

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗРАБОТКИ	1
УЛУЧШЕНИЯ	2
ИСПРАВЛЕНИЯ	4

РАЗРАБОТКИ

АРМ «Экономист»

Раздел «Услуги». В режиме добавления услуги по образцу реализована возможность копирования себестоимости исходной услуги.

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

Раздел «Амбулаторный прием». В панель вкладок для работы с пациентом добавлена вкладка «Направления» (аналогичная вкладке «Направления» в ЭИБ пациента в СИ-АРМах).

АРМ «Вакцинация»

Раздел «Планирование». При добавлении пациентов в план реализован учет следующих параметров (в соответствии с настройками плана): Пауза, Период, Минимальный и Максимальный возраст.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

Несколько медицинских расчетов перенесены на язык скрипта для строк-калькуляторов.

АРМ «Аптека»

Реализована возможность получения входящих документов 10531 и 531 из сторонних МИС (1С Вакцинация) на основе документа 601 с разбором КИЗов в статусе «Есть незаверенная операция» и учетом того, что КИЗы в 1С выбывают долями.

Добавлена возможность просмотра «Истории заявок» по каждой позиции в спецификации Тендера.

Добавлена возможность просмотра «Истории партии» в окне «Партии товара» - по кнопке «Отпустить» на вкладке «Заявки».

Добавлено поле «Комментарий» в позициях Тендера.

Реализована возможность создания спецификации Тендера по МНН.

Реализован «двухэтапный» выбор позиции в приходе по Тендеру, если спецификация к Тендеру заполнена по МНН.

АРМ «Информер»

Добавлен режим работы «Avaya (devlink v.3)» для работы с IP Office Avaya (начиная с версии 11). Режим включает регистрацию звонков пациентов в БД, а также поиск пациента по номеру телефона в БД (в АРМе «Регистратура») при поднятии трубки оператором.

Интеграция с региональными и федеральными сервисами

Модуль передачи документов в РЭМД:

- Добавлена передача медицинского свидетельства о перинатальной смерти при создании и обновлении ЭМД.
- Реализован функционал принятия в МИС обратных сообщений (с отправкой ответа о принятии сообщения).

Сервис ОДР (обмен данными рецептов). Реализована передача льготных и коммерческих рецептов.

УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

Добавлен параметр 301171, позволяющий настроить ограничение на выбор врача для записи при оформлении направления на диагностику.

История лечения пациента (HTML-отображение). Разработана единая процедура для получения диагностических протоколов.

АРМ «Контент»

Классификаторы -> Простые. Реализована возможность поиска по системному коду (в списке справочников и в записях справочника).

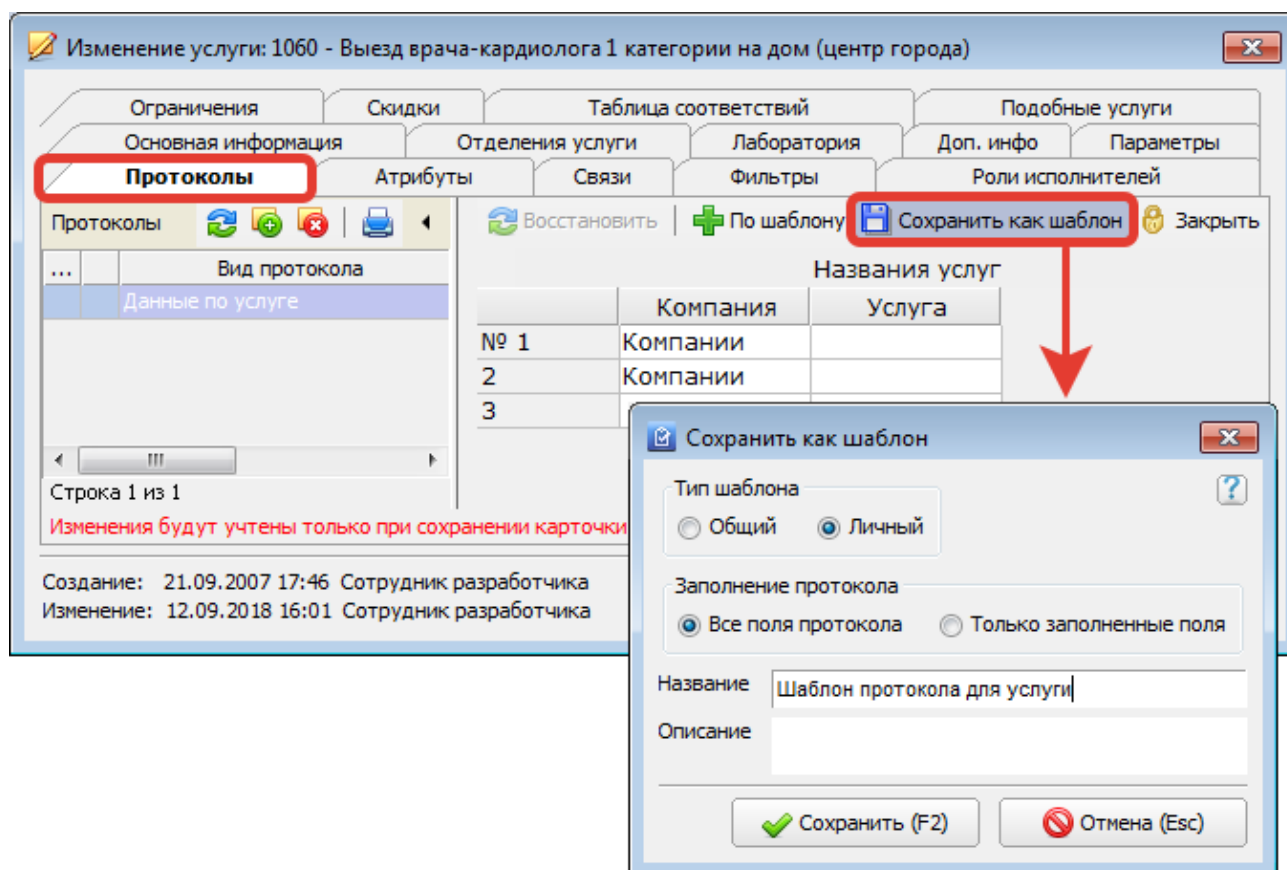
Формы -> Выходные формы. Добавлена строка поиска над деревом форм.

Выборки/Отчеты/Выходные формы. -> Пользовательский шаблон БД. Внесены улучшения в карточку пользовательского шаблона, увеличена ширина колонок по умолчанию.

АРМ «Экономист»

Справочники -> Услуги ФТО. Добавлены новые параметры для настройки услуг ФТО: поле «Интенсивность» на вкладке «Параметры», новые вкладки «Аппараты» и «Область».

Добавлена функция выбора отделения пользователя при входе в АРМ, либо автоматическая привязка отделения, если оно одно. Это позволяет сохранять личные шаблоны протоколов при добавлении услуг. Ранее сохранение шаблонов протоколов было невозможно.



АРМ «Расписание»

В списке периодов добавлен новый статус расписания Ч - Частично заблокировано. Добавлена всплывающая подсказка при наведении указателя мыши на ячейку статуса.

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

Раздел «Амбулаторный прием» -> Вкладка «Записи». Внесен ряд улучшений, предназначенных для удобства заполнения ячеек в табличных протоколах:

- При начале ввода текста не происходит замена текущего значения.
- В режиме редактирования текст начинает вводиться с позиции курсора.

- При нажатии стрелок влево-вправо в режиме редактирования происходит перемещение по тексту (а не выход из ячейки).
- При нажатии клавиши ENTER в режиме редактирования происходит подтверждение изменения и выход из режима редактирования.

Раздел «Амбулаторный прием» -> Вкладка «Записи». Изменен механизм открытия диалога для выбора печатных форм при нажатии кнопки «Закреть» (протокол). Если печатных форм нет - диалог выводится не будет.

АРМ «Справки»

- # Подписание ЭЦП. В диалог «Ключ ЭЦП организации» добавлен чекбокс «Активный» для фильтрации ключей по сроку действия.
- # Карточка ЛН. Блок «Уход за родственниками». Внесен ряд улучшений в режим выбора нетрудоспособного пациента и родственника.
- # Раздел «Журнал бланков». В панель с фильтрами добавлен фильтр по статусу бланка.
- # Раздел «Листки нетрудоспособности». Реализована автоматическая подстановка пациента, заполненного в фильтре «№ карты пациента», в окно «Добавление листка нетрудоспособности» (при нажатии кнопки «Добавить»).

АРМ «Архив»

- # Раздел «Пациенты». Реализована очистка всей информации о пациенте (на вкладках «Движение ИБ» и «Движение пациента») при обновлении списка пациентов (удалении пациента из списка).
- # Реализована возможность отображения доп. колонок во всех разделах модуля. Настройка выполняется с помощью параметров 508007 (раздел «Архив»), 508008 (раздел «Пациенты»), 508009 (раздел «Амбулаторные карты»), 508010 (раздел «Журнал выдачи ИБ»), 508011 (раздел «Журнал выдачи справок»).

СИ-АРМы

- # ЭИБ. Вкладка «Параклиника» переименована на «Диагностика».
- # Направление на МСЭ. Переименованы заголовки (разделители) блока данных о законном представителе.
- # Направление на МСЭ. Реализовано заполнение кодов осложнений основного заболевания и кодов осложнений сопутствующих заболеваний по МКБ через выбор из справочника.
- # Карточка пациента -> Вкладка «Шифры и полисы». В карточке абонента добавлено поле «Комментарий».
- # Карточка пациента -> Вкладка «История лечения» -> Вкладка «Услуги» (в нижнем ряду вкладок). Добавлена колонка «Код» (услуги). Увеличена ширина колонки «Врач».
- # ЭИБ -> Вкладка «Лаборатория». Улучшен режим создания заказа по образцу. Теперь в новом заказе автоматически заполняются поля «Внутр. направл.» и «Кто направил» - по данным с визита, на котором создается лаб. заказ по образцу.
- # В окне «Отладочная информация» (SQL-монитор) улучшено отображение информации о правах и параметрах. Теперь выводится не только номер, но также тип и значение.
- # Графическое расписание. Убрано сообщение «Не все ранее выбранные услуги попали в текущий список» при обновлении списка услуг, если в него не попали ранее выбранные услуги.

Диагностические АРМы

- # Реализована возможность отображения доп. колонок в разделе «Поиск», в таблице результатов. Настройка выполняется с помощью параметра 301173.
- # Изменена работа параметра 301170 «При смене врача не менять отделение внутреннего направления». Теперь при значении параметра «ДА» поля «Кто направил» и «Внут. напр.» в карточке исследования не зависят друг от друга.
- # Улучшен режим заполнения диагноза направления в карточке направления на диагностику и в карточке диагностического исследования. Сохранена возможность ввода произвольного диагноза (не из МКБ). Настройка заполнения полей «Код диагноза» (по МКБ-10) и «Диагноз направления» (текст) осуществляется параметрами: 301172, 301009, 301061. Улучшения действуют во всех диагностических АРМах и во всех СИ-АРМах, где открывается карточка направления на диагностику.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

- # Сделана проверка согласованности параметра 160 «Назначения. Временные интервалы для Утро/День/Вечер/Ночь» и параметра 322010 «Название периодов Листов назначений». Если параметры не согласованы, то соответствующее сообщение появляется в SQL-мониторе.
- # Добавлена возможность создавать несколько реанимационных карт на одни сутки (при переводе пациента из одного ОРИТ в другой).
- # Увеличена возможная длина комментариев, добавлено сохранение комментариев в шаблоны назначений, добавлен параметр 1322023, который определяет возможность печати комментариев в основной печатной форме.
- # Реализовано связывание карты назначений с оборудованием, которое осуществляется через меню «Настройки» -> «Подключение оборудования».
- # Сделан возврат статуса «постоянный», если измененное ранее и несохраненное в БД назначение теперь совпадает с назначенным на постоянной основе.
- # Внесен ряд улучшений:

- Улучшена печатная форма наркозной карты.
- Исправлена ошибка отрисовки статуса «Отменено».
- Добавлен вариант «флак.» для введения своего препарата в список единиц измерения.
- Увеличен размер выпадающего меню с выбором шаблонов (по кнопке «Добавить из шаблона»).

АРМ «Врач поликлиники»

Раздел «Дисп. Набл.». В контекстное меню списка пациентов добавлены стандартные пункты «Карточка пациента», «История лечения», «Шифры и полисы».

АРМ «Врач стационара»

ЭИБ. Дневники. В текстовых описаниях добавлены кнопки «Очистить» и «Сохранить» (по аналогии с описаниями в диагностическом исследовании).

ЭИБ. Все события:

- Все действия с дневниковыми записями переведены на те же процедуры (включая права и параметры), что и в режиме «Дневники».
- Сохраняется выделенная строка (положение фокуса) при переходе на другие вкладки и возврате на вкладку «Все события».
- Сделано сохранение в реестре положения вертикального разделителя между списком событий и html-описанием. Теперь пользователю не нужно выполнять настройку окна при каждом входе в АРМ.

ЭИБ. Лаборатория. Отключено обновление списка заказов и результатов при переключении между вкладками и при переходе в другие режимы и обратно. При возврате в список сохраняется выделенная строка (положение фокуса).

АРМ «Постовая сестра»

В панель назначений пациента и в ЭИБ добавлена вкладка «Регистры» с тем же функционалом, что и в АРМе «Врач стационара».

В режиме «Лист назначений» на вкладке «Карты назначений» добавлен фильтр «Пути введения», что позволяет пользователю отфильтровать пути введения лекарственных препаратов.

АРМ «Регистратура»

Ведомость врача. Реализовано обновление кабинета в списке врачей при изменении даты. Отображается кабинет, указанный на дне приема в АРМе «Расписание». При его отсутствии - кабинет из АРМа «Контент» (из карточки сотрудника на отделении). Ранее всегда отображался один кабинет (из АРМа «Контент»), независимо от даты.

Вкладка «Запись на ФТО» в панели назначений пациента. Реализован функционал выставления услуг в оплату.

Список платежей (в разделе «Картотека» и в разделе Платные услуги). В панели «Оплаченные услуги» добавлена колонка «Младший персонал» с возможностью выбора из справочника персонала.

АРМ «Аптека»

Реализована возможность повторного формирования документа 416, который принят, но на него пришёл документ 605.

Добавлен параметр 402411, который регулирует поведение двойного клика левой кнопки мыши и клавиши ENTER. Если параметр 402411=ДА - в накладную прихода добавляются выбранные позиции из спецификации контракта (множественный выбор), если 402411=НЕТ - будет добавлена только текущая позиция. Ранее выбор был возможен только по кнопке «Выбрать».

ИСПРАВЛЕНИЯ

JAVA-АРМы

Раздел «Выборки». Восстановлено отображение картинок в описаниях к выборкам в html-форме.

АРМ «Контент»

Раздел «Выборки» -> Карточка выборки -> Вкладка «Приложения». Исправлена ошибка, в результате которой не сохранялся список выбранных приложений (ошибка не позволяла настроить отображение выборки в конкретных АРМах).

Атрибуты. Диалог «Выбор из справочника» для заполнения строк атрибута. Исправлена ошибка трассировки, возникавшая при установке галочки «Показать».

ЛПУ. Исправлена ошибка, в результате которой при снятии галочки «Активные» пропадал вариант ответа «Все структуры» из поля «Структура ЛПУ».

АРМ «Справки»

Исправлена ошибка, при которой в ЛН с признаком «Электронный» не переносился код диагноза, заполненный пациенту в стационарной истории болезни в СИ-АРМах.

ЛН «По уходу». Исправлена ошибка, в результате которой не подставлялся СНИЛС нетрудоспособного, если сначала был выбран ребёнок, а затем выбор родителя производился по кнопке «Выбор родственника».

Медицинские свидетельства (о рождении/ о смерти). Исправлено сохранение полей «Место выдачи свидетельства о рождении»/«Место выдачи свидетельства о смерти». Ранее после повторного сохранения поля очищались.

АРМ «Врач-стоматолог»

Исправлены ошибки в трассировке при переходе на вкладку «Вакцинация».

АРМ «Субподряд»

Раздел «Услуги». Исправлено зависание, которое возникало при загрузке дерева услуг в случае добавления/смены внешней компании.

СИ-АРМы

Панель работы с протоколами. Заполнение протокола «По шаблону». В окне выбора шаблона исправлена ошибка, в результате которой значение, введенное в строке поиска, не сохранялось при переключении опций «Общий», «Личный», «Все».

Карточка пациента -> Вкладка «Файлы». Исправлено зависание, возникавшее при нажатии кнопки «Предпросмотр» в случае большого количества добавленных файлов.

ЭИБ. Регистры. Исправлена недоработка, в результате которой при добавлении регистра не учитывалась его активность. Теперь пациенту можно добавить только активный регистр.

Исправлена работа со считывателем ЕКП контактным методом. Сейчас МИС работает корректно со всеми моделями считывателей карт ЕКП. Ранее при считывании карты ЕКП считывателем модели asg1281u-c1 контактным методом выдавалась ошибка, после закрытия которой считыватель срабатывал с некоторой задержкой.

Планируемые услуги пациента. Исправлена ошибка, возникшая при добавлении услуги и ручном вводе кода услуги с клавиатуры.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

Исправлена ошибка в пересчете единиц измерения при отображении в назначениях.

Исправлены ошибки сохранения/загрузки шаблонов назначений в стационарном листе назначений. Добавлена возможность сохранения и загрузки шаблонов на постоянной основе с сохранением паттерна назначения (через день/два и т.д. или связи с днем недели).

Исправлена обработка параметра 322016 «Путь к модулю Листов назначений (dll)». Добавлена поддержка сетевых адресов формата \\local\data\mis\release\armaicu.dll.

Списание назначений. Исправлено дублирование препаратов.

Исправлена ошибка, при которой в АРМе «АиР» пропала возможность создания новых листов назначений для обычных отделений.

Исправлена критическая ошибка, которая приводила к падению приложения, если при назначении ЛС на постоянной основе была не указана дата начала назначения.

Доработана замена любого препарата в листе назначений на препарат, имеющийся в наличии на складе с поиском по МНН.

АРМ «Врач стационара»

ЭИБ. Документы (Выданные документы):

- Исправлена ошибка, приводящая к закрытию АРМа в случае открытия созданного документа, его сворачивания и последующего повторного открытия.
- Исправлена ошибка, в результате которой при сохранении отредактированного документа не сохранялись внесенные изменения.
- Исправлена ошибка, при которой в БД создавались дубликаты документов при каждой отправке документа на печать и при закрытии. Теперь документ сохраняется один раз при закрытии.

ЭИБ. Консультации. Изменен режим отображения справочника персонала по выбранному отделению при добавлении консультации. Открывается справочник персонала того отделения, которое выбрано в направлении на консультацию. Ранее открывался справочник, связанный с отделением пользователя, под которым произведен вход в АРМ.

ЭИБ. Дневники. Описания. Исправлено поведение модуля при нажатии кнопки «Отмена» – теперь выводится предупреждение о несохраненных изменениях.

Исправлено падение АРМа «Врач стационара» при определенных условиях в момент переключения в режим Лист назначений.

АРМ «Выписной эпикриз»

Исправлена ошибка двойного вызова диалога с «непривязанными» услугами при закрытии ИБ на вкладке «Финансы» при значении параметра 6015=НЕТ.

Вкладка «Госпитализация» - «Услуги». При расчете скидки учитывается дата и время услуги, ранее учитывалась только дата.

АРМ «Регистратура»

- # Окно выдачи номерков с календарем. Исправлена ошибка, возникавшая при смене врача медосмотра, в результате которой некорректно работал выбор номерка по двойному клику (фокус смещался на следующий номерок).
- # Платеж. Кнопка «Добавить по врачу». Исправлена ошибка, в результате которой после выбора врача открывался некорректный список отфильтрованных по врачу услуг.
- # Карточка пациента. Исправлена ошибка, в результате которой при сохранении чисел в дополнительных полях карточки при параметре 1008=ДА удалялся первый символ (при попытке преобразования первого символа в заглавный регистр).

WEB-приложение «Самозапись»

- # Исправлена ошибка, при которой был доступен переход к записи на уже занятый номерок.
- # Исправлена ошибка, в результате которой при попытке записаться на номерок, уже занятый другим пациентом, и нажатии кнопки «Отмена» происходило освобождение занятого номерка.

Мобильное приложение «Оптометрист» («Оператор офтальмологической линии (iOS)»)

- # Исправлена проблема, в результате которой после обновления Ipad до IOS версии 15, приложение «Оптометрист» перестало запускаться и устанавливаться с сайта. Для восстановления работы приложения необходимо повторно установить его с сайта по ссылке <https://reshenie-soft.ru/ios-operator-download>.
- # Исправлена ошибка при запуске приложения «Оптометрист», связанная с истекшим сертификатом Apple. Для восстановления работы приложения необходимо повторно установить его с сайта по ссылке <https://reshenie-soft.ru/ios-operator-download>.