Настройка шаблонов CDA, ЭЦП и экспорт данных в РЭМД ЕГИСЗ.

Необходимые условия:

- * * * * - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* * - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* * * - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* * - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.* - Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.- Нужно обновить систему.Нужно обновить систему.
- * * * * - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* * - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые

классификаторы.* * * - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* * - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.* - В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствоввать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.

- * * * * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * * * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с * - Врачи с Врачи с - Врачи с Врачи с ЭЦП должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за

организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В должны числиться за организацией заказчика в ФРМР. В МИС должны быть внесены СНИЛС.

- * * * * - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* * - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* * * - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и

вносить в карту.* * - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.* - Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.- Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.Для отправки данных в РЭМД требуется СНИЛС пациента. Т. е. его надо запрашивать у пациентов и вносить в карту.

- * * * * - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* * - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* * * - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* * - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики* - На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики- На сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям НетрикиНа сервере должен быть устанвлен VipNet и настроено подключение согласно инструкциям Нетрики

Настройка сервера

```
echo '#N3_health EmkService = http://b2b.n3health.ru/emk/EMKService.svc

PixService = http://b2b.n3health.ru/emk/PixService.svc' »
/var/www/mgerm25/conf/exteral_services.ini
```

Обновление

sudo apt install php-soap

sudo a2enmod rewrite

```
sudo systemctl restart apache2
```

```
sh /var/www/mgerm25/deploy_prod.sh
```

Настройки специальностей.

Необходимо проставить столбец `federal_code`, используя справочник 1.2.643.5.1.13.13.11.1002

Далее возможны два варианта:

- МИСнастроена изначально с использованием классификатора 1.2.643.5.1.13.13.11.1066 (Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения). В этом случае не нужно делать перекодировку, IDспециальности берутся из этого справочника.
- МИСиспользует свои ID. В этом случае придется делать перекодировку – заполнять столбец `IdSpeciality` в `specialisation`. Значения можно найти здесь 1.2.643.5.1.13.13.11.1066

Проверка правильности кодированяи специальностей:

```
SELECT DISTINCT
t3.spec, spec_name, t7.NAME as IdSpeciality, t8.NAME AS federal_code FROM
medis_users.users AS t2 JOIN medis_users.specialisation AS t3
ON t2.spec = t3.spec LEFT JOIN medis*nsi.1.2.643.5.1.13.13.11.1066 AS t7
ON t7.ID = t3.IdSpeciality*
*LEFT JOIN medis*nsi.1.2.643.5.1.13.13.11.1002 AS t8
ON t8.ID = t3.federal_code WHERE medical = 1 AND flag = 1 AND scheduled = 1
AND t2.GUID IN (2,11)
AND t3.spec_name NOT REGEXP 'сестра'
ORDER BY spec_name
```

Всем врачам-консультантам необходимо **внести СНИЛС в учетную запись.**

Настройка интерфейса

В данный момент есть две стандартные маски с опорой на таблицу consultation и одноименные кнопочные панели:

cda_instrumental есть в миграциях

cda_consultations есть у Лекаря и Дербента (как consultation)

Настройка отправки

Если настройка экспорта производится первый раз, то нужно сформировать конфигурационный файл (если раньше работал экспорт в ИЭМК, то делать это не нужно):

echo '#N3*health EmkService* = *http://b2b.n3health.ru/emk/EMKService.svc* *PixService* = *http://b2b.n3health.ru/emk/PixService.svc* *PixService*AddPatient*xml*path = */netrika/XML/ArsMedica/*'» */var/www/mgerm25/conf/exteral*services.ini

Реквизиты организации

Строго в соответсвии со словарем:https://nsi.rosminzdrav.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.11.1461/passport/latest

Одна организация

```
UPDATE medis_users.system_globals SET
`region` = 5,
`N3_guid` = '5c87cdbc-a75e-e368-8566-15ddbfe0f16b',
`N3_LPUid` = 'f9eb4bb7-6b48-4720-9035-07026816b7fc',
`N3_date_shift` = '+03:00',
`hospital` = 'ООО "МЛДЦ "ДОКТОР ПЛЮС"',
`OID_FRMO` = '1.2.643.5.1.13.13.12.2.5.20536',
 `streetAddressLine` = 'Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Я.Свердлова, 2В',
`postalCode` = '368608',
`fias_AOGUID` = '1bde5cf4-7943-4b17-9718-2c1d96742be5',
 `fias_HOUSEGUID` = 'd5abe428-7c10-4f8b-ab6b-b9c3f031d52f',
`region_nsi_name` = 'Республика Дагестан';
```

Несколько организаций

```
UPDATE medis_users.system_globals SET `region` = 5, `N3_date_shift` =
'+03:00', `region_nsi_name` = 'регион';
UPDATE medis_users.departments SET
`dep_OID_FRMO` = '1.2.643.5.1.13.13.12.2.5.20536',
```

```
`dep_streetAddressLine` = 'Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Я.Свердлова, 2В',
`dep_postalCode` = '368608',
`dep_fias_AOGUID` = '1bde5cf4-7943-4b17-9718-2c1d96742be5',
`dep_fias_HOUSEGUID` = 'd5abe428-7c10-4f8b-ab6b-b9c3f031d52f',
`dep_region_nsi_name` = 'Республика Дагестан'
 WHERE `dep_inn` = "3906301468"
```

Настройка отправки

crontab -e

Вставляем:

30 23 * * * curl http://localhost/_services/N3/Document.send?no_connection=1

From:
http://mgdemo.ru:5555/ - **МИС Mgerm**

Permanent link:
http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=install:remd&rev=1747403392

Last update: **16-05-2025 13:49**