



ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 марта 2012.

№ 09-р

г. Тюмень

*О Региональной лабораторной информационной системе
Тюменской области*

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», пунктом 1.4.2. распоряжения Правительства Тюменской области от 28.06.2010 № 885-рп «О принятии исполнительными органами власти Тюменской области нормативных правовых актов».

1. Утвердить Положение о Региональной лабораторной информационной системе (далее — Система, РЛИС ТО) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Ввести в опытную эксплуатацию РЛИС ТО и завершить опытную эксплуатацию в срок, не превышающий 9 месяцев с даты принятия настоящего распоряжения.

3. Определить Департамент здравоохранения Тюменской области владельцем Системы.

4. Определить Департамент информатизации Тюменской области уполномоченным органом по организационно-техническому обеспечению Системы.

5. Возложить функции оператора Системы на государственное казенное учреждение Тюменской области «Центр информационных технологий Тюменской области».

6. Оператору Системы:

6.1 обеспечить размещение информации о Системе в информационной системе «Реестр информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, создаваемых и приобретаемых за счет средств бюджета Тюменской области, в том числе за счет софинансирования расходных обязательств Тюменской области, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федеральных проектов»;

6.2 обеспечить выполнение мероприятий по защите информации, содержащейся в Системе, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в срок до окончания опытной эксплуатации;

6.3 разработать и утвердить регламент эксплуатации Системы в срок до 30.04.2021 года.

7. Поручить Оператору системы осуществление функций по обработке персональных данных субъектов персональных данных, содержащихся в Системе, в части хранения в соответствии с частью 3 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Директор Департамента



М.В. Рудзевич

ПОЛОЖЕНИЕ
О Региональной лабораторной информационной системе
Тюменской области

1. Термины и определения

Система, РЛИС ТО — Региональная лабораторная информационная система Тюменской области.

АРМ — автоматизированное рабочее место.

Владелец Системы - Департамент здравоохранения Тюменской области, осуществляющий функции по созданию и использованию системы, обеспечивающий ее эксплуатацию и развитие в соответствии с законодательством Российской Федерации, Тюменской области и настоящим Положением.

Уполномоченный орган по организационно-техническому обеспечению Системы - Департамент информатизации Тюменской области осуществляющий контроль надлежащего функционирования Системы, организацию мероприятий и координацию участников информационного взаимодействия для обеспечения эксплуатации Системы.

Оператор Системы - государственное казенное учреждение Тюменской области «Центр информационных технологий Тюменской области», обеспечивающее бесперебойное функционирование Системы, а также осуществляющее организацию и проведение комплекса работ по обеспечению защиты информации и средств ее обработки.

Пользователи Системы — представители медицинских организаций, государственного автономного учреждения Тюменской области «Медицинский информационно-аналитический центр».

Участники информационного взаимодействия (участники Системы) - субъекты информационного обмена, взаимодействующие в рамках обеспечения функционирования и использования Системы.

2. Общие положения

2.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи, функции Системы, перечень участников, их полномочия, порядок информационного взаимодействия ее участников и оператора.

2.2 Отношения, связанные с созданием и использованием Системы, регулируются:

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2018 № 911н «Об утверждении Требований к государственным

информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»;

- приказом Департамента информатизации Тюменской области от 01.02.2017 № 025-од «Об определении порядка создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации информационных систем Тюменской области».

3. Цели и задачи Системы

3.1 Система создана в целях повышения уровня информационного взаимодействия лабораторий и медицинских организаций Тюменской области, а также обеспечения комплексного подхода при лечении и наблюдении пациентов.

3.2. Система предназначена для решения задач по следующим направлениям:

- автоматизация проведения лабораторного исследования;
- хранение в структурированном виде результатов лабораторных исследований с привязкой к пациенту;
- контроль обоснованности назначения лабораторного исследования;
- просмотр диагностической картины пациента по лабораторным исследованиям вне зависимости от места проведения;
- ведение централизованных справочников лабораторных исследований и лабораторных тестов;
- обеспечение взаимодействия между существующими медицинскими информационными системами;
- обеспечение взаимодействия с федеральными сервисами в соответствии с действующими региональными интеграционными профилями.

4. Состав и структура Системы

4.1 Модуль Аналитики:

- централизованное ведение нормативно-справочной информации;
- управление пользователями;
- просмотр направлений и результатов лабораторных исследований, поступивших в Систему;
- формирование отчетов о наполняемости системы;
- просмотр информации по протоколам лабораторных исследований.

4.2 Модуль Администратора:

- ведение справочников в медицинской организации;
- управление параметрами и структурой учреждения;
- управление пользователями и настройка доступа к модулям Системы;
- просмотр направлений и результатов лабораторных исследований внутри медицинской организации;
- создание шаблонов бланков результатов исследований;
- настройка обязательного набора демографических сведений;

- настройка индивидуального перечня лабораторных исследований (тестов), доступных для заказа;
- логирование всех событий, возникающих в процессе регистрации и выполнения лабораторного исследования.

4.3 Модуль Лаборатории:

- автоматическое/ручное формирование направления на исследование
- идентификация биологических проб на основе системы последовательной нумерации или штрихового кодирования;
- создание и ведение электронных лабораторных журналов и электронных журналов контроля качества;
- осуществление маршрутизации заданий на исследования по структурным подразделениям лаборатории;
- сбор оперативной информации и установленной отчетности по выполненным исследованиям и результатам статистической обработки;
- контроль статуса исследуемой пробы в лаборатории;
- доступность с любого АРМ структурного подразделения зарегистрированных в подразделении заданий;
- автоматический/ручной ввод результатов и примечаний к тесту от анализаторов;
- автоматическое/ручное утверждение результатов тестов на основе установленных показателей;
- просмотр результатов тестов с выделением диапазонов нормы, патологий и опасных границ;
- формирование различных отчетных форм.

4.4 Модуль Аптека:

- ведение номенклатуры расходных материалов лаборатории;
- регистрация складских операций: приход, возврат, списание, инвентаризация, перемещение;
- настройка норм расходования ресурсов при выполнении исследований и формирование документов списания на производстве по нормативам;
- формирование отчетности лабораторного склада;
- формирование печатных форм: товарная накладная, требование, списание.

5. Участники информационного взаимодействия и их функции

Участниками информационного взаимодействия Системы являются:

5.1 Владелец Системы, осуществляющий:

- координацию взаимодействия пользователей Системы;
- контроль качества работы пользователей в Системе;
- определение и подготовку требований по развитию Системы;
- согласование регламента эксплуатации Системы.

5.2 Уполномоченный орган по организационно-техническому обеспечению Системы, осуществляющий:

- контроль надлежащего функционирования Системы;
- организацию мероприятий и координацию Участников информационного взаимодействия для обеспечения эксплуатации системы;

- согласование регламента эксплуатации Системы;
- согласование требований на развитие Системы.

5.3 Оператор Системы, осуществляющий:

- выполнение мероприятий по защите информации, содержащейся в Системе;
- администрирование технических и программных средств, входящих в серверную инфраструктуру Системы;
- бесперебойную работу Системы в круглосуточном режиме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю;
- реализацию мероприятий по сопровождению, развитию и модернизации Системы;
- разработку и утверждение регламента эксплуатации Системы;
- соблюдение принципов и правил обработки персональных данных в соответствии с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных";
- принятие необходимых и достаточных мер для обеспечения безопасности персональных данных, хранящихся на серверах Системы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в области информационной безопасности, в частности:
 - а) применяет организационные и технические меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в автоматизированной Системе для обеспечения установленных Правительством Российской Федерации уровней защищенности персональных данных;
 - б) применяет сертифицированные по требованиям безопасности информации средства защиты информации в соответствии с установленным уровнем защищенности персональных данных;
 - в) обеспечивает обнаружение фактов несанкционированного доступа к персональным данным и принимает меры для их предотвращения.
- обработку персональных данных в части хранения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации..

5.4 Пользователи Системы, осуществляющие:

- работу в Системе в соответствии с регламентом эксплуатации Системы;
- техническую профилактику и настройку клиентской инфраструктуры и автоматизированных рабочих мест.
- ответственность за полноту, достоверность и актуальность информации, внесенной в Систему при осуществлении своих полномочий и функций.

5.5 Участники информационного взаимодействия осуществляют:

- эксплуатацию Системы в рамках своих полномочий и функций в соответствии с Регламентом эксплуатации Системы;
- администрирование и обеспечение круглосуточной работоспособности технических и программных средств, расположенных на территории участника информационного взаимодействия, в рамках своих полномочий и функций в соответствии с Регламентом эксплуатации Системы;

- исполнение требований политик обеспечения информационной безопасности, утверждаемых Департаментом информатизации Тюменской области, размещаемых на Официальном портале органов власти Тюменской области (<https://admtumen.ru>).

- выполнение требований по обеспечению информационной безопасности при обработке в Системе информации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

5.6 Участники информационного взаимодействия — операторы персональных данных:

- выполняют обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации для операторов персональных данных;

- осуществляют взаимодействие с субъектами персональных данных, в том числе в соответствии со статьями 9, 14, 17 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», по вопросам их обработки в Системе без привлечения Оператора системы.

6. Порядок информационного и технического взаимодействия

6.1 Порядок взаимодействия участников системы определяется регламентом эксплуатации Системы, утверждаемым Оператором Системы, по согласованию с Владелецем Системы и Уполномоченным органом по организационно-техническому обеспечению Системы.

6.2 Регламент информационного взаимодействия Системы публикуется на официальном сайте Оператора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://citto.ru>.