

**Информация о функционирующих информационных системах ООО  
«БАРС», ООО «Цифромед», ПАО «Ростелеком»**

**ООО «БАРС»**

**Сводная информация по региональным проектам в отрасли здравоохранения,  
использующих медицинскую информационную систему ООО «БАРС».**

№	Субъект РФ	Количество уникальных пользователей	Год внедрения
1.	Калининградская область	7 000	2012
2.	Магаданская область	2 577	2019
3.	Новосибирская область	31 591	2012
4.	Приморский край	13 896	2019
5.	Республика Северная Осетия- Алания	8 826	2016
6.	Ростовская область	41 000	2014
7.	Самарская область	11 778	2019
8.	Саратовская область	15 000	2012
9.	Тверская область	10 100	2018
10.	Томская область	8 486	2012
11.	Сахалинская область	11 859	2016
12.	Челябинская область	33 500	2014
13.	Чеченская республика	9 275	2015
	Итого:	204 888	

**Описание программы для ЭВМ «БАРС.Здравоохранение».**

Программа для ЭВМ «БАРС.Здравоохранение» (далее - Продукты) состоит из модулей:

- «БАРС.Здравоохранение-МИС» (далее-МИС);
- «БАРС.Здравоохранение-Регистратура»;
- «БАРС.Здравоохранение- Регистры»;
- «БАРС.Здравоохранение- Паспорт ЛПУ»;

Продукт состоит в Реестре программ для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности - № 2012660826 от 29.11.2012 года.

**1. Модуль «БАРС.Здравоохранение-МИС»**

Модуль «БАРС.Здравоохранение-МИС» (далее-МИС) программы для ЭВМ «БАРС.Здравоохранение» предназначен для автоматизации деятельности медицинских организаций всех видов и форм собственности.

Модуль позволяет посредством цифровых процессов в поликлиниках и стационарах осуществлять обмен данными между медицинскими учреждениями (МО), а также централизованный сбор показателей со всей подведомственной сети, для мониторинга и принятия управленческих решений.

Реализация принципов, заложенных в модуль, предполагает перспективу создания в регионе единой базы данных учреждений здравоохранения и возможность обмена

электронными медицинскими документами в режиме онлайн с использованием подведомственных сетей.

МИС позволяет создать единое информационное пространство административных, лечебно-диагностических и финансово-экономических процессов МО.

«БАРС. Здравоохранение-МИС» обеспечивает решение следующих задач:

- снижение ошибок в лечебном процессе за счёт удобной визуализации данных о проводимом лечении по пациентам и возможностью её постоянного мониторинга кураторами различного уровня;
- хранение и доступ к электронным медицинским данным в любой момент времени;
- осуществление контроля качества диагностики и лечения на всех этапах лечебно-диагностического процесса;
- обеспечения врача оперативной высококачественной информацией для правильной постановки диагноза и определения тактики лечения; повышение точности, оперативности и информативности диагностических исследований, освобождение сотрудников от бумажной работы;
- осуществление контроля расчётов со страховыми компаниями за услуги, оказанные по системе обязательного медицинского страхования (ОМС), что позволит исключить необоснованные оплаты/неоплаты медицинских услуг;
- возможность руководства МО контролировать работу сотрудников учреждения в режиме реального времени; обеспечение полноты и прозрачности данных о лечебно-диагностическом процессе для анализа;
- возможность оперативного формирования отчетной документации;
- обеспечение дистанционного взаимодействия при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;
- возможность учета рецептов на лекарственные препараты, выданных льготным категориям граждан;
- возможность учета мероприятий по иммунопрофилактики;
- возможность учета оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, профилактические осмотры);
- оказание государственных услуг гражданам с использованием личного кабинета «Мое здоровье» на ЕПГУ;
- и другие задачи;

Следующие модули/подмодули зарегистрированы в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных:

- Модуль «БАРС.Здравоохранение-МИС» под номером 823 от 20 Мая 2016 года;
- Подмодуль «БАРС.Здравоохранение-Лабораторная информационная система» под номером 2462 от 20 Декабря 2016 года.

«БАРС.Здравоохранение-МИС» состоит из подмодулей:

1. БАРС.Здравоохранение-Лабораторная информационная система
2. БАРС.Здравоохранение-Регистратура (запись на прием)
3. БАРС.Здравоохранение-Амбулаторный врачебный приём
4. БАРС.Здравоохранение-Диспансерный учет
5. БАРС.Здравоохранение-Выписка рецептов
6. БАРС.Здравоохранение-Вакцинация
7. БАРС.Здравоохранение- Медосмотры
8. БАРС.Здравоохранение- Приемный покой
9. БАРС.Здравоохранение- Ординаторская
10. БАРС.Здравоохранение- Медицинская сестра отделения
11. БАРС.Здравоохранение- Оперблок и анестезиология
12. БАРС.Здравоохранение-Учет платных услуг и договоров
13. БАРС.Здравоохранение- Утилита Касса

14. БАРС.Здравоохранение -Диагностика
15. БАРС.Здравоохранение- Электронный листок нетрудоспособности
16. БАРС.Здравоохранение-Электронный родовой сертификат
17. БАРС.Здравоохранение-Аптека
18. БАРС.Здравоохранение-Маркировка
19. БАРС.Здравоохранение-Учет медицинских свидетельств
20. БАРС.Здравоохранение-Статистика поликлиники
21. БАРС.Здравоохранение-Статистика стационара
22. БАРС.Здравоохранение-Индивидуальная программа реабилитации и абилитации (ИПРА)
23. БАРС.Здравоохранение-Телемедицина
24. БАРС.Здравоохранение-Скорая помощь
25. БАРС.Здравоохранение-Участковый врач
26. БАРС.Здравоохранение-Паллиативная помощь
27. БАРС.Здравоохранение-Call центр
28. БАРС.Здравоохранение-Патологоанатомия
29. БАРС.Здравоохранение-Психиатрия и наркология
30. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных онкологическими заболеваниями
31. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных туберкулезом
32. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных сахарным диабетом
33. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных 12 высокозатратных нозологий (ВЗН)
34. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)
35. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ)
36. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных острым коронарным синдромом (ОКС)
37. БАРС.Здравоохранение –Регистр больных острым нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)
38. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных кожно-венерологическими заболеваниями
39. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)
40. БАРС.Здравоохранение-Регистр больных хронической почечной недостаточностью (ХПН)
41. БАРС.Здравоохранение- Личный кабинет пациента (мобильное приложение)
42. БАРС.Здравоохранение – Мобильное приложение дежурный врач
43. БАРС.Здравоохранение – Акушерство
44. БАРС.Здравоохранение – Неонатология
45. БАРС.Здравоохранение – Проведение судебно-медицинских экспертиз
46. БАРС.Здравоохранение – Адаптер информационного взаимодействия.

Состав подмодулей МИС в каждом субъекте РФ отличается.

Подмодуль «БАРС.Здравоохранение-Лабораторная информационная система» (далее -ЛИС)

ЛИС предназначена для цифровизации деятельности подразделений лабораторной диагностики медицинских учреждений.

**ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИС:**

- увеличение производительности (ликвидация рутинных и дублирующих операций, исключение повторных назначений)
- рост качества обслуживания (минимизация ошибок, сокращение сроков получения результатов)

- эффективность управленческих решений (сокращение времени принятия решений, достоверность и срок получения информации).

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДМОДУЛЯ ЛИС

- Работа с направлениями на исследования.

Данный функциональный блок предназначен для регистрации, изменения и удаления направлений на лабораторные исследования

- Взятие, регистрация и получение образцов материала.

Данный блок предназначен для автоматизации деятельности процедурных кабинетов, пункта приема биоматериала, постов в отделениях и иных мест где осуществляется взятие или получение образцов биоматериала.

- Подготовка материала для проведения исследований.

Данный блок предназначен для автоматизации преаналитической деятельности лаборатории.

- Проведение исследований с применением анализаторов.

Данный функциональный блок предназначен для взаимодействия подмодуля с лабораторными анализаторами. Блок взаимодействия с анализаторами может работать как отдельный сервер, так и как распределенная система, установленная на клиентские рабочие станции.

Поддерживаются все основные протоколы обмена информацией с медицинским оборудованием: ASTM, HL7, DICOM, частные форматы крупных производителей.

Функциональный блок поддерживает взаимодействие более чем с 200 моделями анализаторов и лабораторного оборудования.

- Проведение исследований ручными методами.

Данный функциональный блок предназначен для автоматизации процесса проведения исследований вручную и внесения результатов исследований. Добавление комментариев и изображений к результатам исследования.

- Техническая и медицинская валидация полученных результатов.

Данный блок предназначен как для автоматической, так и для ручной проверки корректности полученных результатов измерений.

- Выдача результатов.

Функциональный блок предназначен для печати или передаче по различным каналам передачи информации результатов выполненных исследований.

- Ведение внутрилабораторного контроля качества.

Блок предназначен для автоматизации процесса проведения внутрилабораторного контроля качества. Блок позволяет осуществлять внутрилабораторный контроль качества согласно Приказам №45 и №220 МЗ РФ и ОСТ 91 500.13.0001-2003.

- Ведение лабораторных журналов.

Данный блок предназначен для формирования просмотра и печати лабораторных журналов. Подмодуль позволяет гибко настраивать различные представления лабораторных журналов. Предоставляется возможность формировать журналы взятия и получения биоматериалов, журналы выбраковки образцов, журналы проведения исследований и иные журналы.

- Учет реагентов и расходных материалов.

Блок предназначен для ведения материального учета в лаборатории.

Подмодуль «Адаптеры информационного взаимодействия» представляет собой набор сервисов для обеспечения информационного взаимодействия с внешними информационными системами, работающими в сфере здравоохранения, компонентами ЕГИСЗ и прочими. Таким как:

- Концентратор ФЭР;
- Федеральным реестром медицинских документов;
- ВИМИС «Онкология» и др.;

- ЕИИС «Соцстрах» Фондом Фонда социального страхования Российской Федерации в части ведения электронных листов нетрудоспособности и электронных родовых сертификатов;
- Федеральным бюро медико-социальной экспертизы с использованием подсистемы федеральный реестр электронных медицинских документов ЕГИСЗ, в части передачи направления на медико-социальную экспертизу;
- Научно-исследовательским центром «Мониторинга биологических угроз» и пр.

## 2. Модуль «БАРС.Здравоохранение-Регистратура»

Модуль «БАРС.Здравоохранение-Регистратура» программы для ЭВМ «БАРС.Здравоохранение» предназначен для самостоятельной записи на прием в медицинские организации пациентом, просмотра в личном кабинете пациента информации о прошедших оказанных услугах в медицинской организации, проведения анкетирования и управления записями на прием.

Модуль зарегистрирован в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных под номером 909 от 20 Мая 2016 года;

## 3. Модули «БАРС.Здравоохранение-Регистры» и «БАРС.Здравоохранение-Паспорт ЛПУ»

Модули «БАРС.Здравоохранение -Паспорт ЛПУ» и «БАРС.Здравоохранение-Регистры» программы для ЭВМ «БАРС.Здравоохранение» предназначены для ведения электронного паспорта, регистра медицинского оборудования и медицинских работников медицинской организации ведомства, а также передачу сведений на федеральный уровень.

Модули зарегистрированы в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных:

- Модуль «БАРС.Здравоохранение-Регистры под номером 907 от 20.05.2016
- Модуль «БАРС.Здравоохранение-Паспорт ЛПУ» под номером 9393 от 01.03.2021.

Модуль «БАРС.Здравоохранение-Паспорт ЛПУ» предназначен для ведения паспортов медицинских учреждений на территории региона в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации и передачи данных в Федеральный регистр паспортов медицинских учреждений.

Паспорт (далее - Паспорт) позволяет собирать данные как на уровне медицинской организации, так и на уровне региона и при необходимости передавать данные в Федеральный регистр паспортов медицинских организаций.

Ведение паспортов медицинских организаций осуществляется по следующим разделам:

- общие сведения об учреждении;
- административные сведения;
- условия размещения и лечения;
- площади и здания;
- организационная структура;
- лицензии, технологии, услуги;
- кадровый состав;
- оснащение учреждения.

Модуль «Паспорт» призван создать цифровую систему ведения электронного паспорта медицинского учреждения.

Решает комплекс задач, связанных с проведением процедуры сбора и анализа ресурсного потенциала медицинского учреждения и ведения паспортов медицинских учреждений. Благодаря применению единого хранилища данных на несколько порядков упрощается трудоемкость внедрения и сопровождения модуля «БАРС. Здравоохранение–Паспорт ЛПУ».

Внедрение модуля «Паспорт» позволяет решить следующие задачи:

- ведение Регионального сегмента Федерального регистра паспортов медицинских учреждений;
  - повышение оперативности, информационной открытости, эффективности и качества управления при формировании Паспортов МО в регионе;
  - проведение мониторинга состояния, хода наполнения и результатов наполнения данными паспорта медицинского учреждения в режиме реального времени;
  - передача данных в Федеральный регистр паспортов медицинских учреждений;
  - формирование комплексной аналитической информации о медицинском учреждении.
- Интеграция модуля «Паспорт» с другими Системами:

Одной из ключевых особенностей модуля «Паспорт» является возможность ее интеграции с различными автоматизированными системами органов государственной власти, заинтересованными в получении информации о ресурсной оснащенности МО. В решении предусмотрена поддержка версионности предоставляемых данных, пользователь имеет возможность получения исторических данных по состоянию на любой период времени.

Модуль «Паспорт» помогает обеспечить работу всех медицинских учреждений региона в едином информационном пространстве. Производится автоматизация первичного заполнения паспортов МО и импорт информации с целью максимально облегчить процесс первичного наполнения разделов для медицинских учреждений.

Модуль «Паспорт» является основой для формирования регистра медицинских работников («БАРС.Здравоохранение-Регистры»).

Автоматизирована возможность контроля работы каждого МО и получение актуальной информации в реальном времени благодаря интеграции с другой программой для ЭВМ «БАРС. Мониторинг-Здравоохранение». Быстро актуализировать сведения по медицинскому оборудованию и транспортным средствам позволяет интеграция с «БАРС.Бюджет-Онлайн».

Возможность передачи подробной информации о медицинском учреждении из «Паспорта» в медицинскую информационную систему доступно благодаря интеграции с модулем «БАРС. Здравоохранение - МИС».

Интеграции с другим решением компании «БАРС.Мониторинг-Здравоохранение». Быстро актуализировать сведения по медицинскому оборудованию и транспортным средствам позволяет интеграция с «БАРС.Бюджет-Онлайн».

Передача паспортов медицинских учреждений из Регионального сегмента в Федеральный регистр паспортов происходит в соответствии с требованиями «Регламента передачи данных из Регионального сегмента единого информационного пространства в сфере здравоохранения в Федеральный сегмент в части федеральных управленческих прикладных систем». По данному регламенту так же производится интеграция системы с различными автоматизированными системами органов государственной власти.

Пользователям предоставлена возможность удаленной работы с паспортом своей организации через Web-кабинет. Система обладает интуитивно понятным интерфейсом, напоминающим работу в Windows приложениях. В программном решении предусмотрено разграничение прав доступа к информационным ресурсам и выполнению операций (добавлению, редактированию, удалению, формированию отчетов и т.п.) на уровне ролей пользователей.

Функциональные характеристики модуля «Паспорт»:

Медицинские организации предоставляют данные в модуль «Паспорт». Программное решение формирует паспорт лечебных учреждений по следующим индикаторам:

- общая информация о МО и его обособленных подразделениях;
- имеющиеся лицензии на оказание медицинских услуг в разрезе зданий МО (раздел формируется согласно Постановлению Правительства РФ от 22 января 2007 №30 «Об утверждении положения о лицензировании медицинской деятельности»);
- количество отделений МО;

- сведения об инфраструктуре и условиях размещения МО;
- сведения о зданиях и площадках МО, сведения об их количестве;
- количество коек каждого профиля в каждом отделении;
- количество территорий, обсуживающихся медицинским учреждением;
- сведения о прикрепленном населении к медицинскому учреждению;
- сведения о фактическом оснащении отделения МО медицинским оборудованием;
- сведения о штатных должностях и их фактической занятости и др.

Модуль «Паспорт» автоматически производит передачу сформированного паспорта медицинского учреждения в региональный орган управления здравоохранением.

Сотрудникам органов управления предложены специальные средства контроля полноты хранимых в подсистеме данных:

- просмотр сводной информации о медицинском учреждении и разделах, в которые внесены изменения ее операторами;
- просмотр заявленной для изменения информации в паспорте медицинского учреждения и сравнение ее с текущей информацией;
- утверждение заявленных изменений;
- двойной экспертный контроль паспортов медицинских учреждений;
- отправка паспорта обратно в медицинское учреждение для исправления и доработки.

Модуль «Паспорт» позволяет выгружать данные в Федеральный регистр паспортов медицинских учреждений и формировать аналитическую отчетность.

Модуль «Регистры» включает в себя:

- «Регистр медицинских работников» предназначена для сбора и мониторинга информации о медицинских работниках на территории региона и передачи сведений в Федеральный регистр медицинских работников

- «Регистр медицинских работников» является обеспечение единого информационного пространства системы здравоохранения региона, обеспечение сбора и хранение хроникальной информации о медицинских работниках с использованием единой системы классификации и кодирования, предоставление данной информации и общесистемных сервисов прикладным системам участников системы здравоохранения, а также заинтересованным лицам в соответствии с их полномочиями.

В модуле осуществляется ведение регистра медицинских работников на территории субъекта РФ, а также передача измененных сведений в орган управления здравоохранением субъекта РФ в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 января 2008 г. N 14н «О порядке ведения Федерального регистра медицинских работников - врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) и медицинских сестер участковых врачей-терапевтов участковых, медицинских сестер участковых врачей-педиатров участковых, медицинских сестер врачей общей практики (семейных врачей)».

«Регистр медицинских работников» решает следующие задачи:

- сбора, накопления, хранения и обработки данных учета медицинского персонала субъекта Российской Федерации;
- мониторинга и контроля распределения и перемещений медицинского персонала;
- поиска медицинского персонала по ключевым полям регистра;
- передача сведений в Федеральный регистр медицинских работников;
- формирование аналитической информации по регистру медицинских работников.

Одной из ключевых особенностей «Регистра медицинских работников» является возможность ее интеграции с различными цифровыми платформами органов государственной власти, заинтересованными в получении информации о кадровом составе учреждений. В решении предусмотрен контроль предоставляемых данных: оператор не

имеет возможности изменить данные, переданные в Федеральный регистр медицинских работников.

Цифровое заполнение данных обеспечит интеграция программного продукта с системой «Бюджет-Кадры». Благодаря интеграции с модулем «Паспорт МО» существенно облегчится ввод сведений о медицинских учреждениях и их организационной структуре.

Актуализация сведений о медицинских работниках, имеющих право на выписку льготных рецептов, будет доступна с помощью интеграции с системами льготного лекарственного обеспечения. Передавать подробную информацию о медицинском работнике в медицинскую информационную систему позволяет интеграция с «БАРС.Здравоохранение - МИС».

Передача данных в Федеральный регистр медицинских работников происходит в соответствии с требованиями «Регламента передачи данных из Регионального сегмента единого информационного пространства в сфере здравоохранения в Федеральный сегмент в части Федеральных управленческих прикладных систем». По данному регламенту так же производится интеграция модуля с различными автоматизированными системами органов государственной власти.

Пользователям предоставлена возможность удаленной работы с регистром медицинских работников своей организации через Web-кабинет. Система обладает интуитивно понятным интерфейсом, напоминающим работу в Windows приложениях.

В модуле предусмотрено разграничение прав доступа к информационным ресурсам и выполнению операций (добавлению, редактированию, удалению, формированию отчетов и т.п.) на уровне ролей пользователей.

«Регистр медицинских работников» обеспечивает ведение следующих сведений о медицинских работниках:

- социально-паспортные данные;
- сведения о дипломах, сертификатах, аттестациях;
- сведения о наградах, ученых степенях и званиях;
- данные о специальности и занимаемой должности работника.;

В системе предусмотрено хроникальное хранение данных о работнике, что позволяет получать информационный срез на любую дату.

Каждый сотрудник медицинской организации ведет регистр в своем Web-кабинете. Затем осуществляется передача сведений в орган управления здравоохранением.

Сотрудникам органов управления предложены специальные средства контроля полноты хранимых в регистре данных:

- просмотр сводной информации о регистре медицинских работников учреждения, и разделах, в которые внесены изменения его операторами;
- утверждение заявленных изменений;
- отправка регистра обратно в медицинскую организацию для исправления и доработки.

«БАРС.Здравоохранение-Регистры» позволяет передавать данные в Федеральный регистр медицинских работников и формировать аналитическую отчетность.

- Ведение Регионального сегмента Федерального регистра медицинского оборудования и медицинской техники
- Повышение оперативности, информационной открытости, эффективности и качества управления при формировании оснащенности МО в регионе
- Мониторинг состояния оборудования в МО в режиме реального времени во всем регионе;
- Передача данных в Федеральный регистр медицинского оборудования и медицинской техники
- Формирование комплексной аналитической информации о медицинском оборудовании, имеющимся в МО.



- Сбор данных по оснащенности всех МО техникой в регионе

Реализована возможность проведения сбора аналитических показателей:

- стоимости
- классификаторов
- регистрационным удостоверениям
- средствам измерения
- операций
- техническому состоянию
- прочим критериям

Получение исторических данных по оборудованию МО по состоянию на любой период времени.

Анализ доступного и требуемого для использования оборудования в МО и во всем регионе.

Оптимизация процессов и сокращение сроков сбора и актуализации информации по оснащенности МО.

## ПАО «Ростелеком»

### Сведения о годе создания единой цифровой платформы (ЕЦП) в субъектах Российской Федерации и количестве пользователей.

Таблица 1.

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество пользователей
1	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная информационно-аналитическая медицинская система Астраханской области	МИС; ЛИС	Астраханская область	2013	11 500
2	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная медицинская информационная система Иркутской области	РМИС	Иркутская область	2012	8 500
3	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Государственная информационная система Калужской области «Региональная медицинская информационная система	РМИС	Калужская область	2020	6 519

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество пользователей
	Калужской области»				
4	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Единая региональная медицинская информационная система Курганской области	МИС	Курганская область	2020	6 403
5	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Единая медицинская информационно-аналитическая система Московской области	МИС, ЛИС	Московская область	2019	19 000
6	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Нижегородской области «Медицинская информационная система Нижегородской области»	МИС, ЛИС	Нижегородская область	2012	3 948
7	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Оренбургской области	РМИС	Оренбургская область	2012	23 582
8	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Единая информационная система здравоохранения Пермского края	МИС, ЛИС	Пермский край	2011	35 000
9	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная информационно-аналитическая медицинская	МИС, ЛИС	Псковская область	2012	4 000

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество пользователей
	система Псковской области				
10	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Государственная информационная система в сфере здравоохранения Республики Башкортостан	МИС, ЛИС	Республика Башкирия	2012	18 000
11	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Государственная информационная система здравоохранения Республики Карелия	МИС, ЛИС	Республика Карелия	2013	9 000
12	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная информационно-аналитическая медицинская система здравоохранения Республики Коми	РМИС	Республика Коми	2017	10 298
13	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Информационная система «Медицинская информационная система» в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	РМИС	Республика Марий Эл	2013	4 479
14	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная медицинская информационно-аналитическая система Республики Хакасия	МИС, ЛИС	Республика Хакасия	2011	4 662
15	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональный фрагмент единой государственной системы в сфере здравоохранения Свердловской	РМИС	Свердловская область	2013	2 000

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество пользователей
	области				
16	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Государственная информационная система в сфере здравоохранения Тамбовской области	РМИС	Тамбовская область	2012	9 014
17	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Государственная информационная система здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа	МИС, ЛИС	Ямало-Ненецкого автономного округа	2020	2 504
18	Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения. Региональная медицинская информационная система Республики Алтай	РМИС	Республика Алтай	2013	1 100

Таблица 2.

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество подключенного диагностического оборудования
1	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Астраханская область	2020	29
2	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Кабардино-Балкарская Республика	2013	37
3	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Калужская область	2012	41
4	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Курганская область	2016	49
5	Централизованная система	ЦАМИ	Магаданская	2020	35

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество подключенного диагностического оборудования
	Центральный архив медицинских изображений		область		
6	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Московская область	2017	240
7	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Мурманская область	2013	27
8	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Нижегородская область	2012	42
9	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Новосибирская область	2017	160
10	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Омская область	2017	52
11	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Пензенская область	2020	27
12	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Псковская область	2020	15
13	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Республика Башкортостан	2020	50
14	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Республика Тыва	2020	32
15	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Республика Хакасия	2020	70
16	Централизованная система Центральный архив медицинских изображений	ЦАМИ	Ямало-Ненецкий автономный округ	2017	39

Таблица 3.

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество станций/ подстанций
---	----------------	---------	------------------------------	---------------	-----------------------------------

№	Объект закупки	Решение	Субъект Российской Федерации	Год внедрения	Количество станций/подстанций
1	Координационно-информационная система скорой медицинской помощи Региональной информационно-аналитической медицинской системы здравоохранения Республики Коми	СМП	Республика Коми	2018	21
2	Унифицированное программное решение для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта	СМП	Владимирская область	2020	22

#### **Сведения о назначении ЕЦП.**

Назначение и функциональные возможности ЕЦП устанавливаются Приказом Минздрава России №911н от 24.12.2020 г. и паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)».

МИС, РМИС – предназначена для сбора, обработки, хранения и представления медицинской, экономической и статистической информации в системе здравоохранения субъекта Российской Федерации.

ЛИС – предназначена для сбора, обработки, хранения и представления доступа к имеющимся данным по лабораторным исследованиям с рабочего места медицинского персонала.

ЦАМИ – предназначен для централизованного сбора и хранения и представления доступа к имеющимся медицинским изображениям и протоколам диагностических исследований.

СМП – предназначена для сбора, обработки и хранения информации, получаемой в процессе приёма вызовов, управления бригадами станций (отделений) скорой и неотложной медицинской помощи, а также обмена информацией со смежными информационными системами, вовлеченными в процесс оказания скорой медицинской помощи на вызовах, и при комплексном реагировании на ЧС на территории субъектов Российской Федерации.

#### **Сведения о функциональных возможностях ЕЦП.**

МИС, РМИС – обеспечивает ведение единой базы данных пациентов с возможностью однократного занесения и дальнейшего использования сведений; ведение электронных медицинских карт пациентов, состоящих из электронных медицинских записей, содержащих описания проведенных приемов, обследований, консультаций, назначений, выполненных процедур с возможностью ограничения доступа к электронным медицинским картам определенных категорий пациентов; ведение единого расписания работы врачей медицинских организаций; осуществление электронного документооборота с использованием электронной подписи медицинских работников; отчетов с возможностью аналитических и отчетных форм; накопление данных о случаях оказания медицинской помощи, с возможностью выставления на оплату по различным источникам

финансирования, управление лекарственным обеспечением; информационную поддержку принятия управленческих решений органами управления на основе анализа первичных электронных данных; автоматизированное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ; а также межведомственное взаимодействие с ФСС, МСЭ.

ЛИС – обеспечивает автоматизацию процесса работы с направлениями, включая создание и редактирование, процесса взятия и регистрации поступающих образцов материала для исследований с применением технологии штрихкодирования образцов, автоматизацию процесса проб подготовки, включая сортировку образцов, проведение дополнительных манипуляций, связанных с последующим проведением исследований обеспечивает возможность получения результатов исследований с лабораторного оборудования в электронную медицинскую карту.

ЦАМИ – обеспечивает централизованное хранение в электронном виде медицинских изображений, просмотр и анализ изображений, полученных при проведении диагностических исследований, формирование протоколов заключения первого и второго мнения о результатах диагностических исследований в виде формализованного протокола, управление радиологической службой, с возможностью планирования работы диагностического оборудования, персонала отделений лучевой диагностики.

СМП – обеспечивает управление скорой и неотложной медицинской помощью; Учет данных о приеме и обработке вызовов скорой медицинской помощи, оперативное управление вызовами на основе картографического распределения, управление работой выездных бригад СМП, информационное взаимодействие с дежурно-диспетчерскими службами, управление медицинской эвакуацией пациентов, госпитализация в медицинские организации.