



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

«26» 05 2016 г.

№ 193-р

Об организации двустороннего обмена
 данными лабораторных исследований в
 электронном виде

В целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015 – 2018 гг., утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации от 10.07.2015, и информационного обеспечения процессов оказания медицинской помощи в Санкт-Петербурге в рамках исполнения Комитетом по здравоохранению функций оператора государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.10.2012 №1119 «О государственной информационной системе Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»:

1. Утвердить форматы файлов данных справочника лабораторных тестов и услуг, разработанного на основе универсального стандарта идентификации медицинских врачебных и лабораторных наблюдений LOINC (далее – Справочник ЛАТЕУС), согласно приложению 1.
2. Руководителям отделов здравоохранения администраций районов Санкт-Петербурга, Главным врачам государственных медицинских организаций, подведомственных Комитету по здравоохранению, рекомендовать в срок до 01.06.2016:
 - 2.1. обеспечить передачу всех направлений на выполнение лабораторных исследований и их результатов в соответствии с Регламентом обмена информацией в электронной форме при выполнении лабораторных исследований в Санкт-Петербурге согласно приложению 2;
 - 2.2. использовать Справочник ЛАТЕУС для кодирования тестов лабораторных исследований и услуг по лабораторной диагностике.
3. Директору СПб ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» Орлову Г.М.:
 - 3.1. обеспечить ведение и актуализацию Справочника ЛАТЕУС;
 - 3.2. осуществлять мониторинг процессов двустороннего обмена данными лабораторных исследований в электронной форме в государственных учреждениях здравоохранения, подведомственных Комитету по здравоохранению и администрациям районов Санкт-Петербурга;
 - 3.3. в срок до 01.08.2016 представить результаты двустороннего обмена данными лабораторных исследований в электронной форме в Санкт-Петербурге в Комитет по здравоохранению.
4. Контроль выполнения распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по здравоохранению Засухину Т.Н.

Председатель Комитета
 по здравоохранению



В.М. Колабутин

Форматы файлов данных Справочника ЛАТЕУС
(справочник лабораторных тестов и услуг, разработанный на основе универсального стандарта идентификации медицинских врачебных и лабораторных наблюдений LOINC)

1. Справочник лабораторных тестов

№ п/п	Имя поля	Тип данных	Описание
1	Code	String	Уникальный идентификатор тестов
2	Group	String	Код для группировки тестов по видам
3	Definition	String	Полное, уникальное наименование теста
4	Display	String	Краткое наименование теста для печати на бланках
5	Method	String	Наименование метода исследования
6	Unit	String	Наименование единиц измерения, в которых описывают результаты исследования
7	Material	String	Наименование исследуемого материала

2. Справочник услуг

№ п/п	Имя поля	Тип данных	Описание
1	Code	String	Уникальный код услуги
2	Display	String	Наименование услуги

Регламент обмена информацией в электронной форме при выполнении лабораторных исследований в Санкт-Петербурге

1. Общие положения

1.1. Обмен информацией в электронной форме проводится с целью повышения оперативности получения врачом результатов лабораторных исследований (далее – ЛИ), снижения трудозатрат на ведение информации по ЛИ, повышения эффективности контроля процесса назначения и выполнения ЛИ.

1.2. Сокращения:

ЛИ	Лабораторные исследования
РЕГИЗ	Государственная информационная система «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» Санкт-Петербурга
СТУ	Справочник клинических лабораторных тестов и услуг
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация

2. Участники информационного взаимодействия и их роли

2.1. Медицинская организация, назначающая ЛИ, обеспечивает:

- 2.1.1. передачу информации о назначенном ЛИ в РЕГИЗ;
- 2.1.2. получение информации о статусе исполнения ЛИ из РЕГИЗ;
- 2.1.3. получение результатов ЛИ из РЕГИЗ.

2.2. Медицинская организация, выполняющая ЛИ, обеспечивает:

- 2.2.1. получение информации о назначенном ЛИ из РЕГИЗ;
- 2.2.2. передачу информации о результатах ЛИ в РЕГИЗ.

2.3. СПб ГБУЗ МИАЦ обеспечивает:

- 2.3.1. актуализацию справочника медицинских лабораторных тестов и услуг;
- 2.3.2. актуализацию справочника медицинских организаций Санкт-Петербурга;
- 2.3.3. контроль обмена информацией между участниками информационного взаимодействия.

3. Обязанности медицинской организации, назначающей ЛИ

3.1. При назначении ЛИ:

3.1.1. Передать в РЕГИЗ в электронной форме информацию о назначенном ЛИ:

3.1.1.1. Сведения о пациенте:

3.1.1.1.1. Идентификатор пациента (код пациента в МИС), его паспортные данные или СНИЛС

3.1.1.1.2. Информация о Ф.И.О. пациента

3.1.1.1.3. Информация об адресе пациента

3.1.1.2. Сведения о заявке:

3.1.1.2.1. Общие сведения о заявке (идентификатор, дата, автор и т.п.)

3.1.1.2.2. Информация о назначенных услугах и враче, сделавшем назначение

3.1.1.2.3. Данные о случае обслуживания, в рамках которого назначено исследование

3.1.1.2.4. Данные о состоянии пациента (диагнозы, информация о росте, весе пациента и т.п.)

3.2. При определении статуса исполнения ЛИ:

3.2.1. Передать в РЕГИЗ идентификатор МО из регионального справочника МО и идентификатор заявки в МИС

3.3. При получении результатов ЛИ из РЕГИЗ:

3.3.1. Передать в РЕГИЗ идентификатор МО и лаборатории из регионального справочника МО, идентификатор заявки в МИС

4. Обязанности медицинской организации, выполняющей ЛИ

4.1. При поступлении образца на ЛИ:

4.1.1. Передать в РЕГИЗ:

4.1.1.1. Код лаборатории, которая должна выполнить исследование (КДЛ, МЦКДЛ), из регионального справочника МО

4.1.1.2. Штрих-код контейнера с биоматериалом или идентификатор заявки в МИС

4.1.2. Получить из РЕГИЗ информацию о назначенном ЛИ

4.2. После подписания врачом результатов ЛИ:

4.2.1. Передать в РЕГИЗ

4.2.1.1. Общие сведения о результате (идентификатор, дата и т.п.)

4.2.1.2. Ссылка на заявку

4.2.1.3. Информация о враче, выполнившем исследование и утвердившем результат

4.2.1.4. Значение результата

4.3. При появлении необходимости внесения изменений в СТУ (появлении нового лабораторного теста, услуги и т.д.) подать в СПб ГБУЗ МИАЦ заявку с описанием изменений, отправив электронное письмо на адрес smlt@spbmiac.ru.

5. Обязанности СПб ГБУЗ МИАЦ

5.1. Актуализировать по запросам медицинских организаций информацию в СТУ.

5.2. Актуализировать по запросам медицинских организаций информацию в справочнике медицинских организаций Санкт-Петербурга.

6. Технические требования

6.1. Подробное описание технических требований к формату обмена информацией в электронной форме при выполнении ЛИ в Санкт-Петербурге определяются Интеграционными профилями, являющимися приложением к настоящему регламенту.

Описание интеграционных профилей сервис ДЛИ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее описание интеграционных профилей модуля «Обмена данными лабораторных исследований» (далее – Описание) определяет механизмы информационного взаимодействия медицинских информационных систем (далее – МИС), лабораторных информационных систем (далее – ЛИС) и сервиса «Обмен данными лабораторных исследований» (далее – сервис ДЛИ), входящих в состав Регионального сегмента Единой государственной системы в сфере здравоохранения.
- 1.2. Описание предназначено для организаций-разработчиков, осуществляющих сопровождение эксплуатируемых информационных систем и разработку новых систем для медицинских учреждений и клинико-диагностических лабораторий.
- 1.3. В рамках информационного взаимодействия сервис ДЛИ поддерживает получение следующих сведений от сторонних информационных систем:
- Информация о пациенте, которому назначено лабораторное исследование.
 - Информация о заявке на лабораторное исследование.
 - Информация о результате лабораторного исследования.
 - Информация о статусе заявки на лабораторное исследование.
- 1.4. Документ содержит описание методов сервиса ДЛИ, которые должны поддерживать сторонние информационные системы для обеспечения автоматизированного информационного взаимодействия.

2. Определения, обозначения и сокращения

Сокращение, обозначение	Определение
ДЛИ	Данные лабораторных исследований
КДЛ	Клинико-диагностическая лаборатория
ЛИС	Лабораторная информационная система
МИС	Медицинская информационная система
МЦКДЛ	Межрайонная централизованная клинико-диагностическая лаборатория
МО	Медицинская организация