



**ПАРУС 8**  
**Регистр медицинских**  
**работников**



**Описание  
решения**

**2019**



## **Парус 8. Регистр медицинских работников**

### **Общая информация**

Подсистема «**Регистр медицинских работников**» является частью «Региональной системы управления здравоохранением».

«Региональная система управления здравоохранением» представляет собой программный комплекс, реализованный на платформе «Парус 8». Система содержит набор специализированных подсистем, разработанных с учетом специфических особенностей медицинских организаций и региональных органов управления здравоохранением. Реализованный в системе ресурсный подход позволяет обеспечивать управление кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами медицинских организаций на уровне региона.

Подсистема «Регистр медицинских работников» разработана для сбора, анализа и хранения на региональном уровне всех данных о медицинских работниках и позволяет автоматически формировать, рассчитывать и визуализировать основные кадровые показатели, характеризующие кадровый баланс системы здравоохранения и определяющие потребности в специалистах разного профиля. «Регистр медицинских работников» интегрирован с «Федеральным регистром медицинских работников» и позволяет производить проверку информации на уровне региона, что гарантирует достоверность и правильность сведений, выгружаемых на федеральный уровень.

## Преимущества подсистемы

- + Расчет, визуализация и мониторинг кадровых показателей в разрезе региона, муниципальных образований и/или медицинских организаций;
- + Синхронизация данных с «Федеральным регистром медицинских работников» посредством web-сервиса;
- + Хранение данных в виде ежемесячных информационных срезов;
- + Поддержка ручного ввода информации и импорта данных из локальных учетных систем посредством xml-файлов;
- + Загрузка нормативно-справочной информации из федерального регистра медицинских работников;
- + Наличие расширенных справочников для ведения учета по немедицинскому персоналу;
- + Построение аналитических отчетов, содержащих данные о кадровых показателях функционирования системы здравоохранения региона (анализ наличия действующих сертификатов, квалификационных категорий, половозрастная структура персонала и т.д.);
- + Автоматическое формирование кадровой информации для статистической формы 30;
- + Раздел, позволяющий формировать статистические выборки по личным делам сотрудников;
- + Раздел, позволяющий просматривать сводную информацию по сотруднику, занимаемым ими должностям в различных медицинских организациях на отчетный период;
- + Форматно-логический контроль данных, настраиваемый в пользовательском режиме.

## Преимущества платформы «Парус 8»



### + Масштабируемость.

Система масштабируется до любого уровня - от учреждения до всего региона;



### + Комплексность.

Все подсистемы находятся в единой базе данных. Система работает по принципу однократного ввода и многократного использования информации;



### + Интегрируемость.

Возможность интеграции с любыми внешними системами.

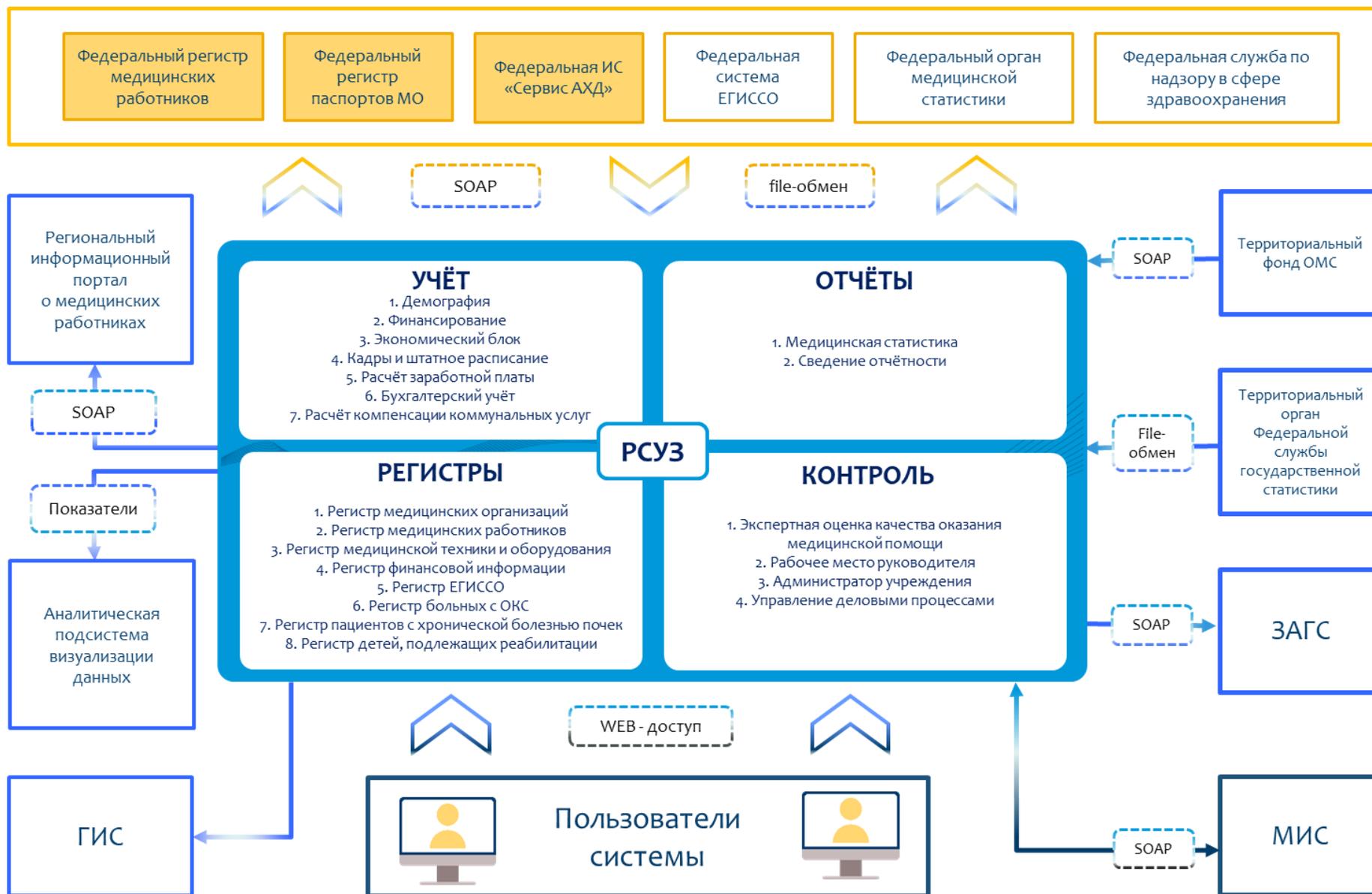


Схема взаимодействия. Региональная система управления здравоохранением

## Функции

- ✓ Структура разделов и используемая нормативно-справочная информация полностью соответствуют существующему формату «Федерального регистра медицинских работников»;
- ✓ Информация в разделах и полях актуализирована в соответствии с новым форматом выгрузки в «Федеральный регистр медицинских работников»;
- ✓ Web-интерфейс подсистемы полностью поддерживает весь доступный функционал реализованный в подсистеме;
- ✓ Добавление и изменение информации о сотрудниках организации непосредственно в подсистеме;
- ✓ Загрузка данных из xml-файлов в установленном формате обмена;
- ✓ Загрузка данных непосредственно из подсистемы «Кадры и штатное расписание»;
- ✓ Возможность ведения кадрового учета по всем сотрудникам организации, а не только по медицинскому персоналу;
- ✓ Проверка предоставляемых организациями данных на корректность, реализованная на основании проверок «Федерального регистра медицинских работников» и дополнена региональными проверками;
- ✓ Реализована возможность производить настройку проверок, уровень их серьезности и логику;
- ✓ Автоматическое формирование кадровых данных для статистической «Формы 30»;
- ✓ Автоматический расчет кадровых показателей функционирования системы здравоохранения региона;
- ✓ Интеграция с подсистемой «Регистр медицинских организаций» разделом «Структура учреждения»;
- ✓ Построение аналитических отчетов по заданным критериям.

## Описание решения

Подсистема «Регистр медицинских работников» разработан в соответствии с рекомендациями Министерства Здравоохранения РФ. Нормативно-справочная информация, формат загрузки и выгрузки, а также состав полей полностью соответствуют «Федеральному регистру медицинских работников».

### Раздел «Регистр работников медицинских организаций»

Данный раздел является основным разделом системы, в котором хранятся данные по всем организациям в разрезе месяцев (по месяцам) предоставления данных.

Юридическое лицо	Наименование организации	Год	Месяц	Дата загрузки	Количество сотрудников	Наличие ошибок	Муниципалитет	Статус	OID
<input checked="" type="checkbox"/>	Юридическое лицо	2017	Январь	24.03.2017 13:00	2	Ошибка	Краснодарский	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1
<input type="checkbox"/>	Юридическое лицо	2017	Февраль	10.04.2017 17:13	1	Ошибка	Краснодарский	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1
<input type="checkbox"/>	Тестирование	2017	Февраль	17.04.2017 17:17	13	Ошибка	Краснодар	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1
<input type="checkbox"/>	Тестирование	2017	Март	29.03.2017 12:03	13	Ошибка	Краснодар	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1
<input type="checkbox"/>	Юридическое лицо	2017	Март	11.04.2017 10:22	1	Ошибка	Краснодарский	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1
<input type="checkbox"/>	Юридическое лицо	2017	Апрель	20.04.2017 16:45	1	Ошибка	Краснодарский	Редактирование	1.2.643.5.1.13.13.1

Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожден	СНИЛС сотрудника	ИНН сотрудника	Телефон (+)	Вид гражданства	Страна гражд	Отношение к военной службе	Медицинский работн
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	01.01.1989	01234567890	012345678901		Гражданин Российской Федер	Призывник	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	06.06.1979	12345678901	123456789012		Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	28.09.1988	23456789012			Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	15.02.1988	34567890123			Гражданин Российской Федер	Военнообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	Ж	28.09.1988	45678901234	456789012345	9995555555	Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	21.01.1987	56789012345			Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	25.12.1960	67890123456			Иностраный гражданин	ЯПОНИЯ	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	Ж	01.12.1985	78901234567	789012345678		Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	Ж	01.01.1980	89012345678			Иностраный гражданин	АВВАЗИЯ Респ	Да
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Имя	Отчество	М	01.01.1987	90123456789			Гражданин Российской Федер	Невоеннообязанный	Да

Тип занятости	Должность	Вид должности	Ставка	Дата начала	Дата окончания	Основание окончания исполнения	Причина увольнения	Целевая подготовка	Структурное подразделение
<input checked="" type="checkbox"/>	Совместительство (вн)	врач - детский кардиолог	врач	0,50	01.11.2014	24.01.2016	Декретный отпуск / Отпуск по уходу	Да	Подразделение:123456789012
<input type="checkbox"/>	Совместительство (вн)	врач - детский кардиолог	врач	0,50	01.02.2016			Да	Подразделение:123456789012

### Раздел «Регистр работников медицинских организаций».

Предусмотренные способы добавления данных в раздел:

- ✓ Занесение данных вручную
- ✓ Загрузка данных из xml-файлов в установленном формате обмена
- ✓ Загрузка непосредственно из подсистемы «Кадры и штатное расписание»

### Структура раздела «Регистр работников медицинских организаций»

В данном разделе отражается информация какая организация и за какой период предоставило сведения, а также информация о статусе данных и наличии ошибок. Раздел содержит три основных блока: «Сотрудники», «Журнал ошибок» и «Состояния».

Структура полей:

- ✓ Юридическое лицо
- ✓ Наименование организации
- ✓ Год загрузки
- ✓ Месяц загрузки

- ✓ Дата загрузки
- ✓ Количество сотрудников
- ✓ Наличие ошибок
- ✓ Муниципалитет
- ✓ Статус загрузки
- ✓ OID
- ✓ Версия xml-файла
- ✓ ИНН организации
- ✓ ОГРН организации
- ✓ КПП организации



**Структура раздела «Регистр работников медицинских организаций»**

## 1. Сотрудники

В данном блоке отражается общая информация о сотрудниках учреждения.

**Раздел «Сотрудники». Форма Добавления/Размножения записи.**

Поля раздела:

- ✓ Фамилия
- ✓ Имя
- ✓ Отчество
- ✓ Пол
- ✓ Дата рождения
- ✓ СНИЛС сотрудника
- ✓ ИНН сотрудника
- ✓ Телефон в формате (+7)
- ✓ Вид гражданства
- ✓ Страна гражданства (для лиц, имеющих иностранное, либо двойное гражданство)
- ✓ Отношение к военной службе.

Блок «Сотрудники» содержит спецификации, в которых хранится информация о персональных документах, адресах, образовании и личных делах каждого сотрудника.

### 1.1.0. Персональные документы

В данном блоке отражается информация о персональных документах сотрудников.

PPMP. Персональные документы: Размножение

Реквизиты

Тип документа, удостоверяющего личность:	Паспорт гражданина РФ
Серия документа:	0000
Номер документа:	111111
Дата выдачи документа:	02.05.2010
Организация выдачи документа:	УВД ЦО г. Краснодара

OK Отмена

Раздел «Персональные документы». Форма Добавления/Размножения записи

Поля раздела:

- ✓ Тип документа, удостоверяющего личность (выбор из словаря)
- ✓ Серия документа
- ✓ Номер документа
- ✓ Дата выдачи документа
- ✓ Организация выдачи документа

### 1.1.1. Адреса

В данном блоке отражается информация об адресах сотрудников.

Поля раздела:

- ✓ Дата регистрации
- ✓ Тип адреса (выбор из словаря).
- ✓ Адрес (выбор из словаря «Географические понятия»)

- ✓ Номер дома;
- ✓ Корпус;
- ✓ Строение;
- ✓ Квартира.

PPMP. Адреса: Размножение

Реквизиты

Дата регистрации: 03.06.2009

Тип адреса: Адрес фактического проживания

Адрес: РФ\Краснодарский\Краснодар\Седина

Номер дома (ФИАС):

Номер дома: 14

Корпус:

Строение:

Квартира: 10

OK Отмена

**Раздел «Адреса». Форма Добавления/Размножения записи**

### 1.1.2. Среднее (общее) образование

В данном блоке отражается информация о Среднем (общем) образовании сотрудника.

Раздел содержит спецификацию «Профессиональные курсы», в которой указывается, по какой профессии младшего медицинского персонала проводилось обучение.

PPMP. Среднее (общее) образование: Размножение

Реквизиты

Образовательное учреждение: Акмалинская государственная медицинская академия

Серия аттестата: 1111

Номер аттестата: 2222

Дата выдачи аттестата: 01.01.2005

OK Отмена

**Раздел «Среднее (общее) образование». Форма Добавления/Размножения записи**

PPMP. Профессиональные курсы: Размножение

Реквизиты

Профессия: Младшая медицинская сестра по уходу за больными

OK Отмена

**Раздел «Профессиональные курсы». Форма Добавления/Размножения записи**

Поля раздела:

- ✓ Образовательное учреждение;
- ✓ Серия аттестата;
- ✓ Номер аттестата;
- ✓ Дата выдачи аттестата.

В спецификации «Профессиональные курсы» доступно поле:

- ✓ Профессия (выбор из словаря).

### 1.1.3. Профессиональное образование

В данном блоке отражается информация о профессиональном образовании сотрудника.

PPMP. Профессиональное образование: Размножение

Реквизиты

Место получения образования: Россия/РСФСР

Уровень образования: Высшее – специалитет

Год поступления: 2 005

Серия диплома (справки): 123456

Номер диплома (справки): 1234567

Дата выдачи диплома (справки): 01.01.2010

Образовательное учреждение: КБМК (г. Казань)

Специальность: Стоматология

Квалификация: Врач-стоматолог общей практики

Страна получения образования:

Союзная республика получения образования:

Образовательное учреждение (иностранное):

Наличие свидетельства о признании иностранного образования:

Серия бланка свидетельства о признании:

Номер бланка свидетельства о признании:

Дата выдачи бланка свидетельства о признании:

Целевое обучение: Нет

Регионы РФ:

OK Отмена

**Раздел «Профессиональное образование». Форма Добавления/Размножения записи**

Поля раздела:

- ✓ Место получения образования (выбор из словаря)
- ✓ Уровень образования (выбор из словаря)
- ✓ Год поступления
- ✓ Серия диплома (справки)
- ✓ Номер диплома (справки)
- ✓ Дата выдачи диплома (справки)
- ✓ Образовательное учреждение (выбор из словаря)
- ✓ Специальность (выбор из словаря)
- ✓ Квалификация (выбор из словаря)

- ✓ Страна получения образования (для иностранного образования, выбор из словаря)
- ✓ Союзная республика получения образования (для образования, полученного в СССР, выбор из словаря)
- ✓ Образовательное учреждение иностранное/республик ССР (текстовый ввод)
- ✓ Наличие свидетельства о признании иностранного образования
- ✓ Серия бланка свидетельства о признании
- ✓ Номер бланка свидетельства о признании
- ✓ Дата выдачи бланка свидетельства о признании
- ✓ Целевое обучение (Да/Нет)
- ✓ Регион-заказчик целевого обучения (выбор из словаря).

#### 1.1.4. Послевузовское образование

В данном блоке отражается информация о послевузовском образовании сотрудника. В раздел вносится информация о прохождении интернатуры, ординатуры, аспирантуры, докторантуры.

**Раздел «Послевузовское образование». Форма Добавления/Размножения записи**

Поля раздела:

- ✓ Тип образования (выбор из словаря);
- ✓ Учится в настоящее время (Да/Нет)
- ✓ Год поступления
- ✓ Серия документа
- ✓ Номер документа
- ✓ Дата выдачи документа
- ✓ Образовательное учреждение (выбор из словаря)
- ✓ Ученая степень (выбор из словаря)
- ✓ Отрасль науки (выбор из словаря)
- ✓ Специальность по интернатуре, ординатуре (выбор из словаря)
- ✓ Специальность по аспирантуре, докторантуре (выбор из словаря)
- ✓ Дополнительная специальность по аспирантуре, докторантуре (выбор из словаря)
- ✓ Целевое обучение (Да/Нет)
- ✓ Регион-заказчик целевого обучения (выбор из словаря).

### 1.1.5. Дополнительное профессиональное образование

В данном блоке отражается информация о Дополнительном профессиональном образовании сотрудника. В раздел вносится информация о профессиональной переподготовке, курсах повышения квалификации и стажировке.

RRMP. Дополнительное профессиональное образование: Размножение

Реквизиты

Образовательное учреждение: ГАОУ СПО АО <АМК>

Специальность: Терапия

Вид ДПО: Повышение квалификации

Серия документа: 111

Номер документа: 1111

Дата выдачи документа: 20.01.2012

Тематика: Терапия

Количество часов: 140

OK Отмена

Раздел «Дополнительное профессиональное образование». Форма Добавления/Размножения записи

Поля раздела:

- ✓ Образовательное учреждение (выбор из словаря)
- ✓ Специальность (выбор из словаря)
- ✓ Вид ДПО (выбор из словаря)
- ✓ Серия документа
- ✓ Номер документа
- ✓ Дата выдачи документа
- ✓ Тематика
- ✓ Количество часов.

### 1.1.6. Сертификаты

В данном блоке отражается информация о сертификатах сотрудника.

RRMP. Сертификаты: Размножение

Реквизиты

Образовательное учреждение: Алтайский государственный медицинский ун

Серия сертификата: AA

Номер сертификата: 111111

Дата сдачи сертификационного экзамена:

Дата выдачи сертификата: 01.01.2000

Специальность: Профпатология

OK Отмена

Раздел «Сертификаты». Форма Добавления/Размножения записи

Поля раздела:

- ✓ Образовательное учреждение (выбор из словаря)
- ✓ Серия сертификата
- ✓ Номер сертификата
- ✓ Дата сдачи сертификационного экзамена
- ✓ Дата выдачи сертификата
- ✓ Специальность (выбор из словаря)

### 1.1.7. Аккредитация

В данном блоке отражается информация об Аккредитации сотрудника.

Раздел содержит спецификацию «Процедура аккредитации», в которой указывается, какой вид аккредитации и по какому профессиональному стандарту прошел сотрудник.

PPMP. Процедуры аккредитации: Размножение

Реквизиты

Вид аккредитации:	Первичная аккредитация	...
Специальность:	Стоматология	...
Профессиональный стандарт:	Врач-стоматолог	...
Образовательное учреждение:	КМИ им. Д.И. Ульянова	...
Дата проведения:	06.12.2010	

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ + + ×

OK Отмена

Раздел «Процедуры аккредитации». Форма Добавления/Размножения записи

Поля раздела:

- ✓ Аккредитация:
  - Серия свидетельства
  - Номер свидетельства
  - Регистрационный номер аккредитации
- ✓ Процедуры аккредитации
  - Вид аккредитации (выбор из словаря)
  - Специальность (выбор из словаря)
  - Профессиональный стандарт (выбор из словаря)
  - Образовательное учреждение (выбор из словаря)
  - Дата проведения

### 1.1.8. Квалификационные категории

В данном блоке отражается информация о квалификационных категориях, присвоенных сотруднику.

PPMP. Сотрудники. Квалификационные категории: Размножение

Реквизиты

Квалификационная категория: Вторая

Специальность: Лечебное дело. Педиатрия

Дата присвоения: 11.06.2010

OK Отмена

**Раздел «Квалификационные категории». Форма Добавления/Размножения записи**

Поля раздела:

- ✓ Квалификационная категория (выбор из словаря)
- ✓ Специальность (выбор из словаря)
- ✓ Дата присвоения.

### 1.1.9. Личные дела

В данном блоке отражается информация о должностях, на которых работает данный сотрудник.

PPMP. Личные дела: Размножение

Реквизиты

Юридическое лицо: Тестирование

Структурное подразделение: Подразделение12345678901234567890

Тип занятости: Основная должность

Должность: врач - детский кардиолог

Ставка: 0,50

Дата начала: 01.11.2014

Дата окончания: 24.01.2016

Основание окончания исполнения: Увольнение

Причина увольнения: По инициативе работника (по собственному)

Целевая подготовка

OK Отмена

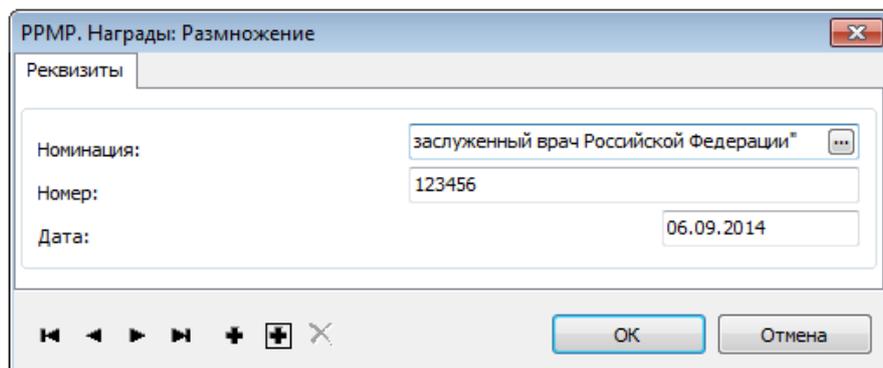
**Раздел «Личные дела». Форма Добавления/Размножения записи**

Поля раздела:

- ✓ Структурное подразделение (выбирается из раздела «Паспорт ЛПУ. Структурные подразделения»)
- ✓ Тип занятости (выбор из словаря);
- ✓ Должность (выбор из словаря);
- ✓ Ставка;
- ✓ Дата начала трудовых отношений;
- ✓ Дата окончания трудовых отношений;
- ✓ Основание окончания исполнения (выбор из словаря);
- ✓ Причина увольнения (выбор из словаря);
- ✓ Целевая подготовка.

## 1.1.10. Награды

В данном блоке отражается информация о наградах сотрудника.



Раздел «Награды». Форма Добавления/Размножения записи

Поля раздела:

- ✓ Номинация (выбор из словаря).
- ✓ Номер
- ✓ Дата

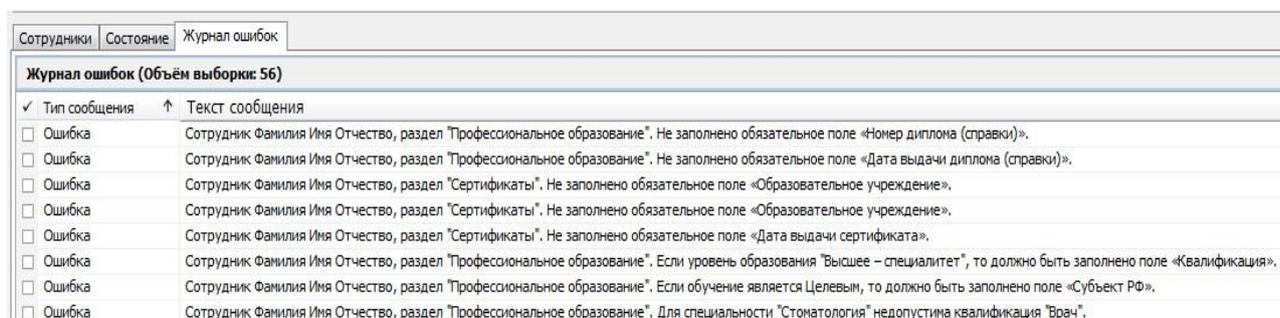
## 2. Журнал ошибок

В данном разделе выдается информация обо всех ошибках и предупреждениях, которые были выявлены при загрузке данных. В разделе отражается текст и тип ошибок.

В системе предусмотрены следующие типы ошибок:

- ✓ Предупреждение – В данных присутствуют предупреждения. Данный статус не является ограничением для отправки данных в «Федеральный регистр медицинских работников».
- ✓ Ошибка – В данных присутствует ошибка. Данный статус является ограничением для отправки данных в «Федеральный регистр медицинских работников».

В «Региональном регистре медицинских работников» реализовано более 150 проверок заполнения данных, среди которых присутствуют как федеральные, так и региональные.



✓ Тип сообщения	↑ Текст сообщения
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Профессиональное образование". Не заполнено обязательное поле «Номер диплома (справки)».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Профессиональное образование". Не заполнено обязательное поле «Дата выдачи диплома (справки)».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Сертификаты". Не заполнено обязательное поле «Образовательное учреждение».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Сертификаты". Не заполнено обязательное поле «Образовательное учреждение».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Сертификаты". Не заполнено обязательное поле «Дата выдачи сертификата».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Профессиональное образование". Если уровень образования "Высшее – специалитет", то должно быть заполнено поле «Квалификация».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Профессиональное образование". Если обучение является Целевым, то должно быть заполнено поле «Субъект РФ».
<input type="checkbox"/> Ошибка	Сотрудник Фамилия Имя Отчество, раздел "Профессиональное образование". Для специальности "Стоматология" недопустима квалификация "Врач".

Раздел «Журнал ошибок»

## 3. Состояние

В данном блоке выводится информация об истории изменения статуса документа. В разделе отражается дата изменения статуса и тип состояния (статус данных).

Состояние	
Статус	Дата
<input checked="" type="checkbox"/> Редактирование	28.03.2017 14:39
<input type="checkbox"/> Редактирование	28.03.2017 15:10
<input type="checkbox"/> Редактирование	28.03.2017 15:18
<input type="checkbox"/> Редактирование	28.03.2017 15:25
<input type="checkbox"/> Заблокирован	28.03.2017 15:28
<input type="checkbox"/> Выгружен	28.03.2017 15:28

### Раздел «Состояние»

В системе предусмотрены следующие статусы данных:

- ✓ Редактирование – Произведена загрузка данных, данные доступны для повторной загрузки.
- ✓ Заблокирован – Данные заблокированы ответственным исполнителем, редактирование данных невозможно.
- ✓ Выгружен – Данные выгружены в «Федеральный регистр медицинских работников», редактирование данных невозможно.
- ✓ Ошибки отправки – Произошла ошибка при выгрузке в «Федеральный регистр медицинских работников», редактирование данных невозможно.

## Режим просмотра сводной информации

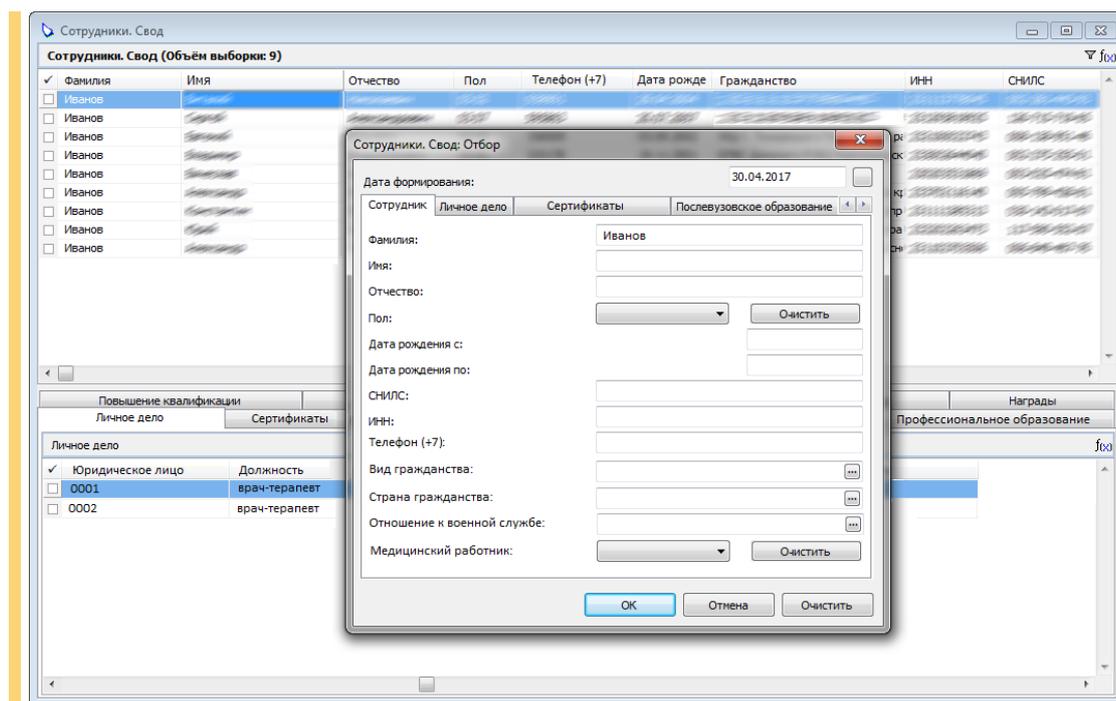
### Свод по Личным делам

«Регистр медицинских работников» позволяет отображать список личных дел организации на один отчетный период (месяц) и содержит максимально полный набор фильтров по всем полям личных дел. Механизм отбора позволяет произвести все необходимые статистические выборки по должностям, категориям персонала, занятым ставкам, персональным данным сотрудника, муниципальным образованиям и другим параметрам.

### Свод по личным делам

## Свод по сотрудникам

«Регистр медицинских работников» позволяет отображать сводный список сотрудников всего региона на определенную дату. Раздел содержит более 200 параметров отбора, группирует сведения по каждому сотруднику, и показывает весь набор данных по подразделениям, где он работал. Таким образом, через данный свод, возможно решить две задачи: получить сводную таблицу сотрудников, задав любые условия отбора и отследить информацию по всем основным и внутренним исполнениям каждого сотрудника, в том числе по его работе в разных медицинских организациях.



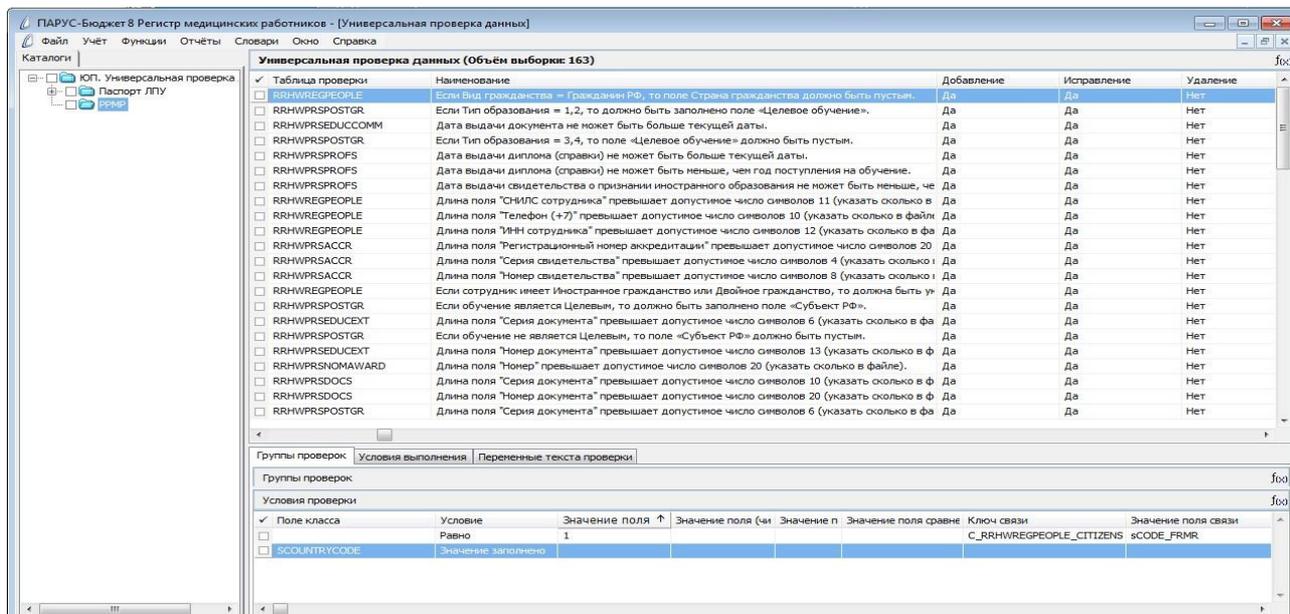
Свод по сотрудникам

## Раздел «Универсальная проверка данных»

Данный раздел позволяет настраивать логику проверок, которые будут осуществляться при вводе информации в подсистему «Регистр медицинских работников».

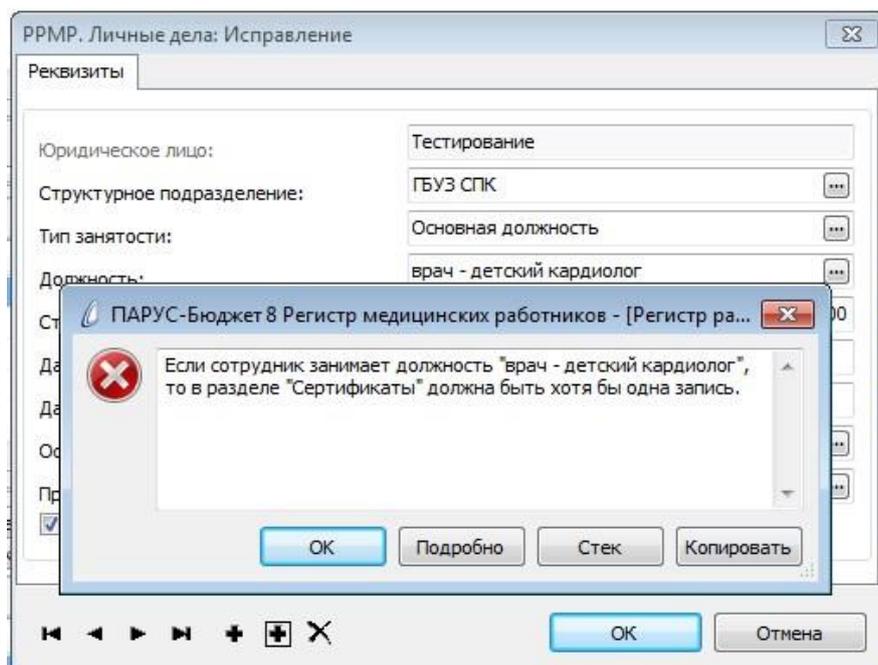
В заглавном разделе «Универсальная проверка данных» существует возможность указать раздел системы, по которому будет производиться проверка, текст ошибки, статус серьезности проверки (ошибка, либо предупреждение), условия работы проверки (при добавлении/исправлении записи).

В спецификации «Группы проверок» настраиваются условия выполнения проверки, а спецификации «Условия выполнения» указывается пользователь, либо роль, для которых будет срабатывать проверка.



### Раздел «Универсальная проверка данных»

В случае, если во вводимых пользователем данных обнаружена ошибка согласно настроенной логике, при попытке сохранения записи, на экране отображается окно, содержащее текст ошибки.



### Раздел «Личные дела». Проверка данных.

В случае, если загрузка происходит через xml-файл, сведения об обнаруженных ошибках автоматически записываются в раздел «Журнал ошибок».

## Список отчетных форм

В подсистеме «Региональный регистр медицинских работников» реализованы следующие отчетные формы:

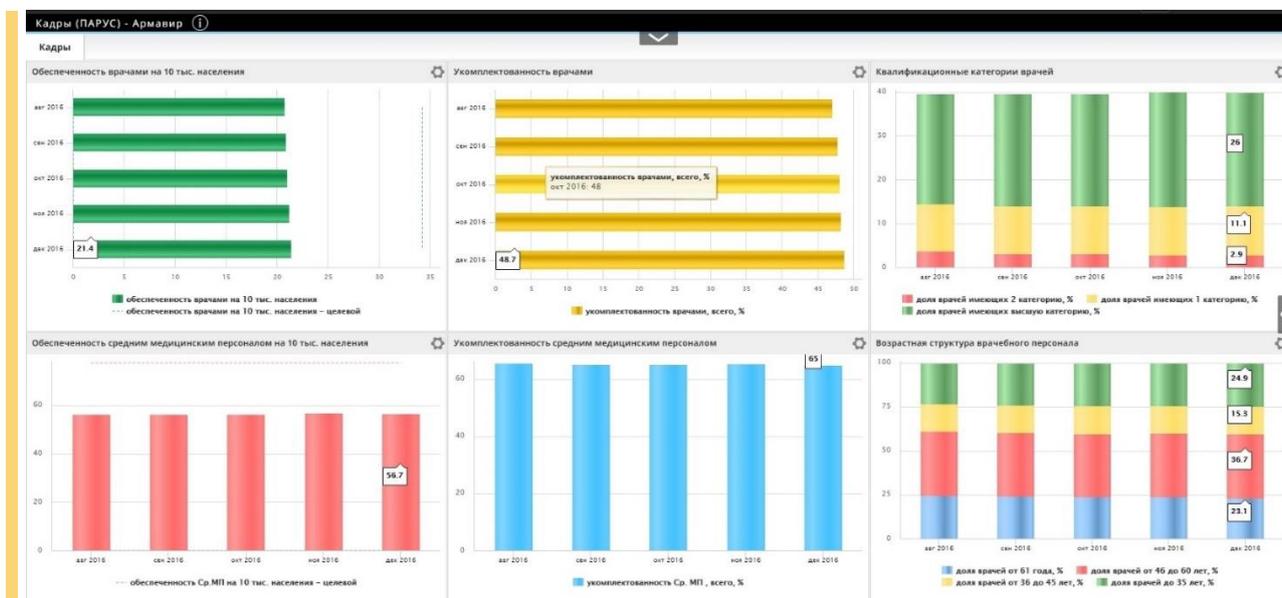
- ✓ Формы, доступные пользователям, имеющим права администратора в подсистеме:
  - Сводная ведомость мед специалистов
  - Сводная возраст, пол работников
  - Список сотрудников медицинской организации и их квалификация
  - Список учреждений, загрузивших данные в региональный регистр медицинских работников
  
- ✓ Формы, доступные всем пользователям подсистемы:
  - Врачи / Средний медицинский персонал участковой службы
  - Информация по сотрудникам
  - Отчет о специалистах не имеющих медицинских сертификатов
  - Данные о сотрудниках по ЛПУ (по возрастам)
  - Данные о сотрудниках по ЛПУ (по должностям)
  - Данные о сотрудниках по ЛПУ
  - Сведения о сертификатах (расшифровка по сотрудникам)
  - Сведения о сертификатах
  - Сверка данных подсистем АХД и РРМР
  - Свод
  - Участковая ведомость
  - Участковая ведомость без сертификатов
  - Участковая ведомость просроченных сертификатов

Сведения о сертификатах по состоянию на "1" Января 2017 г.															
				Врачи						Средний медицинский персонал					
№ п/п	Территория	Мнемокод	Наименование ЛПУ	Физ.лица	Совместительство (внешнее)	Просроченные сертификаты	% просроченных сертификатов	Без сертификатов	% без сертификатов	Физ.лица	Совместительство (внешнее)	Просроченные сертификаты	% просроченных сертификатов	Без сертификатов	% без сертификатов
1	Краснодар г	0001	ЛПУ 0001	46	2	0	0,00	0	0,00	46	0	0	0,00	1	2,17
2	Краснодар г	0002	ЛПУ 0002	138	34	0	0,00	0	0,00	194	23	0	0,00	0	0,00
3	Краснодар г	0003	ЛПУ 0003	168	30	0	0,00	1	0,60	223	16	0	0,00	11	4,93
4	Краснодар г	0004	ЛПУ 0004	708	64	5	0,71	0	0,00	1276	24	8	0,63	11	0,86
	<b>Краснодар г</b>			<b>1060</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>0,47</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>	<b>1739</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>0,46</b>	<b>23</b>	<b>1,32</b>
1	Армавир г	0005	ЛПУ 0005	46	2	0	0,00	0	0,00	46	0	0	0,00	1	2,17
2	Армавир г	0006	ЛПУ 0006	138	34	0	0,00	0	0,00	194	23	0	0,00	0	0,00
3	Армавир г	0007	ЛПУ 0007	168	30	0	0,00	1	0,60	223	16	0	0,00	11	4,93
	<b>Армавир г</b>			<b>352</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,28</b>	<b>463</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>12</b>	<b>2,59</b>
			<b>ИТОГО</b>	<b>1412</b>	<b>196</b>	<b>5</b>	<b>0,35</b>	<b>2</b>	<b>0,14</b>	<b>2202</b>	<b>102</b>	<b>8</b>	<b>0,36</b>	<b>11</b>	<b>0,50</b>

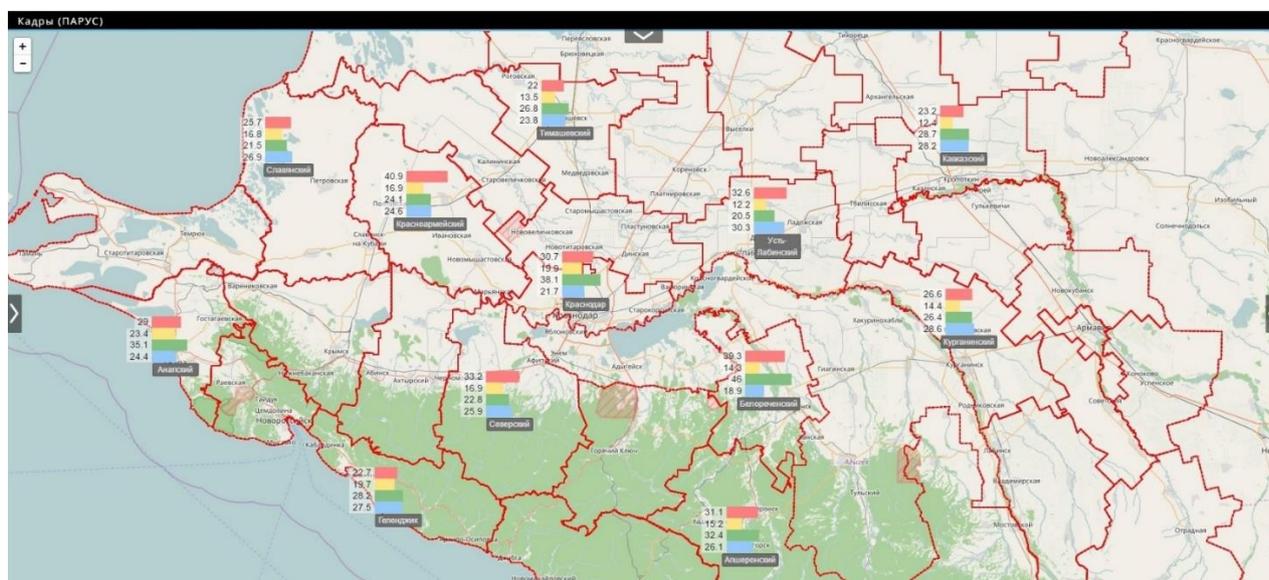
Пользовательский отчет «Сведения о сертификатах»

## Аналитические подсистемы

Данные подсистемы «Регистр медицинских работников» позволяет автоматически формировать, рассчитывать и визуализировать в BI системах основные кадровые показатели, характеризующие кадровый баланс системы здравоохранения и определяющие потребности в специалистах разного профиля.



Сравнение показателей укомплектованности врачами по организациям региона

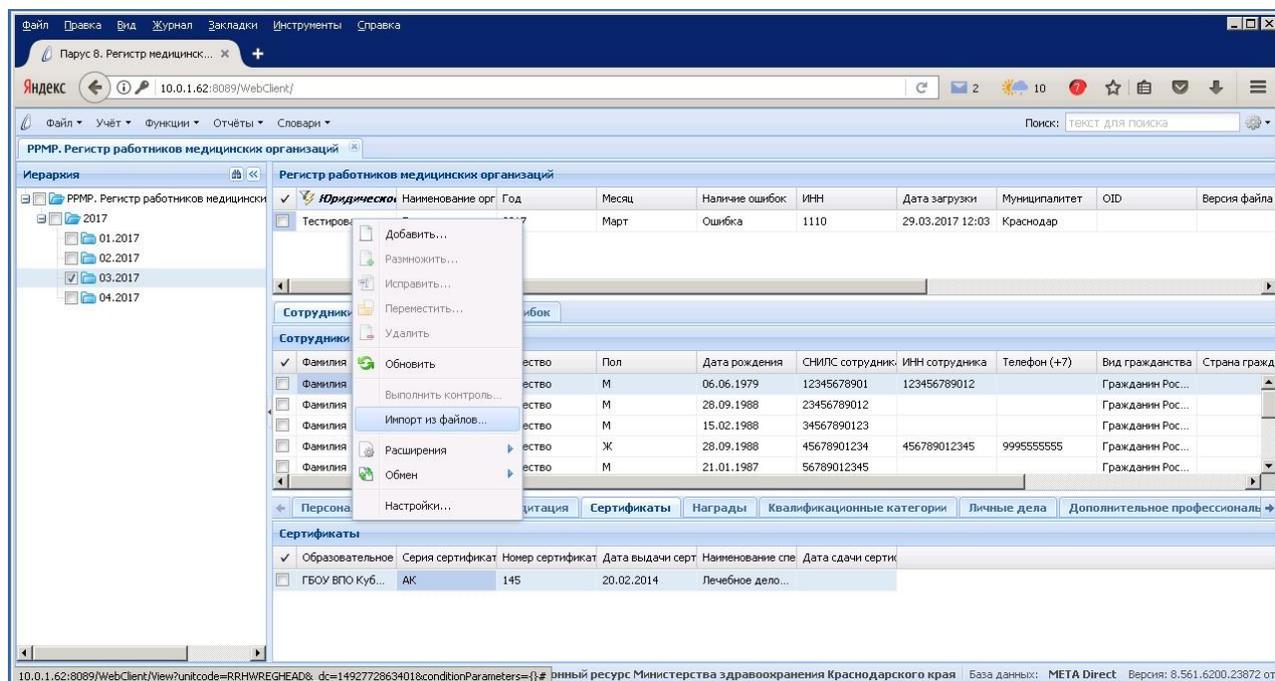


Сравнение показателей по квалификационным категориям врачей в разрезе нескольких муниципальных образований региона

## Web-интерфейс для работы с подсистемой

Реализован WEB-интерфейс для работы с подсистемой Регистр медицинских работников.

Web-интерфейс поддерживает весь функционал, доступный в полной версии клиента.



**Web-интерфейс подсистемы «Регистр медицинских работников».**

**Раздел «Регистр работников медицинских организаций».**

Больше материалов – на сайте [parusyug.ru](http://parusyug.ru)

«Южный Парус» в социальных сетях



- ✓ **Новости компании;**
- ✓ **Полезные советы по работе в программах;**
- ✓ **Записи вебинаров;**
- ✓ **Эксклюзивные функции для «Парус 8».**