

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

## Необходимые условия:

- Нужно обновить систему
- В шаблоны протоколов, которые будут отправляться в РЭМД должны присутствовать все необходимые для заполнения поля и необходимые классификаторы.
- Врачи с ЭЦП 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.
- На сервере должен быть установлен 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/external_services.ini
```

## Обновление

```
sudo apt install php-soap
```

```
для PHP версий 8: sudo apt install php8.3-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](http://1.2.643.5.1.13.13.11.1002)

Далее возможны два варианта:

- МИС настроена 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.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.- настроена 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.- настроена 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.- настроена 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.- настроена 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.- настроена 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.- настроена 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.-
- МИС использует свои использует свои использует свои использует свои ID. В этом случае придется делать перекодировку – заполнять столбец . В этом случае придется делать перекодировку – заполнять столбец specialisation. Значения можно найти здесь [1.2.643.5.1.13.13.11.1066](http://1.2.643.5.1.13.13.11.1066)

Проверка правильности кодирования специальностей:

```
SELECT DISTINCT t3.spec, spec_name, t7.NAME as IdSpeciality, t8.NAME AS federal_code
FROM medisusers.users AS t2 JOIN medisusers.specialisation AS t3 ON t2.spec = t3.spec LEFT JOIN
medisnsi.1.2.643.5.1.13.13.11.1066 AS t7 ON t7.ID = t3.IdSpeciality LEFT JOIN
medisnsi.1.2.643.5.1.13.13.11.1002 AS t8 ON t8.ID = t3.federalcode WHERE medical = 1 AND
flag = 1 AND scheduled = 1 AND t2.GUID IN (2,11) AND t3.specname 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 '#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/externalservices.ini
```

## Реквизиты организации

Строго в соответствии 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_FRM0` = '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_FRM0` = '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=1747903620>

Last update: **22-05-2025 08:47**

