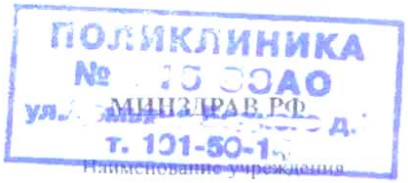


ТрастМед:Справка

автоматизация процессов формирования, выдачи, хранения, поиска, учета медицинских справок в ЛПУ и на региональном уровне.

Цели

централизованный сбор и хранение информации о медицинских справках, выданных гражданам РФ лечебно-профилактическими учреждениями на региональном уровне и на уровне ЛПУ;

централизованное ведение и распространение между объектами автоматизации нормативно-справочной информации;

формирование и выдача медицинских справок гражданам РФ в лечебно-профилактических учреждениях;

Цели

учет и проверка действительности медицинских справок граждан РФ на региональном уровне;

поддержка информационного взаимодействия функциональных компонент, действующих на уровне ЛПУ и РИР;

автоматизация формирования отчетности, предусмотренной нормативно-правовыми актами;

обеспечение безопасности информации.

Нормативные документы

1. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.07.2010г. №512н «О внесении изменений в Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.09.2000г. №344 «О медицинском освидетельствовании граждан для выдачи лицензий на право приобретения оружия» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.08.2010г. №18287)».

2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.09.2010г. №831н «Об утверждении единого образца медицинской справки о допуске к управлению транспортными средствами».

3. Приказ Минздрава РФ от 20.08.2001г. №337 «О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию спортивной медицины и лечебной физкультуры».

4. Приказ Минздрава России от 4.10.1980г. №1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения».

5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.07.2003г. №308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».

Нормативные документы — приказы

6. Приказ Минздрава СССР от 26.05.1986г. №724 «О порядке медицинского освидетельствования судоводителей индивидуальных маломерных судов» (с изм. от 19.01.1987г. №102).

7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.08.2004г. №83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры».

8. Приказ МЗ МП РФ от 14.03.1996г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии».

9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.12.2009г. №984н «Об утверждении порядка прохождения диспансеризации государственными гражданскими служащими Российской Федерации и муниципальными служащими, перечня заболеваний, препятствующих поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или ее прохождению, а также формы заключения медицинского учреждения».

Нормативные документы

10. Распоряжение правительство российской федерации от 15.07.2010г. №1174-р «О плане реализации мероприятий по совершенствованию порядка исполнения государственных функций и процедур, связанных с приемом квалификационных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами и выдачей водительских удостоверений».

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2007г. №30 «Об утверждении Положения о лицензировании медицинской деятельности».

12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.12.2007г. №86 «Об организации медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 2.04.2003г. №188 «О перечне инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулировании разрешения на временное проживание иностранным гражданам и лицам без гражданства, или вида на жительство, или разрешения на работу в Российской Федерации».

Информационное взаимодействие ТрастМед:Справка

Состав

Программный комплекс
ТрастМед:Справка

ТрастМед:Справка ЛПУ

автоматизация процессов формирования и выдачи медицинских справок в ЛПУ

ТрастМед:Справка РИР

объединение медицинских информационных систем ЛПУ в единую региональную информационную систему

ТрастМед:Справка Портал

Проверка действительности медицинских справок

Регламент информационного взаимодействия

Необходимо утвердить протокол информационного обмена сведениями о выданных медицинских справках, в котором будет описаны обязательные правила экспорта медицинскими организациями в ЦОД региона персонифицированных сведений о выданных медицинских справках, периодичность передачи данных и требования по защите информации.

Регламент информационного взаимодействия

1. Обмен данными между ЛПУ и ЦОД осуществляется на файловом уровне формата XML

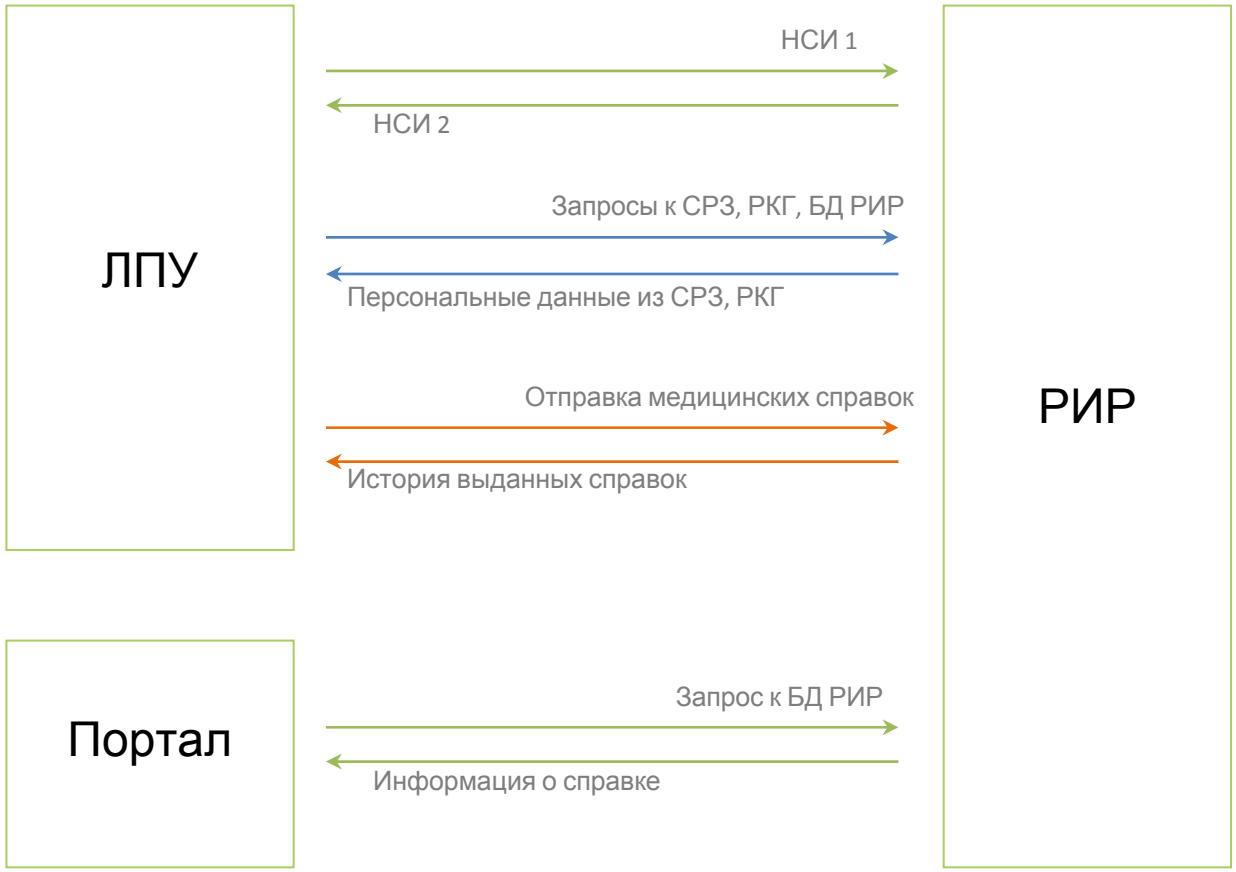
2. ЛПУ обязано формировать XML-файлы в соответствии с настоящим протоколом и несет ответственность за полноту, достоверность и актуальность передаваемых данных.

3. На ЦОД возлагается ответственность за выполнение всех требуемых проверок по целостности принятых данных.

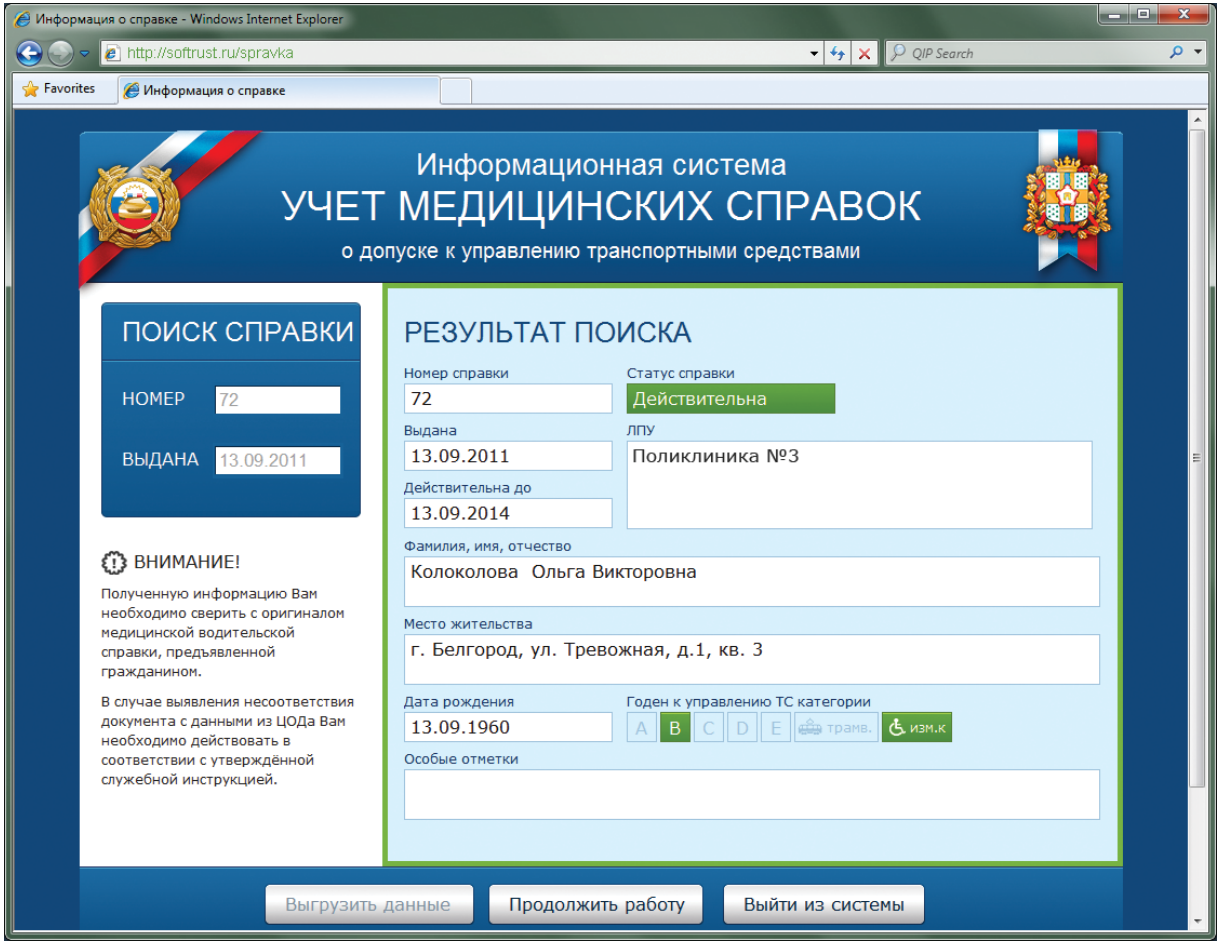
4. ЛПУ формирует XML-файл сведений о выданных медицинских справках по данным локальной базы данных.

5. ЦОД XML-файл, анализирует его на предмет соответствия настоящему протоколу, формирует перечень предупреждений и перечень критичных

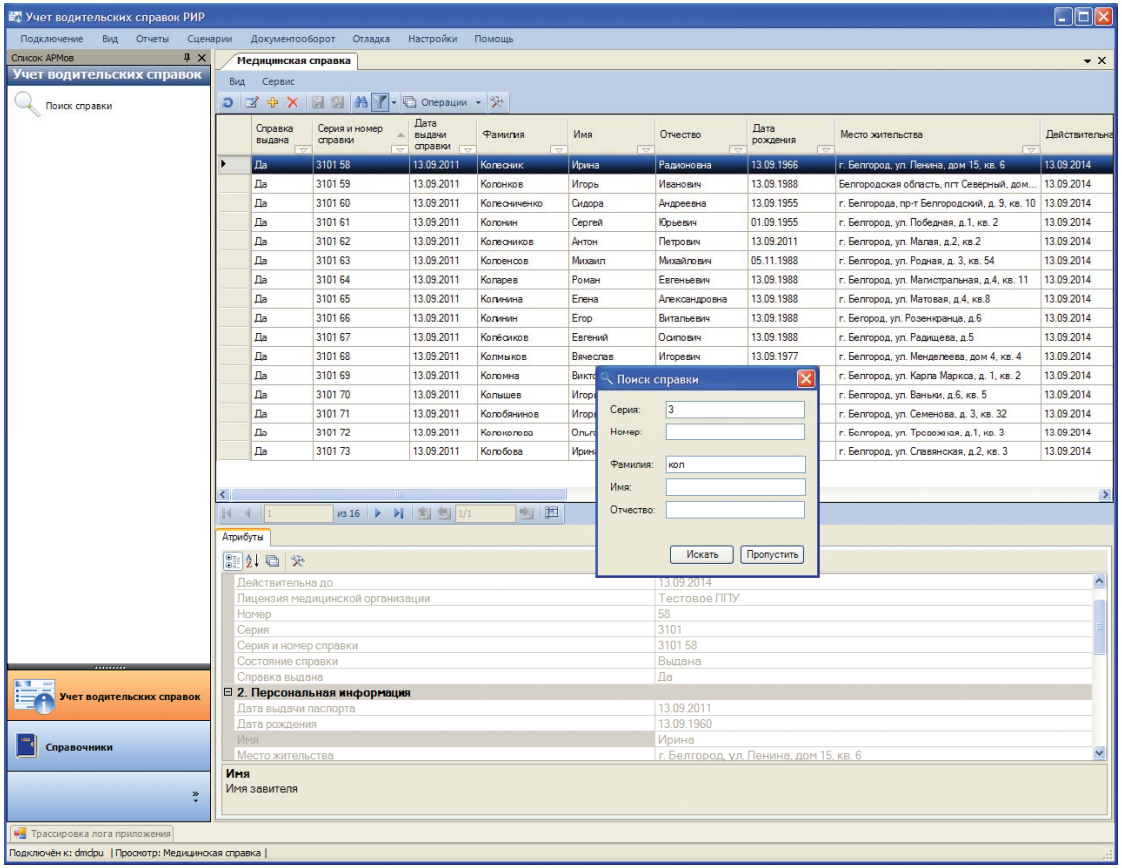
Информационное взаимодействие между комонентами



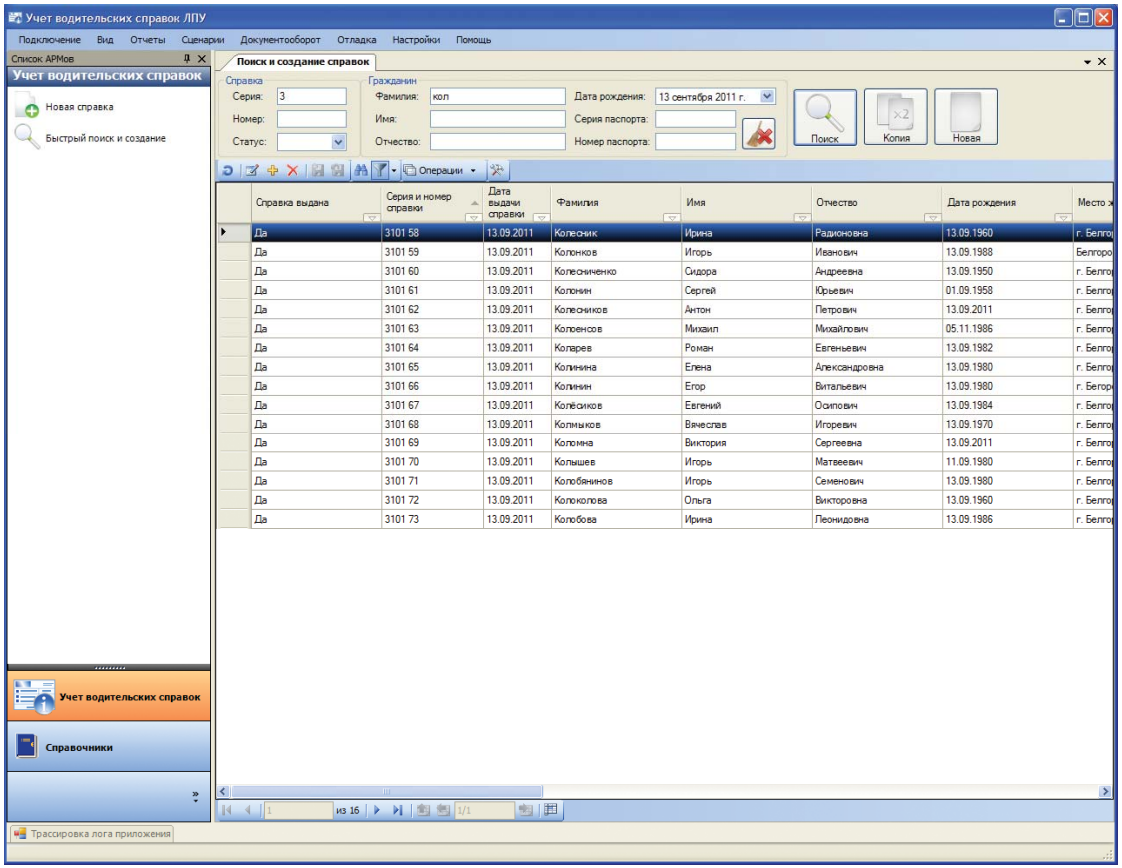
Online-приложение для проверки действительности медицинских справок, поступающих от ЛПУ



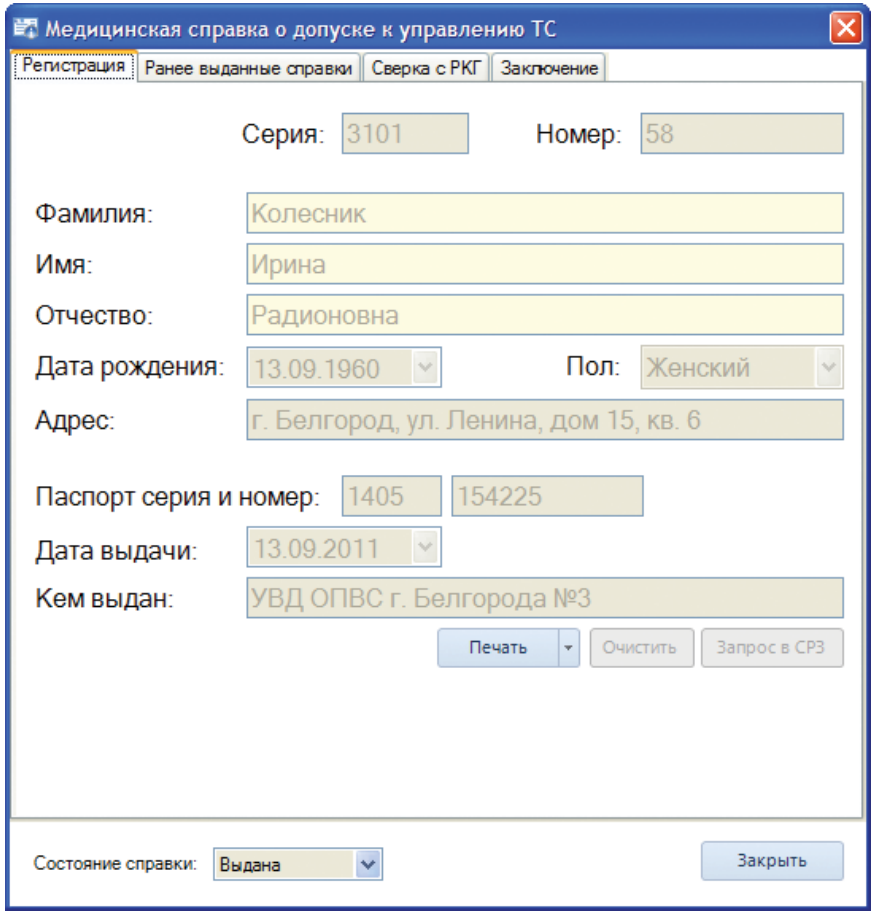
Просмотр выданных в ЛПУ справок через БД РИР



Поиск медицинской справки



Проверка медицинской справки



ТрастМед:Лекарственное обеспечение

Цели

обеспечение государственного регулирования в области лекарственного обеспечения;

обеспечение персонифицированного учета и доступности лекарственных средст (вне зависимости от источников финансирования);

пресечение коррупциогенных факторов при обороте лекарственных средств.

SofTrust
in soft we trust

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 17.07.1999г. №178-ФЗ (ред. от 25.12.2012г. с изменениями, вступившими в силу 06.01.2013г.) «О государственной социальной помощи».

2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.09.2006г. №665 (ред. от 23.12.2008г.) «Об утверждении перечня лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи».

3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.04.2008г. №162н (ред. от 20.05.2009г.) «О порядке ведения федерального регистра больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей».

Нормативные документы

4. Постановление правительства Российской Федерации от 26.04.2012г. №403 «О порядке ведения Федерального регистра лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, приводящими к сокращению продолжительности жизни граждан или их инвалидности, и его регионального сегмента».

5. Приказ Министерства здравоохранения российской Федерации от 19.11.2012г. №950-н «О формах документов для ведения регионального сегмента Федерального регистра лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, приводящими к сокращению продолжительности жизни граждан или их инвалидности, и порядке их предоставления».

6. Постановление правительства Российской Федерации от 30.07.1994г. №890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

Нормативные документы

7. Федеральный закон от 21.07.2005г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (в ред. Федеральных законов от 31.12.2005г. №207-ФЗ, от 27.07.2006г. №142-ФЗ, от 20.04.2007г. №53-ФЗ (ред. 08.11.2007г.), от 24.07.2007г. №218-ФЗ (ред. 08.05.2010г.), от 08.11.2007г. №257-ФЗ, от 23.07.2008г. №160-ФЗ, от 01.12.2008г. №225-ФЗ, от 30.12.2008г. №308-ФЗ (ред. 08.05.2009г.), от 30.12.2008г. №323-ФЗ, от 28.04.2009г. №68-ФЗ, от 08.05.2009г. №93-ФЗ, от 01.07.2009г. №144-ФЗ, от 17.07.2009г. №147-ФЗ, от 17.07.2009г. №155-ФЗ, от 17.07.2009г. №164-ФЗ, от 23.11.2009г. №261-ФЗ, от 25.11.2009г. №273-ФЗ (ред. 08.05.2010г.), от 17.12.2009г. №316-ФЗ, от 27.12.2009г. №365-ФЗ, от 05.05.2010г. №78-ФЗ, от 08.05.2010г. №83-ФЗ, от 27.07.2010г. №240-ФЗ, от 03.11.2010г. №290-ФЗ, от 05.04.2011г. №56-ФЗ, от 21.04.2011г. №79-ФЗ, от 01.07.2011г. №169-ФЗ, от 11.07.2011г. №200-ФЗ, от 21.11.2011г. №326-ФЗ, от 21.11.2011г. №327-ФЗ, от 07.12.2011г. №417-ФЗ, от 07.12.2011г. №418-ФЗ, от 12.12.2011г. №426-ФЗ, от 20.07.2012г. №122-ФЗ, от 30.12.2012г. №318-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 16.10.2012г. №174-ФЗ).

Нормативные документы

8. Федеральный закон от 12.04.2010г. №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010г. №192-ФЗ, от 11.10.2010г. №271-ФЗ, от 29.11.2010г. №313-ФЗ, от 06.12.2011г. №409-ФЗ, от 25.06.2012г. №93-ФЗ).

8. Федеральный закон от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 25.06.2012г. №89-ФЗ, от 25.06.2012г. №93-ФЗ).

8. Постановление губернатора Белгородской области от 06.11.2007г. №138 «О мерах, направленных на обеспечение граждан, включенных в федеральный регистр лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи и не отказавшихся от получения социальной услуги в виде дополнительной бесплатной медицинской помощи, лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения, также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов» (в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 02.04.2009г. №29, от 02.12.2009г. №107).

9. Постановление правительства Белгородской области от 23.10.10г. №351-пп «О мерах по обеспечению лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

Схема лекарственного обеспечения

Регламент лекарственного обеспечения

1. Регламент лекарственного обеспечения Белгородской области разработан в целях повышения качества и доступности предоставления лекарственных средств гражданам, определяет порядок и стандарт оборота лекарственных средств (ЛС).

2. Настоящий регламент разработан в соответствии с нормативными документами

Регламент лекарственного обеспечения

3. Субъектами информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения являются:

– департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области;

– медицинский информационно-аналитический центр (МИАЦ), как оператор центра обработки данных (ЦОД) РС ЕГИС-Здрав;

– отделение пенсионного фонда Российской Федерации по Белгородской области (ОПФР);

– управление государственного заказа и лицензирования Белгородской области;

– областные и муниципальные учреждения здравоохранения;

– аптечные организации (независимо от формы собственности), осуществляющие прием, хранение, учет и отпуск лекарственных средств и изделий медицинского назначения, в том числе больничные аптеки;

– поставщики лекарственных средств и изделий медицинского назначения (независимо от формы собственности).

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

1. Департамент здравоохранения и социальной защиты населения области:

– формирует и подписывает сводную заявку лекарственных средств на торги в строгом соответствии с заявками учреждений здравоохранения, а также с разбивкой по источникам финансирования и уровням бюджетов;

– преобразует торговые наименования лекарственных средств в международные непатентованные наименования (МНН) и выгружает сводную заявку для проведения торгов в управление государственного заказа и лицензирования области в согласованном формате;

– передает в ЦОД регистры льготников по высокозатратным и орфанным заболеваниям в согласованном формате;

– формирует сведения о получателях, количестве поставляемых лекарственных средств от поставщиков в виде разнарядки согласно спецификациям контрактов;

– производит перераспределение лекарственных средств между аптеками региона согласно потребностям по неотоваренным рецептам одних аптек и сведениям об остатках ЛС в других аптеках.

– осуществляет контроль поставок ЛС.

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

2. Медицинский информационно-аналитический центр (МИАЦ), как оператор центра обработки данных (ЦОД) РС ЕГИС-Здрав:

– распространяет сформированную НСИ участникам информационного взаимодействия в части лекарственного обеспечения (аптечным организациям, областным и муниципальным учреждениям здравоохранения);

3. Отделение пенсионного фонда Российской Федерации по Белгородской области (ОПФР):

– передает в согласованном формате региональный сегмент федерального регистра лиц, имеющих право на получение набора социальных услуг, в центр обработки данных);

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

4. Управление государственного заказа и лицензирования Белгородской области:

– составляет аукционную документацию (разъяснения о лоте, условия заключения сделки и т.д.);

– определяет дату проведения торгов на поставку лекарственных средств и изделий медицинского назначения на год;

– участвует в работе областной конкурсной комиссии по размещению областного заказа на централизованную закупку лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

– указывает в конкурсной документации требования о передаче в центр обработки данных спецификаций и электронных накладных в кодах регистра лекарственных средств для каждого заключенного контракта/договора в формате XML.

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

5. Областные и муниципальные учреждения здравоохранения:

– ведут в РС ЕГИС-Здрав информацию о своих региональных льготниках согласно постановлению правительства РФ от 30.07.1994г. №890;

– определяют потребность в лекарственных средствах и изделиях медицинского назначения в соответствии с формулярным Перечнем, стандартами и порядками оказания медицинской помощи, регистром пациентов;

– формируют в РС ЕГИС-Здрав заявки на лекарственные средства и изделия медицинского назначения раздельно по бюджетам и периодам;

– выписывают рецепт согласно Приказу Минздравсоцразвития от 12.02.2007г. №110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 27.08.2007г. №560, от 25.09.2009г. №794н, от 20.01.2011г. №13н) с указанием сведений в электронной медицинской карте пациента о выписанном рецепте;

– назначают пациенту лекарственное средство с указанием в электронной истории болезни стационарного больного сведений о назначенном лекарственном средстве;

– передают в центр обработки данных сведения о выписанном рецепте и назначенном лекарственном средстве;

– производят отпуск лекарственного средства и изделий медицинского

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

6. Аптечные организации, осуществляющие прием, хранение, учет и отпуск лекарственных средств и изделий медицинского назначения, в том числе больничные аптеки:

– получают лекарственные средства и изделия медицинского назначения согласно электронным накладным в формате, предоставленным поставщиками;

– подают в центр обработки данных сведения о фактически поставленных лекарственных средствах и изделий медицинского назначения поставщиками в виде электронной накладной;

– производят отпуск лекарственного средства, указанного в рецепте;

– регистрируют рецепт и подают в центр обработки данных сведения об отпущенном лекарственном средстве;

– подают сведения об остатках лекарственных средств на складе в центр обработки данных;

– списывают и перемещают лекарственные средства и изделия медицинского назначения в больничной аптеке и аптеках отделений согласно врачебным назначениям.

Обязанности субъектов информационного взаимодействия системы лекарственного обеспечения

7. Поставщики лекарственных средств и изделий медицинского назначения, независимо от формы собственности:

– до заключения государственного контракта/договора предоставляют в департамент здравоохранения и социальной защиты населения области в бумажном и электронном виде информацию о спецификации по каждому выигранному лоту в кодах РЛС в формате XML;

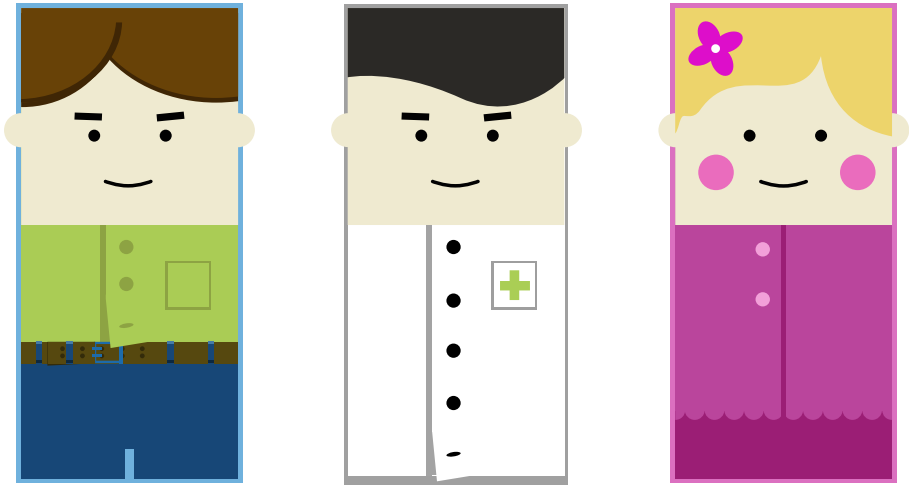
– в зависимости от источника финансирования заключают с департаментом здравоохранения и социальной защиты населения области государственные контракты, с учреждениями здравоохранения государственные договоры на поставку медикаментов согласно разнарядке, входящей в аукционную документацию, по ценам, установленным по итогам проведения торгов.

– после заключения государственного контракта/договора предоставляют в центр обработки данных спецификацию, согласованную с департаментом здравоохранения и социальной защиты населения области, по каждому лекарственному средству и изделию медицинского назначения в кодах РЛС в формате XML;

– поставляют лекарственные средства получателям и/или покупателям в сроки, установленные государственными контракта/договорами, в соответствии с протоколами торгов, контрактами/договорами и спецификациями к ним;

– передают получателям и/или покупателям электронные накладные в

ТрастМед:Диспансеризация



Цели диспансеризации

раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний

определение группы состояния здоровья и мероприятий

профилактическое консультирование больных и здоровых

определение группы диспансерного наблюдения

Нормативные документы

Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ

«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

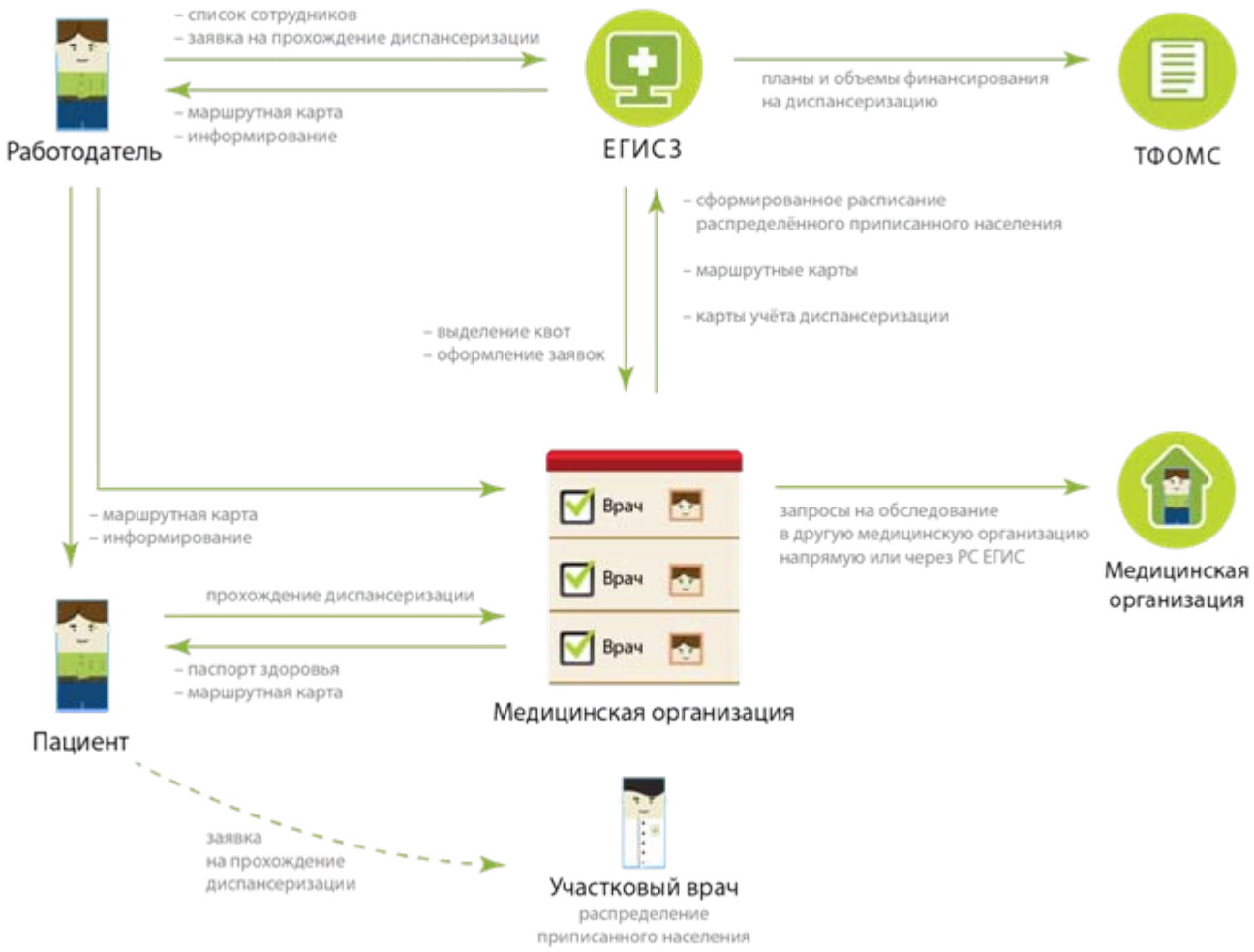
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 1006

«Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения»

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 декабря 2012 г. № 1011н

«Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра»

Схема диспансеризации



Участники диспансеризации

6. Мониторинг, аналитика, статистика

Мониторинг прохождения диспансеризации

Анализ результатов

Статистическая отчетность

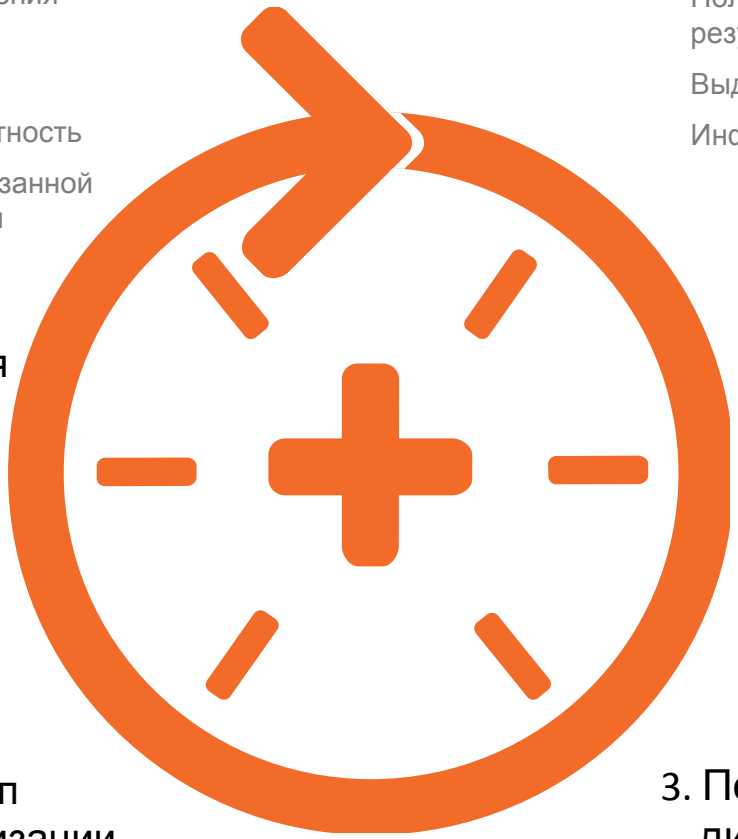
Финансовый учёт оказанной медицинской помощи

1. Планирование диспансеризации

Получение предыдущих результатов диспансеризации

Выделение квот

Информирование граждан



5. Результаты прохождения диспансеризации

Определение группы здоровья

Карта учета диспансеризации

Паспорт диспансеризации

2. Заявка на диспансеризацию

Заявка (анкетирование)

Формирование удобного расписания

Получение маршрутных карт

4. Второй этап диспансеризации

Дополнительные исследования

Уточнения диагноза

Углубленные осмотры врачей узкой специальности

Внесение результатов

3. Первый этап диспансеризации

Опрос (анкетирование)

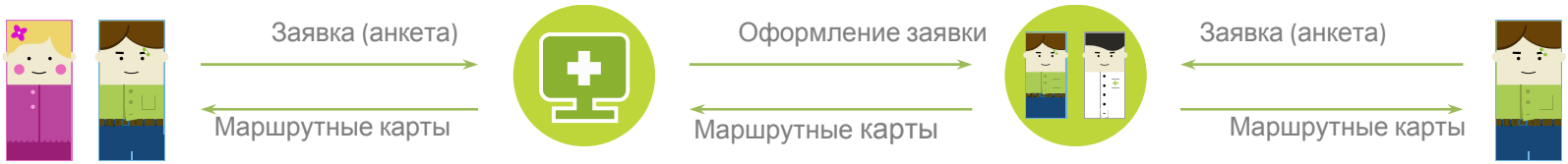
Измерение, исследование, анализы

Осмотр врача терапевта

Внесение результатов

Планирование

Заявка на диспансеризацию



Организации
Предприятия
Учебные заведения
Граждане

РС ЕГИСЗ

Кабинет медицинской профилактики

Граждане

Формирование списка лиц для прохождения диспансеризации

Запрос на прохождение диспансеризации с использованием веб-интерфейса на региональном уровне

Выбор удобного времени прохождения

Получение маршрутных карт

Первый этап

Пациент

Информированное согласие

Отказ
от диспансеризации
или от отдельных
исследований

Кабинеты медицинской профилактики

Опрос (анкетирование)

Определение факторов риска

Измерение давления

Измерение холестерина, глюкозы

Консультирование, паспорт пациента

Лабораторные исследования

Врач, лабораторные исследования

Другие лабораторные анализы

Осмотры врачей

Врач-терапевт

Осмотр врача-терапевта

Заключение, консультирование

Карта учёта диспансеризации

Паспорт здоровья

Направление
на второй этап
диспансеризации

Второй этап диспансеризации

Второй этап

Врач-терапевт

Формирование списка дополнительных исследований

Направление пациентов на второй этап диспансеризации

Пациент

Информированное согласие

Отказ от диспансеризации или от отдельных исследований

Лабораторные исследования

Врач, лабораторные исследования

Другие лабораторные анализы

Осмотры врачей

Врач-терапевт

Осмотр врача-терапевта

Заключение, консультирование

Определение группы здоровья

Карта учёта диспансеризации

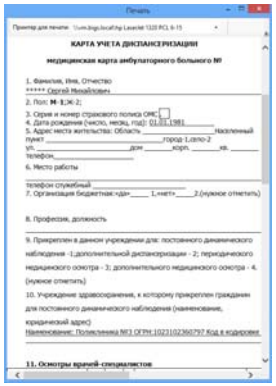
Паспорт здоровья

Стационар

Госпитализация 10% населения

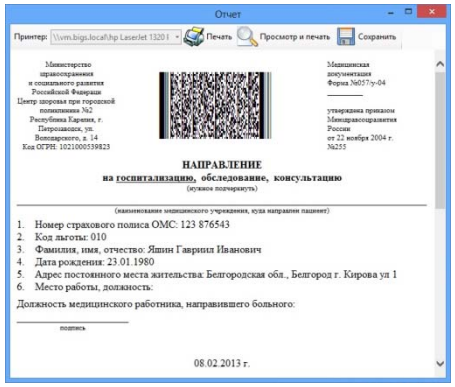
Результаты прохождения

Маршрутная карта



Карта учёта диспансеризации

Паспорт здоровья



Направление на госпитализацию

Мониторинг, аналитика, статистика