



# ПАРУС 8 Демография



Описание  
решения

2019



## Парус 8. Демография

### Общая информация

Подсистема «**Демография**» – часть «Региональной системы управления здравоохранением».

«Региональная система управления здравоохранением» – программный комплекс 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 «Демография» разработана для оперативного учета и анализа демографического состояния региона. Подсистема позволяет вести в единой базе данных учет и печать на бланках строгой отчетности медицинских свидетельств о рождении, о смерти и о перинатальной смерти. В подсистеме реализована возможность визуализации и ежедневного мониторинга в режиме онлайн демографических показателей как по региону в целом, так и по муниципальным образованиям. «Демография» может работать как вместе с другими элементами системы, так и автономно.

В подсистеме реализован механизм загрузки и хранения официальных данных о смертности по региону, предоставляемых Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики. Производится загрузка базы приписного население региона, предоставляемой ФОМС, и передается информация о свидетельствах о смерти в ЗАГС.

Реализовано построение аналитических отчетов и многомерных OLAP-кубов, позволяющих производить анализ демографических показателей региона и муниципальных образований, как на основании оперативных данных, так и по базе, предоставляемой Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики.

## Преимущества подсистемы

- + Расчет демографических показателей производится непосредственно в системе;
- + Визуализации и ежедневного мониторинга в режиме онлайн демографических показателей как по региону в целом, так и по муниципальным образованиям;
- + Передача информации о свидетельствах о смерти в ЗАГС;
- + Учет и печать медицинских свидетельств о смерти, перинатальной смерти и рождениях на бланк строгой отчетности согласно существующей нормативно-справочной информации;
- + Загрузка данных о смертности, предоставляемых Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики;
- + Загрузка данных о приписном населении региона из базы ФОМС, для анализа смертности в разрезе участков;
- + Построение аналитических отчетов по региону и муниципальным образованиям, содержащих данные об абсолютных и относительных показателях смертности с распределением по причинам смерти, по половозрастной структуре, по социально-демографическому статусу, на основании оперативных данных, либо на основании базы, предоставляемой Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики;
- + Формирование многомерных аналитических отчетов в нужной пользователю детализации, с возможностью проведения группировки по кодам Международной классификации болезней (МКБ-10), на основании внесенных в базу данных, либо на основании базы, предоставляемой Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики.

## 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.

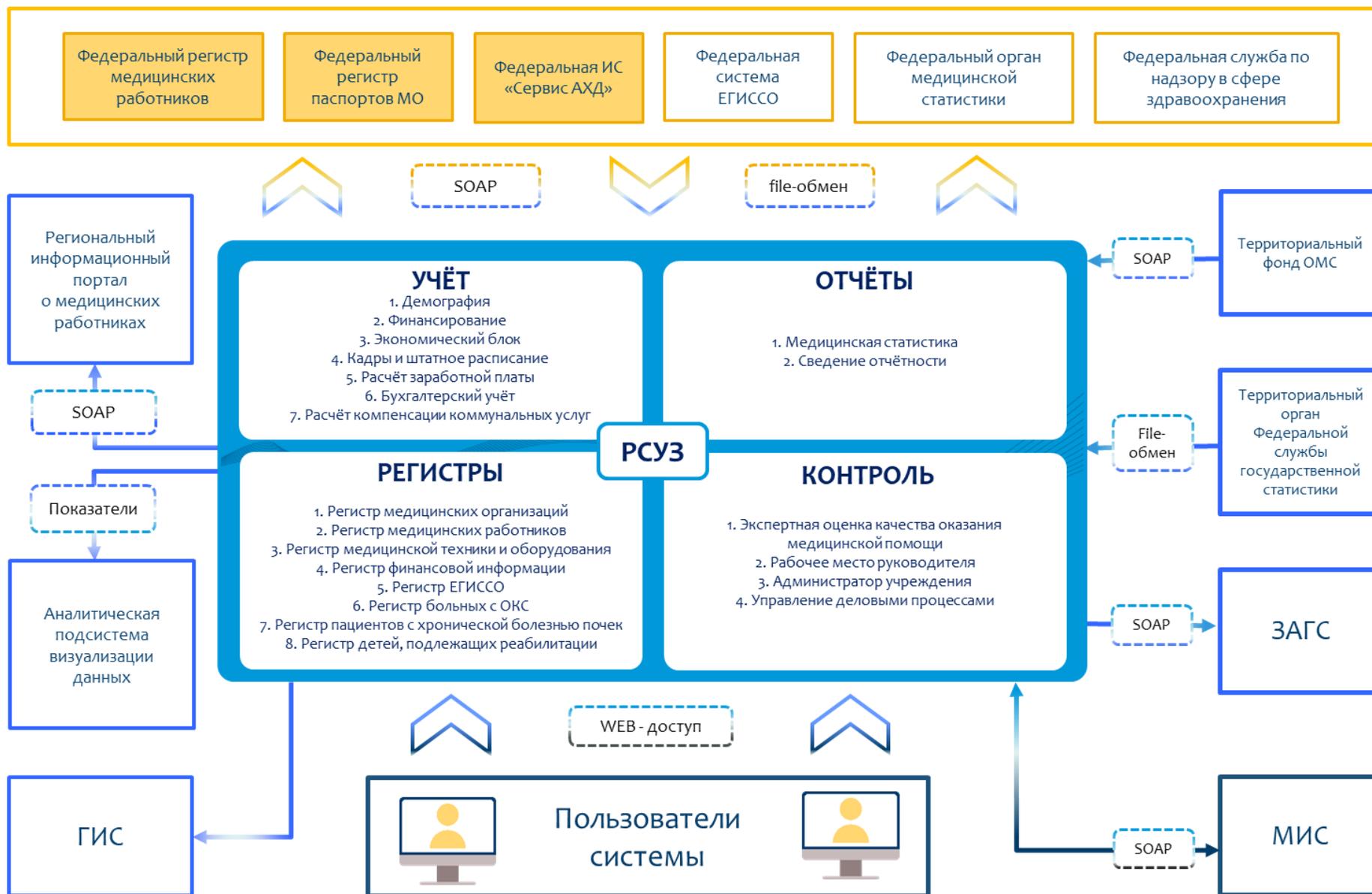


Схема взаимодействия. Региональная система управления здравоохранением

## Функции

- ✓ Использование данных подсистемы в аналитических BI системах для визуализации и мониторинга демографических показателей региона;
- ✓ Ввод и проверка корректности внесенных данных по медицинским свидетельствам о смерти, рождении и перинатальной смерти;
- ✓ Загрузка пользователями данных по свидетельствам о смерти, рождении и перинатальной смерти из сторонних систем в существующих форматах обмена (xml-файлы);
- ✓ Печать медицинских свидетельств о смерти, рождении и перинатальной смерти из подсистемы «Демография» на бланк строгой отчетности согласно существующей нормативно-справочной информации Федерального уровня;
- ✓ Автоматическая генерация номеров для создаваемых бланков строгой отчетности, в соответствии с установленным регламентом;
- ✓ Генерирование бланков медицинских свидетельств о смерти, рождении и перинатальной смерти для ручного заполнения, с резервированием номера в системе;
- ✓ Загрузка и анализ данных о смертности, предоставляемых Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики;
- ✓ Сверка данных о смертности, предоставляемых Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики, с внутренней базой, занесенной пользователями;
- ✓ Загрузка данных о приписном населении края из базы ФОМС, формирование аналитических отчетов, содержащих данные о смертности по приписным участкам;
- ✓ Выгрузка данных по свидетельствам о смерти в ЗАГС при помощи SOAP;
- ✓ Формирование отчетных форм, многомерных OLAP-кубов, как на основании внутренней базы свидетельств, так и по данным, предоставляемым Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики;
- ✓ Осуществление выборки данных по различным параметрам;
- ✓ Просмотр журнала ошибок и предупреждений.

## Описание решения

Подсистема «Демография» разработана для оперативного учета и анализа демографического состояния региона в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 N 364 (ред. от 12.04.2012) "Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения".

Основные разделы системы:

- ✓ Свидетельства о рождении;
- ✓ Свидетельства о смерти;
- ✓ Свидетельства о перинатальной смерти;
- ✓ Серии свидетельств;
- ✓ Приписное население;



## Список заполняемых полей:

- ✓ Организация, выдавшая свидетельство (связь со справочником «Юридические лица»);
- ✓ Серия, номер и дата выдачи свидетельства;
- ✓ Данные матери:
  - ФИО
  - Дата рождения
  - Адрес места жительства (связь со справочником КЛАДР)
  - Местность места жительства
  - Семейное положение
  - Образование
  - Занятость
  - Срок первой явки
  - Какой по счету ребенок был рожден к матери;
- ✓ Данные ребенка:
  - Фамилия ребенка
  - Дата родов
  - Адрес места рождения (связь со справочником КЛАДР)
  - Местность места рождения
  - Место родов
  - Пол ребенка
  - Масса тела ребенка при рождении
  - Длина тела ребенка при рождении
  - Признак рождения при одноплодных/многоплодных родах
  - В случае многоплодных родов: которым по счету родился ребенок, число родившихся;
- ✓ Информация о медицинском персонале:
  - Лицо, принимавшее роды
  - Лицо, заполнившее свидетельство (ФИО, должность)
  - Лицо, выдавшее свидетельство (ФИО, должность)
  - Руководитель медицинской организации (ФИО);
- ✓ Информация о получателе свидетельства:
  - ФИО получателя;
  - Отношение к ребенку;
  - Документ, удостоверяющий личность и полномочия получателя;
- ✓ Информация о дате ввода/загрузки свидетельства.

ПАРУС-Бюджет 8 Демография - [Свидетельство о рождении]

Файл Учет Функции Отчеты Словари Окно Справка

Каталоги

Свидетельства о рождении

4. Квартира	5. Местность (район)	6. Семейное положение	7. Образование	1. Дата родов	Место родов	12. Страна (ро)	12. Субъект РФ (район)	12. Город (район)	12. Населенны	13. Местность (район)	14. Роды произошли	15. Пол ребен
117	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	02.08.2014 21:00		РФ	Краснодарский		Городская	В стационаре	М	
31	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	01.09.2016 15:00					Городская	В стационаре	Д	
144	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное ср	09.10.2016 21:50					Городская	В стационаре	М	
20	Сельская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	22.08.2016 09:05					Городская	В стационаре	М	
388	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	04.08.2016 00:00					Городская	В стационаре	М	
4	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	22.08.2013 20:45		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
41	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	17.09.2013 14:00		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
	Городская	не состоит в зарегистрирован	среднее общее (полн	27.11.2013 22:28		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
74	Городская	состоит в зарегистрированно	начальное общее	15.01.2014 11:40		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
	Сельская	не состоит в зарегистрирован	профессиональное в:	27.01.2014 14:55		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
2	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное ср	13.02.2014 21:47		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
50	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	14.03.2014 11:20		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
49	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	01.05.2014 12:18		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
141	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	19.10.2014 20:18		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
76	Городская	не состоит в зарегистрирован				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
113	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
140	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
104	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
57	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
36	Городская	не состоит в зарегистрирован				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
32	Городская	не состоит в зарегистрирован				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
119	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
	Сельская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
78	Городская	не состоит в зарегистрирован				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
25	Городская	состоит в зарегистрированно				РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
261	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	28.12.2016 20:59		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	М	
	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	10.12.2016 13:37		РФ	Краснодарский	Анапа	Городская	В стационаре	Д	
9	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	27.08.2013 10:00		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
	Городская	не состоит в зарегистрирован	среднее общее (полн	27.08.2013 17:30		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
104	Городская	не состоит в зарегистрирован	среднее общее (полн	23.12.2013 10:07		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
1	Сельская	не состоит в зарегистрирован	профессиональное в:	19.12.2013 09:00		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
35	Городская	состоит в зарегистрированно	среднее общее (полн	22.01.2014 12:40		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
209	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	17.01.2014 22:05		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
115	Сельская	не состоит в зарегистрирован	среднее общее (полн	10.02.2014 08:30		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное ср	15.03.2014 13:10		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
	Городская	состоит в зарегистрированно	известно	17.02.2014 12:00		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
18	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	05.04.2014 09:54		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	М	
181	Городская	не состоит в зарегистрирован	среднее общее (полн	20.05.2014 17:05		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
	Городская	состоит в зарегистрированно	профессиональное в:	29.07.2014 04:45		РФ	Краснодарский	Славяноск-на-Куб	Городская	В стационаре	Д	
	Городская	состоит в зарегистрированно	среднее общее (полн	28.10.2013 00:00		РФ	Краснодарский	Усть-Лабинск	Городская	В стационаре	Д	
23	Городская	состоит в зарегистрированно	среднее общее (полн	05.11.2013 00:00		РФ	Краснодарский	Усть-Лабинск	Городская	В стационаре	Д	

Подсистема «Демография». Пользовательские отчёты

ПАРУС-Бюджет 8 Демография - [Просмотр отчёта: Свидетельство о рождении]

Файл Учет Функции Отчеты Словари Окно Справка

Предварительный просмотр

**КОРЕШОК МЕДИЦИНСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА О РОЖДЕНИИ К ФОРМЕ № 103/у - 98**

СЕРИЯ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Наименование учреждения здравоохранения ГБУЗ ДККБ Краснодар

Ф.И.О. частнопрактикующего врача \_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество матери \_\_\_\_\_

2. Адрес (место постоянного жительства матери): республика, область (край) Краснодарский  
 \_\_\_\_\_ район \_\_\_\_\_, город - 1 село - 2  
 улица \_\_\_\_\_, дом \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_

3. Дата рождения матери: год \_\_\_\_\_, месяц \_\_\_\_\_, число \_\_\_\_\_

4. Национальность матери \_\_\_\_\_

5. Семейное положение матери: состоит в браке 1 не состоит в браке - 2

6. Образование матери: высшее 1 незаконченное высшее - 2, среднее специальное - 3  
 среднее общее - 4, неполное среднее - 5, начальное и ниже - 6

7. Дата родов: год \_\_\_\_\_, месяц \_\_\_\_\_, число \_\_\_\_\_, час \_\_\_\_\_, мин. \_\_\_\_\_

8. Место родов \_\_\_\_\_  
 в стационаре, на дому, в другом месте

9. Пол ребенка: мальчик 1 девочка - 2, не определен - 3

10. Ребенок родился при сроке беременности \_\_\_\_\_ недель

11. Которые по счету роды \_\_\_\_\_

12. Которая по счету беременность \_\_\_\_\_

13. Который по счету родившийся ребенок у матери \_\_\_\_\_

14. Ребенок родился при одноплодных родах - 1, первым из двойни - 2, вторым из двойни - 3, при других многоплодных родах - 4

15. Масса ребенка при рождении \_\_\_\_\_ г. Рост ребенка при рождении \_\_\_\_\_ см.

16. Оценка по шкале Апгар \_\_\_\_\_ 1 мин., \_\_\_\_\_ 5 мин.

17. Критерии живорождения: дыхание - 1, сердцебиение - 2, пульсация пуповины - 3, определенные движения произвольной мускулатуры - 4.

Подсистема «Демография». Печать медицинского свидетельства о рождении

## Раздел «Свидетельства о смерти»

В данном разделе содержится вся информация, необходимая для учета медицинских свидетельств о смерти, с возможностью печати свидетельств на бланках строгой отчетности (учетная форма № 106/у-08, утвержденная приказом Минздравсоцразвития России от 26 декабря 2008 г. №782н). Ведется «Журнал ошибок», хранящий информацию об ошибках, допущенных при заполнении свидетельств о смерти.

Скриншот интерфейса программы «Демография» в разделе «Свидетельства о смерти». В центре экрана открыто окно «Демография. Свидетельства о смерти: Исправление». В нем заполнены следующие поля:

- Организация: [выбрано]
- Дата выдачи: [выбрано]
- Серия свидетельства: [выбрано]
- Номер свидетельства: [выбрано]
- Статус свидетельства: [выбрано]
- Взамен серия: [выбрано]
- Взамен номер: [выбрано]
- Взамен дата выдачи: [выбрано]
- Данные умершего: Адрес, Для детей до 1 года, Дополнительно, Причины смер.
- Личные данные умершего:  Личность не установлена
- Имя: [выбрано]
- Отчество: [выбрано]
- Пол: [выбрано]
- Дата рождения: [выбрано]
- Время смерти: [выбрано]
- Дополнительные сведения: Семейное положение: [выбрано], Образование: [выбрано], Занятость: [выбрано]
- Обстоятельства смерти: [выбрано]
- Место смерти: [выбрано]
- Смерть наступила: [выбрано]

В нижней части экрана виден журнал ошибок с сообщениями:

- ✓ Текст ошибки
- ✓ В поле "Код МКБ-10" на вкладке "Причины смерти 1" не может быть выбран код, инвальной подчиненный код
- ✓ В поле "Код МКБ-10" на вкладке "Причины смерти 2" не может быть выбран код, инвальной подчиненный код
- ✓ В поле "Код МКБ-10" на вкладке "Причины смерти 3" не может быть выбран код, инвальной подчиненный код

### Подсистема «Демография». Раздел «Свидетельства о смерти»

Список заполняемых полей:

- ✓ Организация, выдавшая свидетельство;
- ✓ Серия, номер и дата выдачи свидетельства;
- ✓ Статус свидетельства;
- ✓ Для свидетельств, выданных взамен: взамен серия, взамен номер, взамен дата выдачи;
- ✓ Вкладка «Данные умершего»:
  - Личные данные умершего
    - ФИО
    - Пол
    - Дата рождения
    - Дата и время смерти
  - Дополнительные сведения
    - Семейное положение
    - Образование
    - Занятость
  - Обстоятельства смерти
    - Смерть произошла

- Место смерти
  - Смерть наступила

Вкладка содержит признак «Личность не установлена», который необходимо устанавливать, если личность умершего не идентифицирована.

✓ Вкладка «Адреса» содержит две дополнительные вкладки:

- Место жительства умершего
  - Адрес места жительства умершего (связь со справочником КЛАДР)
  - Местность места жительства
- Место смерти
  - Адрес места смерти (связь со справочником КЛАДР)
  - Местность места смерти

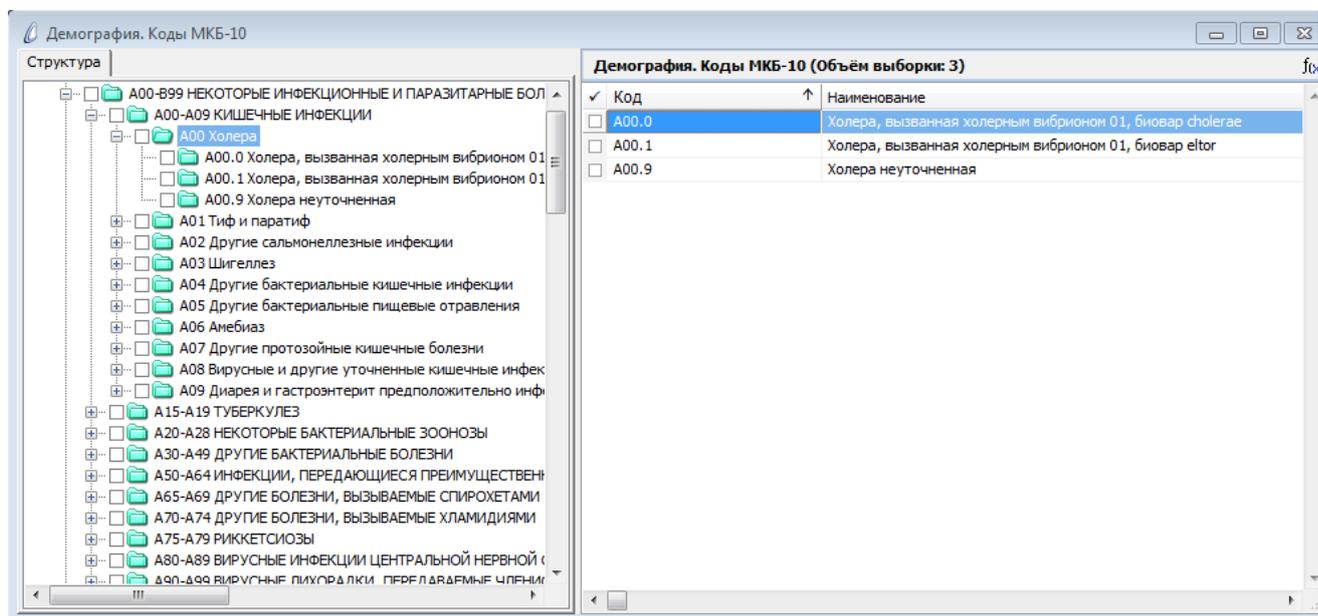
✓ Вкладка «Для детей до 1 года» содержит дополнительные сведения о ребенке (масса тела при рождении, каким был ребенок по счету у матери) и данные о матери (ФИО и дата рождения), а также пункт, заполняемый для детей, умерших в возрасте от 168 часов до 1 месяца;

✓ Вкладка «Дополнительно» содержит информацию о смерти в результате ДТП, в случае смерти от несчастного случая, убийства, самоубийства, травмы или отравления, беременности и родов;

✓ Вкладка «Причины смерти» содержит 5 дополнительных вкладок:

- Ia: Болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти:
- Ib: Патологические состояния, которые привели к возникшим причинам:
- Iv: Первоначальная причина смерти:
- Ig: Внешняя причина смерти:
- II: Прочие важные состояния способствовавшие смерти:

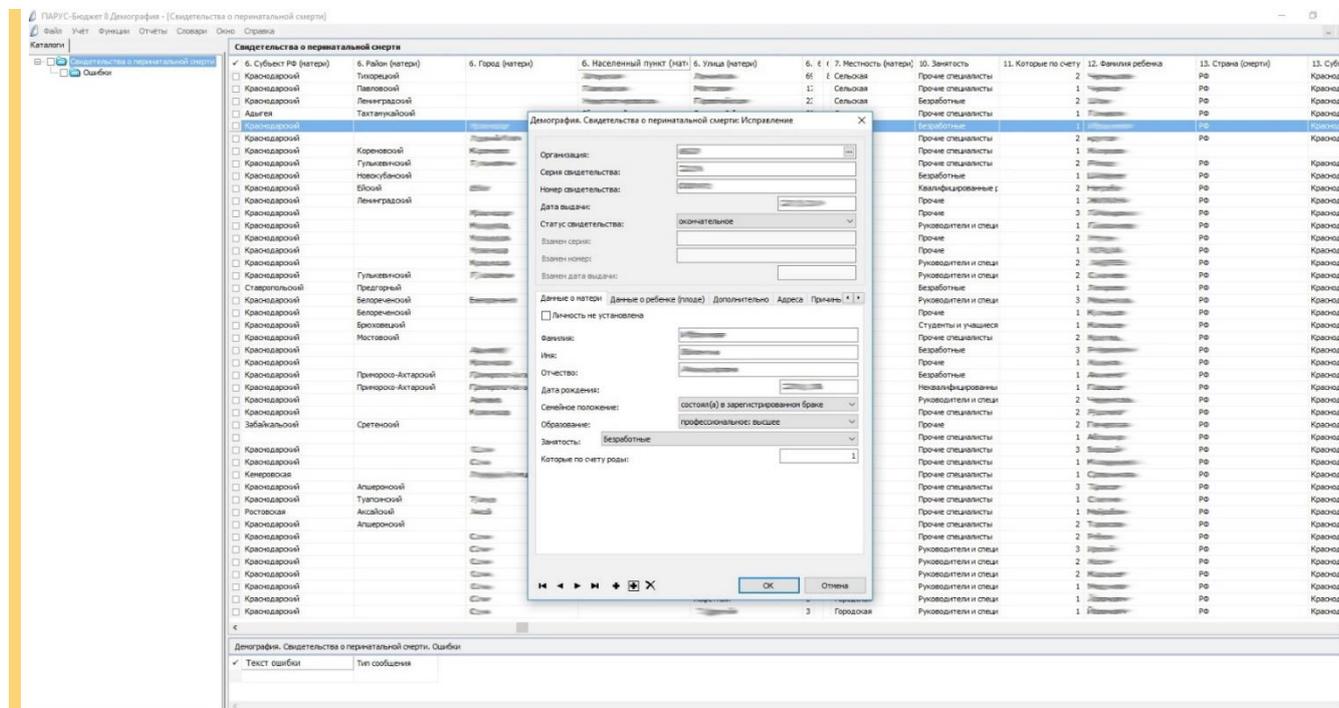
На каждой вкладке доступны для заполнения данные: Код МКБ-10, Диагноз, Приблизительный период между началом патологического процесса и смертью. Коды МКБ-10 выбираются их соответствующего справочника системы.





## Раздел «Свидетельства о перинатальной смерти»

В данном разделе содержится вся информация, необходимая для учета медицинских свидетельств о перинатальной смерти, с возможностью печати свидетельств на бланках строгой отчетности (учетная форма №106-2/у-08, утвержденная приказом Минздравсоцразвития России от 26.12.2008 г. №782н). Ведется «Журнал ошибок», хранящий информацию об ошибках, допущенных при заполнении свидетельств о перинатальной смерти.



Подсистема «Демография». Раздел «Свидетельства о перинатальной смерти»

Список заполняемых полей:

- ✓ Организация, выдавшая свидетельство;
- ✓ Серия, номер и дата выдачи свидетельства;
- ✓ Статус свидетельства;
- ✓ Для свидетельств, выданных взамен: взамен серия, взамен номер, взамен дата выдачи;
- ✓ Вкладка «Данные о матери»:
  - ФИО
  - Дата рождения
  - Семейное положение
  - Образование
  - Занятость
  - Которые по счету роды

Вкладка содержит признак «Личность не установлена», который необходимо устанавливать, если личность умершего не идентифицирована.

- ✓ Вкладка «Данные о ребёнке (плоде)»:
  - ФИО
  - Смерть (мёртворождение) произошла(о)

- Пол
- Масса и длина тела
- Информация о времени рождения и смерти
- ✓ Вкладка «Дополнительно» содержит информацию о том:
  - Произошла ли смерть при одноплодных, либо многоплодных родах.
  - В случае смерти при многоплодных родах: каким по счету был ребенок, число родившихся живыми или мертвыми
  - Который по счету ребенок был рожден у матери (считая умерших и не считая мертворожденных)
  - Смерть ребенка (плода) произошла (причина)
  - Лицо, принявшее роды;
- ✓ Вкладка «Адреса» содержит две дополнительные вкладки:
  - Место жительства матери
    - Адрес места жительства умершего (связь со справочником КЛАДР)
    - Местность места жительства
  - Место смерти (мертворождения) ребёнка
    - Адрес места смерти (связь со справочником КЛАДР)
    - Местность места смерти
- ✓ Вкладка «Причины смерти» содержит информацию по основным причинам смертности, которые можно выбрать по Кодам МКБ-10 в следующих блоках:
  - а: Основное заболевание или патологическое состояние плода или ребенка;
  - б: Другие заболевания или патологическое состояния плода или ребенка;
  - в: Основное заболевание, оказавшее влияние на плод или ребенка;
  - г: Другие заболевания, оказавшее влияние на плод или ребенка;
  - д: Другие обстоятельства, имевшие отношение к мертворождению плода или ребенка;

На каждой вкладке доступны для заполнения данные: Код МКБ-10, Диагноз.

- ✓ Вкладка «Медперсонал» содержит информацию:
  - Лицо, установившее смерть (кем установлена причина смерти, ФИО, должность, вид должности, основания установления причины смерти);
  - Лицо, заполнившее свидетельство (ФИО, вид должности);
  - Руководитель (ФИО, вид должности);
  - Лицо, проверившее свидетельство (ФИО, дата проверки).
- ✓ Вкладка «Получатель», содержит ФИО получателя и документ удостоверяющий личность.
- ✓ Информация о дате ввода/загрузки свидетельства

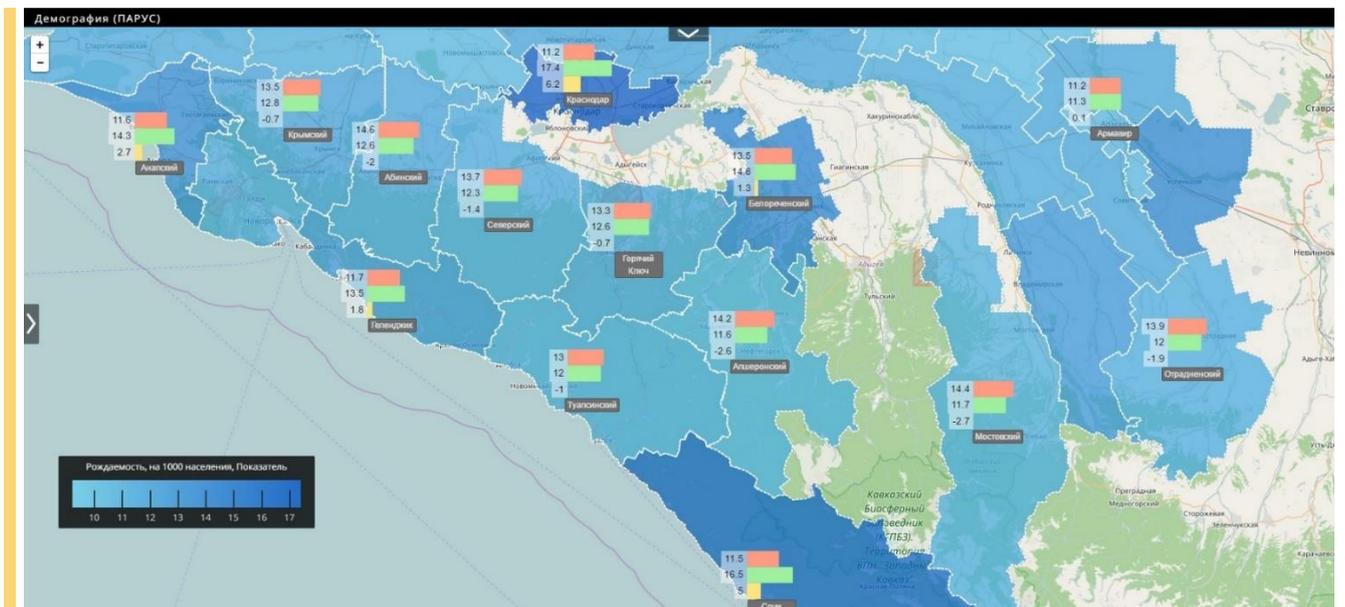


# Визуализация и мониторинг показателей

Данные подсистемы «Демография» используются в ВІ системах для визуализации и мониторинга в режиме онлайн сведений о демографическом состоянии региона по любым выбранным показателям: рождаемость на 1000 человек, смертность на 1000 человек, младенческая смертность на 1000 родившихся, естественный прирост/убыль, смертность в трудоспособном возрасте, а также показатели смертности с разбивкой по основным причинам смерти, как по региону в целом, так и по отдельным муниципальным образованиям.



Подсистема «Демография». Визуализация данных



Подсистема «Демография». Рождаемость на 1000 человек

## Интеграция с ЗАГС

В подсистеме реализована процедура передачи информации о свидетельствах о смерти в ЗАГС, обмен данными производится при помощи SOAP-канала.



### Подсистема «Демография». Интеграция с Федеральной службой государственной статистики

Пользователю, сотруднику ЗАГС, запросившему данные о свидетельстве с указанием серии, номера и даты выдачи свидетельства, выгружаются данные всех полей медицинского свидетельства о смерти. В подсистеме «Демография» ведется учет всех поступающих SOAP-запросов, и информации о результатах их выполнения.

Имя пользователя	Тип запроса	Дата и время поступления	Дата и время предоставления
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:55	23.07.2015 14:55
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:55	23.07.2015 14:55
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input checked="" type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 14:54	23.07.2015 14:54
<input type="checkbox"/> PARUS	SOAP	23.07.2015 13:52	23.07.2015 13:52

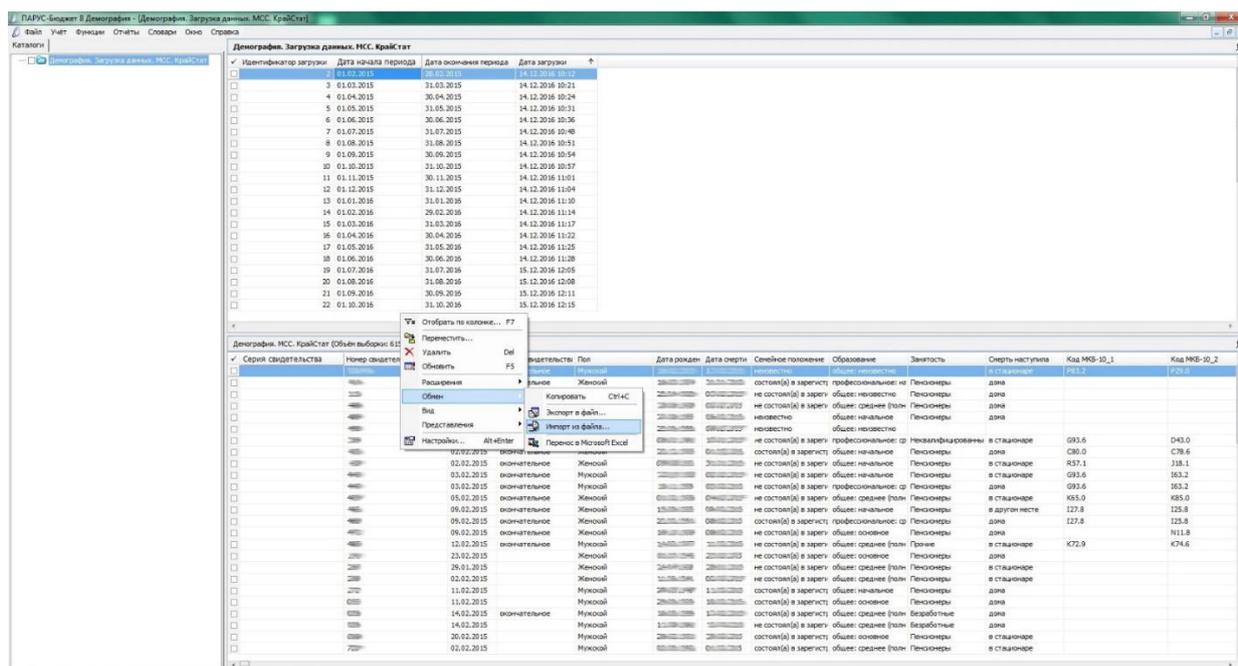
Параметры

Код параметра	Значение

### Подсистема «Демография». Раздел «Журнал обращений к данным системы».

# Загрузка данных из Территориального органа Федеральной службы государственной статистики (Росстата)

В данном разделе загружается и хранится информация по свидетельствам о смерти из официальной базы Территориального органа Федеральной службы государственной статистики. Загружаемые данные содержат все поля из медицинского свидетельства о смерти, за исключением персональных данных об умершем (ФИО и дата рождения). Обмен данными происходит посредством DBF-файлов.



## Подсистема «Демография». Импорт данных из Территориального органа Росстата

Реализован пользовательский отчет, позволяющий произвести сверку данных о смертности, занесенных в подсистему «Демография» пользователями системы, с данными, предоставленными Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики.

Юридическое лицо	Серия свидетельства	Номер свидетельства	Дата выдачи свидетельства	Название поля	ДМГ	КрайСтат
Пусто	23400	30701	05.01.2017	Наличие свидетельства	Отсутствует	Загружено
Пусто	03701	503436	10.01.2017	Наличие свидетельства	Отсутствует	Загружено
Пусто	03701	045872	08.01.2017	Наличие свидетельства	Отсутствует	Загружено
Пусто	03701	30701	10.01.2017	Наличие свидетельства	Отсутствует	Загружено
Пусто	23400	30212	08.01.2017	Наличие свидетельства	Отсутствует	Загружено
6279	03726	0414065	05.01.2017	Наличие свидетельства	Загружено	Отсутствует
6279	23428	0462968	05.01.2017	Наличие свидетельства	Загружено	Отсутствует
6279	23428	0462966	08.01.2017	Наличие свидетельства	Загружено	Отсутствует
6279	23428	0462796	05.01.2017	Наличие свидетельства	Загружено	Отсутствует
6169	03701	30155	10.01.2017	Пол	Женский	Мужской
2401	0312	007440	08.01.2017	Образование	общее: неизвестно	общее: начальное
6187	30701	000225	10.01.2017	Статус свидетельства	окончательное	
6187	30701	00226	08.01.2017	Семейное положение	неизвестно	не состоял(а) в зарегистрированном браке
6187	30701	00226	08.01.2017	Образование	общее: среднее (полное)	профессиональное: среднее
6283	03705	29844	10.01.2017	Образование	общее: начальное	профессиональное: начальное
6283	03705	29844	08.01.2017	Смерть наступила	в стационаре	в машине скорой помощи

## Пользовательский отчет «Отчет проверка данных в МСС»



## OLAP-кубы

Реализована возможность построения OLAP-кубов как на основании данных, полученных из Территориального органа Федеральной службы государственной статистики, так и на основании информации внесенной пользователями в подсистему «Демографии».

Многомерные отчеты	
Мнемокод	Наименование
<input type="checkbox"/> ДМГ_ГРУППЫ_ВОЗРАСТОВ	ДМГ группы возрастов по приписным участкам
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.ГРМО	ДМГ_КРАЙСТАТ группы возрастов по МО
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб1	ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб1 Распределение умерших от предотвратимых причин в разрезе МО
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб2	ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб2 Распределение умерших по классам причин в разрезе МО
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб3	ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб3 Распределение умерших по половозрастной структуре в разрезе МО
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб4	ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб4 Распределение умерших по социально-демографическому статусу в разрезе МО
<input type="checkbox"/> ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб5	ДМГ_КРАЙСТАТ.Таб5 Распределение умерших по 127 основным причинам в разрезе МО

### Подсистема «Демография». Многомерные отчеты

OLAP-кубы можно сформировать в любой необходимой пользователю детализации.

ПАРУС-Бюджет 8 Демография - [Многомерный отчет: ДМГ\_КРАЙСТАТ группы возрастов по МО]

Файл Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

Таблица Диаграмма

Представление

количество по в

Загрузить

Сохранить

Добавить

Сформировать

Показатели

- Возраст
- Группа возрастная
- Группа возрастная (дети)
- Источник
- Класс причины смерти
- Местность места жительства
- Название МО
- Перинатальная смерть
- Пол
- Трудоспособность

Группа возрастная		Местность места жительства		Пол		Показатели			Всего
Возраст	Количество	Местность места жительства		Пол		показатели			
Название МО	Местность места жительства	Городская		Сельская		Ж	М	Сельская	
Класс причины смерти	Пол	Ж	М	Городская	Ж	М	Сельская		
Источник	Группа возрастная	Возраст							
<строки>	01_0 лет	+ 000	84	120	204	80	81	161	365
		01_0 лет	84	120	204	80	81	161	365
	02_1-4 лет	+ 001	4	16	20	10	9	19	39
		+ 002	4	4	8	5	7	12	20
		+ 003	6	5	11	4	5	9	20
		+ 004	1	4	5	4	6	10	15
		02_1-4 лет	15	29	44	23	27	50	94
	03_5-9 лет	+ 005	3	2	5	1	3	4	9
		+ 006	4	0	4	1	1	2	6
		+ 007	4	3	7	2	3	5	12
		+ 008	3	1	4	1	5	6	10
		+ 009	5	5	10	1	5	6	16
		03_5-9 лет	19	11	30	6	17	23	53
	04_10-14 лет	+ 010	1	3	4	3	3	6	10
		+ 011	1	4	5	1	1	2	7
		+ 012	6	3	9	1	2	3	12
+ 013		2	4	6	6	6	12	18	
+ 014		5	12	17	4	1	5	22	
	04_10-14 лет	15	26	41	15	13	28	69	

Примечание

Сформировать

### Многомерный отчет «Группы возрастов по МО»

# Приписное население

Загрузка данных о приписном населении региона из базы ФОМС, для анализа смертности в разрезе участков.

Демография. Приписное население												
Ф.И.О.	Отчество	Пол	Дата ро.	Контактная информация	Тип документа, удостоверяю	Документ страхования в ОМС	Муниципальное образование	Реестровый номер ОМО	Серия	Номер	СНИПС	Серия
И.Е.	ЗВЯДОВИЧ	М	15.09.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Армавир г.	2320	***	***	***	***
М.Л.	ИВАНОВНА	Ж	31.03.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Каневской р-н	2320	***	***	***	***
Н.В.	АНДРЕЕВНА	Ж	04.06.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Каневской р-н	2320	***	***	***	***
Н.В.	АНДРЕЕВНА	Ж	09.12.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Лыбновский р-н	2320	***	***	***	***
О.В.	ИВАНОВНА	Ж	11.02.20	***	СВИД. О РОЖД.	Полис ОМС единого образца	Туапсинский р-н	2340	***	***	***	***
А.А.	САЛАВТОВА	Ж	05.01.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	# Другой Субъект РФ	***	***	***	***	***
К.И.	АЛЕКСЕЕВНА	Ж	12.12.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Гулькевичский р-н	2320	***	***	***	***
К.П.	КОНСТАНТИНОВИЧ	М	04.03.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Армавир г.	***	***	***	***	***
Т.П.	АСКАРИЕВИЧ	М	15.01.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС старого образца	Выселковский р-н	2320	***	***	***	***
В.В.	ИВАНОВИЧ	М	26.02.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Новокубанский р-н	2320	***	***	***	***
С.Л.	ГЕОРГИЕВНА	Ж	01.03.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Динской р-н	2320	***	***	***	***
С.С.	АШУТОВИЧ	М	01.01.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Еврейский р-н	2340	***	***	***	***
К.Е.	АЛЕКСАНДРОВНА	Ж	06.08.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Туапсинский р-н	2320	***	***	***	***
Ч.Р.	ДИМИТРИЕВИЧ	М	03.07.20	***	СВИД. О РОЖД.	Полис ОМС единого образца	Каневской р-н	2320	***	***	***	***
М.В.	ГЕННАДЬЕВНА	Ж	04.10.20	***	СВИД. О РОЖД.	Полис ОМС единого образца	Геленджик г.	2320	***	***	***	***
К.Л.	АЛЕКСЕЕВНА	Ж	18.08.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Тимашевский р-н	2320	***	***	***	***
П.И.	ИГОРЕВИЧ	М	27.04.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Славянский р-н	2320	***	***	***	***
П.С.	ДМИТРИЕВНА	Ж	05.11.20	***	СВИД. О РОЖД.	Полис ОМС единого образца	Армавир г.	2320	***	***	***	***
П.О.	ВЛАДИМИРОВНА	Ж	13.06.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Еврейский р-н	2340	***	***	***	***
П.Н.	ИГОРЕВНА	Ж	27.02.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Краснодар г.	2320	***	***	***	***
В.В.	ВАДИМОВИЧ	М	25.10.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Краснодар г.	2320	***	***	***	***
С.А.	СЕРГЕЕВИЧ	М	11.11.20	***	СВИД. О РОЖД.	Полис ОМС старого образца	Курганский р-н	2320	***	***	***	***
Г.Г.	ОЛЕГОВИЧ	М	12.03.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС старого образца	Краснодар г.	***	***	***	***	***
К.Л.	ВЛАДИМИРОВНА	Ж	08.08.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Северский р-н	***	***	***	***	***
В.Р.	ТАВРИШВИЧ	М	09.05.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Новокубанский р-н	***	***	***	***	***
Ш.О.	ВЛАДИМИРОВИЧ	М	29.06.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Еврейский р-н	2320	***	***	***	***
С.С.	ИОСИФОВНА	Ж	22.11.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Терекский р-н	2320	***	***	***	***
К.Е.	ВЛАДИМИРОВНА	Ж	18.09.19	***	ПАСПОРТ РОССИИ	Полис ОМС единого образца	Усть-Лабинский р-н	***	***	***	***	***

Демография. Приписное население. Участки											
Код участка	Номер участка	СНИПС врача	Код МО	МО	Оригинальное лицо	Дата операции	Тип прикрепления	Тип операции	Причина открепления	Дата актуальности	Серия
0	068	00300740263	02506	МБУЗ "ГМБ" поликлиника №31	0223	07.11.2016	Первичное	Прикрепление		12.04.2017 11:31	***
0	068	13199332871	02506	МБУЗ "ГМБ" поликлиника №31	0223	07.11.2016	Первичное	Прикрепление		13.12.2016 23:22	***

## Подсистема «Демография». Загрузка данных по приписному населению

Пользовательский отчет «Смертность по приписным участкам» позволяет организации получить данные по свидетельствам о смерти, которые выписаны на людей, приписанных к данной организации, вне зависимости от того, где умер данный человек и какая организация выдала медицинское свидетельство о смерти.

Данные по приписному участку				Данные медицинского свидетельства о смерти								
Организация	Наименование организации	Номер участка	Тип операции	Дата операции	ФИО врача участкового	Организация	Наименование организации	Наименование МО по ЮЛ	Дата выдачи	Серия свидетельства	Номер свидетельства	Статус свидетельства
0001	МБУЗ ЦРБ 1	027	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0002	МБУЗ Поликлиника 2	Армавир г.	25.01.2017	00005	000728	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	028	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0002	МБУЗ Поликлиника 2	Армавир г.	28.01.2017	00005	000737	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	002	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	06.01.2017	00004	018628	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	002	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	09.01.2017	00004	018638	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	005	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	11.01.2017	00004	018658	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	007	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018652	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	012	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018641	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	012	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018642	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	012	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	11.01.2017	00004	018659	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	013	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	12.01.2017	00004	018660	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	016	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018646	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	017	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	31.01.2017	00004	018696	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	019	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	31.01.2017	00004	018700	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	020	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	30.01.2017	00004	018696	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	020	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	31.01.2017	00004	018701	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	023	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	30.01.2017	00004	018694	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	029	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	30.01.2017	00004	018695	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	029	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018644	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	030	Прикрепление	06.12.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	10.01.2017	00004	018649	взамен окончательного
0001	МБУЗ ЦРБ 1	030	Прикрепление	06.12.2016	Фамилия И.О.	0001	МБУЗ ЦРБ 1	Новокубанский р-н	16.01.2017	00004	018672	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	022	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0003	МБУЗ ПНД 3	Краснодар г.	11.01.2017	00006	0549207	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	024	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0003	МБУЗ ПНД 3	Краснодар г.	19.01.2017	00006	0510043	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	003	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	30.01.2017	00006	0499305	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	003	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	30.01.2017	00006	0499307	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	004	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	31.01.2017	00006	0499309	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	005	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	30.01.2017	00006	0515412	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	005	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	17.01.2017	00006	0515402	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	009	Прикрепление	29.11.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	30.01.2017	00008	050883	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	021	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	16.01.2017	00008	051258	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	027	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	31.01.2017	00008	0499308	окончательное
0001	МБУЗ ЦРБ 1	029	Прикрепление	05.10.2016	Фамилия И.О.	0004	МБУЗ Амбулатория 4	Новокубанский р-н	26.01.2017	00008	050754	окончательное

## Подсистема «Демография».

Аналитический отчет по приписному населению и смертности в разрезе участков.

## «Южный Парус» в социальных сетях



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