

1. РАЗРАБОТКИ И УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # Обновлены федеральные формы:
 - ФФ14-ДС – обновлена согласно приложению № 6 к письму МЗ РФ от 23.12.2025 г. № 13-2/И/2-25595.
 - Федеральная форма 30 – обновлена до последнего приказа Росстата от 30.12.2025 № 768.
 - ФФ32 – обновлена по приказу Росстата от 26.12.2025 № 757.
- # Выгрузка документов во внешнее хранилище:
 - Добавлена обработка выгрузки во внешнее хранилище диагностических изображений, сохраненных в БД на момент включения параметров 1019 и 301159.
 - Исправлено сохранение данных в БД после настройки параметра 1019 "Изображения. Сохранение изображений во внешнем хранилище".
- # Протоколы -> Печать. Добавлен вывод всех подписей, связанных с основной подписью на одном документе. Ранее выводилась последняя поставленная подпись.
- # Доработана стандартная проверка при удалении посещений. Добавлена обработка учета привязанных к посещению рецептов. Если на посещении были оформлены рецепты – удаление посещения блокируется.
- # Реализована возможность автоматического создания услуги для операции (с указанием направившего врача) для автоматического заполнения данных по услуге в СЭМДе (REMD_EGISZ_221) "Лист назначений и их выполнение (ред. 1)" -> Секция "Медицинские вмешательства".
- # Карточка пациента. Добавлена возможность выполнения дополнительных, уникальных проверок перед сохранением изменений в карточке пациента.

Интеграции

- # Разработана интеграция с РИС Connexum (отправка из МИС направлений на диагностические исследования и получение результатов выполненных исследований). Инструкции по настройке и работе доступны по ссылке <http://reshenie-soft.ru:88/books/integraciia-s-diagnosticeskim-po/chapter/integraciia-s-ris-connexum>.

JAVA-АРМы

- # Карточка пациента -> Вкладка "Протоколы". Режимы выбора и отображения добавленных протоколов стандартизированы для СИ и JAVA АРМов.
- # Все списки. Пункт контекстного меню "Экспорт в OpenOffice" переименован в "Экспорт в Calc".

АРМ «Администратор»

- # Раздел "Электронные очереди" -> Оборудование/ Рабочие места/Виды очередей. В карточке объектов добавлено поле "Отделение", в списках объектов добавлена колонка "Отделение".

АРМ «Контент»

- # ЛПУ -> Сотрудники -> Карточка сотрудника -> Поле "Сотрудник в ФРМР". Реализовано разграничение (фильтрация) справочника сотрудников по МО.
- # Формы -> Структура -> Копирование элементов формы (полей):
 - Реализовано копирование зависимостей при одновременном копировании нескольких полей, имеющих зависимости.
 - Реализовано копирование параметров справочника. Одновременно с полями ITEM_ID, LINK_ID на вкладку "Параметры справочника" копируются колонки "Связан с: Код", "Связан с: Название", "Проверять при изменении".
- # ЛПУ -> Сотрудники. Добавлен прогресс-бар на время заполнения списка сотрудников.
- # Классификаторы -> Атрибуты -> Ограниченное редактирование атрибутов. Обработан вариант выдачи прав на атрибут для "всех пользователей". Описание прав на просмотр и редактирование атрибутов доступно по ссылке <http://reshenie-soft.ru:88/books/spravocnaia-podsistema/page/prava-dlia-nastroiki-atributov>.

АРМ «Экономист»

- # Справочники -> Справочник МЭС:
 - Добавлена возможность копирования состава МЭС – на вкладках состава МЭС добавлены кнопки "Копировать" и "Вставить".
 - Добавлена возможность копирования диагнозов из одного МЭС в другой.

АРМ «Расписание»

- # Шаблоны/Реальное расписание. Изменен режим поиска в списке врачей/кабинетов. Теперь в списке врачей поиск выполняется только по колонке "Врач", в списке кабинетов – только по колонке "Кабинет".

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

- # Амбулаторный прием -> Записи -> Удаление планируемых услуг через протокол. Откорректирован режим удаления услуг при параметре 520028=1 (когда при снятии галки в протоколе выводится запрос "Удалить запланированную услугу?"). Ранее галка не снималась, сообщение заклинивалось.
- # Амбулаторный прием -> Панель посещений -> Отбор посещений через произвольный фильтр (520036=ДА). Добавлена возможность сворачивать/разворачивать панель отбора. Отлажено поведение скроллов при изменении размеров панели отбора.

АРМ «Оперблок»

- # Протоколы. Исправлена работа запроса на значения по умолчанию в протокольных полях, где "Способ заполнения" = "Диагноз+". Теперь код диагноза передается корректно.

АРМ «Справки»

- # Медицинские свидетельства -> Карточка медицинского свидетельства о рождении. Выполнены доработки согласно требованиям приказа МЗ N 987н от 13 октября 2021 г.:
 - Добавлены поля паспортных данных матери + чекбокс "неизвестно".
 - Добавлено поле "СНИЛС" матери + чекбокс "неизвестно".
 - Добавлено поле "Полис ОМС" матери + чекбокс "неизвестно".
 - Добавлен чекбокс "неизвестно" возле адреса регистрации матери.
 - Добавлен чекбокс "неизвестно" возле поля "Срок первой явки к врачу (фельдшеру, акушерке)".
- # Медицинские свидетельства -> Свидетельства о рождении/Свидетельства о смерти. Реализована возможность добавления уникальных проверок при формировании СДА по кнопке "Отправить".
- # Медицинские свидетельства -> Медицинское свидетельство о перинатальной смерти (106-2/у). В поле "Врач, заполнивший медицинское свидетельство о перинатальной смерти" подключен стандартный справочник сотрудников (такой же, как в остальных полях с выбором врача).

АРМ «Вакцинация»

- # Карточка вакцинации. Html-отображение информационной шапки переделано по аналогии с СИ-АРМами.

АРМ «Бронирование»

- # Журнал путевок. Откорректировано изменение статуса путевки. Схема разрешенных переходов доступна по ссылке <http://reshenie-soft.ru:88/books/registracionno-ucetnaia-podsistema/page/izmenenie-statusa-putevki>.

СИ-АРМЫ

- # Реализована возможность работы с сервисом генерации СДА-документов. Настройка – в параметрах 100240, 100241.
- # Аварийное закрытие АРМ. Добавлен вывод окна с информацией о функциях, вызов которых привёл к падению, это поможет оперативно исправлять ошибки. Такая же информация добавлена в диалог ошибки обращения к БД, для того чтобы можно было максимально точно определить место сбойного вызова.
- # Восстановлена возможность входа в АРМ с параметром командной строки –password.
- # Выдача номерков -> Окно "Выбор врачей". Поправлена сортировка в списке врачей – по колонке "Своб." по умолчанию. Теперь при открытии окна в колонке "Своб." отображается значок сортировки, и список врачей сортирован согласно значку, т.е. вверху списка отображаются врачи, у которых есть свободные номерки.
- # Окно "Выдача номерков" (с календарем). Обработано право 2000035 (возможность изменения спец. отметок на доп. номерке). Ранее право действовало при выдаче доп. номерка в разделах "Расписание" (графическое) и "Запись" ("Ведомость врача"). Теперь право также действует в окне Окно "Выдача номерков" (с календарем).
- # ЭМК/ЭИБ -> Лист назначений. Настроена отправка СЭМД и ВИМИС, сформированных в листе назначений.
- # История лечения пациента -> Исправлена печать лаб. результатов на вкладке "Все события". Теперь можно распечатать результаты, которые пришли не полностью (не по всем материалам в заказе).
- # Раздел "Очередь на госпитализацию". Кнопка "Услуги (F7)" переименована в "Назначения (F7)", т.к. открывает панель назначений пациента, куда входит не только вкладка "Услуги", но и вкладки "План. услуги", "CRM", "Операции", "Диагностика", "Лаборатория".
- # Отложенная запись -> Окно "Добавление записи в очередь на прием". Размер поля "Контактный телефон" увеличен до 128 символов.
- # Стат. талон. Реализована возможность фильтрации справочников в полях стат талона по уникальным условиям (при выборе значений в полях Цель посещения, Место обслуживания, Случай, Исход и др).

АРМ «Информер»

- # Настройки -> Параметры. В рамках интеграции с ВАС "Манго" реализован новый режим – "Манго" для просмотра списка звонков.

АРМ «Регистратура»

- # Раздел "Справочная" -> Панель "Услуги, оказываемые врачами". Добавлен фильтр для поиска по списку услуг.
- # Выдача номерка с выбором/заполнением направления. Выполнена доработка режима, в окне со списком направлений кнопка "Выдать" сделана неактивной до тех пор, пока пользователь не выберет направление.

АРМ «Врач поликлиники»

- # Амбулаторный прием. При открытии ЭМК оптимизировано окно копирования данных с предыдущего посещения (данные протоколов, талона, диагнозов) в единое html-окно с возможностью выбора необходимых данных для переноса в новое посещение в единой рабочей области.

Диагностические АРМы

- # Карточка исследования. Убрана автоматическая подстановка системного времени в поля с датами, где заполнение поля отключено параметром 301191.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Планирование измерений для графического блока:
 - добавлена возможность планирования измерений через контекстное меню по легенде графика с выбором одного или более показателей, выбора режима;
 - добавлена возможность планирования изменений на выбранный столбец через контекстное меню с выбором одного и более показателей.
- # Точность вывода дозировки:
 - добавлена возможность выбрать точность для отображения дозировки (количество знаков после запятой), по аналогии с такой же функцией для показателей;
 - доработан алгоритм отображения дозировок/значений в режиме "АВТО";
 - исправлена ошибка, из-за которой при открытии диалога редактирования дозы в некоторых случаях отображалась округленная доза, а не введенная ранее.
- # Добавлена возможность удаления консультаций.
- # Текстовые показатели:
 - Кнопка "+" для добавления дополнительного значения теперь отображается в поле ввода для любого текстового значения, что позволяет дописывать свои значения. Строка разбивается по символам ",", (запятая) или ";" (точка с запятой) и сохраняется как отдельные варианты.
 - Исправлена ошибка, из-за которой при нажатии на кнопку "+" символ ";" (точка с запятой) появлялся даже в пустой строке и приходилось удалять его вручную.
- # Проверка препаратов на наличие и возможность добавления новых дозировок при копировании назначений дня (стационарный лист), при добавлении через кнопку "Добавить назначение" (стационарный лист), при ручном добавлении дозы. Реализован вывод сообщения с перечислением названий отсутствующих на складке препаратов. При параметре 322068=1 сообщение выводится, но дозировки добавляются. При 322068=2 сообщение выводится, дозировки не добавляются.
- # Схемы КСГ. Добавлена возможность указывать произвольную дозу для расчета при изменении редукции.
- # Схемы КСГ. При назначении препарата по схеме КСГ и при наличии в схеме диапазона доз реализована возможность сразу указать произвольную дозу для расчета в пределах диапазона.

АРМ «Приемное отделение»

- # Раздел "Поиск". Печать отчетов из группы с кодом ArmReception.PRINT_REESTR_RECEPTION_PATCARD приведена в соответствие с печатью этой же группы в разделе "Приемное отделение" (обновлён интерфейс выбора отчёта и добавлены недостающие параметры).

АРМ «Врач стационара»

- # Выписка -> Тип Выбытия=Смерть -> Поле "Числить за". В окне "Выбор из списка" исправлено отображение списка отделений. Теперь список отделений корректно отображается в зависимости от выбранной структуры.

АРМ «Постовая сестра»

- # Раздел "Перевод пациента". В списке пациентов отделения добавлена колонка "Доп. статус" с возможностью вывода пользовательских иконок.

АРМ «Аптека»

- # Настройки -> Источники финансирования -> Вкладка "Подразделения ИФ" -> Привязка подразделения к ИФ. В окне "Выбор из списка" реализована возможность множественного выбора подразделений.

2. ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные исправления

- # Адресная система. Исправлена проблема некорректного сокращения названий для следующих адресных объектов (с учетом регистра) – Городской поселок, Дачный поселок, Курортный поселок, Поселок при станции (поселок станции), Рабочий поселок, Сельский поселок, Жилой район, Микрорайон, Муниципальный район, Планировочный район, Промышленный район.

JAVA-АРМы

- # Печать. Исправлена ошибка печати в Excel, при которой не выгружались данные из запроса к БД.

АРМ «Контент»

- # Классификаторы -> Простые. Исправлена ошибка выгрузки справочников при множественном выборе. Ранее выгружался только первый из выбранных, теперь сохраненный файл содержит все отмеченные справочники.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, в результате которой при переходе на выборку не подставлялись ранее заполненные значения в параметрах со справочниками.
- # Выборки -> Просмотр. Оптимизирован функционал при выборе значений в параметре с внешним справочником, ранее АРМ зависал.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка на PG, при которой числа выводились в экспоненциальном формате.
- # Выборки -> Построить отчет. Изменены типы данных ячеек при построении отчета в Excel/Calc, Теперь выгрузка данных доп. запросов и запроса параметров совпадает с основным запросом.

АРМ «Экономист»

- # Справочники -> Плановые показатели. Исправлен запрос для плановых показателей при единственной структуре ЛПУ. Ранее в этом случае было невозможно выбрать структуру и внести планы по структурным подразделениям.

СИ-АРМы

- # ЭИБ -> МЭС. Исправлена ошибка, в результате которой при выборе и последующем перевыборе МЭСа (до момента сохранения) состав услуг не менялся, а оставался от исходного МЭСа.
- # ЭИБ -> Документы. Исправлена "Ошибка сохранения файла", которая возникала при печати документа в LibreOffice Writer при заблокированном временном файле.
- # Направление на МСЭ -> Клинико-функциональные данные -> Таблица "Частота и длительность временной нетрудоспособности". Исправлена ошибка выбора диагнозов из справочника.
- # Протоколы -> Поля с множественным выбором из системного справочника. Для всех типов справочников (услуги, диагнозы, отделения и пр.) исправлена ошибка, в результате которой в поле добавлялось только единственное значение, которое было выбрано последним.
- # Протоколы. Исправлена ошибка заполнения протокола по шаблону. Ранее не обрабатывались поля с множественными значениями (выбор из списка/из внешнего справочника).

АРМ «Регистратура»

- # Панель назначений пациента -> Номерки -> Услуги номерка -> Окно "Редактирование услуг, прикрепленных к номерку". Исправлена ошибка ("Услуга уже прикреплена к посещению"), которая возникала при прикреплении услуги к номерку в случае, если услуга была создана в панели "Услуги".

АРМ «Врач поликлиники»

- # Раздел "Амбулаторный прием" -> Добавление пациента. Исправлена ошибка на Linux, когда окно "Привязка к случаю" скрывалась за основным окном АРМа, если пользователь нажимал в любую область основного окна.
- # Раздел "Амбулаторный прием" -> Запреты на повторные посещения к врачу/специалисту. Исправлена отработка исключений из атрибутов [6-116] и [21-116] для параметров 805 и 806.

Диагностические АРМы

- # Список исследований. Исправлена ошибка, при которой в колонке "Дата описания" отображалась "Дата исследования".

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Встроенная печатная форма. Исправлена проблема, которая проявлялась в наложении текста и появлении множества пустых страниц при наличии большого количества инструментальных/лабораторных исследований, назначенных на один временной интервал.
- # Стационарный лист назначений -> Встроенная печатная форма. Исправлена ошибка, при которой не всегда отображались все дозы препаратов, назначенных на один временной интервал.
- # Схемы КСГ. Исправлена ошибка, при которой доза препарата, рассчитанная в БД в "мл", дополнительно округлялась до десятых, в результате чего при пересчете на "мг" получалась другая доза.
- # Реанимационные/наркотические карты -> Выполнение назначений наркотических и сильнодействующих препаратов. Добавлен запрет на выполнение назначения без предварительного сохранения карты. Ранее при параметре 322040=1 (автоматическое подписание ЭЦП) – если доза была добавлена и не сохранена, назначение не попадало в очередь для подписания ЭЦП.
- # Импорт назначений из другого листа/карты. Исправлена ошибка, в результате которой после импорта отделение аптеки и ИФ оставались как в исходном листе/карте и не заменялись выбранные.
- # Окно добавления назначений в шаблон. В меню кнопки "Действия" убраны дублирующие пункты.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. Исправлена ошибка, которая приводила к падению приложения при "разворачивании" пациента с назначением введения препарата дозатором, длительность которого выходила за пределы текущего дежурства.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. Доработано отображение метки "свой" для многострочных капельниц. Ранее метка отображалась только для первого (рутового) компонента капельницы, теперь отображается для всех дочерних компонентов.