

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗРАБОТКИ	1
УЛУЧШЕНИЯ	1
ИСПРАВЛЕНИЯ	3
ДОКУМЕНТАЦИЯ	4

РАЗРАБОТКИ

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

В протоколах реализована поддержка выбора ответов из древовидных справочников (по аналогии с СИ-АРМами).

СИ-АРМы

Режим поиска пациентов: АРМ «Регистратура» -> Раздел «Картотека», все СИ-АРМы -> Окно «Поиск пациента». Добавлена возможность ограничить список пациентов в зависимости от структуры пользователя, запустившего АРМ и структуры прикрепления пациента. Структура прикрепления пациента определяется по справочнику 338 «Тип прикрепления населения» -> код 5 «Прикрепление к участку (по адресам)». Настройка выполняется с помощью параметра 1037, который включает следующие режимы отображения пациентов:

0 - без ограничений;

1 - отображаются пациенты, прикрепленные к той же структуре пользователя, с которой он зашел в АРМ, а также пациенты без прикрепления;

2 - отображаются пациенты, прикрепленные к любой из структур пользователя, а также пациенты без прикрепления.

АРМ «Постовая сестра»

Раздел «Лист назначений» -> «Карты назначений». Добавлена кнопка «Печать» -> «Печать назначений» (по аналогии с АРМом «Врач стационара»).

АРМ «Аптека»

Реализована загрузка справочников ЖНВЛП с сайта Минздрава grls.rosminzdrav.ru и Росздравнадзора mols.roszdravnadzor.ru.

УЛУЧШЕНИЯ

JAVA-АРМы

В окне «Отладочная информация» добавлена возможность выводить вызываемые права и параметры, а также их значения.

В форме поиска пациента (окно «Картотека пациентов») внесен ряд улучшений:

- Отлажено поведение кнопок «Создать» и «Быст. Создать» при открытии формы поиска с заданным пациентом. Теперь эти кнопки активны сразу (так как поиск по заданному пациенту уже был произведен).
- После создания пациента (по кнопкам «Создать» и «Быст. Создать») новый пациент сразу отображается в форме поиска. Теперь не требуется повторно искать вновь созданного пациента.
- При создании пациента из формы поиска - в начальный диалог (откуда был открыт поиск) подставляется вновь созданный пациент (ранее не происходило замены исходного пациента на вновь созданного).
- Разделены методы создания и быстрого создания пациента. Добавлена горячая клавиша к быстрому созданию пациента. Улучшены всплывающие подсказки для кнопок «Создать» и «Быст. Создать».
- При создании пациента из формы поиска реализована передача поля «Гражданство». Теперь при редактировании пациента поле не затирается.

АРМ «Контент»

Раздел «ЛПУ» -> «Отделения». Реализовано создание головного уровня структуры МО через интерфейс АРМа. Ранее это можно было сделать только в БД.

Выполнено ускорение загрузки строк атрибутов. Ранее при выборе атрибута с большим количеством строк происходило подвисание АРМа (связанное с проверкой каждой записи на дубли). Теперь несколько десятков тысяч записей грузятся около 5-7 секунд.

Раздел «ЛПУ» -> «Койко-Фонд» -> «Койки по профилю» и «Койки по категории». При создании записи с источником финансирования автоматически создается общая запись (на все источники финансирования), которую ранее нужно было создавать вручную.

Раздел «ЛПУ» -> «Сотрудники». Внесены улучшения в списке сотрудников:

- Колонка признака связи с ФРМП перенесена в начало списка (к статусам), заменена иконка признака, добавлена всплывающая подсказка.

- Добавлено обновление списка «Сотрудники» после изменений на вкладке «Сотрудник на отделениях».

Раздел «Формы» -> «Выходные формы». Улучшен функционал удаления форм, добавлена возможность удаления вложенных выходных форм.

Раздел «Классификаторы» -> «Организации». Внесены улучшения в работе раздела (обновление списка организаций при добавлении нового региона, выделение и скролл к новой записи при ее добавлении). Создание и удаление записей перенесено в процедуру со стандартной обработкой ошибок.

АРМ «Расписание»

Шаблоны расписания и реальное расписание. Добавлена возможность копирования дня при клике в пустое место списка номерков. Ранее было обязательным выделение какого-либо номерка. Добавлена возможность скопировать день без номерков.

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

В протоколах-схемах реализован ввод ответов с учетом маски, заданной для вопроса протокола.

На вкладке «Записи» реализован режим автоматического сворачивания ранее добавленных протоколов при добавлении нового протокола. Режим настраивается параметром 520043.

АРМ «Справки»

В ЭЛН добавлен прогресс-бар при запросе к списку ключей ЭЦП.

В разделе «Журнал бланков» отлажено поведение кнопки «Удалить» при отсутствии права 514002. Теперь при отсутствии права кнопка не отображается никогда - ни при первом обращении к разделу «Журнал бланков», ни после установки/снятия галки «Показывать интервалы».

Поправлен текст сообщения, которое выводится при включенном параметре 514028. Теперь сообщение меняется в зависимости от вида ЛН (в соответствии с названием поля в бланке):

- Для бумажного ЛН – «Поле "Дата выдачи" не заполнено».
- Для ЭЛН – «Поле "Дата формирования" не заполнено».

АРМ «Финансы»

Счета пациентов. Ускорено открытие картотеки пациентов (при нажатии кнопки «+» - добавить пациента).

СИ-АРМы

Направление на МСЭ. Реализовано заполнение поля «Коды сопутствующих заболеваний по МКБ» через выбор из справочника. Ранее это было текстовое поле с ручным вводом, что приводило к ошибкам при отправке направления на МСЭ.

Планируемые услуги пациента. Отлажен множественный выбор и добавление планируемых услуг в окне «Справочник - Услуги». Ранее выбор работал некорректно, если были выбраны услуги из разных разделов.

В карте пациента -> вкладка «История» -> вкладка «Файлы» исправлена ошибка, при которой на компьютерах с Linux (при наличии настроенной по умолчанию программы просмотра документов (OpenOffice)), не открывались файлы, в имени которых были русские или английские буквы с пробелами. Теперь в папке TEMP создается файл с транслитерированным именем без пробелов.

АРМ «Врач поликлиники» -> ЭИБ пациента -> Протоколы -> Кнопка «По шаблону». Убран вызов функции, которая замедляла работу запроса на получение списка шаблонов. Замедление проявлялось при большом количестве шаблонов (до 2-3 тыс.).

АРМ «Регистратура»

Раздел «Графическое расписание». Добавлена возможность записи на интервал времени, в котором нет заранее созданных номерков.

Список услуг по посещению (окно «Услуги номерка»). Реализована возможность множественного выбора и прикрепления/открепления услуг к номерку/посещению.

Доработана операция «Возврат» для интеграции с INPAS и банком «Санкт-Петербург». Теперь по кнопке «Возврат» всегда отправляется команда «Отмена» (вместо «Возврат»), если оплата была по карте. В настройках пинпада можно включить автоматическую конвертацию «Отмены» в «Возврат», и пинпад сам примет решение, какая из операций («Отмена» или «Возврат») доступна. Основное отличие операции «Отмена» от операции «Возврат» в том, что при выполнении операции «Отмена» деньги на счет клиента возвращаются в течение дня, при выполнении «Возврата» деньги на счет клиента могут вернуться в течение 2-х недель. Операцию «Отмена» можно выполнить до «Сверки итогов». После «Сверки итогов» можно выполнить только операцию «Возврат».

АРМ «Врач стационара» и АРМ «Постовая сестра»

В Листы назначений внесен ряд улучшений:

- Добавлено право 1322022 «Право на редактирование длительности услуги в Листе назначений».
- Убраны лишние обращения к БД (запросы статусов назначений) при перемещении курсора мыши в режиме «Карты назначений».
- В диалоге «Новое назначение» по нажатию ОК, если не выбран путь введения, добавлено открытие комбобокса с путем введения.

АРМ «Выписной эпикриз»

Вкладка «Госпитализация» -> список «События». В поле «Профильное отделение» сделан запрет на выбор отделения с отметкой «Не может быть профильным».

АРМ «Аптека»

Разделы «Движение» и «Наличие» -> Список найденных позиций -> Фильтр по колонке «Наименование».

Реализована возможность выбора множественных значений посредством установки галочек в выбранных строках.

ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные улучшения (JAVA)

Раздел «Конструктор отчетов». Исправлена ошибка при построении отчета в MS Office Excel и Libre/OpenOffice.

АРМ «Администратор»

Раздел «Пользователи». Исправлена ошибка, при которой окно загрузки не закрывалось при быстром переключении между пользователями/группами пользователей. В «узких» местах поставлено принудительное закрытие окна загрузки.

Раздел «Электронные очереди» -> «Справочники». Исправлена проверка прав доступа к справочникам.

Проверяется 502077 Право на ограниченное редактирование «Классификаторы» -> «Простые». Только при его наличии загружается список справочников. Ранее проверялось 502009 Право на просмотр «Классификаторы» -> «Простые».

Раздел «Электронные очереди» -> «Плейлисты» -> Открытие карточки элемента плейлиста. Исправлена ошибка передачи некорректного идентификатора элемента плейлиста, в результате которой открывалась пустая карточка или карточка другого элемента.

АРМ «Контент»

Раздел «Формы» -> вкладка «Структура». Исправлена ошибка скроллинга к добавленным вопросам формы, при которой скроллинг не доходил до нового выделенного элемента (доходил только до предпоследнего элемента).

Раздел «Формы» -> «Формы». Восстановлено сохранение вопроса формы через процедуру.

АРМ «Расписание»

Шаблоны расписания. Исправлена процедура сохранения кабинета при вводе кабинета вручную (не из справочника). Ранее при вводе кабинета вручную изменения не применялись к списку номерков.

Шаблоны расписания и реальное расписание. Исправлена ошибка, из-за которой копирование недель могло не вызываться.

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

Исправлена ошибка, в результате которой при добавлении протокола с полями «Значения из списка» и с проставленной галочкой «Множественные значения» не подставлялись ответы с отметкой «По умолчанию».

АРМ «Справки»

Исправлена ошибка в проверке ФИО пациента, из-за которой при сохранении ЛН выводилось сообщение «Не указана фамилия нетрудоспособного (поле Фамилия)», даже если фамилия была указана.

СИ-АРМы

Исправлена ошибка, в результате которой в протоколах, в полях-таблицах с формулами, после сохранения/обновления/изменения протокола переставала пересчитываться формула, которая первоначально вычислялась правильно.

Исправлена ошибка, в результате которой ККМ АТОЛ 10 не отправлял в ОФД email или номер мобильного телефона.

Исправлена ошибка, в результате которой ШТРИХ RNDIS отправлял в ОФД не все документы.

Карта пациента. Убрано лишнее сообщение «Выберите шифр ОМС», которое появлялось при входе в карточку пациента, если у пациента не было шифров ОМС.

Карта пациента. Убрана обработка устаревших параметров 599002 и 599003 (Фильтры на поля Серия и Номер паспорта РФ), которые были заменены на новый параметр 104003, но продолжали действовать даже после перемещения в архив. При редактировании карты пациента было невозможно ввести знаков больше, чем задано в этих параметрах, и не срабатывала маска, заданная в справочнике 4 (Тип документа, удостоверяющего личность).

Печать протокола. Исправлена ошибка выгрузки текста более 32000 знаков в закладку MS Word.

Раздел «Ведомость врача». Исправлена ошибка передачи ID полиса при записи к врачу, имеющему тип «Врач диагностики» (создание направления с выдачей номерка из расписания). Теперь информация о полисе пациента корректно передается в карточку диагн. направления.

Карточка пациента -> Файлы -> Сканировать. Устранена ошибка, связанная с временем ожидания окна сканирования («Сервер занят. Действие не может быть завершено, так как другая программа занята...»). Теперь время ожидания отключено.

АРМ «Регистратура»

Раздел «Ведомость врача». Восстановлена работа клавиши backspace в поле «№ карты» (при записи пациента и вводе номера карты).

АРМ «Врач поликлиники»

Исправлена ошибка, в результате которой после добавления составной услуги на вкладке «Услуги» у последующих добавленных услуг не заполнялись поля «Врач», «Спец. врача», «Выполнивший», «Спец. выполнившего».

АРМ «Врач стационара»

ЭИБ -> Операции. Исправлена ошибка, в результате которой обнулялся номер квоты при сохранении карточки операции.

Кнопка «Выписать» -> Окно «Выписка: [ФИО пациента]». Исправлена ошибка, при которой не работал параметр 103, отвечающий за время выписки «по умолчанию».

АРМ «Врач стационара» и АРМ «Постовая сестра»

В Листах назначений:

- Исправлены ошибки по переключению режима отображения и ошибка выбора даты из выпадающего календаря при выборе интервала отображения.
- Исправлены интерфейсные ошибки, в результате которых не отображались кнопки изменения последовательности блоков (при наличии прав); и не открывалось контекстное меню значений показателей (невозможность редактирования).

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

Исправлена критическая ошибка, которая приводила к падению АРМа при создании наркозной карты.

АРМ «Выписной эпикриз»

Исправлена работа параметра 969. «Панель услуг. Порядок выбора исполнителя». Теперь параметр работает согласно описанию (только для общего справочника услуг). Ранее (в последних версиях АРМов) параметр также действовал в др. местах, например, на вкладке «Госпитализация» (при выборе леч. врача на промежутке госпитализации).

Вкладка «Госпитализация». Отлажен режим ввода диагноза выписки (в шапке ИБ) сразу после ввода и сохранения выписки. Ранее приходилось обновлять отображение ИБ.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРМ «Врач стационара», АРМ «Постовая сестра»

Инструкции по Листам назначений выложены на <https://reshenie-soft.ru/doc/> в раздел 2 Руководства -> 2.4 Медицинская подсистема -> -ЛИСТЫ И КАРТЫ НАЗНАЧЕНИЙ -> Пункты 2 и 3.