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/exteral_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

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.
- МИС использует свои ID. В этом случае придется делать перекодировку – заполнять столбец idSpeciality . 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 `Номенклатура специальностей
1.2.643.5.1.13.13.11.1066:`, IFNULL(t3.IdSpeciality, t3.spec) AS
`IdSpeciality`,
t8.NAME AS `Должности (1.2.643.5.1.13.13.11.1002):`, t3.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 =
IFNULL(t3.IdSpeciality, t3.spec)
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

Last update: **02-09-2026 09:50**