
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛН В ФСС	48
РАБОТА С ЭЛЕКТРОННЫМИ ЛИСТКАМИ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ	50
Форматно-логический контроль ЭЛН	64
ОБ ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ	73

Введение

Федеральным законом от 01.05.2017 № 86-ФЗ «О внесении изменений в статью 13 ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» и статьи 59 и 78 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (доступен по адресу <https://www.rg.ru/2017/05/03/strahovanie-dok.html>) предусмотрена возможность ведения электронных листков нетрудоспособности (далее – ЭЛН). Эта возможность вступила в силу с 1 июля 2017 г. Для выполнения положений этого ФЗ в нашей стране создана специальная федеральная государственная информационная система - ФГИС ЕИИС «Соцстрах». Оператором системы является фонд социального страхования (ФСС). Для работы системы ФСС запустил соответствующие электронные сервисы личных кабинетов страхователя и застрахованного лица, доступные по адресу <http://cabinets.fss.ru/>. Более подробно об этой системе и сложностях, связанных с ее внедрением, рассказано в нашем блоге <http://www.kmis.ru/blog/elektronnye-bolnichnye-listy-ne-vse-tak-khorosho-kak-khotelos-by>

Для того, чтобы медицинская организация (МО) могла выписать ЭЛН, имеется 2 возможности:

1. Использовать разработанную ФСС бесплатную программу «Автоматизированное рабочее место лечебно-профилактического учреждения» (АРМ ЛПУ).
2. Интегрировать используемую в МО медицинскую информационную систему (МИС МО) с ФГИС ЕИИС «Соцстрах».

Первый подход, основанный на использовании АРМ ЛПУ, имеет ряд существенных недостатков, главный из которых заключается в необходимости двойного ввода информации медицинскими работниками. В настоящее время основной информационной системой, которая применяется в МО, является именно МИС МО. В ней пользователи ведут всю медицинскую документацию в электронном виде, в том числе и вносят сведения о выписанных листках нетрудоспособности. С введением возможности выписки электронных листков нетрудоспособности медработникам приходится вносить информацию дважды – вначале в МИС МО, а затем в программу АРМ ЛПУ. К сожалению, система «Соцстрах» не способна автоматически самостоятельно забирать сведения о листках нетрудоспособности из

МИС МО. В связи с этим, необходимо использовать второй подход, основанный на интеграции МИС МО с ФГИС ЕИИС «Соцстрах» и передачи в нее сведений об электронном листке нетрудоспособности.

В данном документе описывается схема работы КМИС в режиме интеграции с ЕИИС «Соцстрах».

В документе используются следующие **термины и сокращения**:

ЭЛН – электронный листок нетрудоспособности

«Соцстрах» – ФГИС ЕИИС «СОЦСТРАХ» для работы с ЭЛН.

Врач – любой лечащий врач (сотрудник данной МО) имеющий право выписывать ЛН.

Председатель ВК – лечащий врач, имеющий полномочия Председателя ВК и наделенный правом подписи ЛН как Председатель ВК.

ЭП врача ФСС – квалифицированная электронная подпись врача для сервиса ФСС.

ЭП председателя ВК ФСС – квалифицированная электронная подпись председателя ВК для сервиса ФСС.

ЭП МО ФСС – квалифицированная электронная подпись МО для сервиса ФСС.

Понятия и термины, касающиеся электронной подписи, используются в значениях, определённых в ст. 2 Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Требования к КМИС

Для того, чтобы медицинским работникам (врачам, медсестрам) не нужно было дублировать информацию в разные программы, но чтобы вместе с этим МО могла осуществлять юридически значимую выписку электронных листов нетрудоспособности, **КМИС интегрирована с ФГИС ЕИИС «Соцстрах»**.

Для этого используются разработанные в рамках ЕИИС «Соцстрах» специальные интеграционные возможности, задокументированы в «Спецификациях на обмен в электронном виде данными о факте и параметрах временной нетрудоспособности гражданина между информационной системой медицинской организации и компонентов ЭЛН ЕИИС «Соцстрах»». Файл доступен по адресу http://cabinets.fss.ru/Спецификация_ЭЛН_МО_v_1_1_20171215.doc

Сценарий интеграции

Сценарий выполненной интеграции выглядит следующим образом:

1. Оператор сервиса ЭЛН (выделенный сотрудник МО для работы с ЭЛН, например, администратор КМИС) инициирует в КМИС запрос в систему «Соцстрах» для получения диапазона номеров ЛН (вызывается метод `getNewLNNumRange` интеграционного web-сервиса `WSLnCrypto` системы «Соцстрах»), указывая при этом необходимое количество номеров. Полученный пул номеров фиксируется в «Журнал регистрации листков нетрудоспособности».
2. Пользователь (врач, медсестра) дают в интерфейсе КМИС команду на создание листка нетрудоспособности. Если данный листок нетрудоспособности необходимо выписать в электронном виде (а не распечатать на бланке строгой отчетности), то в созданной в КМИС записи делается специальная отметка об этом, чтобы потом система могла понимать – следует ли передавать эти сведения в «Соцстрах» или нет. Все дальнейшие действия описываются именно для случая выписки электронного («безбумажного») листка нетрудоспособности.
3. Для получения номера ЭЛН из пула номеров, полученных ранее из ЕИИС «Соцстрах», пользователь нажимает кнопку «Получить номер». КМИС берет из сохраненного пула очередной номер. Взятый номер помечается как использованный. КМИС подставляет номер в документ ЭЛН. Если свободных номеров нет, пользователю выводится со стороны КМИС соответствующее сообщение об ошибке: «Отсутствуют свободные номера для ЭЛН! обратитесь к системному администратору!».
4. Пользователи (врачи) штатным образом работают с ЛН: указывают вид нетрудоспособности, заполняют раздел «Освобождение от работы» и т.д. Созданные в КМИС ЭЛН обязательно заверяют каждую запись своей электронной подписью (ЭП врача ФСС, ЭП председателя ВК ФСС).
5. Выписанные таким образом «безбумажные» ЭЛН аккумулируются в специальное отдельное представление в «Журнале регистрации листков нетрудоспособности».
6. Ежедневно оператор сервиса ЭЛН ЭП со стороны МО формирует реестр выписанных ЭЛН и дает команду на отправку их в ЕИИС «Соцстрах». Для этого КМИС выгружает накопленные данные, используя метод

prParseFileInIpu интеграционного web-сервиса WSLnCrypto системы «Соцстрах». Реестр формируется по каждой записи о продлении ЭЛН отдельно по дате освобождения от работы. Таким образом, если первая запись в ЭЛН о нетрудоспособности с 01.08.2017 по 10.08.2017, то она должна быть подана в реестре 10.08.2017. Если этого не сделать, то подача следующей записи с 11.08.2017 по 15.08.2017 или подача ЭЛН на закрытие вызовет ошибку. Записи с нарушением срока отправки можно отправить, подписав их электронной подписью Председателя ВК.

7. В случае порчи ЭЛН (ошибка, сбой печати и др.) пользователь производит прекращение действия ЭЛН. Для этого КМИС отправляет информацию об этом в ЕИИС «Соцстрах» (метод disableLN).

Описание применения электронных подписей

Со стороны КМИС для передачи ЭЛН в ЕИИС «Соцстрах» обеспечена поддержка 3х видов ЭП:

- ЭП Врача (Физическое лицо);
- ЭП Председателя ВК (Физическое лицо).
- ЭП МО (Юридическое лицо).

Стоит отметить, что подпись Врача и Председателя ВК может быть подписью юридического лица, выданная физическому лицу.

Электронная подпись физических лиц (врача, председателя ВК) используются при обмене сведениями по каждому ЭЛН между КМИС и ЕИИС «Соцстрах», включая:

- Предоставление номера или набора номеров ЭЛН или отказ в предоставлении сведений, формируемые как ответ ЕИИС «Соцстрах» на соответствующий запрос от КМИС;
- Отправку актуального состояния ЭЛН в систему учета ЭЛН или отказ в предоставлении сведений, формируемые как ответ ЕИИС «Соцстрах» на соответствующий запрос от КМИС;
- Отправку служебного сообщения, содержащего статус приема информации по ЭЛН, формируемое в ответ на предоставление данных ЭЛН от МО.

Каждый врач с правом подписи ЭЛН, включая председателей ВК, должен иметь защищенный персональный носитель с ключом ЭП, выданный на его имя.

Электронной подписью МО подписывается любой запрос от КМИС к ЕИИС «Соцстрах», включая:

- Передача данных по ЭЛН из КМИС в ЕИИС «Соцстрах»;
- Запрос на предоставление данных актуального ЭЛН ЕИИС «Соцстрах»;
- Запрос на предоставление номера или набора номеров ЭЛН.

Носитель с ключом ЭП МО должен находиться у оператора ЭЛН.

При передаче данных по одному ЭЛН в отправляемом пакете данных обязательно присутствует одна ЭП МО и одна или более ЭП физических лиц. Указанные ЭП передаются в виде цепочки ЭП, каждая из которых отвечает за определенный набор сведений одного ЭЛН.

Одна ЭП МО накладывается на совокупность данных по одному ЭЛН, при этом сообщение, отправляемое в ЕИИС «Соцстрах», может одновременно содержать сведения нескольких ЭЛН и в этом случае необходимо наличие нескольких подписей МО в сообщении, каждая из которых будет соответствовать данным отдельного ЭЛН.

Структура документов и созданных электронных подписей, которая в итоге формируется в КМИС для отправки в ЕИИС «Соцстрах», представлена на рисунке ниже.

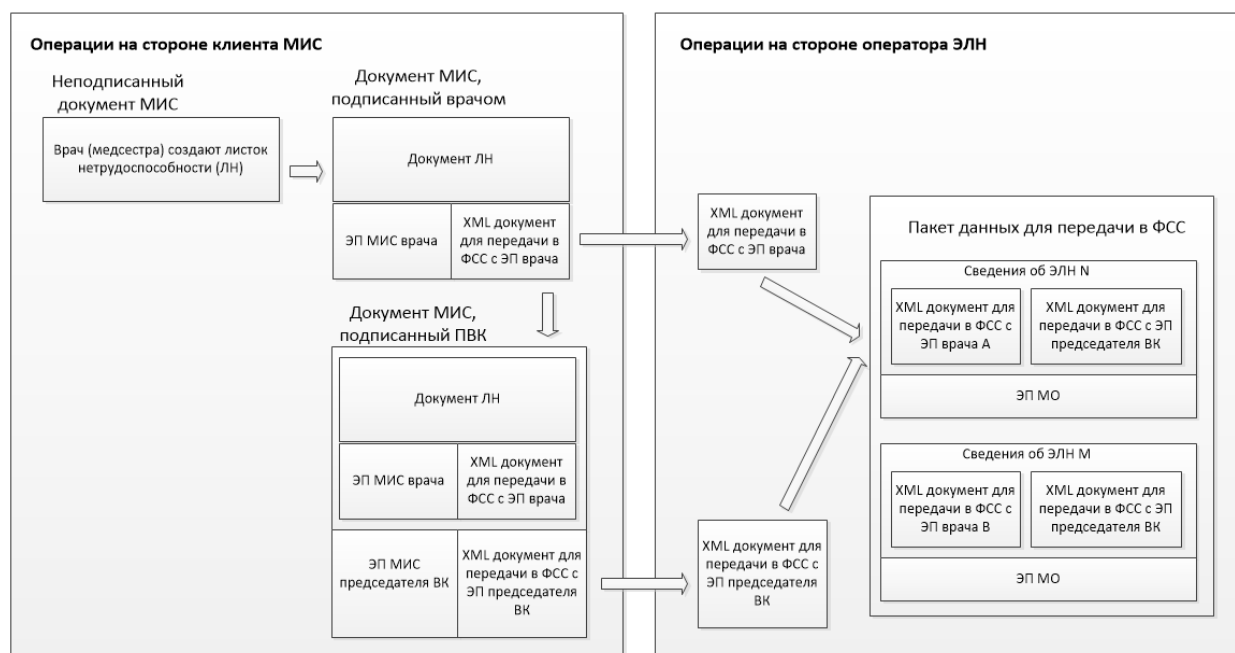


Рисунок 1. Структура документов и созданных электронных подписей.

Требования к условиям применения

Для того чтобы разработанная интеграция КМИС с ЕИИС «Соцстрах» работала с полным соблюдением нормативных и технических требований к юридически-значимому электронному документообороту в части ведения листов нетрудоспособности в электронной форме, в КМИС обеспечена поддержка работы с усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП).

ЭЛН изначально представляет собой электронный медицинский документ (ЭМД), формируемый в КМИС. В системе такой документ хранится во внутреннем формате.

Для того чтобы передать ЭЛН в ЕИИС «Соцстрах», КМИС должна по мере нахождения пациента на временной нетрудоспособности формировать файл в формате XML и подписывать его электронными подписями физических лиц. В КМИС такой файл хранится в отдельной БД «Журнала регистрации листов нетрудоспособности». При отправке XML-файла в ЕИИС «Соцстрах» система подпишет его электронной подписью МО и затем зашифрует.

Формирование XML-файла ЭЛН осуществляется в соответствии со *«Спецификацией на обмен в электронном виде данными о факте и параметрах временной нетрудоспособности гражданина между информационной системой медицинской организации и компонентов ЭЛН ЕИИС «Соцстрах»*. Согласно этой документации, электронная подпись на XML-файл накладывается по стандарту XMLDSig (<https://www.w3.org/Signature>). Для выполнения всех криптографических функций, включая подписание и шифрование XML-файлов, применяются сертифицированные средства электронной подписи: КриптоПро CSP v.4.0 или ViPNet CSP 4.2.

Особенности лицензирования ПО рабочих станций и терминальных серверов в зависимости от их назначения и используемых средств электронной подписи описываются в главе «Требования к лицензированию ПО» данного документа. Необходимые действия по установке ПО и настройке ПО содержатся в главе «Установка и настройка ПО для ЭП».

Схемы взаимодействия МИС МО с ЕИИС «Соцстрах»

Запрос пула новых номеров ЭЛН

Порядок информационного обмена между МИС МО и ЕИИС «Соцстрах» в части получения пула номеров для выписки ЭЛН представлен на схеме ниже.

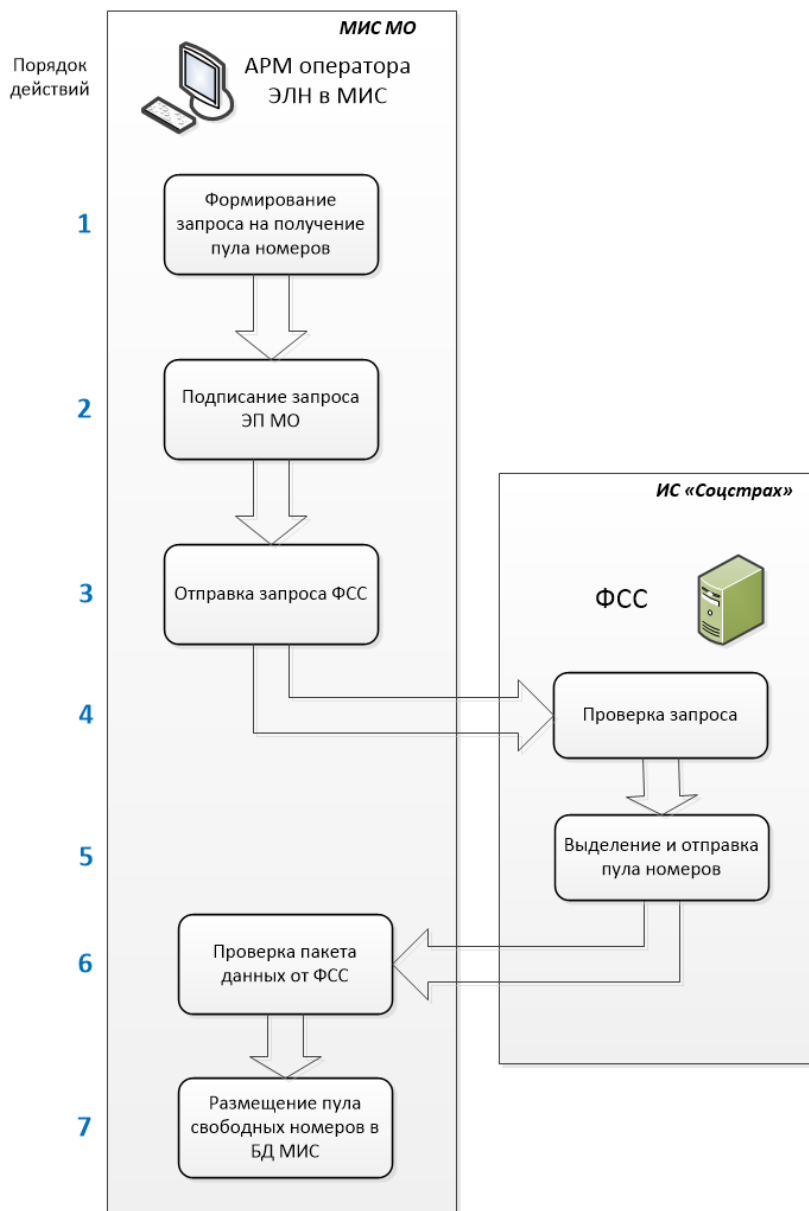


Рисунок 2. Порядок информационного обмена.

Отправка сведений ЭЛН в ЕИИС «Соцстрах»

Порядок действий по отправке сведений о выписанных ЭЛН из МИС МО в ЕИИС «Соцстрах» представлен на схеме ниже.

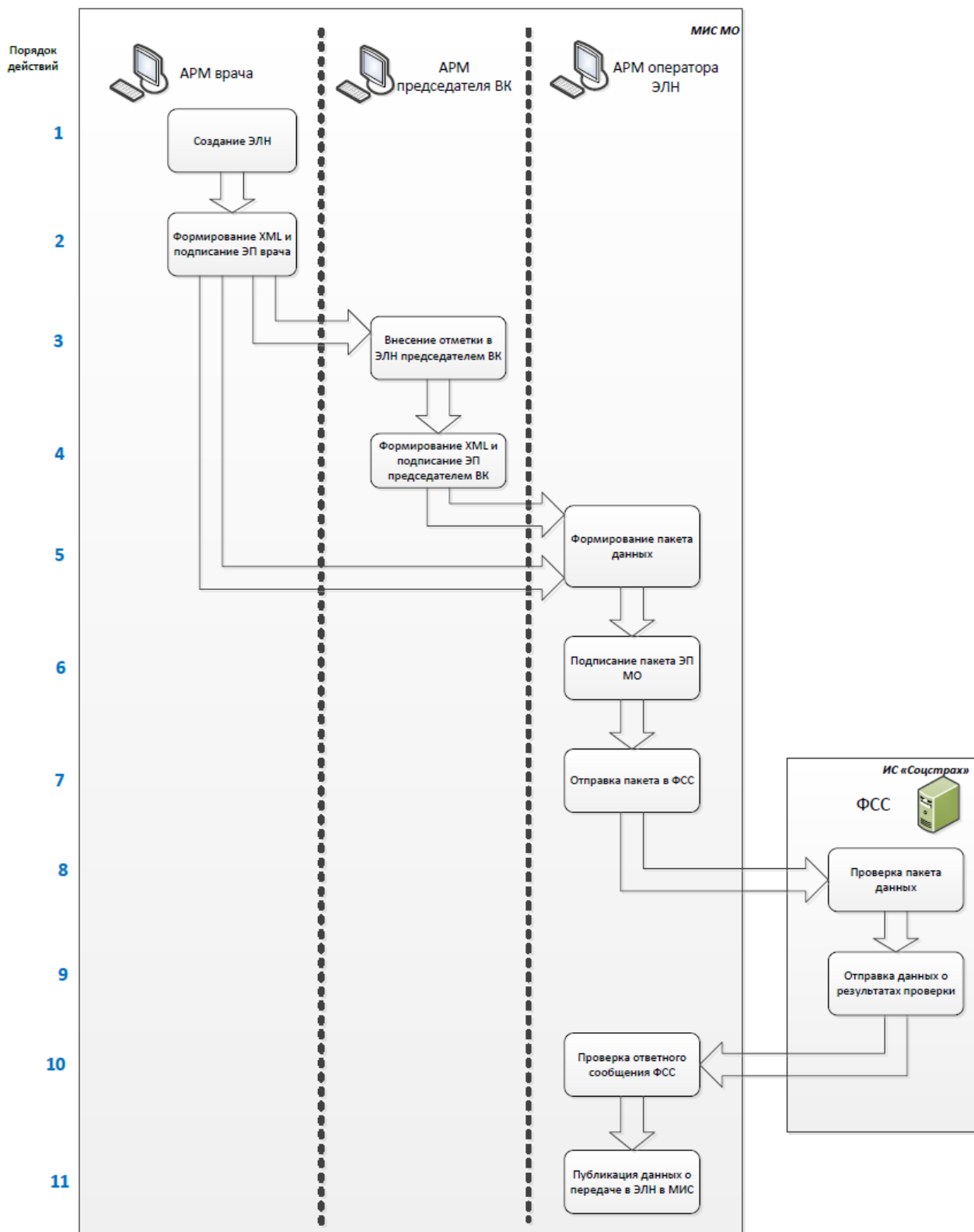


Рисунок 3. Порядок действий по отправке сведений о выписанных ЭЛН.

Получение выданных ранее и неиспользованных МО номеров ЭЛН

Порядок действий по получению МИС МО от ЕИИС «Соцстрах» сведения о неиспользованных номерах ЭЛН, представлен на схеме ниже.

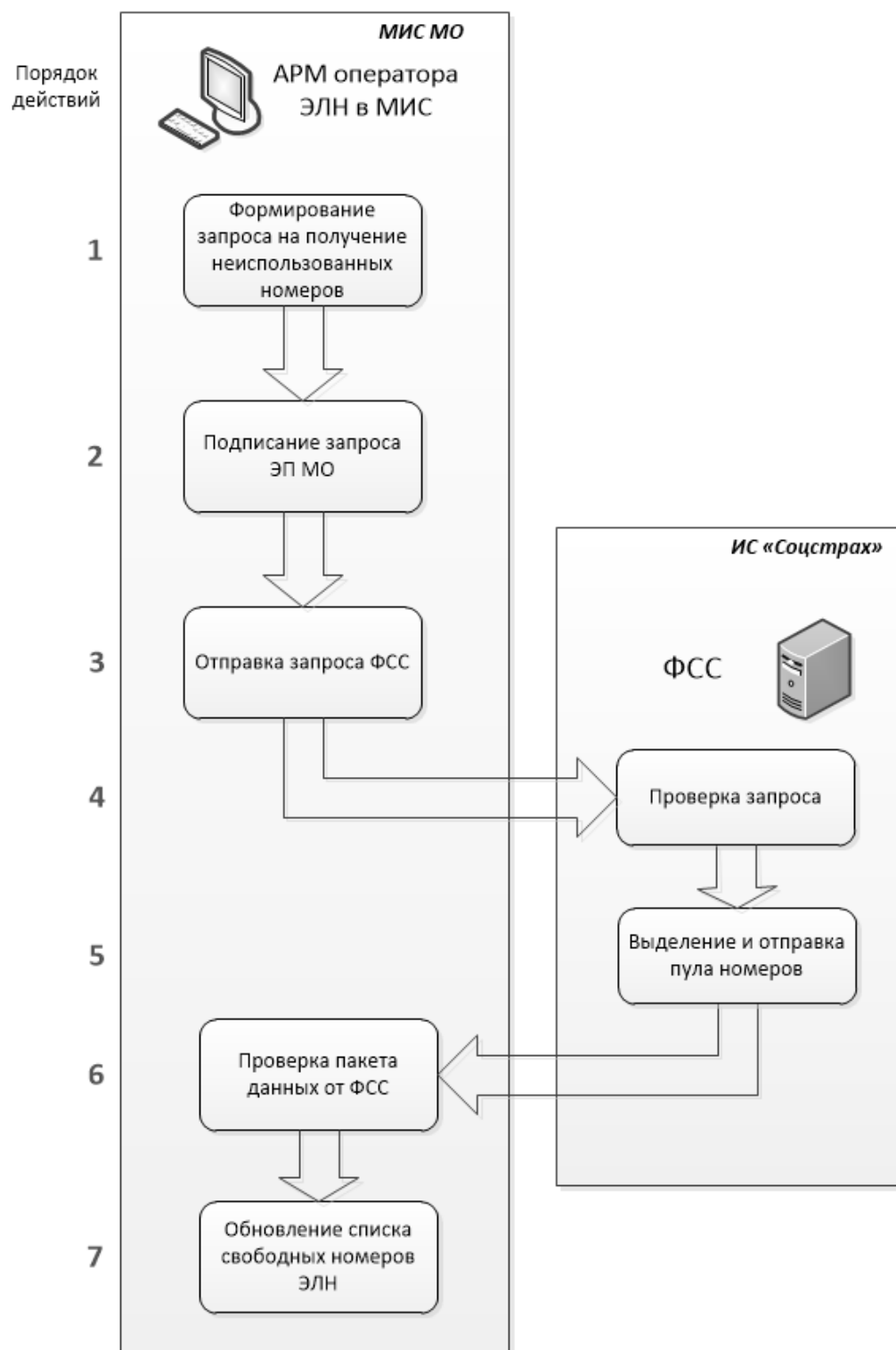


Рисунок 4. Порядок действий по получению МИС МО от ЕИИС «Соцстрах» сведений о неиспользованных номерах ЭЛН.

Требования к медицинской организации

Для того чтобы интеграция КМИС с ЕИИС «Соцстрах» работала в юридически-значимом и соответствующем требованиям ФСС режиме, необходимо выполнить ряд подготовительных и организационных мероприятий со стороны медицинской организации.

Каждое рабочее место пользователя, участвующего в выписке листков нетрудоспособности, должно быть оснащено персональным компьютером, подключенным к КМИС. Пользователь должен пройти обучение работе в КМИС и иметь все необходимые практические навыки для такой работы.

Все медицинские работники (врачи, председатели врачебной комиссии, фельдшера, медсестры), наделенные правом выписки листков нетрудоспособности, должны быть обеспечены ключами УКЭП. Для каждого такого пользователя должны быть установлены:

- **Квалифицированный сертификат ЭП.** Напоминаем, что, как правило, такой сертификат имеет срок действия – 1 год.
- **Носители сертификатов (электронные ключи)** в количестве, равном количеству сертификатов (каждый сертификат ЭП хранится на отдельном ключе). Для удобного и безопасного использования ключей ЭП рекомендуется использовать USB-ключи типа eToken и JaCarta компании «Аладдин Р.Д.» или Рутокен компании «Актив». Контейнер сертификата ЭП МО, записанный на носитель, должен быть сформирован с помощью ПО Крипто Про, контейнер сертификата ЭП физических лиц должен быть сформирован в формате того ПО, которое планируется использовать на рабочих станциях (или терминальных серверах): КриптоПро CSP v.4.0 или VipNet CSP 4.2.
- **Лицензии на СКЗИ.** Лицензией должна быть обеспечена каждая рабочая станция, где возможна выписка ЭЛН, плюс рабочее место оператора ЭЛН. Следует учитывать, что у КриптоПро CSP v.4.0 есть лицензии на рабочие станции и на сервер. Если используются терминальные серверы, то на них должна использоваться серверная лицензия.

МО также должна иметь собственную УКЭП, выданную на организацию (юридическое лицо). Поэтому дополнительно необходимо приобрести сертификат УКЭП для самой МО.

УКЭП физических лиц и МО должны быть созданы с применением алгоритмов ГОСТ Р 34.10-2012. Допускается применение УКЭП, созданных по ГОСТ Р 34.10-

2001 до 31.12.2018г (имеющих срок действия 31.12.2018г.) в соответствии с документом ФСБ России № 149/7/1/3-58 от 31.01.2014 «О порядке перехода к использованию новых стандартов ЭЦП и функции хэширования».

УКЭП для физических лиц и МО могут быть получены в любом аккредитованном удостоверяющем центре (УЦ).

Важный комментарий по поводу удостоверяющих центров.

Напомним, что согласно «Концепции региональной информатизации», утвержденной распоряжением Председателя Правительства РФ Д.А. Медведевым №2769-р от 29.12.2014, (<http://government.ru/media/files/Ea8O35fPr3l.pdf>), субъектам РФ было рекомендовано «... учитывать положения Концепции при подготовке и реализации проектов региональной информатизации, предусмотрев финансирование на их реализацию». Одним из ключевых принципов региональной информатизации является «... обеспечение юридической значимости документов и сведений, представленных в электронной форме». С этой точки зрения необходимо было «... обеспечить медицинский персонал сертификатами ключей проверки электронных подписей, необходимыми для ведения медицинской документации в электронной форме». Для этого органам государственной власти субъектов РФ было рекомендовано «... создавать ведомственные удостоверяющие центры или использовать услуги коммерческих удостоверяющих центров с учетом необходимости сокращения бюджетных расходов на получение и обслуживание сертификатов ключей проверки электронных подписей».

Другими словами, на необходимость решения вопроса о местном удостоверяющем центре и сокращении бюджетных затрат на выпуск и поддержку электронных подписей региональным властям было указано еще в 2014 г. Если органы власти субъекта РФ выполнили эти рекомендации, то необходимые государственные удостоверяющие центры должны быть созданы и поэтому для медицинских организаций они могут выпускать необходимое количество УКЭП и предоставлять их бесплатно или за минимальную плату. Если же в регионе эти рекомендации проигнорированы, то УКЭП придется покупать, возможно, за счет внутренних средств МО.

Ориентировочные затраты коммерческих удостоверяющих центров (взято с сайт https://tensor.ru/trends/tr_udo/about_UC/services) представлены в списке ниже:

- **Сертификат УКЭП физического лица:** 700 руб. на 1 год на 1 пользователя. На каждое физическое лицо с правом подписи ЭЛН требуется приобрести индивидуальный сертификат.
- **Сертификат УКЭП медицинской организации:** 2000 руб. на 1 год. Приобретается один сертификат на 1 медицинскую организацию.
- **Носитель etoken:** 1300 руб. Т.к. каждый сертификат необходимо хранить на отдельном носителе, то требуется столько носителей, сколько закупается сертификатов физических лиц + отдельный носитель для сертификата УКЭП МО.
- **Лицензия на право использования СКЗИ.** Для рабочих станций пользователей, работающих с ЭЛН, в зависимости от используемого СКЗИ, потребуется:

При использовании СКЗИ КриптоПро CSP v.4.0:

- **Закупить лицензии «на рабочее место» из расчета числа рабочих мест.** Стоимость за одно рабочее место порядка 2700 руб.
- **Закупить серверную лицензию.** Этот вариант рекомендуется, если рабочие места пользователей КМИС реализованы на базе «тонкого клиента» (работа на терминальном сервере). В этом случае требуется закупить лицензии на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP v.4.0» на сервере. Такая лицензия стоит порядка 37500 руб. на 1 сервер.

При использовании СКЗИ ViPNet CSP 4.2 не требуется приобретение коммерческих (платных) лицензий.

В МО должен быть выделен сотрудник, назначенный на роль «Оператора ЭЛН». Он будет ответственным за работу с ЭП МО, в его обязанности будет входить отправка электронных пакетов данных из КМИС в ЕИИС «Соцстрах». Его рабочее место должно быть также оснащено необходимым компьютерным оборудованием и программным обеспечением. Носитель с электронной подписью МО должен быть доступен данному сотруднику. Компьютер оператора ЭЛН должен иметь доступ к интеграционному сервису ЕИИС «Соцстрах» по адресу <https://docs.fss.ru/WSLnCryptoV11/FileOperationsLnPort?WSDL> через Интернет.

ОГРН МО, содержащийся в УКЭП МО, должен быть зарегистрирован в Единой базе данных ЕИИС «Соцстрах». Для этого МО должна быть зарегистрирована в ЕИИС «Соцстрах».

Если сертификаты пользователей поставляются на электронных ключах, то должны быть установлены драйверы электронных ключей (считывателей).

Для использования электронных ключей должна быть обеспечена возможность их легкого подключения, т.е., например, при использовании USB-ключей типа eToken компьютер должен иметь свободный и активный USB-порт к которому можно быстро подключить/извлечь ключ (использование разъемов на задней панели компьютера может быть не удобным, может потребоваться приобретение USB-удлинителей).

Требования к лицензированию ПО

Толстый клиент (рабочая станция) с использованием СКЗИ «КриптоПро CSP v.4.0»

На каждом компьютере пользователя функционала ЭЛН в КМИС должно быть установлено и соответствующим образом лицензировано следующее ПО необходимых версий:

ПО, обеспечивающее базовые требования к работе КМИС:

1. Клиентская операционная система семейства Microsoft Windows: Windows 7/8/8.1/10.
2. Клиент IBM Notes 9.0.1 с установленным пакетом исправлений Feature Pack 9 или новее.
3. Лицензия на право использования КМИС.

ПО для работы функционала ЭЛН в КМИС, не требующее лицензирования (приобретения платных лицензий):

1. Драйверы USB-ключей:
 - Для eToken - eToken PKI Client 5.1 SP1 (страница загрузки: <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/6b23e20a-c832-4846-8581-b8b11319e1a9>);
 - Для Рутокен - Драйверы Рутокен для Windows версии 4.3.1.0 или новее (страница загрузки: <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>).
2. КриптоПро ЭЦП Browser plug-in версии 2.0 (Страница загрузки: https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0).

ПО, требующее лицензирования (приобретения платных лицензий) для работы функционала ЭЛН в КМИС:

1. КриптоПро CSP v.4.0 (страница загрузки: <https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>). Необходимо приобретение «Лицензии на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 на одном рабочем месте» на каждую рабочую станцию, на которой будет (или может) осуществляться работа с ЭЛН, независимо от количества пользователей КМИС и пользователей функционала ЭЛН. Стоимость одной лицензии - 2700р.

2. Лицензия на право использования функционала ЭЛН в КМИС.

На каждом компьютере пользователя функционала ЭЛН в КМИС должно быть установлено и соответствующим образом лицензировано следующее ПО необходимых версий:

ПО, обеспечивающее базовые требования к работе КМИС:

1. Клиентская операционная система семейства Microsoft Windows: Windows 7/8/8.1/10.
2. Клиент IBM Notes 9.0.1 с установленным пакетом исправлений Feature Pack 9 или новее.
3. Лицензия на право использования КМИС.

ПО для работы функционала ЭЛН в КМИС, не требующее лицензирования (приобретения платных лицензий):

1. ViPNet CSP 4.2 (страница загрузки: https://infotecs.ru/downloads/besplatnye-produkty/vipnet-csp-4-2.html?show_form=Y)
2. Драйверы USB-ключей:
 - Для eToken - eToken PKI Client 5.1 SP1 (страница загрузки: <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/6b23e20a-c832-4846-8581-b8b11319e1a9>);
 - Для Рутокен - Драйверы Рутокен для Windows версии 4.3.1.0 или новее (страница загрузки: <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>).
3. Распространяемый пакет Microsoft Visual C++ 2017 32-разрядной версии (страница загрузки: https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x86.exe).

ПО, требующее лицензирования (приобретения платных лицензий) для работы функционала ЭЛН в КМИС:

1. Лицензия на право использования функционала ЭЛН в КМИС.

На каждом терминальном сервере, на котором будут работать пользователи функционала ЭЛН в КМИС должно быть установлено и соответствующим образом лицензировано следующее ПО необходимых версий:

ПО, обеспечивающее базовые требования к работе КМИС:

1. Серверная операционная система семейства Microsoft Windows Server: Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016;
2. Лицензии пользовательского доступа Microsoft Windows Server (CAL);
3. Клиентские лицензии служб удаленных рабочих столов (RDS CAL);
4. Клиент IBM Notes 9.0.1 с установленным пакетом исправлений Feature Pack 9 или новее;
5. Лицензия на право использования КМИС.

ПО для работы функционала ЭЛН в КМИС, не требующее лицензирования (приобретения платных лицензий):

1. Драйверы USB-ключей:
 - Для eToken - eToken PKI Client 5.1 SP1 (страница загрузки: <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/6b23e20a-c832-4846-8581-b8b11319e1a9>);
 - Для Рутокен - Драйверы Рутокен для Windows версии 4.3.1.0 или новее (страница загрузки: <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>).
2. Распространяемый пакет Microsoft Visual C++ 2017 32-разрядной версии (страница загрузки: https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x86.exe).

ПО, требующее лицензирования (приобретения платных лицензий) для работы функционала ЭЛН в КМИС:

1. КриптоПро CSP v.4.0 (страница загрузки: <https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>). Необходимо приобретение «Лицензии на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 на сервере» на каждый терминальный сервер, на котором будет (или может) осуществляться работа с ЭЛН, независимо от количества пользователей

КМИС и пользователей функционала ЭЛН. Стоимость одной лицензии - 37500р.

2. Лицензия на право использования функционала ЭЛН в КМИС.

На каждом терминальном сервере, на котором будут работать пользователи функционала ЭЛН в КМИС должно быть установлено и соответствующим образом лицензировано следующее ПО необходимых версий

ПО, обеспечивающее базовые требования к работе КМИС:

1. Серверная операционная система семейства Microsoft Windows Server: Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016;
2. Лицензии пользовательского доступа Microsoft Windows Server (CAL);
3. Клиентские лицензии служб удаленных рабочих столов (RDS CAL);
4. Клиент IBM Notes 9.0.1 с установленным пакетом исправлений Feature Pack 9 или новее;
5. Лицензия на право использования КМИС.

ПО для работы функционала ЭЛН в КМИС, не требующее лицензирования (приобретения платных лицензий):

1. ViPNet CSP 4.2 (страница загрузки: https://infotecs.ru/downloads/besplatnye-produkty/vipnet-csp-4-2.html?show_form=Y)
2. Драйверы USB-ключей:
 - Для eToken - eToken PKI Client 5.1 SP1 (страница загрузки: <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/6b23e20a-c832-4846-8581-b8b11319e1a9>);
 - Для Рутокен - Драйверы Рутокен для Windows версии 4.3.1.0 или новее (страница загрузки: <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>).
3. Распространяемый пакет Microsoft Visual C++ 2017 32-разрядной версии (страница загрузки: https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x86.exe).

ПО, требующее лицензирования (приобретения платных лицензий) для работы функционала ЭЛН в КМИС:

1. Лицензия на право использования функционала ЭЛН в КМИС.

Установка и настройка ПО для ЭП

В зависимости от того какое ПО, выполняющего функцию средств ЭП, планируется использовать и от назначения рабочей станции, следует выполнить следующие действия по установке, описанные ниже в данной главе:

При использовании КриптоПро CSP v 4.0:

- Установка Крипто Про CSP;
- Установка распространяемого пакета Microsoft Visual C++ 2017.

При использовании VipNet CSP 4.2:

- Установка VipNet CSP;
- Установка распространяемого пакета Microsoft Visual C++ 2017;
- Подключение контейнеров ключей ЭП.

Независимо от используемого ПО следует выполнить рекомендации в главе «Установка сертификатов».

Внимание! Одновременная установка двух и более средств ЭП не допускается. В случае необходимости сменить средство ЭП, прежде чем устанавливать новое ПО следует предварительно удалить имеющееся. Например, если необходимо использовать VipNet CSP 4.2 на компьютере, где уже установлен КриптоПро CSP v 4.0, то сначала следует удалить КриптоПро CSP v 4.0, а затем устанавливать VipNet CSP 4.2.

Установка VipNet CSP

1. Запустите установочный файл программы.
2. Для продолжения установки в окне с лицензионным соглашением следует принять условия соглашения, отметив «Я принимаю это соглашение» и нажать «Продолжить».

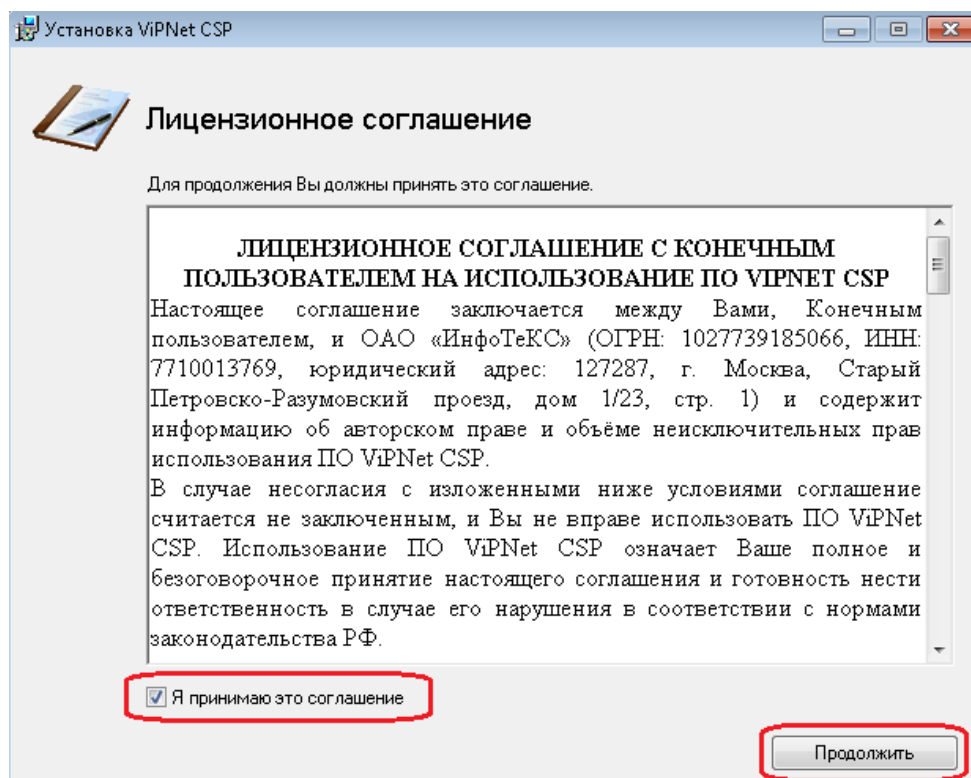


Рисунок 5. Лицензионное соглашение.

3. В окне выбора способа установки нажмите «Установить сейчас». Установка будет выполнена с настройками по умолчанию.

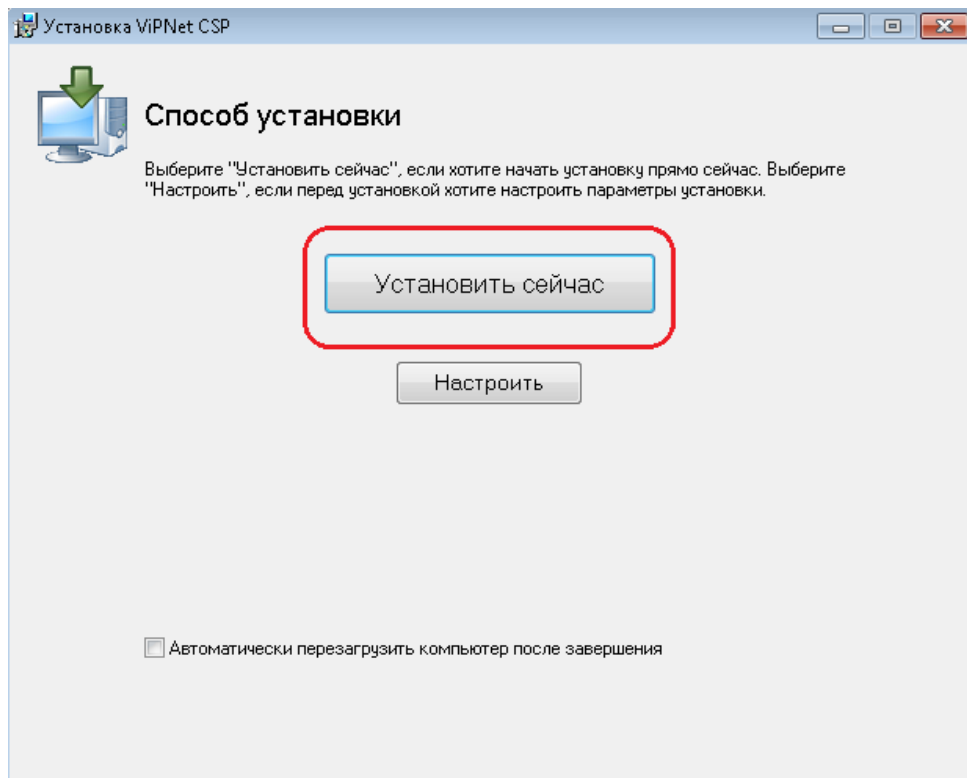


Рисунок 6. Выбор способа установки.

4. По завершении процесса установки нажмите «Заккрыть».

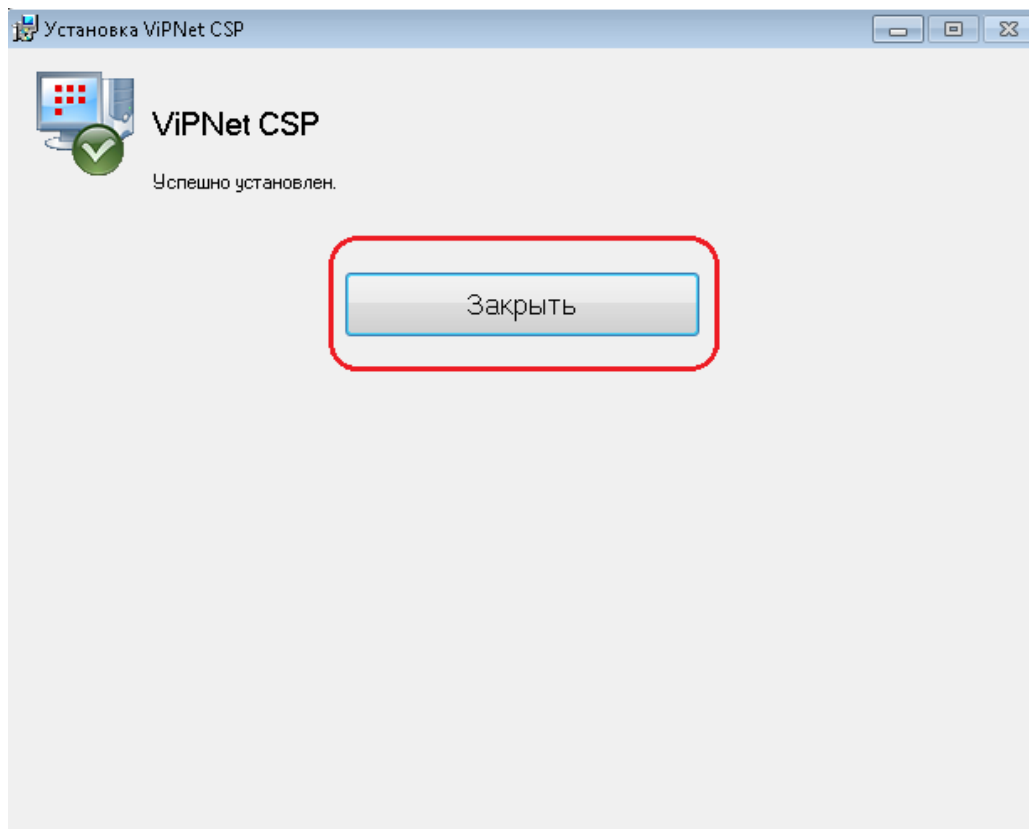


Рисунок 7. Завершение установки.

5. В окне с предложением выполнить перезагрузку компьютера нажмите «Да» для перезагрузки сейчас.

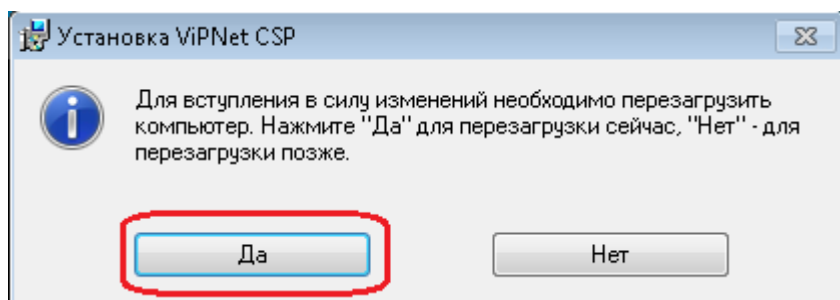


Рисунок 8. Перезагрузка компьютера.

Установка Крипто Про CSP

1. Запустите установочный файл программы.
2. В окне установщика нажмите «Установить (рекомендуется)» для установки программы с параметрами по умолчанию.

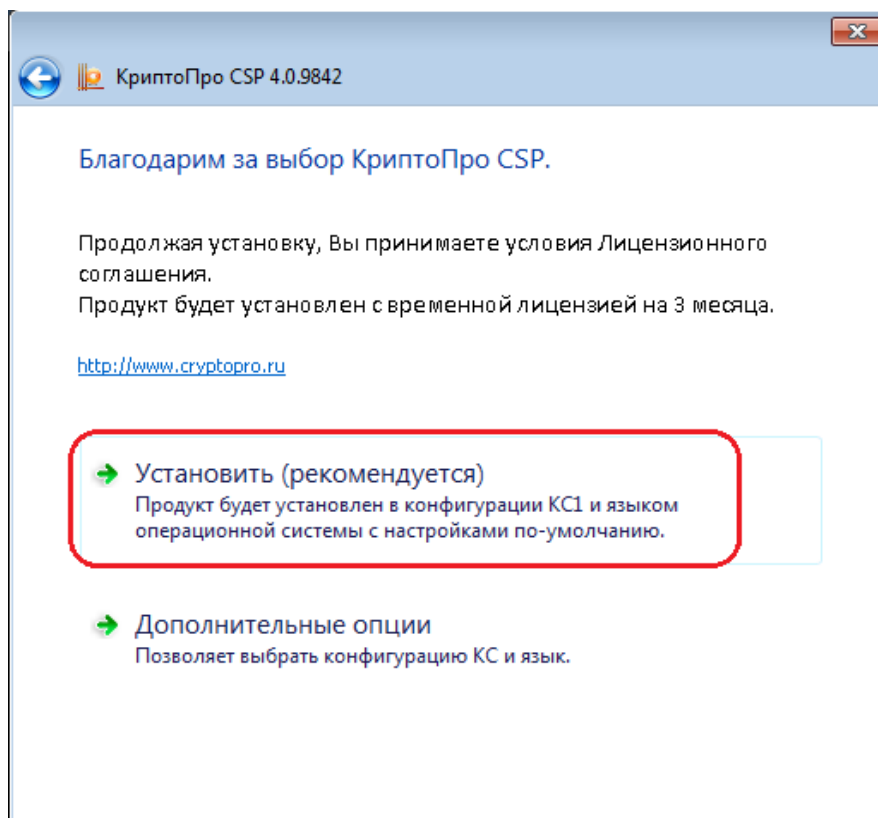


Рисунок 9. Выбор способа установки.

3. По завершении установки нажмите «ОК» в информационном окне с результатами установки.

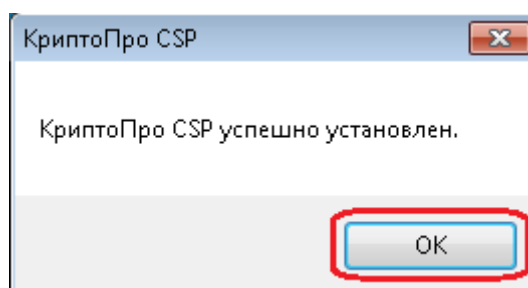


Рисунок 10. Сообщение с результатами установки.

Установка сертификатов

На компьютеры пользователей требуется установить следующие сертификаты:

- **Корневой сертификат удостоверяющего центра.** Устанавливаются сертификаты всех удостоверяющих центров, которые выпускали сертификаты пользователей системы.
- **Список отозванных сертификатов.** Удостоверяющий центр, выпускающий сертификаты пользователей, периодически публикует списки отозванных сертификатов. При выпуске обновленного списка отозванных сертификатов его следует также установить на компьютеры пользователей для исключения использования сертификатов, к которым утрачено доверие.
- **Сертификаты пользователей.** Устанавливаются сертификаты всех пользователей, имеющих возможность подписывать ЭЛН. По мере добавления новых пользователей в систему или при перевыпуске сертификатов действующих пользователей, новые сертификаты должны оперативно устанавливаться на компьютеры пользователей.

На рабочую станцию оператора сервиса ЭЛН также необходимо установить сертификат МО и «Сертификат уполномоченного лица», который следует загрузить с портала ЭЛН ФСС: <http://cabinets.fss.ru/eln.html>.



Рисунок 11. Загрузка сертификата уполномоченного лица.

Для установки сертификата выполните следующие действия.

1. Нажмите на файле сертификата правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню «Установить сертификат».

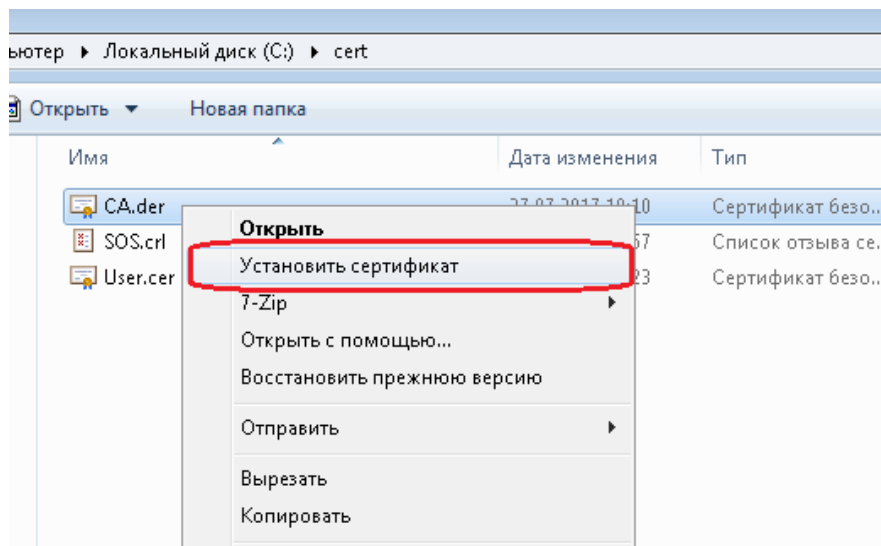


Рисунок 12. Установка сертификата.

2. Запустится Мастер импорта сертификатов, для продолжения установки следует нажать «Далее».

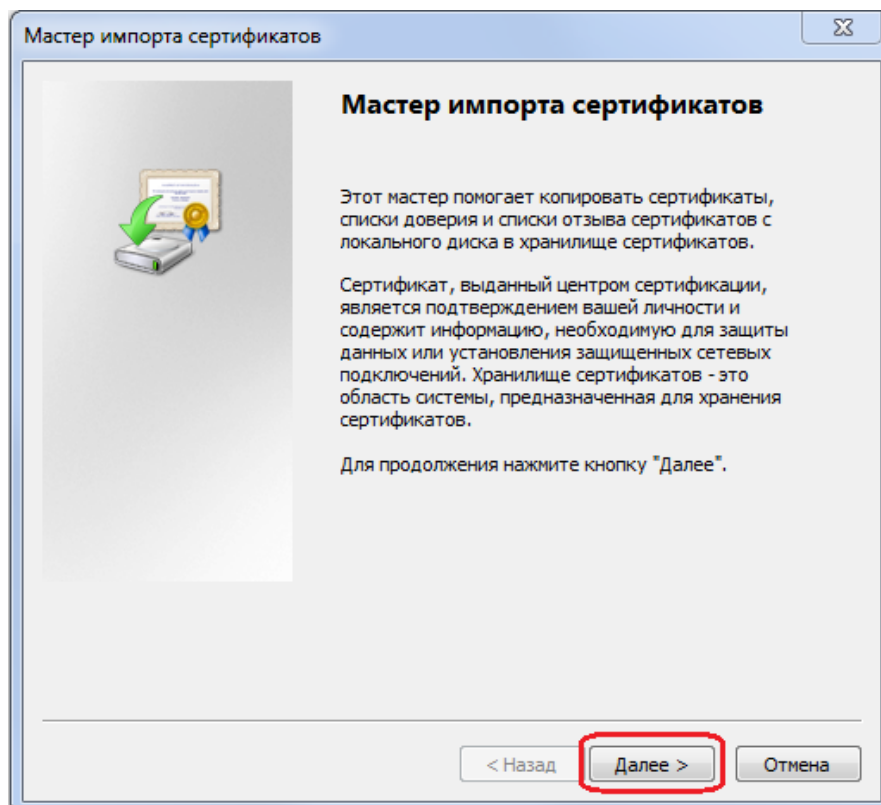


Рисунок 13. Мастер импорта сертификатов.

3. Укажите вручную хранилище сертификатов, для этого выберите «Поместить сертификаты в следующее хранилище» и нажмите обзор.

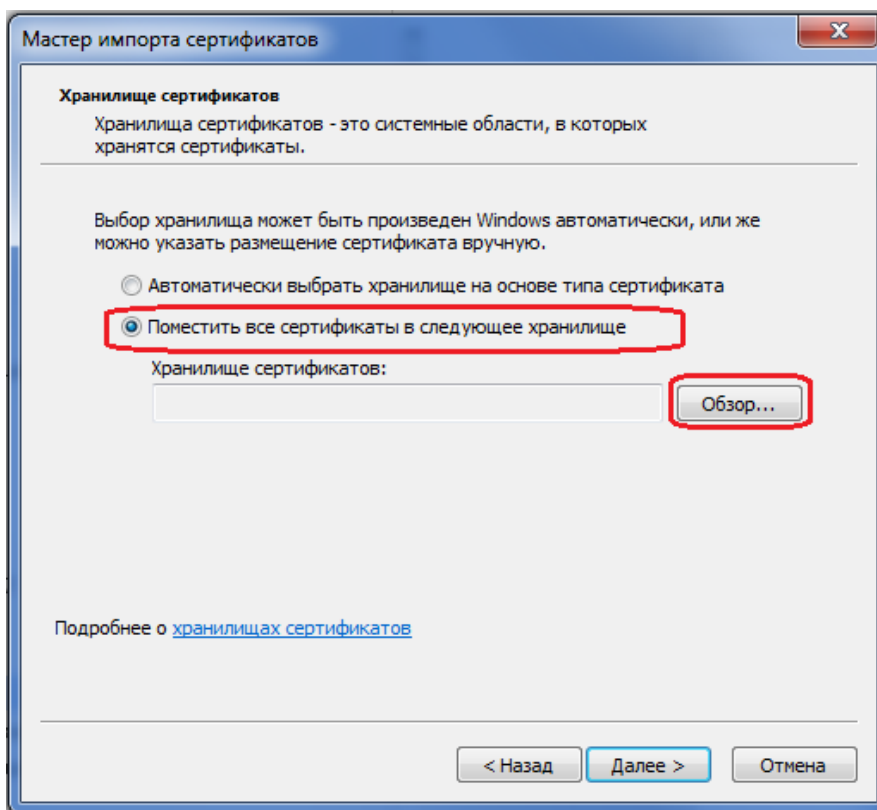


Рисунок 14. Выбор хранилища сертификатов.

4. Выберите хранилище сертификатов. Все сертификаты пользователей, сертификат МО и «Сертификат уполномоченного лица» следует помещать в хранилище «Личное».

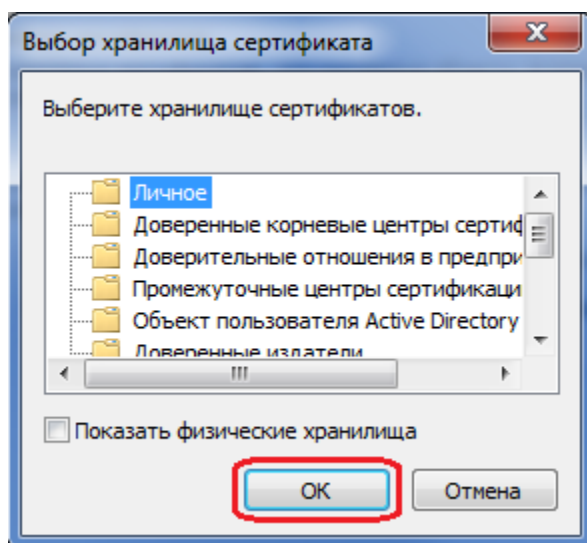


Рисунок 15. Хранилище сертификатов пользователей.

Корневые сертификаты удостоверяющих центров следует размещать в хранилище «Доверенные корневые центры сертификации».

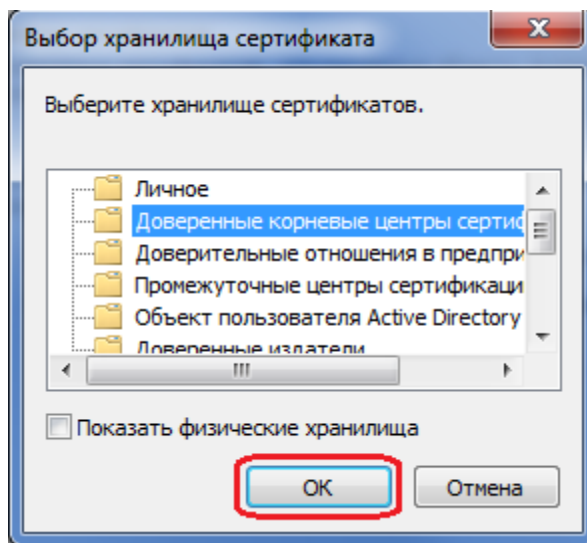


Рисунок 16. Хранилище корневых сертификатов удостоверяющих центров.

Списки отозванных сертификатов следует размещать в хранилище «Промежуточные центры сертификации».

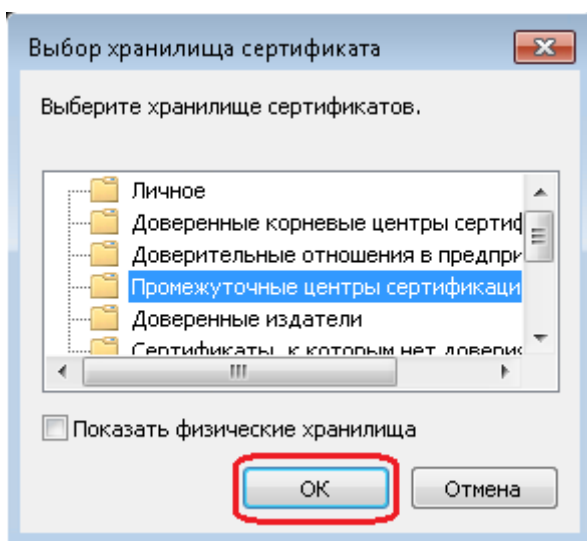


Рисунок 17. Хранилище списков отозванных сертификатов.

После выбора хранилища нажмите «ОК».

5. После выбора хранилища сертификатов нажмите «Далее».

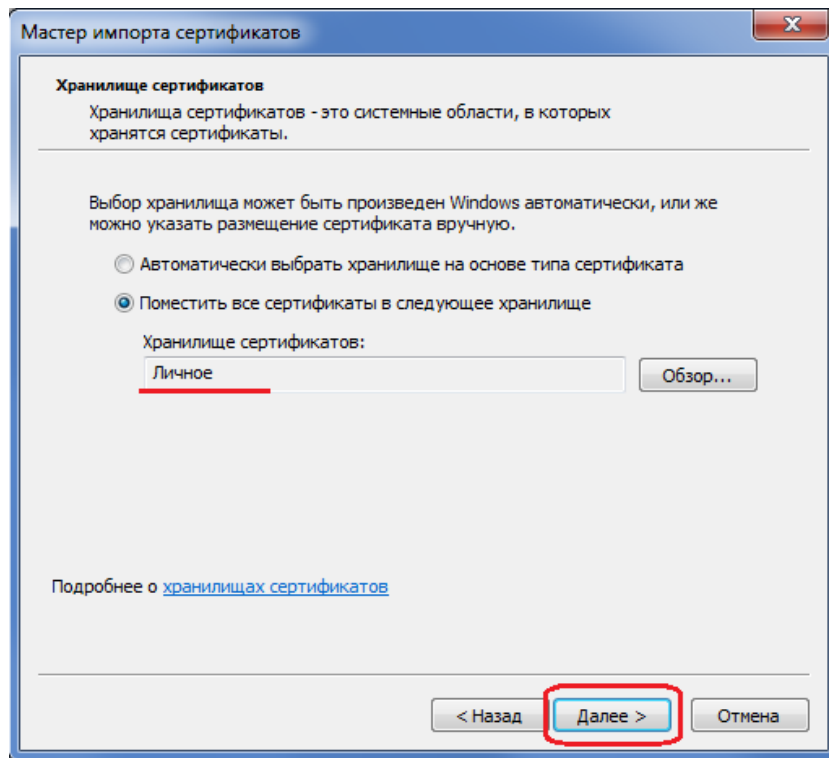


Рисунок 18. Установка сертификата.

6. Для установки сертификата нажмите «Готово» в окне завершения мастера импорта сертификатов.

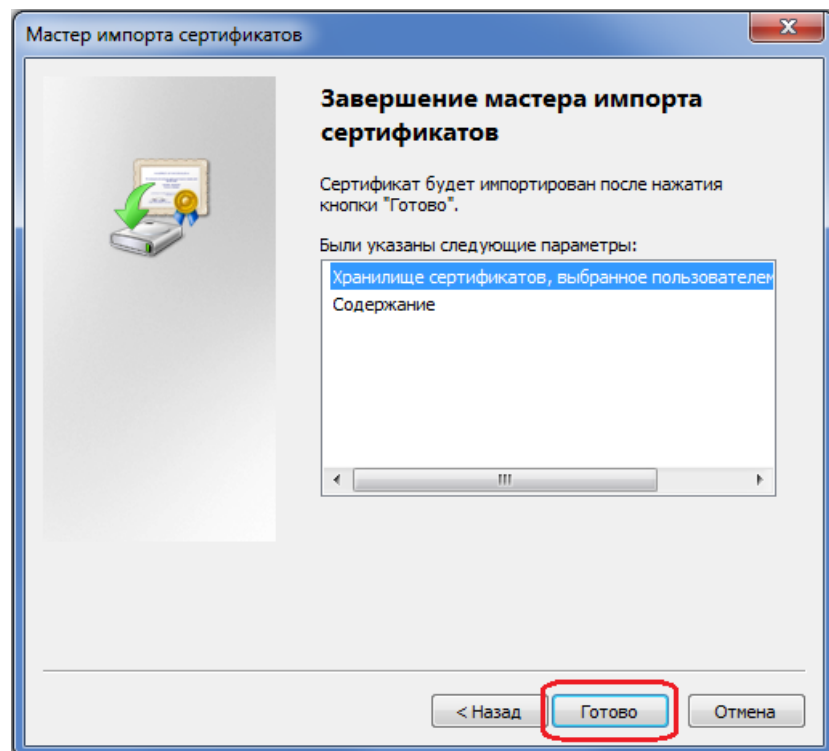


Рисунок 19. Завершение мастера импорта сертификатов.

7. После установки сертификата нажмите «ОК» в окне с сообщением о результатах установки.

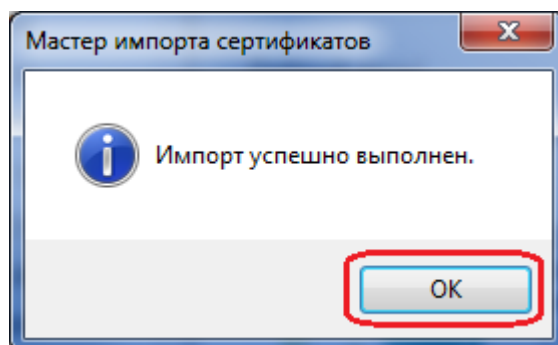


Рисунок 20. Информация об установке сертификата.

Подключение контейнеров ключей ЭП

Для подписания документов с помощью ЭП пользователю необходимо применять свой ключ электронной подписи. Ключ содержится в защищенном контейнере в виде файла или в аппаратном носителе типа eToken или Rutoken.

Необходимо в ПО, выполняющем функцию средств ЭП, настроить использование контейнера с ключом электронной подписи для конкретного пользователя.

Подключение файла контейнера ключей VipNet CSP

1. Подключите к компьютеру носитель с контейнером ключей или скопируйте файл контейнера на локальный диск.
2. Откройте программу VipNet SCP, в разделе «Контейнеры» нажмите «Добавить» для подключения контейнера ключей.

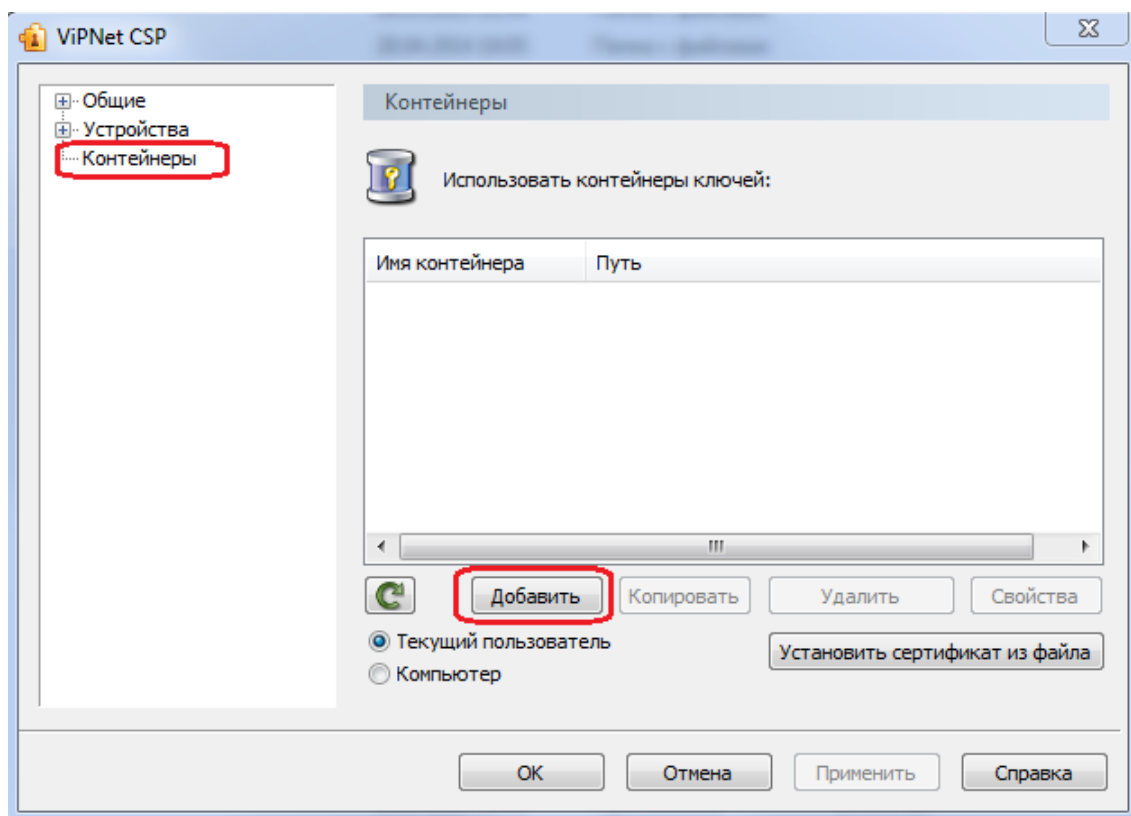


Рисунок 21. Добавление контейнера.

3. Если используется контейнер в виде файла, то выберите «Папка на диске» и нажмите «Обзор». Требуется указать папку, в которой находится файл контейнера ключей.

Если используется аппаратный ключ, то следует выбрать из списка соответствующее устройство.

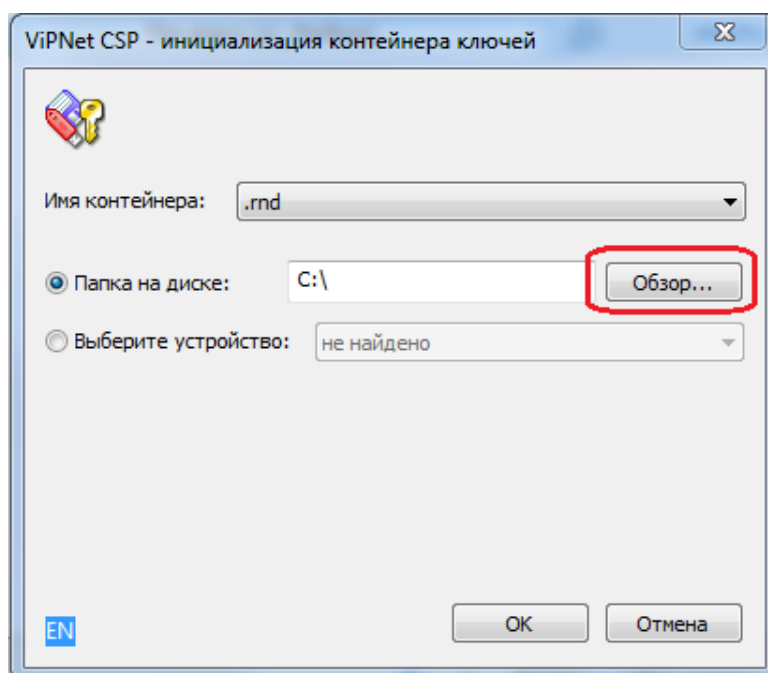


Рисунок 22. Выбор папки с контейнером.

4. После указания папки с файлом контейнера должен появиться список имеющихся в ней контейнеров. Укажите используемый контейнер и нажмите «ОК».

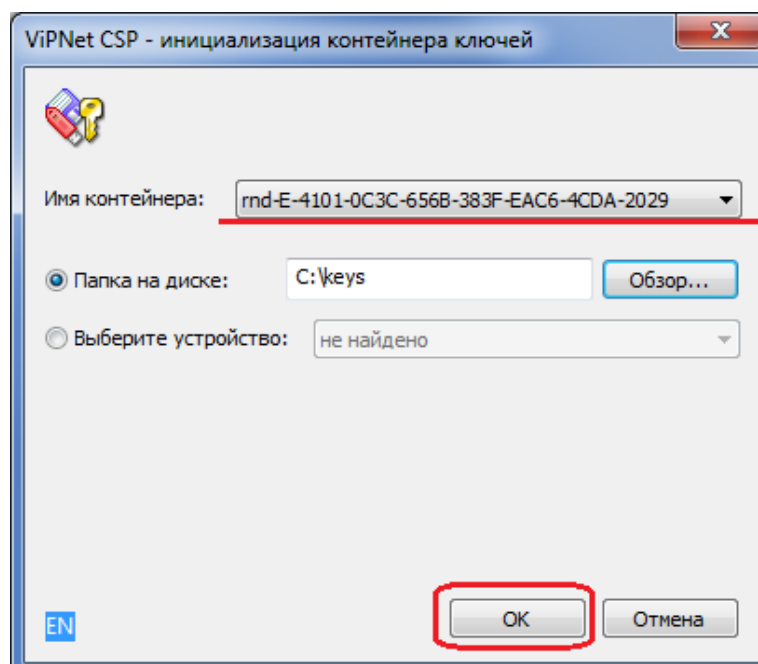


Рисунок 23. Выбор контейнера.

5. После добавления контейнера в окне сообщения нажмите «Да» для добавления сертификатов в хранилище.

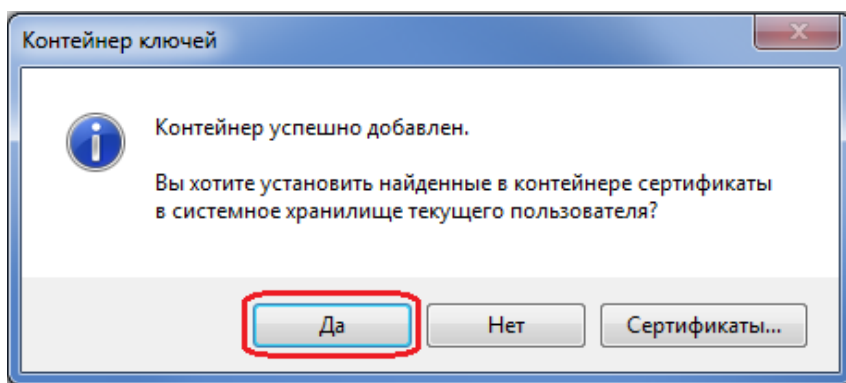


Рисунок 24. Добавление сертификатов в хранилище.

6. Нажмите «ОК» в окне с сообщением о результатах установки сертификатов.

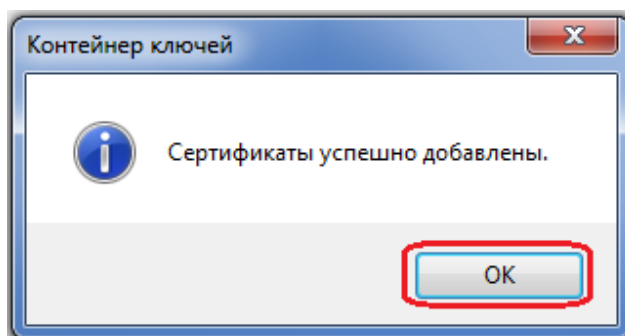


Рисунок 25. Сообщение о результатах установки сертификатов.

При корректной установке контейнера он появится в списке контейнеров.

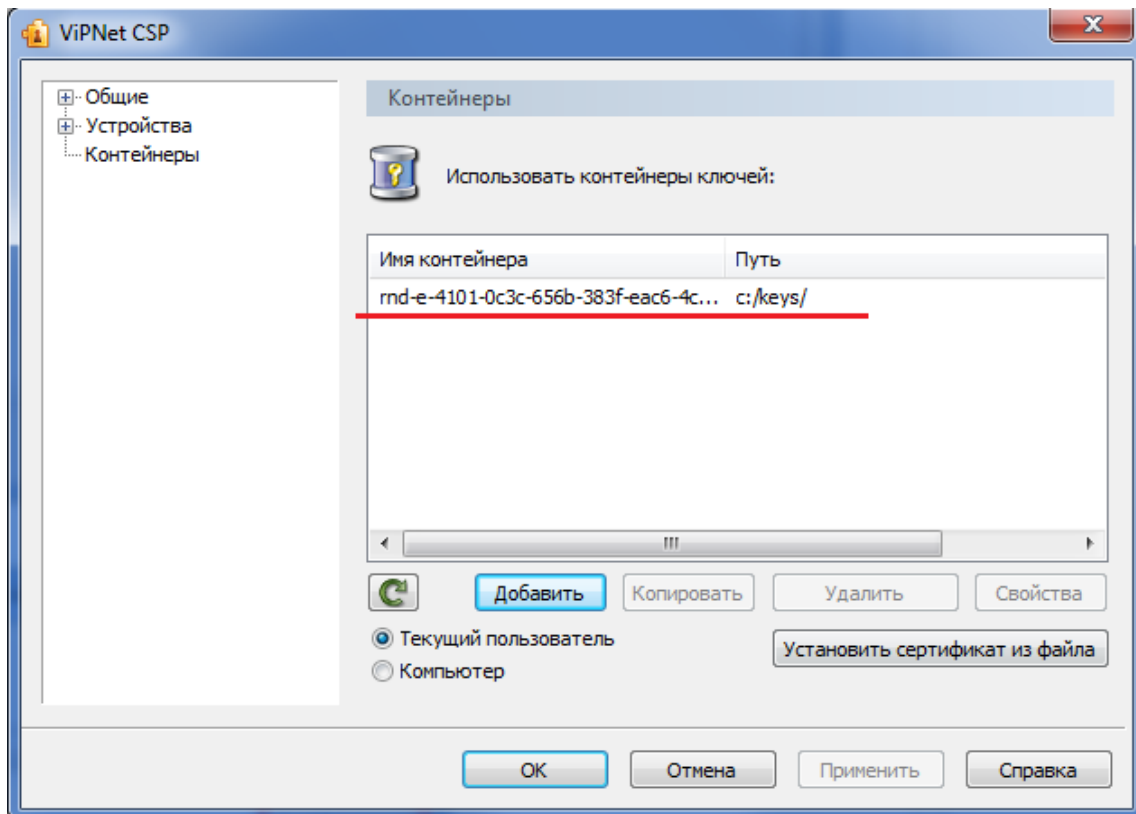


Рисунок 26. Подключенные контейнеры.

Настройка интеграции с ЕИИС Соцстрах

Настройка сервера КМИС производится в клиенте IBM Notes под учетной записью с правами администратора системы.

Для работы интеграции на сервере КМИС требуется выполнить следующие действия:

- Установить пакет обновлений FP9 или выше для клиента IBM Notes 9.0.1;
- Установить пакет обновлений FP3 для КМИС 3.8.7 или более позднюю версию;
- Активировать интеграцию с ЕИИС Соцстрах;
- Настроить личные профайлы пользователей;

Активация и изменение настроек интеграции с ЕИИС Соцстрах

Включение интеграции КМИС с ЕИИС «Соцстрах», а также изменение настроек интеграции производится с помощью специальной программы активации. Программа активации и активационный ключ предоставляются при приобретении лицензии на использование в КМИС интеграции с ЕИИС «Соцстрах». Для выполнения активации необходимо, чтобы компьютер, на котором запускается программа активации, имел доступ к сети Интернет.

1. Подключитесь в клиенте IBM Notes к серверу КМИС (откройте БД начальной страницы МИС) под учетной записью с правами администратора системы.
2. Распакуйте архив с программой активации на той же рабочей станции, где запущен клиент IBM Notes и запустите файл SIntegrationEIS.exe.

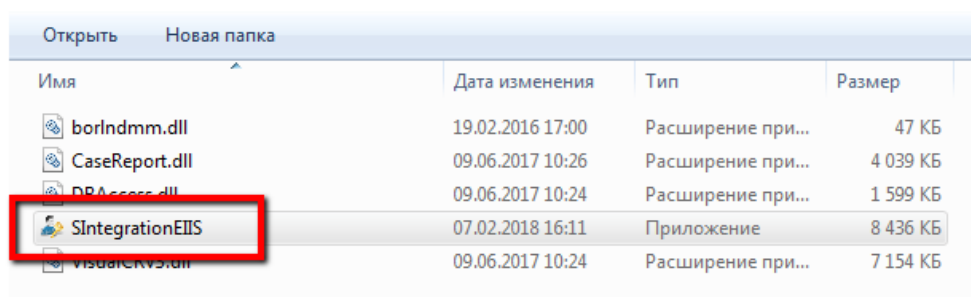


Рисунок 27. Программа активации.

3. Если интеграция не была ранее активирована, то появится окно для ввода ключа активации. Введите активационный ключ и нажмите «Активировать».

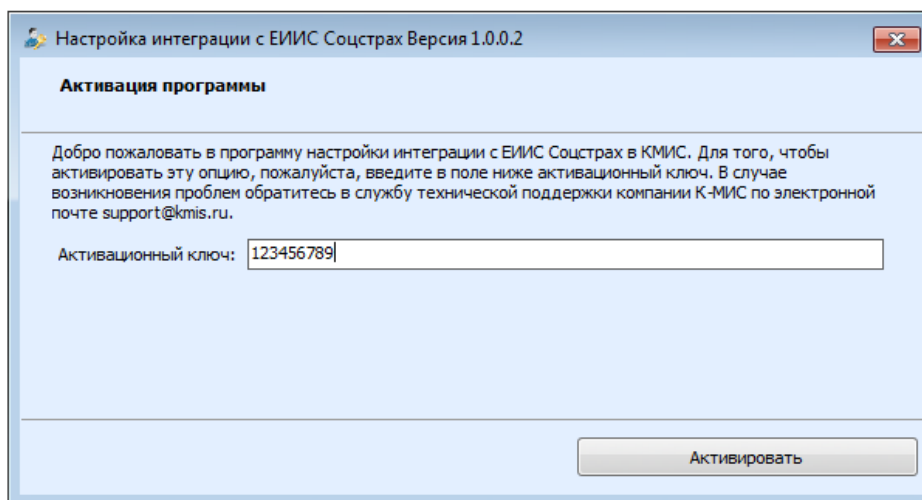


Рисунок 28. Ввод активационного ключа.

4. При успешной активации откроется окно настроек интеграции с ЕИИС Соцстрах:

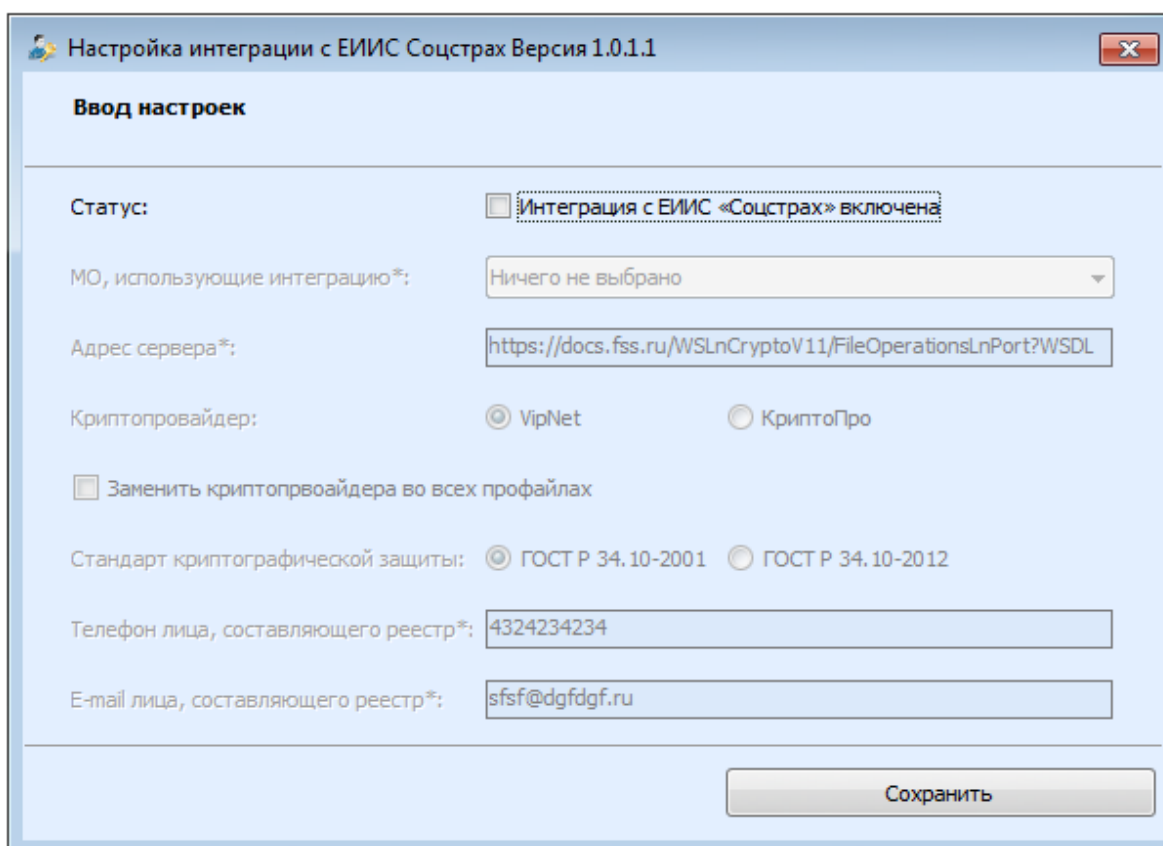


Рисунок 29. Настройка интеграции с ЕИИС Соцстрах, Ввод настроек.

Если в поле «Статус», снята галка, то остальные поля будут неактивны. При включенной галке все поля становятся активными:

Настройка интеграции с ЕИИС Соцстрах Версия 1.0.1.1

Ввод настроек

Статус: Интеграция с ЕИИС «Соцстрах» включена

МО, использующие интеграцию*: Ничего не выбрано

Адрес сервера*:

Криптопровайдер: VipNet КриптоПро

Заменить криптопровайдера во всех профайлах

Стандарт криптографической защиты: ГОСТ Р 34.10-2001 ГОСТ Р 34.10-2012

Телефон лица, составляющего реестр*:

E-mail лица, составляющего реестр*:

Сохранить

Рисунок 30. Настройка интеграции с ЕИИС Соцстрах, Ввод настроек.

Поля заполняются следующими значениями по умолчанию:

- Статус — галка снята;
- МО, использующие интеграцию - Ничего не выбрано;
- Адрес сервера – <https://docs.fss.ru/WSLnCryptoV11/FileOperationsLnPort?WSDL>;
- Стандарт криптографической защиты - ГОСТ Р 34.10-2001.

Заполните поля:

- «Телефон лица, составляющего реестр»;
- «E-mail лица, составляющего реестр».

Радиокнопка «Криптопровайдер» позволяет выбрать криптопровайдера для заполнения поля «Используемые средства ЭП» в профайле пользователя.

- Если в поле «Используемые средства ЭП» в блоке «Настройки листка временной нетрудоспособности» профайла пользователя не указан криптопровайдер, то установится выбранное в программе активации значение.
- Если в поле «Используемые средства ЭП» в блоке «Настройки листка временной нетрудоспособности» профайла пользователя указан криптопровайдер, то при установке галки «Заменить криптопровайдера во всех профайлах», информация в профайле пользователя обновится на новое значение.

Обязательные для заполнения поля: «МО, использующие интеграцию», «Адрес сервера», «Телефон лица, составляющего реестр» и «E-mail лица, составляющего реестр» (они помечены звездочками). Если какое-либо из полей не заполнено выведется соответствующее сообщение.

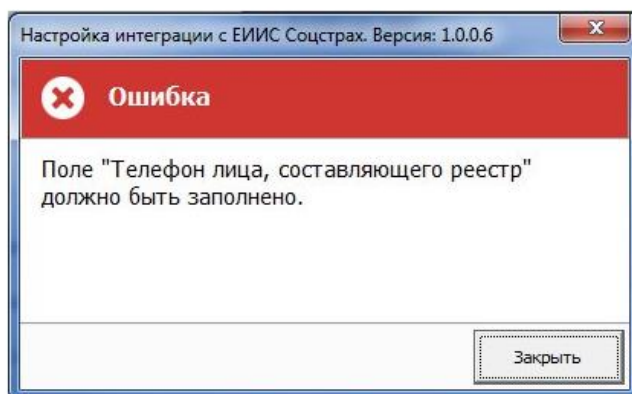


Рисунок 31. Пример сообщения об ошибке.

5. Значения в поле «МО, использующие интеграцию» подгружаются из «Центральный справочник -> Описание ЛПУ -> Учреждения\подразделения». Отображаются только учреждения. Если в настройках учреждений, выбранных в поле «МО, использующие интеграцию», не заполнено какое-нибудь из полей: «Официальный адрес», «ОГРН», то при попытке сохранения настроек выведется соответствующее сообщение:

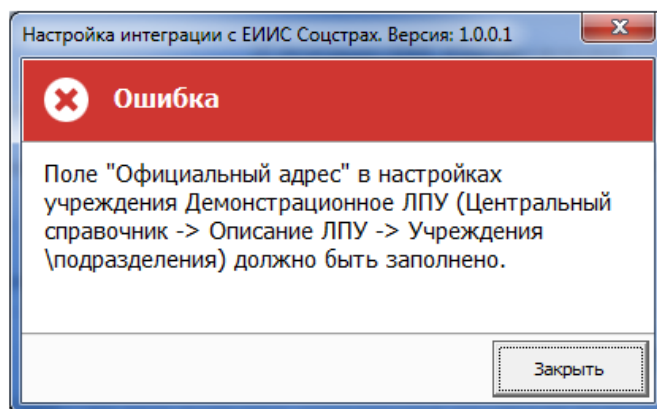


Рисунок 32. Сообщение об ошибке.

Продолжение сохранения настроек будет невозможным, пока не заполнятся настройки или не снимется галка у учреждений с незаполненными обязательными полями.

6. При нажатии на кнопку «Сохранить» – программа записывает настройки «Статус», «Адрес сервера» в профайл «EISProfile» БД ЦС.

По умолчанию в поле «Адрес сервера» программой активации проставляется адрес продуктовой среды. При необходимости для переключения на тестовый контур интеграции с ЕИИС Соцстрах необходимо в поле «Адрес сервера» указать - <https://docs-test.fss.ru/WSLnCryptoV11/FileOperationsLnPort?WSDL> и установить соответствующий сертификат уполномоченного лица, который можно скачать по адресу - <http://cabinets-test.fss.ru/eln.html>.

7. После выполнения программы активации администратор может изменить настройки интеграции в разделе ЦС - Настройки интеграции с ЕИИС Соцстрах.

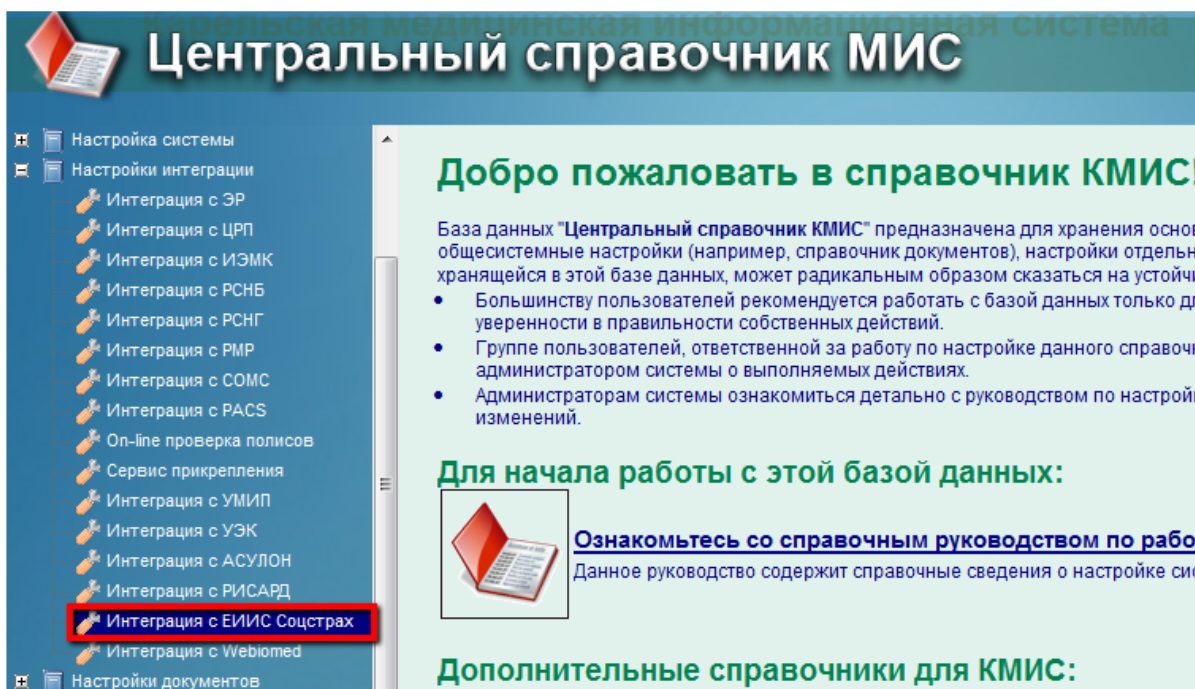


Рисунок 33. Настройки интеграции в ЦС.

Для редактирования настроек доступны следующие поля:

- Адрес сервера;
- Телефон лица, составляющего реестр;
- E-mail лица, составляющего реестр;
- Тип криптопровайдера;
- Способ получения номера для ЭЛН.

Сохранить и закрыть
 Закрыть

Интеграция с ЕИИС «Соцстрах»

Адрес сервера	<input type="text" value="https://docs-test.fss.ru/WSLnCryptoV11/FileOperationsLnPort?WSDL"/>
Телефон лица, составляющего реестр	<input type="text" value="43242342342321"/>
E-mail лица, составляющего реестр	<input type="text" value="sfsf@dgfdgf.ru"/>
Тип криптопровайдера	<input type="radio"/> VipNet <input checked="" type="radio"/> CryptoPro
Способ получения номера для ЭЛН	<input type="text" value="Любой свободный с текущего сервера"/>

Рисунок 34. Интеграция с ЕИИС «Соцстрах».

Настройка личных профайлов пользователей

1. Откройте личный профайл пользователя КМИС.
2. В основных настройках в разделе «Основные персональные настройки системы» выполните настройки стандарта криптографической защиты.

Личный профайл пользователя КМИС

Персональные настройки системы и пользовательская лицензия КМИС
Имя пользователя в системе: Кто НИ Будь

Основные настройки | Врачи и медсестры | Регистратура | Ограничения КМИС

В этом разделе собраны основные (наиболее важные) персональные настройки пользователя. Данные настройки влияют на некоторых статистических полей, тем самым освобождая Вас от постоянного ввода повторяющихся данных.

Основные персональные настройки системы

Мой код сотрудника основной код (числовой) доп. код (внутри ЛПУ) код по регистру ОМС телефон	Тестовый_21.01.15(1) Тест Тестирович - Врач мануальной терапии 1123
Должность Справочник специальностей Моя мед.специальность Подпись по умолчанию	(код КМИС:) <input checked="" type="radio"/> Справочник V004 <input type="radio"/> Справочник V015 Токсикология (код 110301) Будь К. Н.
Используется при создании документов системы. Используется при создании документов системы. Если заполнить это поле в личных настройках пользователя, его значение будет приниматься в первую очередь оттуда.	
Название учреждения	КОГБУЗ КИРОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 8 КОГБУЗ КИРОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 8
Краткое название	Этим значением будет заполняться поле с кратким названием "Выдавшего ЛПУ" листка нетрудоспособности, а также с кратким названием "ЛПУ, выписавшего рецепт" в документе "Рецепт" по умолчанию.
Коды ЛПУ Подразделение Адрес ЛПУ	Код OID , код МО , код ОГРН , код
Используется при печати документов системы. Используется при печати документов системы. Если заполнить это поле в личных настройках пользователя, его значение будет приниматься в первую очередь оттуда.	
Мое отделение Мой участок	(код) (номер участка)
Моя рабочая база данных Мой календарь Мой дополнительный календарь	
Папка "Мои пациенты"	Укажите в этом поле название папки, которая будет использоваться для работы команды "Мои пациенты" в главном меню баз данных ядра - амбулаторных карт, историй болезни или архива.
Моя личная папка	
<input type="checkbox"/> Запрашивать исполнителя при создании документов	
Моя медсестра Моя медсестра (2)	(код) (код)
Мой основной документ название документа	
Если в этом поле указать любой из документов КМИС, то в системе будет работать кнопка быстрого создания документа в главном представлении баз данных ядра КМИС.	
Используемая ЭП	<input checked="" type="radio"/> простая <input type="radio"/> усиленная квалифицированная
Стандарт криптографической защиты	<input checked="" type="radio"/> ГОСТ Р 34.10-2001 <input type="radio"/> ГОСТ Р 34.10-2012

Рисунок 35. Настройка профайла пользователя.

В данном поле указывается алгоритм подписи сертификата данного пользователя. Определить алгоритм можно, открыв свойства сертификата пользователя. Алгоритм будет указан во вкладке «Состав» в поле «Алгоритм подписи».

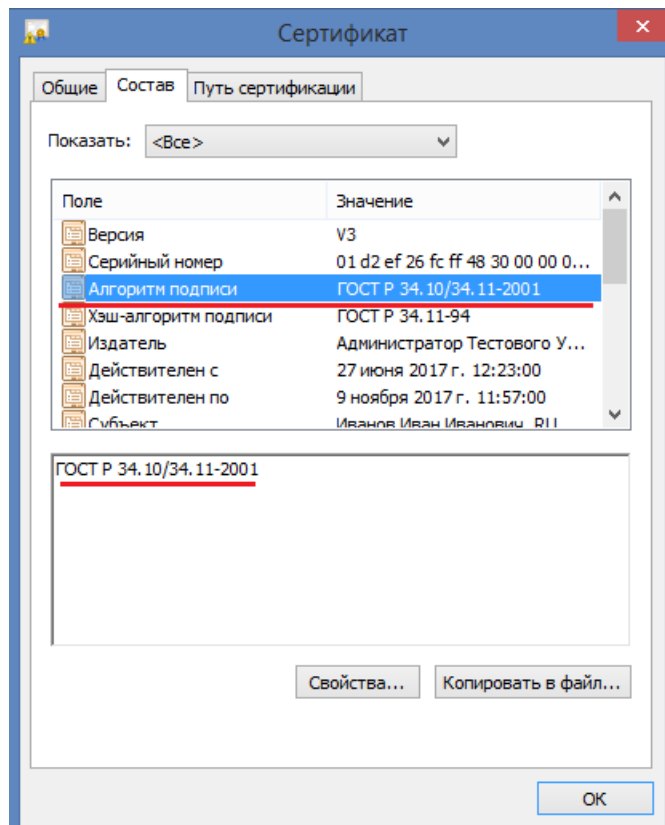


Рисунок 36. Определение алгоритма подписи.

- В разделе «Настройки отдельных документов» - «Настройки листка временной нетрудоспособности» необходимо заполнить поле «Серийный номер сертификата».

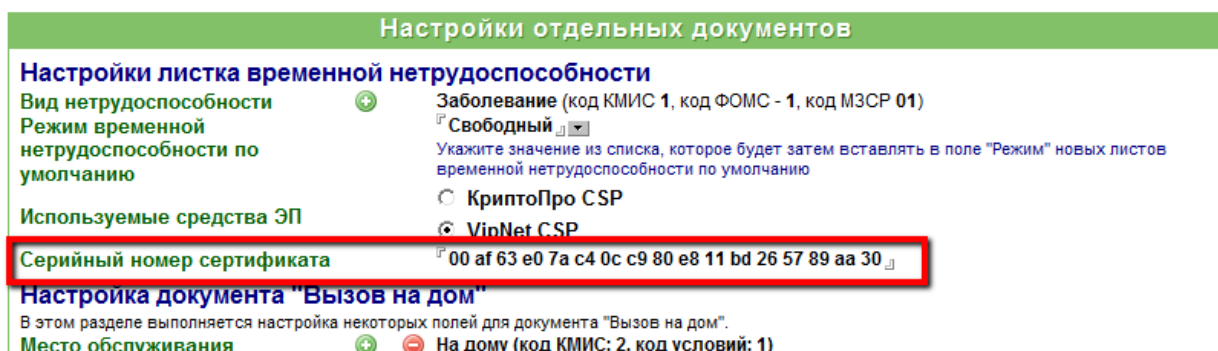


Рисунок 37. Настройка профайла пользователя.

В данном поле указывается серийный номер сертификата данного пользователя. Определить серийный номер можно, открыв свойства сертификата пользователя. Серийный номер указан во вкладке «Состав» в поле «Серийный номер».

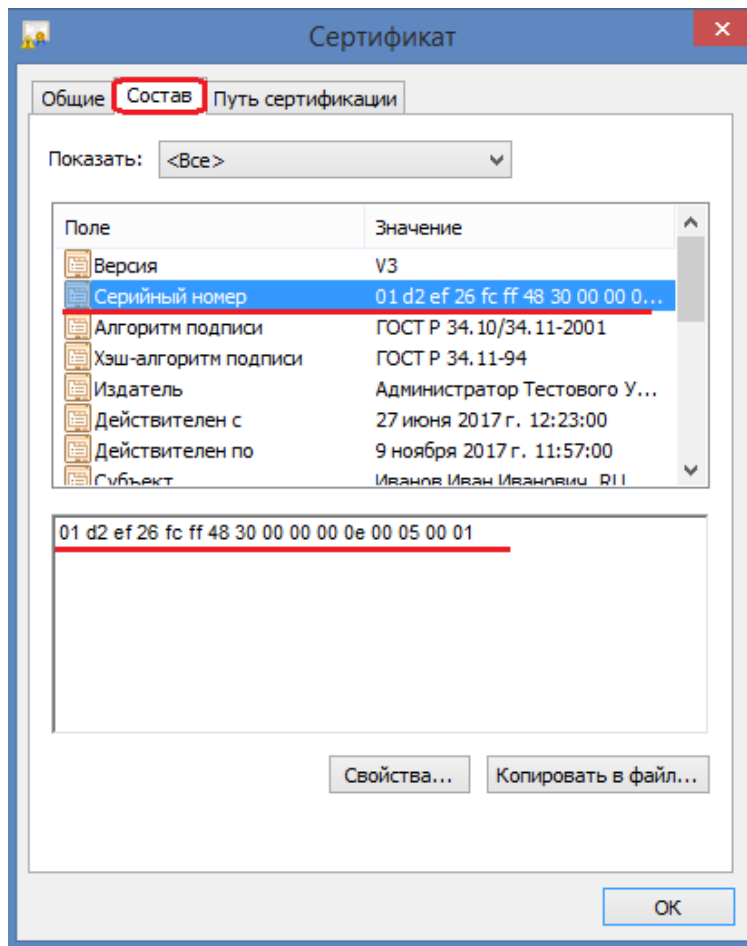


Рисунок 38 Оправление серийного номера сертификата.

В поле «Используемые средства ЭП» необходимо выбрать соответствующего криптопровайдера.

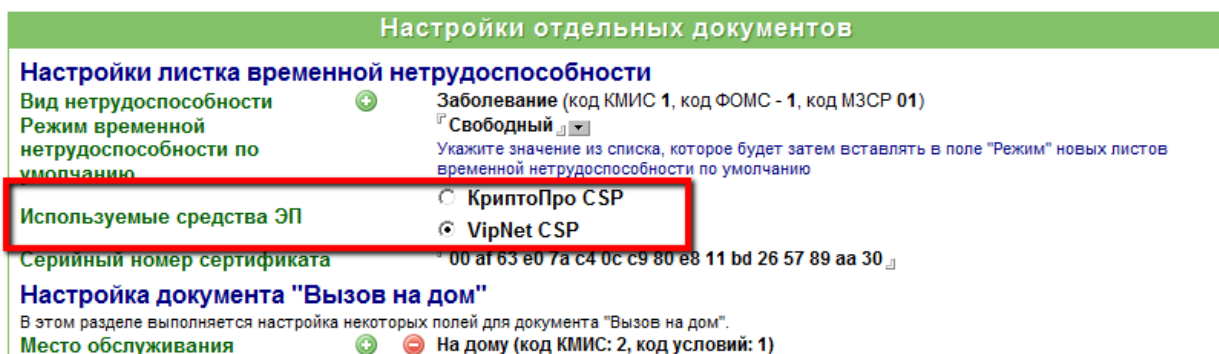


Рисунок 39. Используемые средства ЭП.

- После выполнения настроек нажмите кнопку «Сохранить и закрыть» и перезапустите клиент IBM Notes для вступления в силу изменений.

Дополнительные настройки для корректной передачи ЭЛН в ФСС

Для корректной передачи ЭЛН в ФСС необходимо заполнить следующие поля:

- На вкладке «Основные данные» в ПЧ пациента укажите его дату рождения;

СПЛОШНОЙ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ (08.12.1991)
Паспортные данные

Основные данные | Место жительства и прикреплении | Место работы (учебы) | Документы | Спец.отметки

Основные паспортные данные

Обновить из ЦРП

Фамилия: СПЛОШНОЙ
Имя: АНДРЕЙ
Отчество: ИВАНОВИЧ
Пол: Мужчина
Дата рождения: 08.12.1991

Место рождения: []
Семейная принадлежность: []
Семейное положение: []
Гражданство: Россия (1)
Национальность: []
Этническая группа: []
Образование: []
Социальный статус: []
Занятость: []
Дополнительная группа учета: []
Информация о родственниках: []
Статус представителя пациента: []

Рисунок 40. «Дата рождения» в ПЧ пациента.

- На вкладке «Место работы (учебы)» заполните поля «Организация (предприятие)» и «Профессия»;

СПЛОШНОЙ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ (08.12.1968)
Паспортные данные


Основные данные | Место жительства и прикреплении | Место работы (учебы) | Документы | Спец.отметки

Ведомственная принадлежность: []
Статья (или другие доп. данные): []
Организация (предприятие): ООО Рога и копыта (Полное название предприятия)
Подразделение (цех): []
Отдел: []
Профессия: БРИГАДИР СЛЕСАРЕЙ









С какого года работает по этой профессии: 2000
Дата приема на работу: 12.07.2000
Наличие вредности: []
Вредность или опасные условия труда: []
Коды вредностей: []
Вид работ: []
Код вида работ: []
Табельный (уникальный) № (код): []
Доп. места работы (совместительство): []

Рисунок 41. «Организация (предприятие)» и «Профессия» в ПЧ пациента.

- На вкладке «Документы» укажите СНИЛС пациента;

 **СПЛОШНОЙ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ (08.12.1968)**
Паспортные данные

Основные данные | Место жительства и прикреплении | Место работы (учебы) | **Документы** | Спец отметки

Документ, удостоверяющий личность   Паспорт гражданина России (14)
реквизиты серия номер
дата выдачи
кем выдан   ОУФМС России по Республике Карелия в г. Петрозаводске
код подразделения   001-002
Личный номер (код) пациента  3313
Номер удостоверения 
Номер амбулаторной карты
СНИЛС - - -
Льготы: Нет
Инвалидность: Инвалид по общему заболеванию, группа - 1 группа, дата установки - 12.07.2005
Страховой полис ОМС КАРЕЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ООО СМК РЕСО-МЕД (Республика Карелия) / 882322 7203141152, дата выдачи 31.12.1968
Дополнительные коды Код территории страхования по ОМС: 86000, код района страхования по ОМС:
Страховой полис ДМС ДМС МЕДТЕХСЕРВИС / 6746465108382129 [программа страхования - Программа страхования ДМС МЕДТЕХСЕРВИС]
Тип оплаты (по умолчанию) ОМС
Плательщик (по умолчанию) КАРЕЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ООО СМК РЕСО-МЕД (Республика Карелия)
Учет мигрантов Является мигрантом (вести миграционный учет)

▶ Хронология изменений документа, удостоверяющего личность
▶ Хронология изменений страхового полиса ОМС



Рисунок 42. «СНИЛС» в ПЧ пациента.

- В представлении «ЦС – Настройка системы – Главные настройки» заполните поле «ОГРН».

Главные настройки КМИС

Описание МО | Компоненты системы | Настройки подсистем | Настройки документов | Настройки паспортных данных | БД архивов | Прочее |

В этом разделе описываются основные настройки медицинской организации (МО), использующей данную установку КМИС

Название учреждения 
 Тестовое \"ЛПУ\"
Краткое название Используется при печати документов системы. Если заполнить это поле в личных настройках пользователя, его значение будет приниматься в первую очередь оттуда

Название учреждения (в предложном падеже)
Используется при формировании эпикриза, документов статистической отчетности. Если заполнить это поле в личных настройках пользователя, его значение будет приниматься в первую очередь оттуда

Телефон и другие координаты

Указанный номер телефона будет использоваться при формировании справок, приглашений на ДН и некоторых других документов.

ОГРН

Код льготного лекарственного обеспечения
Используется при формировании финансовых и льготных документов, например - печати рецептов (в поле штамп)

Код по региональному справочнику ТФОМС
Используется при формировании реестров на оплату по ОМС в формате приказа ФФОМС №79

Адрес учреждения
Используется при формировании документов по утвержденным формам, например - контрольной карты ДН по форме 30/у-04

Главный врач, руководитель
Используется при формировании документов, например, справок о нахождении на лечении

Главный Бухгалтер

URL-адрес сайта МО
По умолчанию КМИС использует текущее имя сервера, чтобы открыть сайт ЛПУ. Однако администраторы КМИС могут указать произвольный (другой) адрес сайта в данном поле - тогда КМИС будет открывать не встроенный сайт, а указанную в этом поле ссылку.

URL-адрес основного сервера домино

Режим работы ЛПУ Пятидневный Шестидневный Без выходных

Медицинские руководители
В указанный список необходимо внести тех пользователей, которые контролируют работу сотрудников данного ЛПУ. Как правило, это главврач и начмед. На указанные адреса будут отправляться почтовые сообщения о текущей работе пользователей.

Рисунок 43. «ОГРН» в главных настройках КМИС.

Работа с электронными листками нетрудоспособности

В случае если в ЦС системы включена интеграция с ЕИИС «Соцстрах» и выполнены корректные настройки интеграции, работа с выпиской листков нетрудоспособности осуществляется по следующему алгоритму:

1. Для начала работы с электронными листками нетрудоспособности и дальнейшей передачей их в ЕИИС «Соцстрах», необходимо получить диапазон номеров ЛН. Получение диапазона номеров ЛН реализовано следующим образом: выделенный сотрудник МО для работы с ЭЛН, например, администратор КМИС, инициирует запрос в сервис ЕИИС «Соцстрах» для получения диапазона номеров ЛН, указывая при этом необходимое количество номеров и введя пароль к контейнеру сертификата. Для этого в «Журнале регистрации листков нетрудоспособности», в представлении «Номера ЭЛН» необходимо нажать кнопку «Получить номера ЛН»:

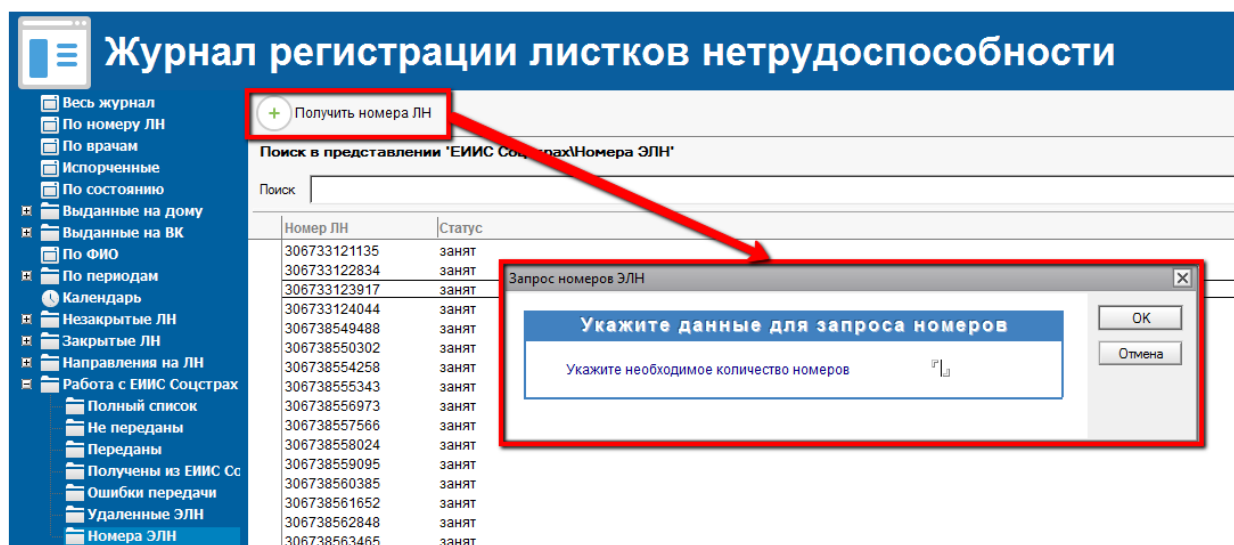


Рисунок 44. Журнал регистрации листков нетрудоспособности.

Ввиду особенностей работы КМИС при использовании многосерверной архитектуры существует 3 способа получения номеров ЭЛН:

- «Любой свободный с текущего сервера»;
- «Любой свободный с центрального сервера»;
- «Свободный только для текущего сервера».

Выбор способа получения номеров ЭЛН осуществляется в разделе ЦС – Настройки интеграции с ЕИИС Соцстрах в поле «Способ получения номера для ЭЛН»:

- Если выбрано значение «Любой свободный с текущего сервера», то берется первый свободный номер.

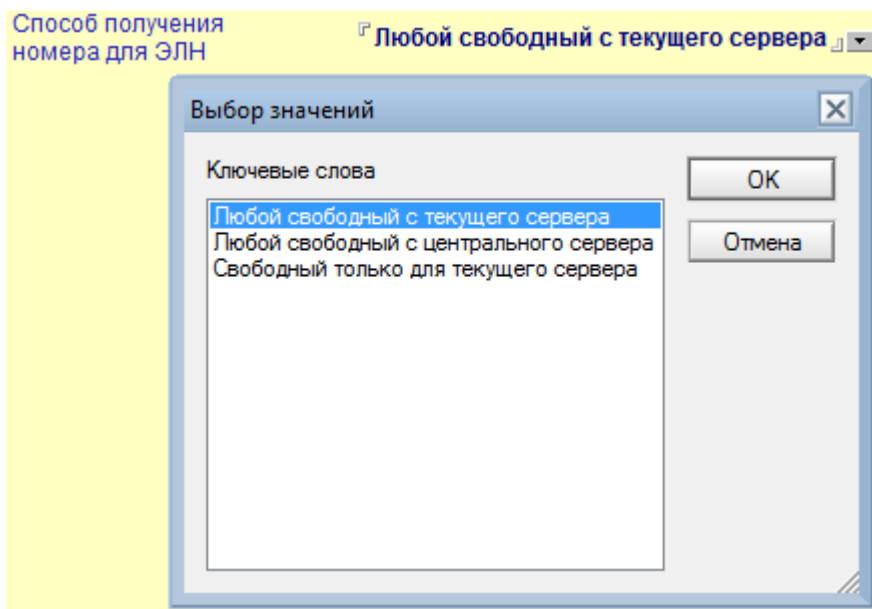


Рисунок 45. Выбор способа получения номера ЭЛН.

- Если выбрано значение «Любой свободный с центрального сервера», то осуществляется подключение к указанному центральному серверу, из которого берется первый свободный номер. Для этого необходимо указать имя центрального сервера.

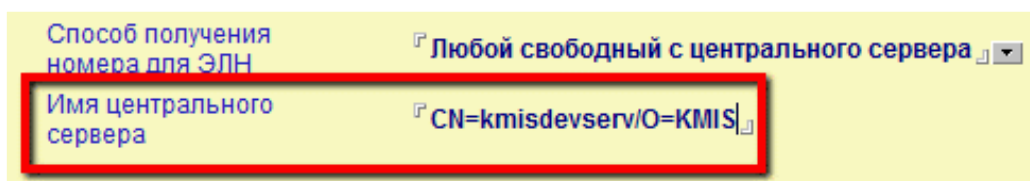


Рисунок 46. Имя центрального сервера.

- Если выбрано значение «Свободный только для текущего сервера», то из коллекции номеров текущего сервера, для которых указано имя текущего сервера, берется первый свободный номер. Для этого в окне получения номеров требуется указать для какого сервера эти номера.

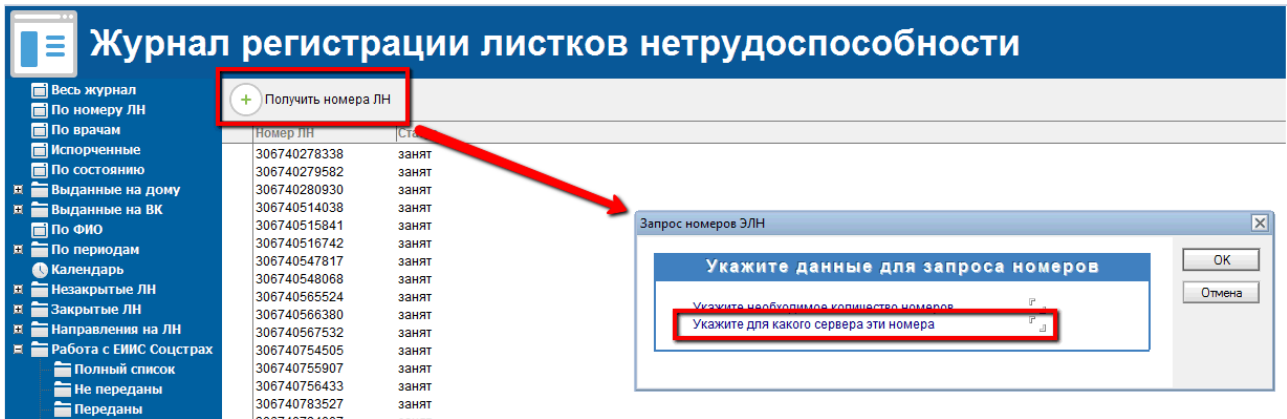


Рисунок 47. Указание сервера, получающего номера ЛН.

Полученный пул номеров фиксируется в системе в «Журнале регистрации листков нетрудоспособности» как коллекция документов в представлении «Номера ЭЛН». В данном представлении выводятся все документы (номера), полученные от ЕИИС «Соцстрах», по возрастанию номера. У каждого выданного номера есть статус (чекбокс) – занят/свободен. Если номер занят, то в таком номере есть запись ссылки и данные о ЭЛН, на который был занят этот номер. Если при получении номера в поле «Способ получения номера для ЭЛН» было выбрано значение «Свободный только для текущего сервера», то в номере также указывается имя сервера, для которого этот номер доступен.

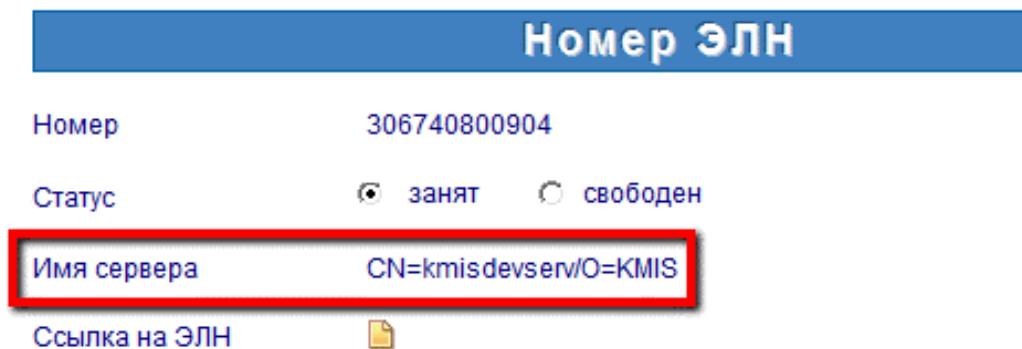


Рисунок 48. Информация о сервере, которому доступен данный номер ЭЛН.

При создании ЭЛН номер этого документа принимает статус «Занят». Если документ ЭЛН закрывается, и при этом он не был ни разу сохранен, то статус номера в журнале регистрации листков нетрудоспособности меняется на «Свободен».

2. Пользователь (врач, медсестра) в КМИС создает листок нетрудоспособности. Если данный листок нетрудоспособности необходимо выписать в электронном виде (а не распечатать на бланке строгой отчетности), то в созданном документе доступна дополнительная отметка «Электронный» (по умолчанию отключена), которая исключает выдачу бумажного ЛН.

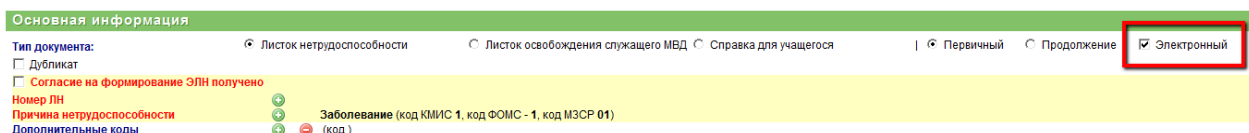


Рисунок 49. Отметка о выписке ЭЛН.

После активации данной отметки необходимо получить от пациента согласие на формирование листка нетрудоспособности в форме электронного документа и обработку персональных данных. Для этого необходимо дать команду «Печать» -> «Согласие на ЭЛП», после чего на экран в отдельном окне выведется необходимая печатная форма.

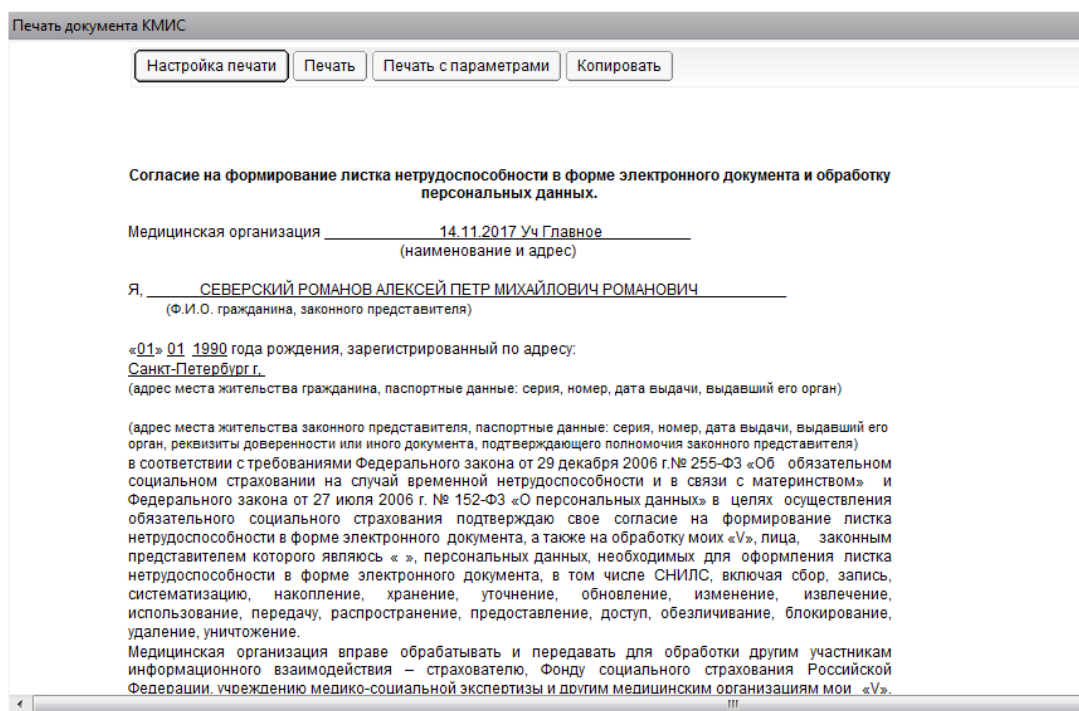


Рисунок 50. Согласие на формирование листка нетрудоспособности в форме электронного документа и обработку персональных данных.

После подписания пациентом данной формы, необходимо включить отметку «Согласие на формирование ЭЛН получено».

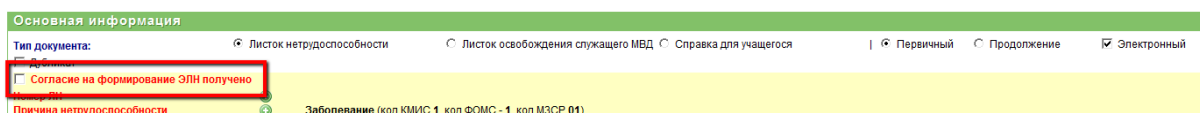


Рисунок 51. Согласие на формирование ЭЛН получено.

В дальнейшем при сохранении документа произойдет проверка наличия данной отметки, если включена, то ЛН можно сохранять и подписывать, если выключена - то пользователю выдается сообщение «Не получено письменное согласие пациента на создание ЭЛН» и сохранение/подписание документа становится невозможным.

Команда «Печать» -> «Информация для пациента» позволяет распечатать краткую информацию для пациента с целью передачи её в бухгалтерию. Форма печати содержит ФИО пациента, номер ЭЛН и место работы.

- Получение номера ЛН из пула номеров, выданного ЕИИС «Соцстрах», реализовано следующим образом: при оформлении ЛН пользователю (врач, медсестра) необходимо нажать кнопку «Получить номер», после чего из пула возьмется очередной номер и КМИС подставляет номер в документ ЛН. Если номер занят, в документ с использованным номером выводится ссылка и данные о ЭЛН, на который был занят этот номер. При этом в ЭЛН ставится пометка, что данный ЛН является «электронным», т.е. обрабатывается только в электронном виде. В случае если номер успешно получен, он вписывается в поле «Номер ЛН», при этом редактирование поля «Номер ЛН» блокируется, а кнопка «Получить номер» скрывается. Справа от кнопки выводится надпись «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»».

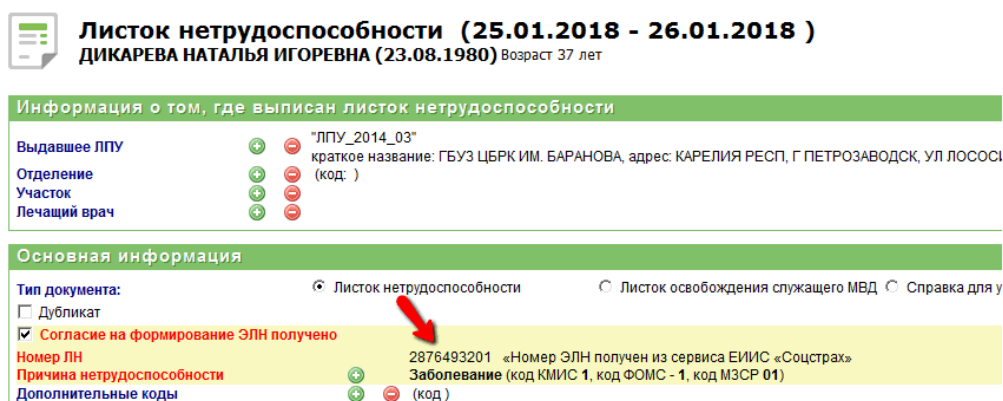


Рисунок 52. Номер ЛН.

Перед получением номера производится проверка, есть ли СНИЛС у пациента. Если у пациента не указан СНИЛС, получение номера блокируется, выводится сообщение «У пациента отсутствует СНИЛС, выписка электронного ЛН невозможна!».

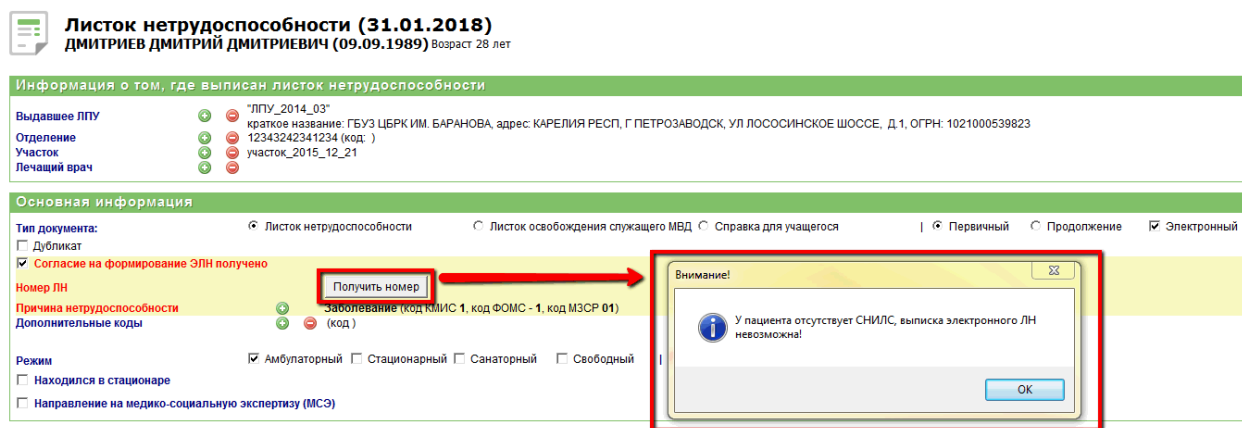


Рисунок 53. Проверка на наличие СНИЛС.

4. Далее основное заполнение документа «Листок нетрудоспособности» пользователями (врачами) производится штатным образом: указывается вид нетрудоспособности, заполняется раздел «Освобождение от работы» и т.д.
5. В созданных в КМИС ЭЛН обязательно заверяются каждые записи своей электронной подписью (ЭП врача ФСС, ЭП председателя ВК ФСС). Наложение ЭП ФСС реализовано следующим образом: на рабочем месте пользователя в зависимости от его роли в процессе настраиваются ЭП врача, председателя ВК, МО. При включенной интеграции с ЕИИС «Соцстрах» только в документах с отметкой «электронный» после выбора фамилии врача напротив полей «ФИО врача», «ФИО председателя ВК» в каждой строчке отображается кнопка вызова квалифицированной ЭП для сервиса ФСС. Кнопка в виде ключа позволяет подписать документ, введя при этом пароль к контейнеру сертификата.

Информация о том, где выписан листок нетрудоспособности

Выдавшее ЛПУ: ЛПУ_2014_03
Отделение: кратко название: ГБУЗ ЦБРК ИМ. БАРАНОВА, адрес: КАРЕЛИЯ РЕСП, Г ПЕТРОЗАВОДСК, УЛ ЛОСОСИНСКОЕ ШОССЕ, Д.1, ОГРН: 1021000539823
Участок: Отделение_2015_02 (код: 11234)
Лечащий врач: Агафонова Евгения Юрьевна - Врач здравпункта

Основная информация

Тип документа: Листок нетрудоспособности

Согласие на формирование ЭЛН получено

Номер ЛН: 306732990186 «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»

Причина нетрудоспособности: Заболевание (код КМИС 1, код ФОМС -1, код МЗСР 01)

Режим: Амбулаторный

Освобождение от работы, учёбы или службы

Дата фактической выдачи ЛН: 27.02.2018

С какого числа: 27.02.2018 По какое число: 02.03.2018

Должность врача: Врач-стоматолог

ФИО врача: Мотов

ВК: Пред ВК

Дней нетрудоспособности: 4

Всплывающее окно: VIPNet CSP - пароль контейнера ключей. Введите пароль доступа к контейнеру ключей. Осталось попыток: 3. Имя контейнера: rnd-e-4101-0c3c-656b-383f-ea5b-4cda-2029. Пароль: [input type="password"]. Сохранить пароль: [checkbox].

Рисунок 54. Наложение ЭП ФСС.

Кнопка в виде замка оповещает пользователя о том, что документ уже подписан. Обращаем внимание, что снять подпись с документа нельзя!

- При закрытии ЭЛН необходимо заполнить раздел «Приступить к работе, учебе или службе» и подписать блок ЭЦП врача кнопкой в виде «ключа».

Освобождение от работы, учёбы или службы

Дата фактической выдачи ЛН: 22.03.2018

С какого числа: 22.03.2018 По какое число: 24.03.2018

Должность врача: Врач-стоматолог

ФИО врача: Мотов

ВК: Пред ВК

Дней нетрудоспособности: 3

Приступить к работе, учёбе или службе

Исход ВН: Приступить к работе, учебе или службе (ЛН закрыт) Иное

Иное: В случае отказа от проведения медико-социальной экспертизы (код 35, код КМИС 35)

Рисунок 55. Закрытие ЭЛН.

После подписания блока ЭЛН присваивается статус «Не передан в ЕИИС «Соцстрах» и помещается в соответствующее представление Журнала учета ЛН для передачи в сервис ЕИИС «Соцстрах».

- Передача ЛН в сервис ЕИИС «Соцстрах» реализована следующим образом:

- все «электронные» ЛН собираются в отдельное представление «Журнала ЛН» - «Работа с ЕИИС Соцстрах», в котором реализовано

несколько вложенных представлений: «Полный список», «Не переданы», «Переданы», «Получены из ЕИИС Соцстрах», «Ошибки передачи», «Удаленные ЭЛН». Столбцы представлений: номер ЛН, ФИО пациента, дата начала периода освобождения от работы, дата окончания периода освобождения от работы, состояние ЛН.

Номер ЛН	ФИО пациента	Дата начала периода освобождения от работы	Дата окончания периода освобождения от работы	Состояние ЛН
306738554258	КАТИН ЛЬГОТНИК ИСТОЧНИКОВЫЙ (27.02.1950)	19.03.2018	28.03.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738555343	КАТИН КВАЛИФИЦ ЭП (31.07.1969)	15.03.2018	24.03.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738557566	КАТИН ЛЬГОТНИК ИСТОЧНИКСТАРЫЙ (26.02.1969)	19.03.2018	21.03.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738559095	АРВТБ АПТЕКА ПРОВЕРКА (04.10.1970)	22.03.2018	24.03.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738561652	ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛИСТ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ (14.02.1987)	17.04.2018	19.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738562848	ПРОВЕРКА ФУНКЦИИ ВЛОЖЕННЫХ НЕПОДПИСАННЫХ (11.04.2000)	18.04.2018	21.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738563465	ПРОВЕРКА ФУНКЦИИ ВЛОЖЕННЫХ НЕПОДПИСАННЫХ (11.04.2000)	17.04.2018	18.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738570972	ПРОВЕРКА ФИО ВМЗ (01.03.2000)	09.04.2018	19.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738571394	ПРОВЕРКА УЧАСТКА ВКЛИНЕР (25.10.2001)	02.04.2018	06.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738572375	ПРОВЕРКА ДИСП ВАЛЕНТИНА АЛЬБЕРТОВНА (02.04.2018) (25.06.1986)	02.04.2018	09.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738573607	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	02.04.2018	09.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738574862	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	02.04.2018	19.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738575650	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	02.04.2018	05.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738576618	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	02.04.2018	06.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738577657	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	02.04.2018	07.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах
306738578665	ПРОВЕРКА ИВАН ИВАНОВИЧ (16.11.1980)	19.04.2018	21.04.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах

Рисунок 56. Журнал регистрации листков нетрудоспособности.

В представлении «**Полный список**» отображаются все ЛН с признаком «электронный».

В представлении «**Не переданы**» отображаются все ЛН с признаком «электронный», в которых заполнен любой раздел о продлении, указаны требуемые ЭП ФСС, но нет отметки о передаче в ЕИИС «Соцстрах».

В представлении «**Переданы**» отображаются все ЛН с признаком «электронный», в которых заполнен любой раздел о продлении, указаны требуемые ЭП ФСС, и есть отметка об успешной передаче в ЕИИС «Соцстрах».

В представлении «**Получены из ЕИИС Соцстрах**» отображаются все ЛН, полученные из ЕИИС «Соцстрах».

В представлении «**Ошибки передачи**» отображаются все ЛН с признаком «электронный», в которых заполнен любой раздел о продлении, указаны требуемые ЭП ФСС, и указана отметка об ошибке передачи в ЕИИС «Соцстрах». Дополнительно отображается столбец с описанием ошибки.

Ежедневно оператор сервиса ЭЛН ЭП со стороны МО формирует реестр выписанных ЭЛН и дает команду на отправку их в ЕИИС «Соцстрах». По нажатию кнопки «Передать в ЕИИС Соцстрах» вызывается модальное окно «Укажите данные для формирования реестра».

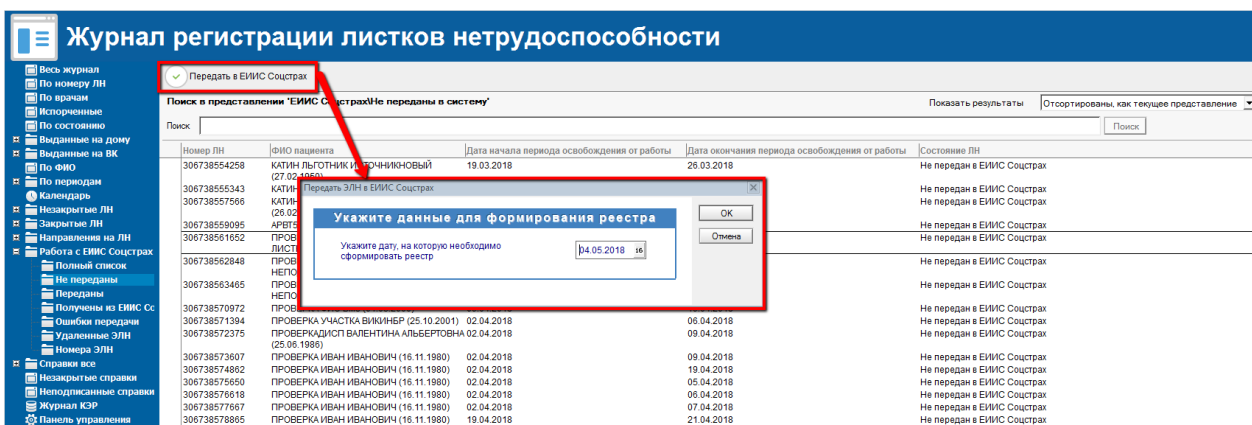


Рисунок 57. Передать в ЕИИС «Соцстрах».

ЭЛН, содержащий несколько записей об освобождении от работы, передается в несколько приемов, при этом данные по следующей записи передаются только после успешной передачи текущей записи.

После нажатия кнопки «Передать в ЕИИС Соцстрах», ввода даты и нажатия «ОК» происходит следующее:

- отбираются документы в представлении, у которых дата в поле «Дата окончания периода освобождения от работы» совпадает с указанной в модальном окне датой;
- документы подписываются ЭП МО, шифруются, сформированный пакет передается в сервис ЕИИС «Соцстрах». Ответом сервиса является информация об успешной или неуспешной передаче ЛН;
- полученный от ЕИИС «Соцстрах» ответ принимается, выполняется проверка ЭП, пакет расшифровывается, и по результатам разбора пакета соответствующие изменения вносятся в те ЭЛН, которые были переданы в ЕИИС «Соцстрах»:
 - если передача ЛН была успешной, в него устанавливаются соответствующие отметки, при необходимости обновляется поле «Дата для включения в реестр передачи»;
 - если передача ЛН была с ошибками, информация об ошибках вносятся в ЛН.

При формировании реестра отобранные по указанному критерию ЛН подписываются ЭП МО, формируется пакет, шифруется и отправляется в сервис ЕИИС «Соцстрах».

В случае если передача прошла успешно – пользователю выводится соответствующее сообщение, в документ ставится отметка об успешной передаче. В

случае если передача прошла с ошибками – пользователю выводится соответствующее сообщение, в документ ставится отметка об ошибках передачи. Процесс логируется в «Журнале системы».

8. В случае если номер ЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах», удаление такого документа из КМИС запрещено. Для таких документов в меню «Дополнительно» в документе ЛН предусмотрена команда «Прекращение ЛН» с выводом перечня причин (Отмена оформления, Обнаружены расхождения с ЛН, Выдан ЛН-дубликат).

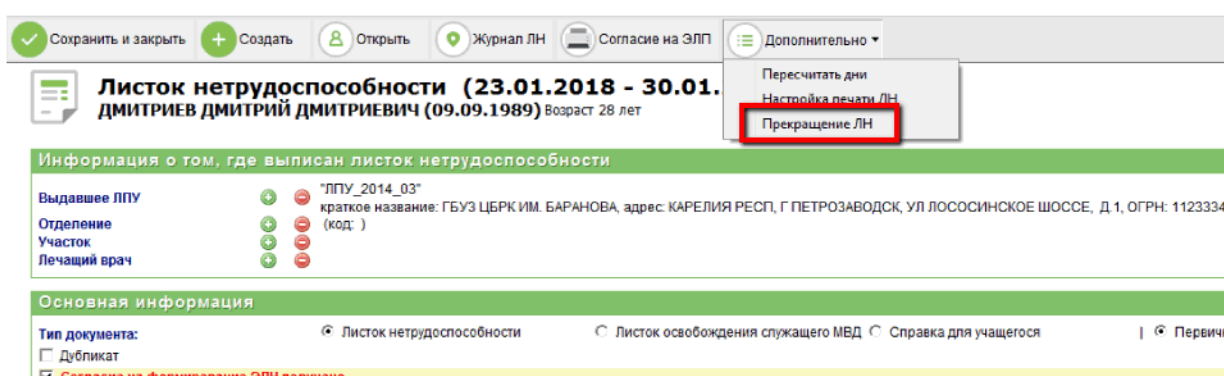


Рисунок 58. Прекращение ЛН.

В случае установки признака прекращения ЛН:

- документ подписывается текущим пользователем без выполнения проверок на заполнение полей;
- в верхней части документа отображается красная полоса с надписью «ЛН прекращен», ЛН в главном представлении БД выделяется красной полосой, информация о прекращенном ЛН не цитируется в документы врачебных осмотров, выписные эпикризы и другие документы КМИС, предполагающие цитирование ЛН;

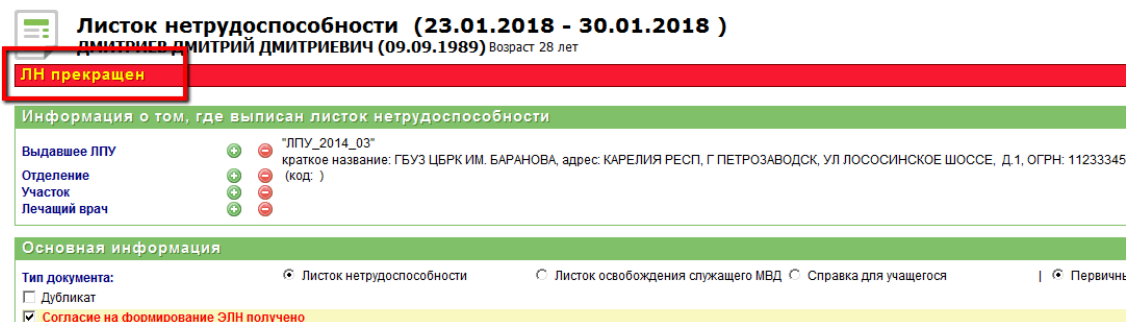


Рисунок 59. ЛН прекращен.

- документ помещается в представление «Удаленные ЭЛН», по команде «Передать в ЕИИС Соцстрах» формируется отдельный пакет, шифруется и передается на сервис ЕИИС «Соцстрах» по указанным выше правилам с указанием причины деактивации. Далее, в зависимости от ответа сервиса, ЛН получает соответствующий статус.

Журнал регистрации листков нетрудоспособности

Поиск в представлении 'ЕИИС Соцстрах\Удаленные ЭЛН'

Показать результаты | Отсортированы, как текущее представление

Поиск

Номер ЛН	ФИО пациента	Дата начала периода освобождения от работы	Дата окончания периода освобождения от работы	Состояние ЛН
306738564258	КАТИН ЛЬГОТНИК ИСТОЧНИКОВЫЙ (27.02.1950)	19.03.2018	26.03.2018	Не передан в ЕИИС Соцстрах

Рисунок 60. Удаленные ЭЛН.

9. В тех случаях, когда пациент обращается для продолжения лечения из сторонней МО, оператору ЭЛН необходимо сформировать запрос в ЕИИС «Соцстрах» для получения данных об уже существующем листке нетрудоспособности.

Запрос формируется следующим образом: в представлении «Получены из ЕИИС «Соцстрах» журнала учета ЛН по нажатию кнопки «Получить из ЕИИС Соцстрах» вызывается модальное окно «Укажите данные для запроса ЭЛН», где необходимо указать номер ЭЛН и СНИЛС пациента:

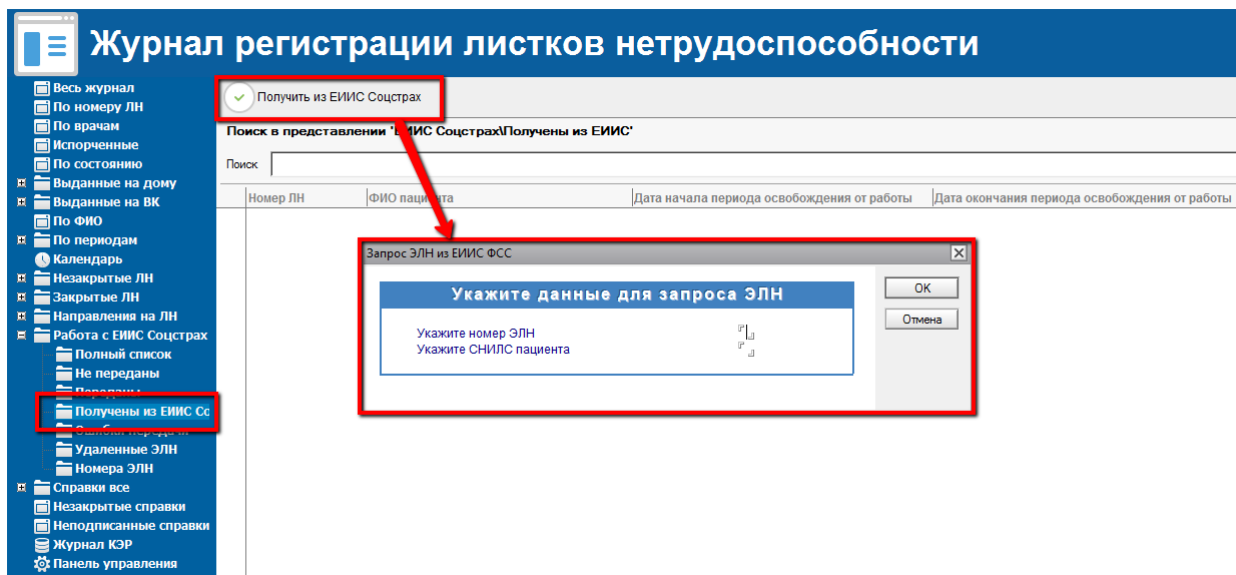


Рисунок 61. Получить из ЕИИС Соцстрах.

После нажатия кнопки «ОК» формируется запрос. В ответ на запрос создается временный документ «Сведения из ЕИИС Соцстрах», в который записываются данные, полученные из ЕИИС «Соцстрах». Документу присваивается статус «Получен из ЕИИС Соцстрах».

Если врач принял решение, что пациент выздоровел – необходимо закрыть электронный листок нетрудоспособности, выданный в другой МО. Для этого необходимо вызвать в БД АК команду на закрытие ЛН, полученного из ЕИИС Соцстрах: «БД АК – Создать - Закрыть ЭЛН из ЕИИС «Соцстрах».

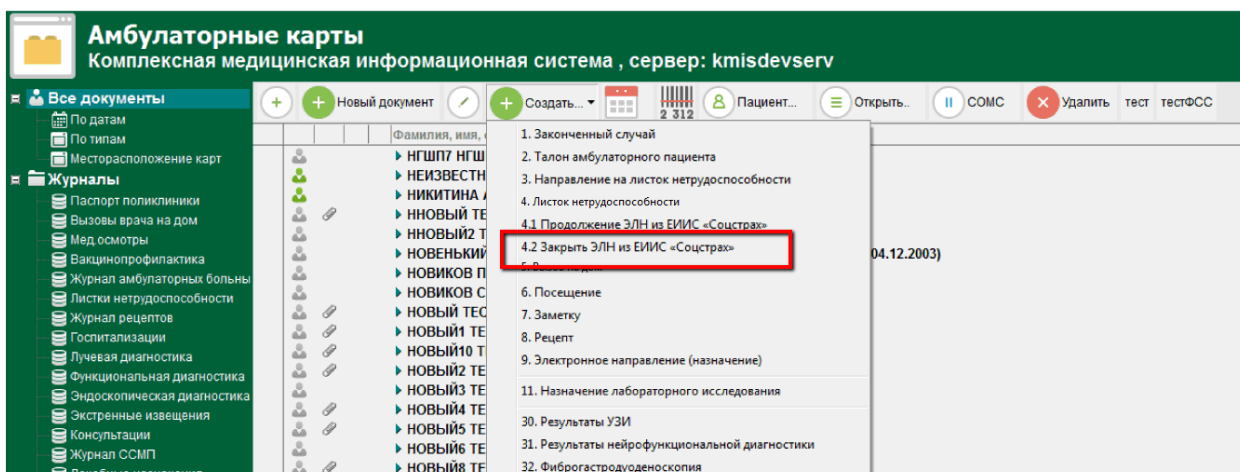


Рисунок 62. Закрыть ЭЛН из ЕИИС «Соцстрах».

В окне со списком полученных ЭЛН, нужно выбрать ЭЛН, которое необходимо закрыть:

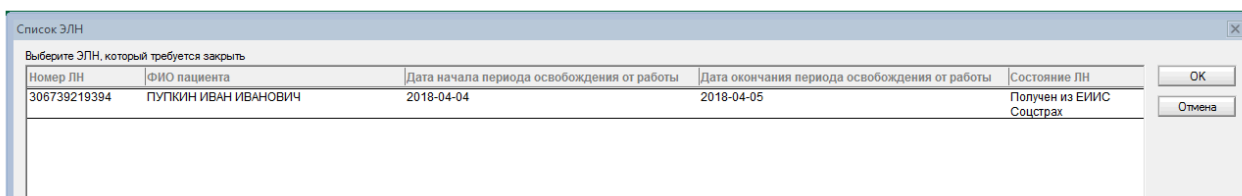


Рисунок 63. Список ЭЛН.

После выбора закрываемого ЭЛН, откроется окно для ввода даты, с которой необходимо приступить к работе:

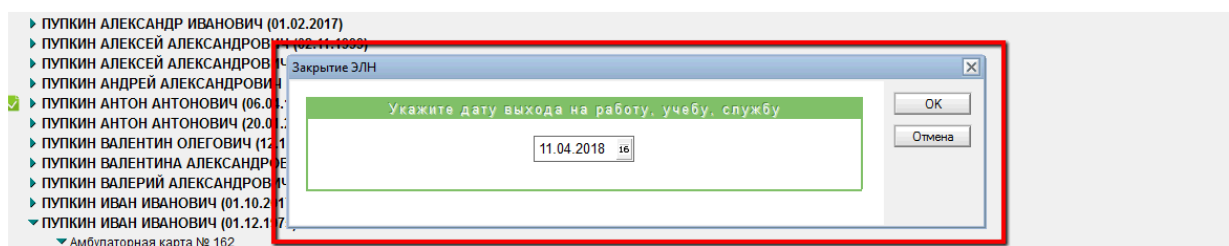


Рисунок 64. Указание даты выхода на работу, учебу, службу.

Если врач принял решение, что пациент продолжает болеть (нетрудоспособен) – ему необходимо выписать (сформировать) продолжение листка нетрудоспособности (электронного листка нетрудоспособности). Для этого необходимо вызвать команду в БД АК на продление ЛН, полученного из ЕИИС Соцстрах: «БД АК – Создать - Продолжение ЭЛН из ЕИИС «Соцстрах».

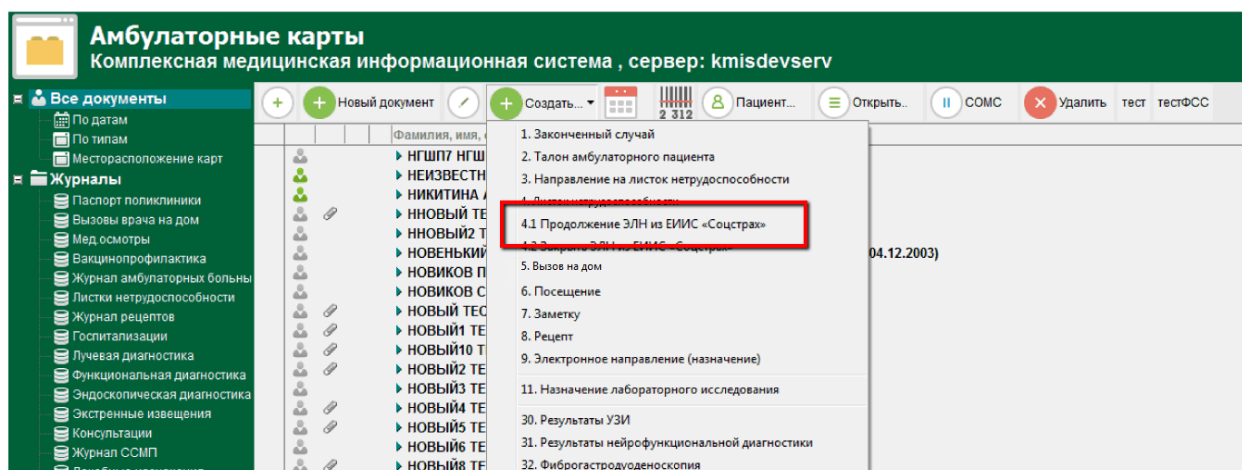


Рисунок 65. Продолжение ЭЛН из ЕИИС «Соцстрах».

В окне со списком полученных ЭЛН, нужно выбрать ЭЛН, которое необходимо продолжить:

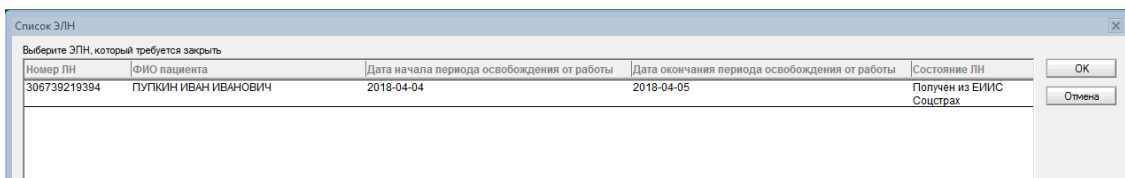


Рисунок 66. Список ЭЛН.

Данный ЭЛН закрывается с указанием причины и размещается в представлении «Не переданы» раздела «Работа с ЕИИС Соцстрах», а в КМИС создается новый листок нетрудоспособности.

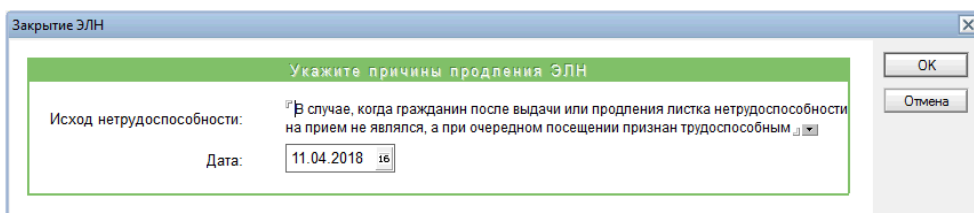


Рисунок 67. Указание причины продления ЭЛН.

Созданный документ «Листок нетрудоспособности» открывается для редактирования, в него из документа, полученного из ЕИИС «Соцстрах» вносятся данные о начале нетрудоспособности и предыдущем листке нетрудоспособности (номер предыдущего ЛН и кем выдан предыдущий ЛН).

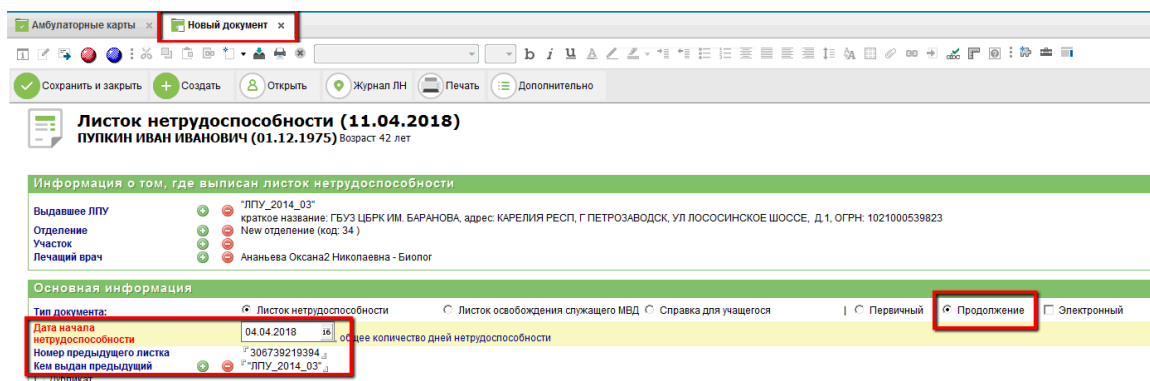


Рисунок 68. Новый документ «Листок нетрудоспособности».

После закрытия или продолжения ЭЛН, полученного из ЕИИС «Соцстрах» он переносится в представление «Не переданы» раздела «Работа с ЕИИС Соцстрах» журнала учета ЛН. В дальнейшем оператор ЭЛН отправляет данные по ЭЛН в ЕИИС «Соцстрах» в соответствии с действующим алгоритмом.

Форматно-логический контроль ЭЛН

При создании ЭЛН в КМИС включается дополнительный механизм форматно-логического контроля, который включает в себя следующие проверки:

1. Поле «Номер листка нетрудоспособности» должно содержать 12 цифр.

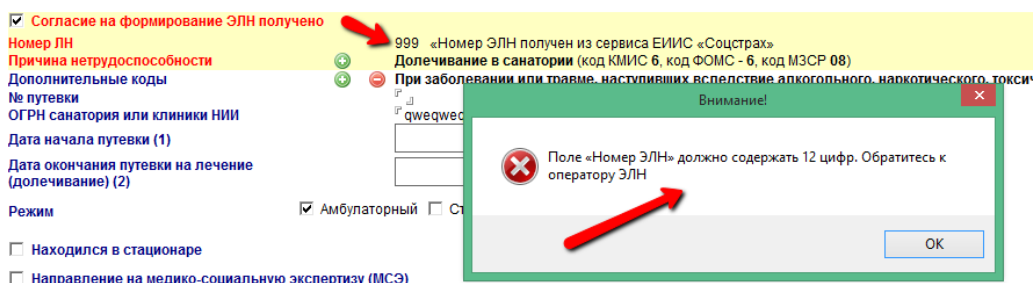


Рисунок 69. Поле «Номер ЛН».

2. Поле «Номер предыдущего листка» обязательно для заполнения, если не установлен флаг «Первичный».

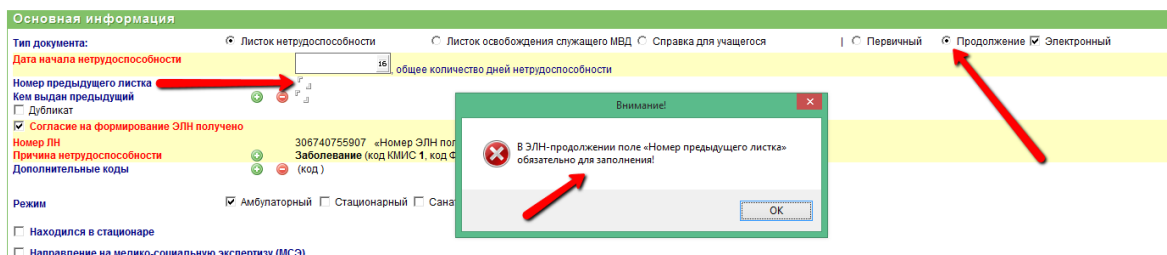


Рисунок 70. Поле «Номер предыдущего листка».

3. Поле «ОГРН МО» обязательно для заполнения».

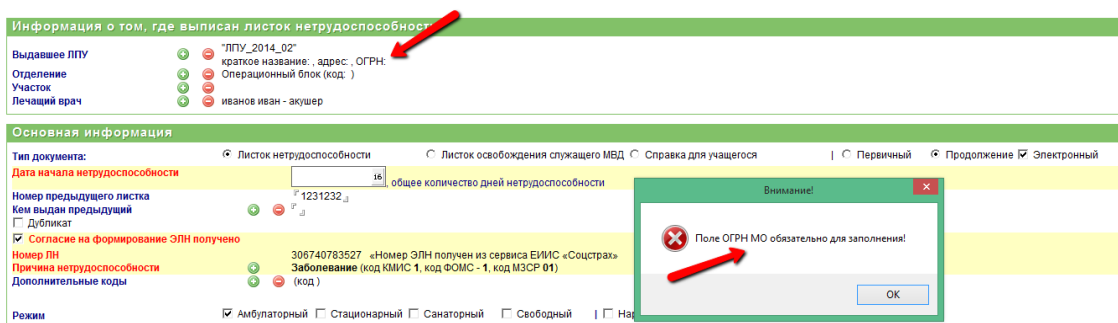


Рисунок 71. Поле «ОГРН МО».

4. Поле «ОГРН МО» должно содержать 13 или 15 цифр.

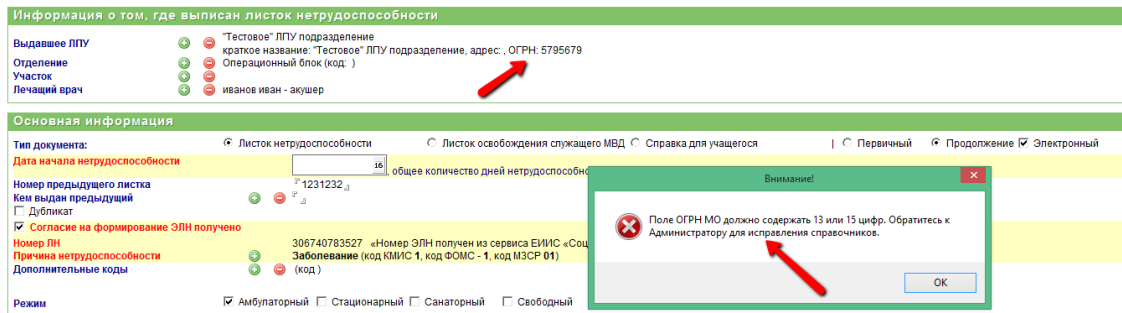


Рисунок 72. Поле «ОГРН МО».

5. Поле «Код причины нетрудоспособности» обязательно для заполнения.

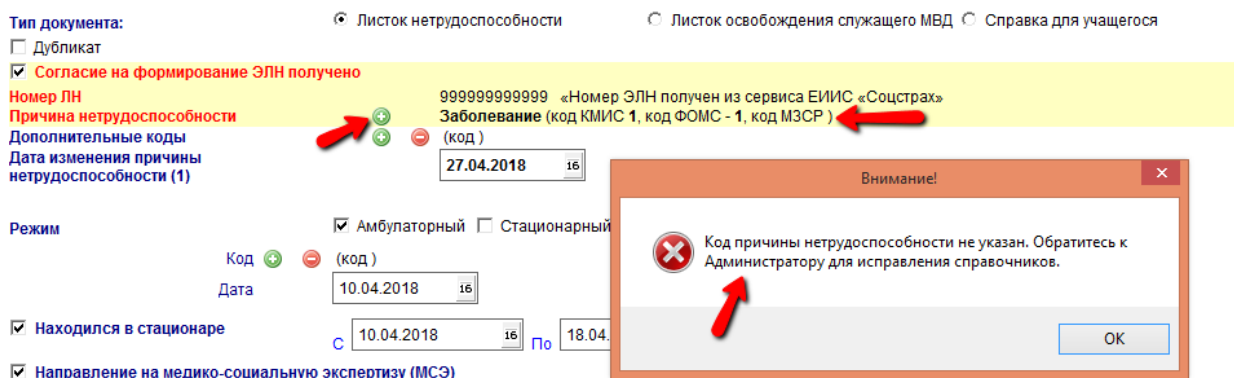


Рисунок 73. Поле «Код причины нетрудоспособности».

6. Поле «Место работы» обязательно к заполнению, если пациент не состоит на учете в службе занятости.

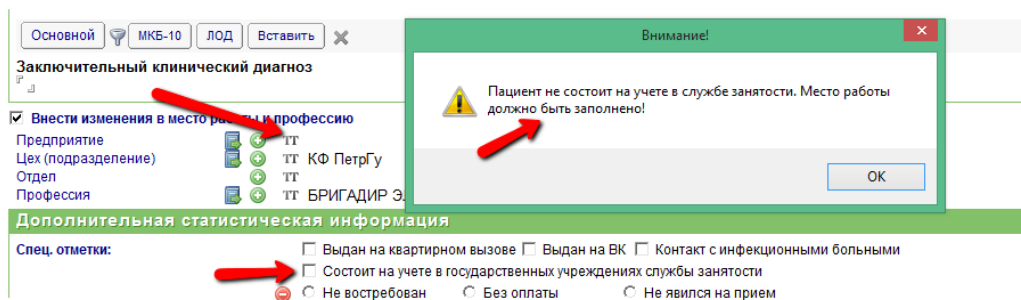


Рисунок 74. Поле «Место работы».

7. Поле «ОГРН санатория или клиники НИИ» должно содержать 13 или 15 цифр.

8. Поле «Выдан ЛН (продолжение) №» должно содержать 12 цифр.

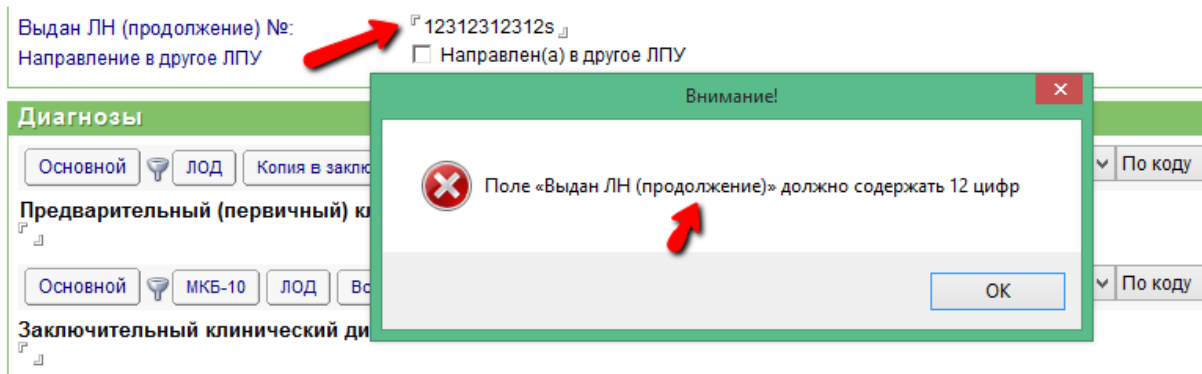


Рисунок 75. Поле «Выдан ЛН (продолжение) №».

9. Корректное заполнение полей и причины нетрудоспособности. Например, в подписанном ЭЛН пол больного – «Мужчина», при этом причина нетрудоспособности – беременность и дополнительный код – при отпуске по беременности и родам, данный ЭЛН не сохранится.

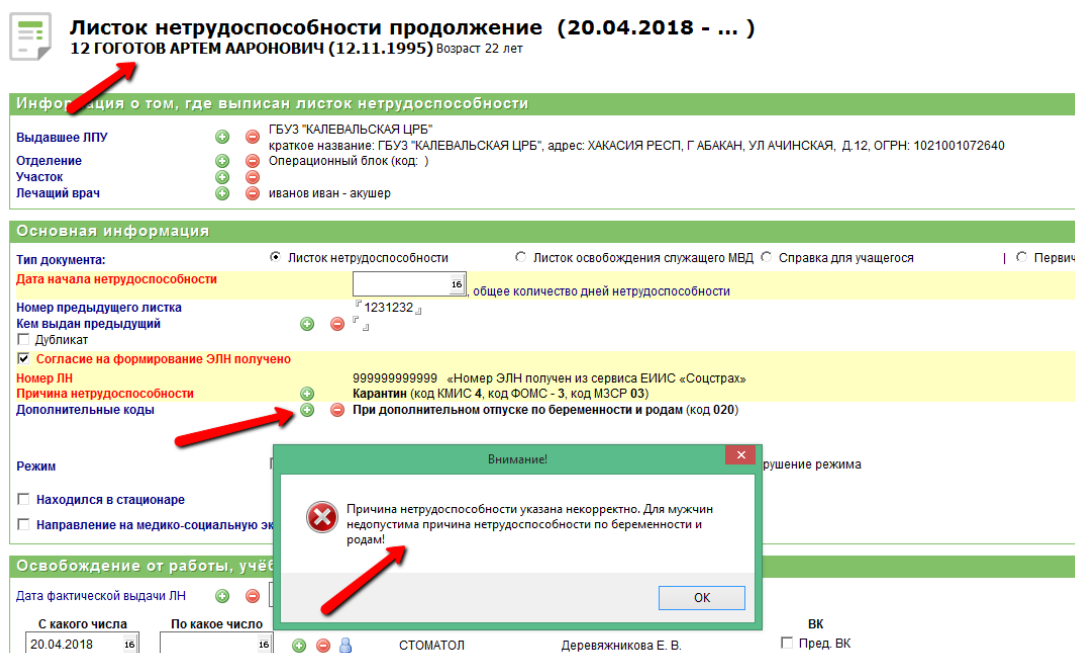


Рисунок 76. Корректность заполнения причины нетрудоспособности.

10. Совместимость пола и родственной связи лица, ухаживающего за больным.

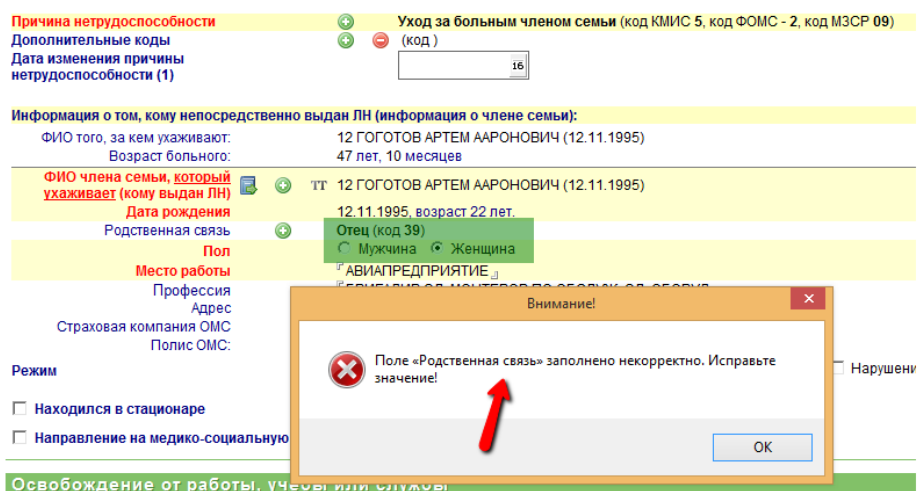


Рисунок 77. Несоответствие пола и родственной связи.

11. Поле «Предполагаемая дата родов» при ЭЛН с причиной нетрудоспособности – «По беременности и родам» обязательно к заполнению.

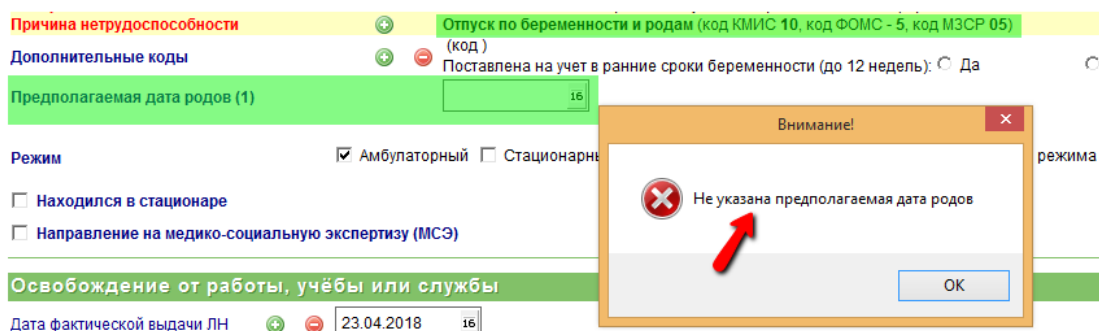


Рисунок 78. Поле «Предполагаемая дата родов».

12. Данные о санатории, и путевке обязательны при долечивании в санатории.

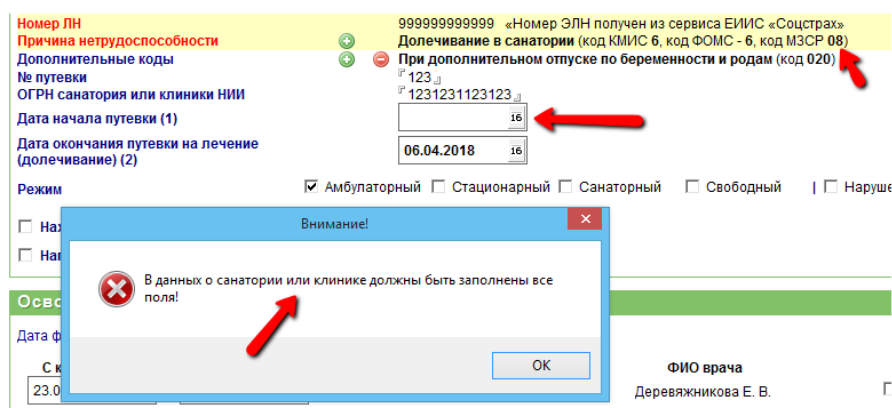


Рисунок 79. Данные о санатории или клинике.

13. Данные о санатории и путевке обязательны при лечении в специализированном санатории.

Номер ЛН 99999999999 «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»
Причина нетрудоспособности Заболевание (код КМИС 1, код ФОМС - 1, код МЗСР 01)
Дополнительные коды При лечении в специализированном санатории (код 017)
№ путевки 123
ОГРН санатория или клиники НИИ 1231231231231
Дата изменения причины нетрудоспособности (1) 16
Дата окончания путевки на лечение (долечивание) (2) 06.04.2018 16

Внимание!
В данных о санатории или клинике должны быть заполнены все поля!

Санаторный Свободный Нару

Рисунок 80. Данные о санатории и путевке.

14. При санаторно-курортном лечении в связи с несчастным случаем на производстве в период временной нетрудоспособности (доп. код 018), обязательны № путевки, ОГРН санатория, дата начала и дата окончания путевки.

Согласие на формирование ЭЛН получено
Номер ЛН 99999999999 «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»
Причина нетрудоспособности Заболевание (код КМИС 1, код ФОМС - 1, код МЗСР 01)
Дополнительные коды При санаторно-курортном лечении в связи с несчастным случаем на производстве в период временной нетрудоспособности (до направления на МСЭ) (код 018)
№ путевки 123
ОГРН санатория или клиники НИИ 1334567897988
Дата изменения причины нетрудоспособности (1) 16
Дата окончания путевки на лечение (долечивание) (2) 20.04.2018 16

Режим Амбулаторный Стационарный Санаторный Свободный Нарушение режима

Внимание!
В данных о санатории или клинике должны быть заполнены все поля!

Рисунок 81. Санаторно-курортное лечение в связи с несчастным случаем на производстве в период временной нетрудоспособности.

15. Дополнительный код «При санаторно-курортном лечении в связи с несчастным случаем на производстве в период временной нетрудоспособности (доп. код 018)» может быть указан, если причина нетрудоспособности – [02 - травма] или [04 – несчастный случай на производстве или его последствия].

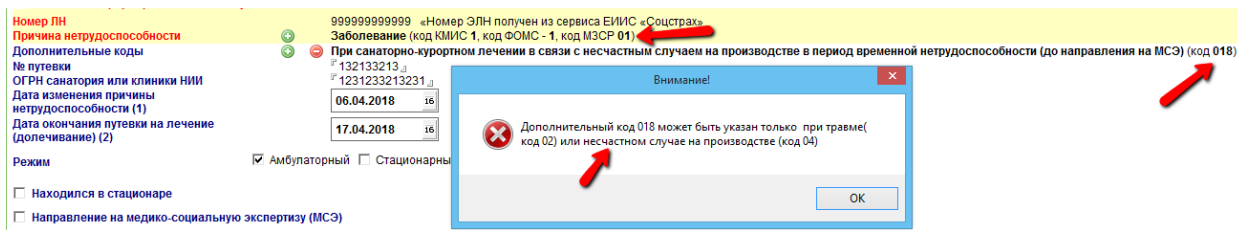


Рисунок 82. Дополнительный код «При санаторно-курортном лечении в связи с несчастным случаем на производстве в период временной нетрудоспособности».

16. При лечении в клинике научно-исследовательского учреждения (института) курортологии, физиотерапии и реабилитации (доп. код 019), обязательны № путевки, ОГРН санатория, дата начала и дата окончания путевки.

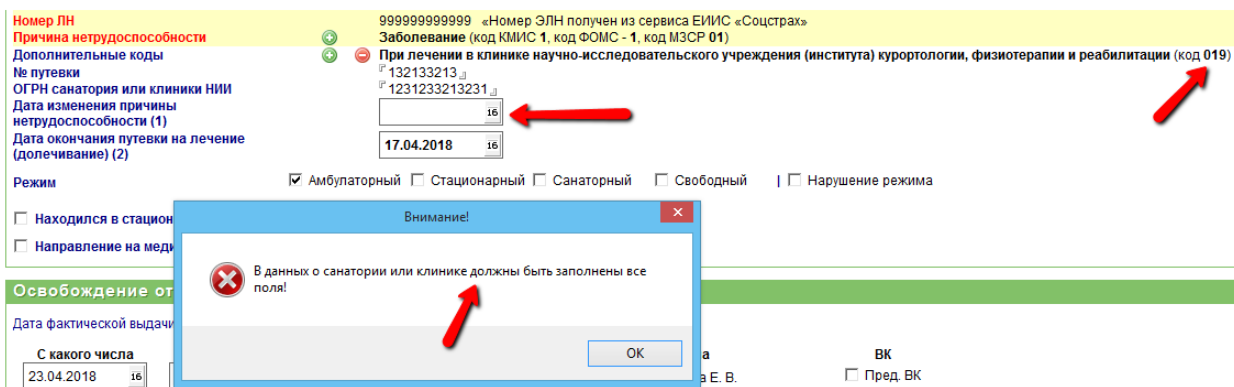


Рисунок 83. Лечение в клинике научно-исследовательского учреждения (института) курортологии, физиотерапии и реабилитации.

17. Не совместимы «Пол – Мужской» и отметка «Поставлена на учет в ранние сроки беременности».

18. При нарушении режима дата нарушения обязательно должна быть указана.

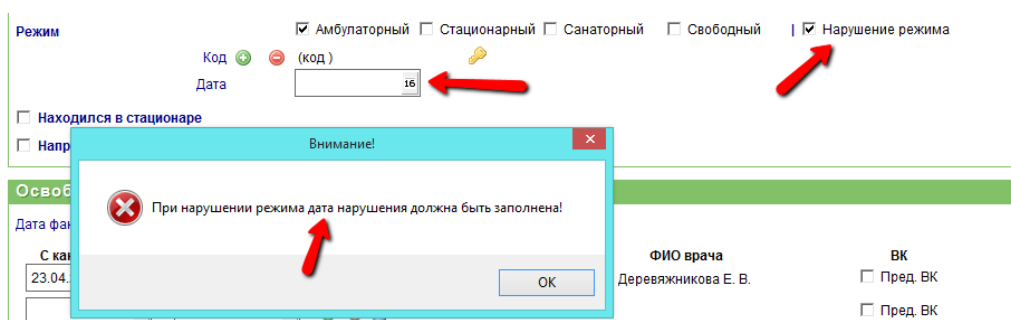


Рисунок 84. Нарушение режима.

19. Дата «Приступить к работе, учебе или службе с» должна быть позднее даты окончания нахождения в стационаре.

Рисунок 85. Поле «Приступить к работе, учебе или службе с».

20. Если код в поле «Иное» равен 32 или 33, должен быть заполнен весь блок медико-социальной экспертизы.

Рисунок 86. Поле «Иное».

21. Если период нетрудоспособности по одному ЛН более 15 дней, то необходимо заполнить ФИО и должность председателя ВК.

Рисунок 87. Период нетрудоспособности.

22. При причине нетрудоспособности 05, продолжительность периода нетрудоспособности должна быть: если продолжительность не более 110, то любое количество дней, если более, то только либо 140, 156, 194.

Согласие на формирование ЭЛН получено

Номер ЛН 99999999999 «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»

Причина нетрудоспособности Отпуск по беременности и родам (код КМИС 10, код ФОМС - 5, код МЗСР 05)

Дополнительные коды При лечении в клинике научно-исследовательского учреждения (института) курортологии, физиотерапии и реабилитации (код 019)

Не путевки Поставлена на учет в ранние сроки беременности (до 12 недель): Да Нет Не определено

ОГРН санатория или клиники НИИ 1321231321232

Предполагаемая дата родов (1) 16.04.2018 16

Дата окончания путевки на лечение (допечение) (2) 26.04.2018 16

Режим Амбулаторный Стационарный Санаторный Свободный Нарушение режима

Код (код) 10.04.2018 16

Дата 10.04.2018 16

Находился в стационаре с 10.04.2018 16 по 18.04.2018 16

Направление на медико-социальную экспертизу (МСЭ)

Освобождение от работы, учёбы или службы

Дата фактической выдачи ЛН 23.04.2018 16

С какого числа 23.04.2018 16 По какое число 15.11.2018 16

Должность врача СТОМАТОЛ

ФИО врача Деревяжникова Е. В.

ВК Пред. ВК

ФИО председателя ВК clinic dep doc

Внимание!

Период нетрудоспособности может быть менее 110 дней, 140, 156 дней или 194 дня. Уточните период нетрудоспособности!

Приступить к работе, учёбе или службе

Исход ВН Приступить

Иное В случае отказа

Дней нетрудоспособности 207

Рисунок 88. Продолжительность периода нетрудоспособности.

23. При причине нетрудоспособности 05 и дополнительном коде 020, продолжительность периода нетрудоспособности должна быть: 16 или 54.

Номер ЛН 99999999999 «Номер ЭЛН получен из сервиса ЕИИС «Соцстрах»

Причина нетрудоспособности Отпуск по беременности и родам (код КМИС 10, код ФОМС - 5, код МЗСР 05)

Дополнительные коды При дополнительном отпуске по беременности и родам (код 020)

Предполагаемая дата родов (1) 16.04.2018 16

Режим Амбулаторный Стационарный Санаторный Свободный Нарушение режима

Код (код) 10.04.2018 16

Дата 10.04.2018 16

Находился в стационаре с 10.04.2018 16 по 18.04.2018 16

Направление на медико-социальную экспертизу (МСЭ)

Освобождение от работы, учёбы или службы

Дата фактической выдачи ЛН 23.04.2018 16

С какого числа 23.04.2018 16 По какое число 27.04.2018 16

Должность врача

ФИО врача

ВК Пред. ВК

ФИО председателя ВК clinic dep doc

Внимание!

Дополнительный отпуск по беременности и родам может быть продолжительностью 16 или 54 дня. Уточните период нетрудоспособности!

Приступить к работе, учёбе или службе

Исход ВН Приступить

Иное В случае отказа

Дней нетрудоспособности 5

Рисунок 89. Продолжительность периода нетрудоспособности.

24. Дата выхода на работу не может быть равна или ранее даты окончания периода нетрудоспособности.

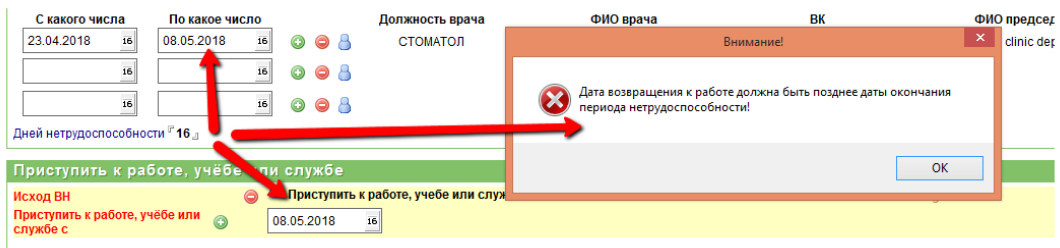


Рисунок 90. Поле «Приступить к работе, учебе или службе».

25. Если поле «Дата выдачи» ЭЛН позже поля «Дата с» периода ВН, то необходимо заполнить ФИО и должность председателя ВК.

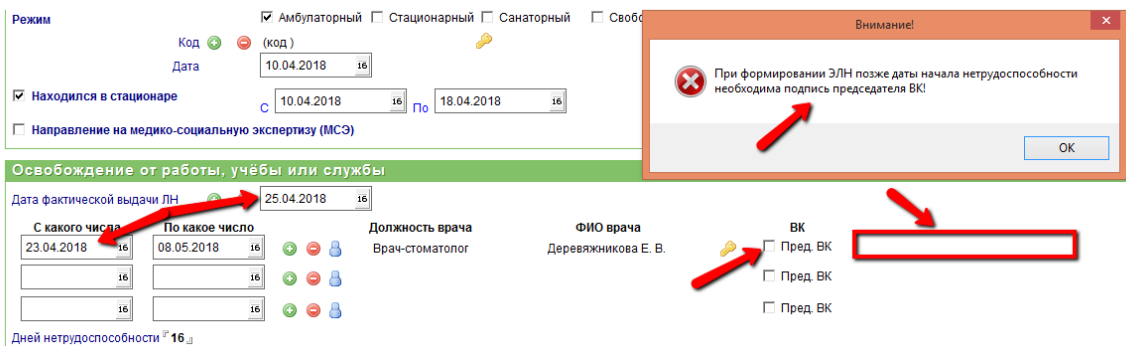


Рисунок 91. Блок «Освобождение от работ, учебы или службы».

Об этом документе

Сведения, содержащиеся в данном документе, отражают текущую позицию разработчиков К-МИС в отношении обсуждаемых вопросов на момент публикации. Поскольку разработчики заинтересованы в гибком реагировании на изменение рыночных условий, данный документ не должен рассматриваться как обязательства с их стороны и разработчики не могут гарантировать точность представленных сведений после публикации.

Данный документ носит исключительно информационный характер.

В этом документе не предоставляется никаких гарантий, явных или подразумеваемых.

На пользователе лежит ответственность за соблюдение всех применимых в данном случае законов об авторском праве. В рамках, предусмотренных законами об авторских правах, никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, сохранена, представлена в какой-либо системе хранения данных или передана в какой бы то ни было форме, какими бы то ни было средствами (электронными, механическими, фотокопировальными, записывающими или другими) и в каких бы то ни было целях без специального письменного разрешения разработчиков.

Разработчики могут являться правообладателем патентов и заявок, поданных на получение патента, товарных знаков и объектов авторского права, которые имеют отношение к содержанию данного документа. Предоставление вам данного документа не означает передачи какой-либо лицензии на использование данных патентов, товарных знаков и объектов авторского права, за исключением использования, явно оговоренного в лицензионном соглашении.

© К-МИС, 2007-2018. Все права защищены.

К-МИС, логотип К-МИС являются охраняемыми товарными знаками.

Названия прочих организаций и продуктов, упомянутые в данном документе, являются товарными знаками их законных владельцев.

Этот документ содержит сведения, носящие частный характер. Содержащиеся в документе сведения предназначены только лицам, которым он адресован, и могут быть использованы только ими. Несанкционированное воспроизведение этого документа посторонними лицами будет рассматриваться как нарушение авторских прав.

Дополнительная информация и новые версии документации компании «Комплексные медицинские информационные системы» могут быть получены с официального сайта компании по адресу <http://www.kmis.ru>