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

## Необходимые условия:

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

http://mgdemo.ru:5555/ Printed on 04-12-2025 02:06

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

http://mgdemo.ru:5555/ Printed on 04-12-2025 02:06

## 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 'cectpa' 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 '#N3health EmkService = http://b2b.n3health.ru/emk/EMKService.svc PixService = http://b2b.n3health.ru/emk/PixService.svc PixServiceAddPatientxmlpath = /netrika/XML/ArsMedica/'» /var/www/mgerm25/conf/exteralservices.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` = 'OOO "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` = 'peгион';
UPDATE medis_users.departments SET
`dep_OID_FRMO` = '1.2.643.5.1.13.13.12.2.5.20536',
```

http://mgdemo.ru:5555/ Printed on 04-12-2025 02:06

```
`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

