

Путеводитель

по организации обмена данными лабораторных исследований
в электронном виде

1



Получение доступа к
Справочнику ЛАТЕУС



2



Организация двустороннего
ОДЛИ
(автоматический режим)



3



Организация передачи данных
из медицинских информационных
систем (ручной режим)



4



Организация передачи данных
через веб-сервис подсистемы
ОДЛИ ГИС «РЕГИЗ»
(ручной режим)



1



Получение доступа к Справочнику ЛАТЕУС

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:

1.1

«Справочник ЛАТЕУС находится в свободном доступе. Скачать его можно на сайте сервиса терминологии регионального фрагмента в ЕМТС (oid справочников: 1.2.643.2.69.1.1.1.1 и 1.2.643.2.69.1.1.1.31):

<http://10.128.66.207:2226/nsiui/Dictionary/14/FilterTree>

Также справочник доступен для скачивания в интернете на сайте МИАЦ:

spbmiac.ru/odli/



руководство
пользователя
ЛАТЕУС

Результат:

получение доступа пользователя к базе данных
«Справочник ЛАТЕУС»

Примечания:

- учётная запись на сервисе lateus.spbmiac.ru будет активирована после подтверждения администратором;
- необходимость заключения соглашения уточняйте у администратора; ряд регионов заключил соглашение об использовании справочника на уровне субъекта федерации.

Организационная поддержка:



Черемисина
Полина Николаевна

Врач-методист

ул. Шапкина, г.30
Тел.: +7 (812) 380-3805

CheremisinaP@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru



2



Организация двустороннего обмена данными лабораторных исследований (автоматический режим)

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:

- наличие ЛИС

- наличие МИС

- наличие доступа к Справочнику ЛАТЕУС



2.1

Оборудовать рабочие места врачей компьютерами с установленной и интегрированной с РЕГИЗ медицинской информационной системой (компьютеры должны быть подключены к закрытой сети ЕМТС)

2.2

Оборудовать кабинеты сбора биоматериала компьютерами с установленной и интегрированной с РЕГИЗ медицинской информационной системой, сканерами для считывания штрих-кодов, принтерами штрих-кодов (при необходимости)

2.3

Организовать поддержку интеграционных профилей и регламента обмена данными лабораторных исследований разработчиками ЛИС/МИС организации


регламент
ОДЛИ


интеграционные
профили

2.4

Сопоставить список направлений на лабораторные исследования в МИС со Справочником ЛАТЕУС, согласовав с контрагентами

к условным обозначениям



к оглавлению



2.5

КДЛ необходимо сопоставить список выполняемых тестов со справочником ЛАТЕУС


руководство
пользователя

2.6

Утвердить внутренний порядок работы персонала учреждения для перехода на электронный обмен данными лабораторных исследований нормативным документом за подписью руководителя


пример
документа

Результат:
организован двусторонний обмен данными лабораторных исследований

ДЕЙСТВИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ЛИС/МИС:

а

Получить доступ к Справочнику ЛАТЕУС



б

Поддерживать интеграционные профили


интеграционные
профили

в

Получить GUID МО можно на сервисе mo.nsi.spbmiac.ru. В случае отсутствия необходимой МО (подразделения МО) следует отправить запрос в адрес электронной почты kuznecovaM@spbmiac.ru


шаблон
запроса

г

Организовать тестовую передачу данных. После успешной апробации технологии на тестовом стенде перейти на промышленный стенд


шаблон запроса
в НЕТРИКУ



Контактная информация:

Организационная поддержка:



Привалов
Василий Алексеевич

ул. Шакина, д.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Инженер отдела
развития информатизации

PrivalovV@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru



Алексеев
Алексей Юрьевич

ул. Шакина, д.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Главный специалист отдела
развития информатизации

AAlekseev@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

Информационная поддержка по получению GUID:



Кузнецова
Марина Геннадьевна

ул. Шакина, д.30
Тел.: +7 (812) 576-22-48
зоб. 6041

Инженер отдела
развития информации

KuznetsovaM@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

Группа поддержки пользователей
региональных информационных систем

Тел.: +7 (812) 635-55-99

Техническая поддержка
направления "Здравоохранение"

Тел.: +7 (812) 640-80-55
zdrav-support@netrika.ru



3



Организация передачи данных из медицинских информационных систем (ручной режим)

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:

- наличие МИС

- наличие доступа к Справочнику ЛАТЕУС



3.1

Организовать передачу данных из МИС с разработчиком согласно регламенту (компьютеры должны быть подключены к закрытой сети ЕМТС)



регламент обмена



интеграционные профили

3.2

Сопоставить список тестов, выполняемых в КДЛ, со Справочником ЛАТЕУС



руководство пользователя

Результат:
организована передача результатов ЛИ в ручном режиме из МИС

ДЕЙСТВИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ЛИС/МИС:

а

Получить доступ к Справочнику ЛАТЕУС



Б

Обеспечить передачу данных результатов лабораторных исследований согласно регламенту и интеграционным профилям



регламент обмена



интеграционные профили

В

Получить GUID МО можно на сервисе mo.nsi.spbmiac.ru. В случае отсутствия необходимой МО (подразделения МО) следует отправить запрос в адрес электронной почты KuznecovaM@spbmiac.ru



шаблон запроса

Г

Организовать тестовую передачу данных. После успешной апробации технологии на тестовом стенде перейти на промышленный стенд

Контактная информация:

Организационная поддержка:



Привалов
Василий Алексеевич

ул. Шакина, г.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Инженер отдела
развития информатизации

PrivalovV@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru



Алексеев
Алексей Юрьевич

ул. Шакина, г.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Главный специалист отдела
развития информатизации

Aflekseev@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

По методическим вопросам:



Сектор клинической лабораторной
диагностики и метрологии
организационно-методического
отдела мониторинга
качества медицинской
деятельности СПб ГБУЗ «МИАЦ»

ул. Шакина, г.30
Тел.: +7 (812) 380-38-05

smlt@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

Информационная поддержка по получению GUID:



Кузнецова
Марина Геннадьевна

ул. Шакина, г.30
Тел.: +7 (812) 576-22-48
гоб. 6041

Инженер отдела
развития информации

KuznecovaM@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

Группа поддержки пользователей
региональных информационных систем

Тел.: +7 (812) 635-55-99

Техническая поддержка
направления "Здравоохранение"

Тел.: +7 (812) 640-80-55
zdrav-support@netrika.ru



4



Организация передачи данных
через WEB-сервис подсистемы
ОДЛИ ГИС «РЕГИЗ»
(ручной режим)

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:

- наличие доступа к Справочнику ЛАТЕУС



- отсутствие ЛИС/МИС

4.1

Оборудовать компьютерами рабочие места, с которых будет производиться передача результатов ЛИ (компьютеры должны быть подключены к закрытой сети ЕМТС)

4.2

Направить в адрес МИАЦ (odli@spbmiac.ru) запрос для получения доступа к WEB-сервису подсистемы ОДЛИ ГИС «РЕГИЗ»



шаблон
письма

4.3

Получить ответ от МИАЦ о готовности логинов/паролей для ответственных лиц

4.4

Получить логины и пароли для доступа к WEB-сервису подсистемы ОДЛИ ГИС «РЕГИЗ» (так как сервис расположен в защищенной сети ЕМТС, то логин и пароль к нему необходимо получать персонально или через курьера с доверенностью по адресу: ул. Шкапина д. 30, кабинет № 608. Контактное лицо – Мартюшева Юлия Борисовна, график работы пн-пт, 10:00-13:00 и 14:00-17:00. С собой необходимо иметь паспорт)



образец
доверенности



4.5

Начать передачу данных в WEB-сервис подсистемы ОДЛИ ГИС «РЕГИЗ»



методические рекомендации

Результат:

организована передача данных лабораторных исследований в электронном виде

Контактная информация:

Организационная поддержка:



Привалов
Василий Алексеевич

ул. Шкапина, д.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Инженер отдела
развития информатизации

PrivalovV@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru



Алексеев
Алексей Юрьевич

ул. Шкапина, д.30
Тел.: +7 (812) 576-22-26

Главный специалист отдела
развития информатизации

Alekseev@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru

По методическим вопросам:



Сектор клинической лабораторной
диагностики и метрологии
организационно- методического
отдела мониторинга
качества медицинской
деятельности СПб ГБУЗ «МИАЦ»

ул. Шкапина, д.30
Тел.: +7 (812) 380-38-05

smt@spbmiac.ru
www.spbmiac.ru



Условные обозначения:

GUID (Globally Unique Identifier) - главный уникальный идентификатор МО

Автоматический режим - способ передачи данных, при котором результаты исследований передаются напрямую с анализаторов

ВЦМК – Федеральное государственное бюджетное учреждение всероссийский центр медицины катастроф "Защита" Министерства здравоохранения Российской Федерации

ГИС - государственная информационная система

ЕМТС – Единая мультисервисная телекоммуникационная сеть

КЗ – Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга

КДЛ - Клинико-диагностическая лаборатория

КИС – Комитет по информатизации и связи

ЛИ – лабораторные исследования

ЛИС – Лабораторная информационная система

МИАЦ – Медицинский информационно-аналитический центр

МИС – Медицинская информационная система

МО – медицинская организация, заинтересованная в присоединении к системе передачи результатов лабораторных исследований

ОДЛИ – обмен данными лабораторных исследований

РЕГИЗ - Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

Ручной режим - способ передачи данных, при котором результаты исследований вводятся для отправки отрудником медицинской организации посредством клавиатуры

Контакты:

По организации работы ОДЛИ:

Привалов Василий Алексеевич, инженер отдела развития информатизации СПб ГБУЗ МИАЦ, менеджер проекта ОДЛИ:

576-22-26, PrivalovV@spbmiac.ru

По методическим вопросам:

Сектор клинической лабораторной диагностики и метрологии организационно-методического отдела мониторинга качества медицинской деятельности СПб ГБУЗ МИАЦ:

380-38-05, smlt@spbmiac.ru

По техническим вопросам:

Группа поддержки пользователей региональных информационных систем:

635-55-99

Служба технической поддержки исполнителя контракта по сопровождению ГИС РЕГИЗ — компании «Нетрика»: zdrav-support@netrika.ru

Материалы:

- 1) Руководство пользователя веб-приложением подсистемы «Управление нормативно-справочной информацией»
- 2) Регламент обмена информацией в электронной форме при выполнении лабораторных исследований в Санкт-Петербурге
- 3) Описание интеграционных профилей сервис ДЛИ
- 4) Пример внутреннего порядка работы персонала при формировании электронных направлений на ЛИ
- 5) Шаблон запроса GUID
- 6) Шаблон письма разработчика в Нетрику
- 7) Шаблон запроса логинов-паролей к Сервису БАК
- 8) Образец доверенности на получение логинов-паролей к Сервису БАК
- 9) Руководство пользователя веб ДЛИ

Нормативные документы:

- 1) Распоряжение КЗ №88-р от 21.02.2018 «О создании и ведении "Электронной медицинской карты петербуржца»
- 2) Распоряжение КЗ №193-р от 26.05.2016 «Об организации двустороннего обмена данными ЛИ в эл. виде»
- 3) Протокол совещания по вопросу централизации информации о ЛИ в КЗ от 13.07.2016
- 4) Распоряжение КЗ №471-р от 23.11.2016 «Об организации обмена результатами ЛИ, выполняемых для диагностики инфекционных заболеваний»
- 5) Свидетельство о регистрации ЛАТЕУС

