



## СИСТЕМА СБОРА И КОНСОЛИДАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

# MEDNET



построена на платформе BPMS OpenIcar и является одним из ее бизнес-процессов

### Цели MEDNET:

- Повышение информационной открытости и прозрачности функционирования бизнес-процессов;
- Повышение оперативности и управляемости документационных процессов;
- Сокращение затрат на делопроизводственные процессы, в том числе за счет сокращения бумажной доли документооборота ввода информации и повышения ее достоверности и актуальности, улучшения возможностей по оперативному поиску документов и связанных с ними управленческими процессами;
- Оптимизация работы сотрудников за счет минимизации ручных операций, повышение контроля над исполнением документов и поручений, повышения исполнительской дисциплины;
- Использование единой технологии обработки информации на всех уровнях управления;
- Рациональная организация информационных потоков и обеспечение их безопасности;
- Повышение уровня безопасности, конфиденциальности и целостности информационных ресурсов.

### Область применения продукта

Система является многофункциональным программно-техническим комплексом, обеспечивающим автоматизацию управления деловыми процессами в условиях распределенного использования информации.

Она может применяться там, где необходимо в течение одного-двух дней настроить форму ввода данных, описать правила заполнения форм, описать регламент взаимодействия по сбору однородных данных в интересах вышестоящей организации (министерство, управляющая компания, аппарат управления холдингом и т.п.), осуществить рассылку в сотни и тысячи бизнес единиц и в течение короткого срока собрать и консолидировать требуемую отчетность. Поскольку регламент взаимодействия, процедуры взаимодействия участников процесса описываются с помощью графического редактора описания бизнес процессов, то это позволяет не только настраивать сколь угодно сложные формы для сбора данных, но и формализовать и адаптировать сам процесс сбора и контроля над сбором и консолидацией данных.

### Функциональные возможности Comsoft Docs

- ✓ Подготовка и отправка адресатам запросов для предоставления данных
- ✓ Обработка запросов адресатами, проверка приложенных данных
- ✓ Консолидация данных по всем медицинским учреждениям
- ✓ Поиск запросов на любом этапе его жизненного цикла
- ✓ Подготовка, согласование и утверждение заявок на лекарственное обеспечение
- ✓ Формирование аналитических отчетов о работе системы, состоянии работы с запросами
- ✓ Надежность хранения, разграничение и оперативность доступа к информации
- ✓ Наличие хранилища собранных отчетов

### Особенности MedNet

- ✓ Простое администрирование, веб-интерфейс, поддерживает работу с электронной почтой и системами мгновенного обмена сообщениями
- ✓ Полное документирование всех событий, производимых в системе и мониторинг выполнения предусмотренных процедур
- ✓ Поддержка возможности выпуска печатных форм отчетов в форматах HTML, XLS, DOC, PDF, CSV.
- ✓ Возможность контекстного и расширенного поиска (с уточнением значений атрибутов документов) по содержимому хранилища. Для ссылок проверяется наличие строки поиска в наименовании или описании; для текстовых сообщений (документов) – в наименовании, описании, ключевых словах, текстах сообщений, содержанием вложенных файлов различных форматов (DOC, RTF, XLS, PPT, PDF, HTML и TXT) с учетом морфологии русского языка.

### Примеры применения продукта

В этом проспекте мы опишем реализацию данной системы для использования ее в качестве региональной системы по сбору различных показателей деятельности медицинских учреждений Министерства здравоохранения Самарской области. Здесь использована облачная технология, при которой сервер MedNet (BPMS OpenIcar) установлен в МИАЦ СО, а клиенты используют любой WEB – браузер.

Количество медицинских учреждений-участников сбора информации равно 130. Количество пользователей в сети 300. Система стартовала в июле 2014 года и консолидирует около 600 отчетов в год, разрабатывая по 9 шаблонов в месяц, затрачивая при этом 1 человеко-день на разработку шаблона.



# MEDNET

## СИСТЕМА СБОРА И КОНСОЛИДАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

## Описание процесса сбора отчетности

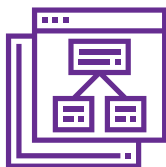
Подготовка шаблона отчета



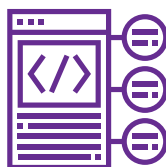
Рассылка форм в учреждения



Сбор сведений



Консолидация

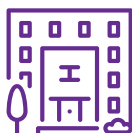


## Статистика работы MEDNET в МИАЦ Самарской области

Начало работы  
ИЮЛЬ 2014



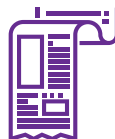
130 работающих  
учреждений



300  
Пользователей



600 отчетов  
собранных за год



9 новых шаблонов  
в месяц



8 часов на разработку  
шаблона



### Виды консолидации:

- ✓ **Обычная консолидация** – это когда есть необходимость просуммировать все введенные значения в одну общую таблицу из разных отчетов.
- ✓ **Консолидация с развертыванием данных в столбцы** – это когда есть необходимость выполнить свод на основе данных из разных отчетов ЛПУ в одну таблицу, при этом данные представляются в разрезе ЛПУ и формируются они в столбцы.
- ✓ **Консолидация с развертыванием данных в строки** – это когда есть необходимость выполнить свод на основе данных из разных отчетов ЛПУ в одну таблицу, при этом данные представляются в разрезе ЛПУ и формируются они в строки.

### Заявки на лекарственное обеспечение (ЛЛО) от врача

- ✓ Создание заявки
- ✓ Утверждение заявки
- ✓ Принятие уведомления об утверждении заявки

### Создание общей заявки на ЛЛО по ЛПУ

- ✓ Утверждение заявки
- ✓ Проверка заявок от ЛПУ
- ✓ Формирование свода заявок
- ✓ Формирование общего свода по всем ЛПУ

## Компания КОМСОФТ

С 1991 года компания КОМСОФТ предоставляет услуги по комплексной автоматизации управления крупными и средними предприятиями. В активе компании более 500 внедрений ИТ-решений на предприятиях России и СНГ. В компании КОМСОФТ трудятся более 100 квалифицированных специалистов.

### Инструментально-технологические платформы компании Комсофт

**Платформа Icarus** – технологическая платформа для эффективной разработки и эксплуатации систем поддержки административно-хозяйственной деятельности предприятий и организаций. (Java и СУБД PostgreSQL9+ (PostgreSQL License));

**Платформа КОМСОФТ ИКАР** – технологическая основа для автоматизации бухгалтерского, налогового, управленческого учета, учета кадров и расчета зарплаты, управление снабжением, финансами и договорами

**Платформа OpenIcar** – технологическая основа для реализации современных процессно-ориентированных прикладных решений



### Центральный офис:

445035, Россия, Самарская область,  
г.Тольятти, ул. Индустриальная, 3  
Телефоны: +7 (8482) 517 900;  
+7 (8482) 517 904; +7 (8482) 517 908  
e-mail: contact@gk-comsoft.ru

### Офис в г. Самаре

443096, Россия, г. Самара  
ул. Мичурина, 52, офис 508-в  
Телефон: +7 (846) 200 11 22  
e-mail: samara@comsoft-corp.ru