

1. РАЗРАБОТКИ И УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # В МИС добавлена поддержка НДС=22% при работе с кассами АТОЛ и ШТРИХ-М согласно Федеральному закону от 28.11.2025 № 425-ФЗ.
- # Обновлены федеральные формы:
 - ФФ12 – обновлена до последнего приказа Росстата от 03.12.2025 № 683;
 - ФФ65 – обновлена до последнего приказа Росстата от 05.12.2025 № 686;
 - ФФ14 – обновлена до последнего приказа Росстата от 15.12.2025 № 712;
 - ФФ13 – обновлена до последнего приказа Росстата от 15.12.2025 № 711.
- # Реализован скрипт для зачистки паролей в БД по всем пользователям. Доработаны процедуры сохранения пароля пользователя в БД, теперь используется только хэш-пароль.
- # Реализована работа АРМов в PostgreSQL через балансировщик нагрузки.
- # Доработаны процедуры для склонения ФИО пациента/законного представителя по всем падежам на русском языке с учетом двусложных фамилий и пола (ранее доработка была выполнена только для родительного падежа).

Сервисы

- # Сервис "Активы". Выполнено обновление сервиса до версии 1.1.2.

СЭМДы

- # СЭМДы "Санаторно-курортная карта" и "Санаторно-курортная карта для детей". В соответствующих протоколах реализована возможность отдельно указывать внутренние/внешние лабораторные/инструментальные исследования.

Интеграции

- # Разработана интеграция с РИР "Алькона" для ЕМИС ЛО. Интеграция работает через выборки в АРМе "Контент". В рамках интеграции реализована выгрузка данных из БД МИС в различные модули АИС "Информационное сопровождение застрахованных" ТФОМС.

Диспетчер приложений МИС «Ариадна» (Ariadna Launcher)

- # Реализована возможность удаления соединений с БД в интерфейсе диспетчера приложений.
- # Окно настроек подключения к БД. Реализован возврат к предыдущему окну (окну логина) при нажатии кнопки "Отмена". Ранее окно просто закрывалось.

JAVA-АРМы

- # В сессиях БД PG реализована возможность отображать реальный запрос, а не чтение из курсора (FETCH ALL IN "p_rc").
- # Карточка пациента. Реализована возможность отображать вкладку "Протоколы" в карточке пациента (по аналогии с СИ-АРМами). Настройка отображения вкладки – в параметре 104016.
- # Печать. Оптимизирована скорость выгрузки данных в MS Excel и LibreOffice Calc.

АРМ «Администратор»

- # Реализована возможность назначения прав и параметров на отдельные медицинские организации (МО) в случае, когда несколько МО работают на одной БД. Права и параметры назначаются на МО так же, как на группы пользователей. При создании пользователей и привязке их к МО, пользователи попадают в соответствующую МО автоматически, а данная МО начинает отображаться в списках групп пользователей (в виде отдельной группы с названием МО). У МО меньший приоритет, чем у обычных групп пользователей. Ведение МО – автоматическое, редактирование МО в АРМе запрещено.
- # Реализована возможность запретить пользователю доступ к режимам настройки прав и параметров (запрет 1500001).

АРМ «Контент»

- # Формы. Добавлено отображение прогресс-бара при заполнении дерева форм.
- # Формы -> Структура. Добавлена возможность просмотра истории изменений элемента формы – по кнопке "История" на инстр. панели над списком элементов.
- # Формы. Реализована настройка зависимости поля (элемента формы) от ячейки таблицы.
- # Формы -> Отчеты -> Параметры. В карточке параметра поле "Значение по умолчанию" переименовано в "Запрос значения по умолчанию".
- # Формы/Отчеты/Выходные формы. Добавлен запрет сохранения запроса к БД, в котором нет кода, например, если запрос полностью закомментирован.
- # Выборки -> Дерево выборок:
 - Зафиксировано положение горизонтального скролла при переходе по дереву. Теперь при переходе на выборку с длинным наименованием скролл не передвигается вправо, в конец наименования, а остается на своем месте.
 - Оптимизирован запрос к БД для загрузки дерева выборок.

- # Выборки. Реализована возможность добавлять выборки в "Избранные" (по соответствующей кнопке на вкладке "Просмотр"), а также выводить в дереве выборок только те, которые добавлены в "Избранные".
- # Выборки -> Параметры. В карточке параметра поле "Значение по умолчанию" переименовано в "Запрос значения по умолчанию".
- # Выборки -> Пользователи/Приложения. Добавлены колонки "Добавил", "Дата добавления".
- # Выборки -> Построить отчет. Сообщение "Загрузка данных" приведено к общему виду для MS Excel и LO Calc, ранее при построении отчета в LibreOffice сообщение не выводилось.
- # Выборки/Отчеты/Выходные формы. В карточке шаблона в БД добавлено отображение времени создания/изменения.
- # История -> Листы назначений. Реализован новый тип листа назначений – "Карта событий". В карточке листа назначений отображается радиокнопка "Карта событий" и доп. поле для настройки длительности и названия каждой колонки карты в формате "15:ДО,30:НАЧАЛО;30:30мин".

АРМ «Экономист»

- # Услуги. В диалог "Добавление услуги по образцу" добавлен чекбокс "Состав". При установке галки копируется состав комплексной услуги.
- # Стандарты лечения -> Вкладка "Критерии". Добавлен режим заведения условий оказания по выбранному критерию (панель «Условия»).

АРМ «Справки»

- # Родовые сертификаты -> Аннулирование талона. Добавлена обработка аннулирования талона, который не привязан к счёту. Ранее в этом случае выводилась ошибка.
- # Листки нетрудоспособности -> Карточка ЛН. Реализована возможность редактирования поля "Дата направления на МСЭ" после отправки ЛН в ФСС. Настройка – в параметре 514093.
- # Медицинские свидетельства о рождении -> Карточка свидетельства:
 - Доработан чекбокс "Неизвестно" возле ФИО матери. Теперь при установке галочки данные матери не стираются, но редактирование полей блокируется. Добавлена кнопка очистки данных матери, если она была ранее выбрана из картотеки.
 - Для поля "Дата рождения матери" добавлены степени неизвестности даты – точная дата, только год, неизвестно.

АРМ «Процедурный кабинет»

- # При входе в АРМ добавлен фильтр по МО сотрудника для фильтрации и отображения заказов по МО выбранного сотрудника. Фильтр распространяется на все запросы по заказам и зависит от параметра 2222 и права 22220.

СИ-АРМЫ

- # Вход в АРМ. Реализовано ускорение входа за счет объединения нескольких запросов.
- # Регистрация сессии. Реализована передача в БД информации о версии и типе подключения.
- # Реализована возможность переподключения к БД при ошибке связи во время массового подписания документов.
- # Все списки. Реализован подбор ширины колонки "Доп статус", теперь ширина соответствует количеству иконок и меняется автоматически.
- # Направление на МСЭ. Изменен справочник, который открывается для заполнения полей "Наименование медицинской организации" и "Адрес медицинской организации". Новый справочник позволяет выбрать полное название мед. организации и её юридический адрес.
- # Направление на МСЭ. Создан атрибут [560-667] "Список документов для расширенного МСЭ [1.2.643.5.1.13.13.11.1520]" для настройки определенных типов документов, которые будут загружены для прикрепления к расширенному направлению на МСЭ.
- # Направление на МСЭ -> Обратный талон. С целью получения информации из обратного талона создана выборка (is_drm_pat_disability) "МСЭ: пациенты с установленной инвалидностью" (в группе INTEGRATION_SERVICES -> IS_DRM).
- # Ведомость врача/Графическое расписание. Реализована возможность открыть карточку направления на занятых номерках. Настройка – в параметре 505715.
- # ЭИБ -> Просмотр ИБ / Документы. Изменен порядок получения HTML, теперь данные загружаются одной процедурой вместо множества запросов по каждому событию.
- # ЭМК/ЭИБ -> Стандарты медицинской помощи. Действие запретов 1300032 и 1300033 (на изменение стандартов) распространено на режимы, которые вызываются на внешних доп. вкладках. Ранее запреты действовали только внутри карточки стандарта.
- # ЭМК/ЭИБ -> Направления. Внесены доработки в карточку направления с типом "Без эл.направления". Для поля "Профиль направления" подключен справочник ФЕД.НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1119.
- # ЭМК/ЭИБ -> Онко. случай. Для онкологических случаев реализована возможность копирования протоколов через соответствующие кнопки "Копировать из истории" и "Копировать из событий".
- # Создание направления на диагностику с выдачей номерка из расписания (параметр 16900=ДА) и включенной проверкой соответствия услуг номерка и услуг направления (параметр 1138=100/010). Решена проблема, когда при выдаче номерка из ведомости врача отображался пустой список исследований, если не было подходящих услуг. Теперь в этой ситуации

выводится сообщение "Нет доступных исследований на данный номерок". Для выдачи номерка требуется, чтобы в АРМе "Расписание" к номерку были привязаны услуги.

- # Протоколы. В всех модулях, где осуществляется работа с шаблонами протоколов (дневников), реализована проверка соответствия типов полей при копировании данных. Если в шаблоне или в истории пациента поле было одного типа, а в текущей версии протокола для этого поля установлен другой тип, система не переносит устаревшие данные автоматически. Вместо этого пользователю выводится предупреждение, описывающее, какие данные не были перенесены, и по какой причине. Ранее при таком несоответствии типов данные могли копироваться некорректно, что приводило к ошибкам в заполнении протоколов и требовало ручной проверки и исправления. Теперь система предотвращает возможные ошибки, гарантируя корректность и актуальность вводимых данных.
- # Протоколы. Реализована работа с зависимостью протокольного поля от ячейки таблицы. Настройка зависимости поля от ячейки таблицы реализована в АРМе "Контент".
- # Лаб. заказы пациента -> Добавить -> С выдачей талона в процедурный кабинет. В окне выбора врачей/номерков реализовано выделение по умолчанию первой строки в списке врачей.
- # Реализовано скрывание амбулаторных посещений пациента для врачей определенных специальностей, которые определяются связкой в атрибуте [21-10] "Специальности, чьи элементы ИБ скрываются при просмотре".
- # Реализовано скрывание диагнозов пациента на вкладке ЛУД, зарегистрированных врачами определенных специальностей, которые определяются связкой в атрибуте [21-10] "Специальности, чьи элементы ИБ скрываются при просмотре".

АРМ «Регистратура»

- # Выдача номерка. Добавлена возможность при записи пациента на номерок отображать для заполнения направление пациента в МО. Информация из направления отображается в панели назначений пациента -> на вкладке "Номерки" -> в колонке "Направление" с возможностью редактирования. В БД сохраняется связка между номерком и направлением.

Диагностические АРМы

- # Изменен параметр 301008 "Карточка исследования. Вид поля "Плановость" (0 – скрыто, 1 – отображается. 2 - обязательно для заполнения). Добавлены параметры:
 - 301198 "Карточка направления. Вид поля "Плановость" (0 – скрыто, 1 – отображается, 2 - обязательно для заполнения);
 - 301197 "Карточка исследования и направления. Переименование поля "Плановость".

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Реализована возможность создания ЛН с блоком "Стандарт лечения. Действия". Инструкция по настройке блока доступна по ссылке: <http://reshenie-soft.ru:88/books/listy-naznachenii/page/nastroika-bloka-standarty-lecenii-a-deistviia>.
- # Реализована работа с новым типом ЛН – "Карта событий" с разными по длительности колонками. Новый тип карты может быть использован для создания протоколов тромболитика, гемодиализа и пр. Настройка – в АРМе "Контент" -> История -> Листы назначений. Создание карт доступно в АРМе "Анестезиолог-реаниматолог" (отдельный режим "Карты событий") и в АРМе "Врач стационара", в режиме "Лист назначений" (кнопка "Карты событий"). Отображение карт доступно в ЭМК/ЭИБ пациента, в режиме "Все события".
- # Схемы КСГ. Улучшен синтаксис режима "Схемы назначения" – добавлена возможность указать процент от рассчитанной дозы "(1;12:00%75,18:00%25)".
- # Добавлена возможность выбрать строки препаратов через Ctrl и далее через контекстное меню выполнить полное удаление выбранных строк (с вводом верификационного номера, как при очистке блока).
- # Группы шаблонов. Реализована возможность переименования или удаления группы шаблонов. При наличии права 1322048 в меню на кнопке "Добавить из шаблона" отображается пункт "Изменить группы шаблонов", позволяющий переименовать или удалить группу.
- # В контекстное меню значений показателей добавлен блок "Дополнительная информация" с историей изменений значения.
- # Добавлена возможность ограничить выбор препаратов в окне поиска, чтобы можно было вывести предупреждение или сделать недоступным добавление в ЛН определенных форм выпуска.

АРМ «Приемное отделение»

- # Приемное отделение -> Список пациентов ПО -> Сменить карту пациента (конт. меню). Доработан режим переноса всех записей, связанных с текущей госпитализацией. Реализован перенос лабораторных и диагностических исследований.

АРМ «Врач стационара»

- # ЭИБ -> Операции / Журнал -> Операции:
 - Добавлена поддержка стандартных функций в списках операций – настройка доп. колонок (по параметру 303114), раскраска строк, вывод иконок.
 - Добавление врача на операцию при параметре 6052=НЕТ (когда запрещено добавление одного и того же врача). Поправлена ФИО врача в сообщении "Врач [ФИО] уже есть в исполнителях операции! Роль не будет сохранена". Теперь ФИО отображается так же, как в справочнике персонала/в списке добавленных врачей (отображается docder – врач на отделении).

АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»

- # Разработано отображение бонусной системы в разделе "Финансы". За отображение отвечает параметр 506797. Доступно с версии ЛК 5.10.
- # Улучшено отображение прикрепленных к посещению файлов на мобильной версии. Доступно с версии ЛК 5.10.
- # Обновлено документация с роутами API (swagger) для версии ЛК 5.10.

2. ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные исправления

- # Внесены исправления в запросах для печатных форм по приказу 274н – "Санаторно-курортная карта (072/y)" и "Санаторно-курортная карта для детей (076/y)".
- # Восстановлено действие права 131 на добавление услуг сверх лимита.

JAVA-АРМы

- # Протоколы. Исправлена ошибка, из-за которой не работало пересохранение шаблона протокола.
- # Протоколы. Исправлено отображение доступных значений из списка при ручном вводе. Раньше отображались неактивные значения, теперь только активные.
- # Печать -> Выбор шаблона. В окне "Выбор шаблона из справочника" исправлено название колонки "PRINT_TEXT" на "Название".

АРМ «Администратор»

- # Карточка пользователя -> Поле "Сотрудник". Исправлена ошибка, из-за которой в окне "Выбор из справочника" не работал поиск по ФИО сотрудника.
- # Параметры. Исправлена ошибка, которая возникала при сохранении на пользователя пустого значения параметра с выбором из справочника.

АРМ «Контент»

- # ЛПУ -> Участки. Исправлено добавление адресов с похожими номерами домов (например, 45 и 45а) на разные участки одного типа. Ранее, если на одном участке уже был добавлен номер дома (например, 45 или 45б, независимо от литеры), то на другом участке того же типа было невозможно добавить адрес из КЛАДРа с похожим номером дома (например, 45а).
- # Формы. Восстановлена возможность указать зависимость для ячейки таблицы от другой ячейки этой же таблицы.
- # Формы -> Вопросы с типом "Таблица". Исправлена ошибка, при которой в диалоге "Колонки" выводилась ширина по умолчанию = 0 при отсутствии значения в БД.
- # Выборки -> Параметры. Исправлена ошибка, из-за которой связанные параметры не работали без установленной галки "Проверять при изменении".
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, из-за которой при переключении с выборки на выборку на экране пропадали:
 - кнопки "Выбрать", "Выбрать всё" и т.д.
 - поля с параметрами выборки.
- # Выборки -> Просмотр -> Построить отчет. Исправлена ошибка, которая возникала при построении отчета со значением по умолчанию в параметрах.

АРМ «Расписание»

- # Реальные расписания/Шаблоны -> Списки номерков. Исправлена ошибка, из-за которой при работе со справочником "Помещения" (504044=НЕТ) в поле "М" ("Местоположение") отображались некорректные данные.

АРМ «Процедурный кабинет»

- # Исправлена ошибка, из-за которой при поиске по номеру заказа отображался пустой результат, если в настройке "Лаборатория по умолч." было установлено значение "Внешняя лаборатория в зависимости от пациента", а атрибут [101 – 4] не был заполнен. Добавлено предупреждение пользователю, если в настройках задается вариант с атрибутом, а атрибут при этом не заполнен.

АРМ «Справки»

- # СЭДО СФР -> Реестр уведомлений. Исправлен некорректный формат даты в колонке "Дата извещения".

АРМ «Вакцинация»

- # Карточка вакцинаций -> План вакцинаций. Исправлена ошибка, из-за которой при выполнении планирования в окне "Выполнение прививки" не отображались вакцины и схемы.

СИ-АРМы

- # Исправлен вылет АРМа после нескольких разрывов соединений с БД.
- # Добавлена возможность запуска libpq.dll на Windows 7.
- # Печатные формы -> Печать в LibreOffice. Исправлены типы данных, выводящиеся в LibreOffice при использовании LibPQ. Ранее все данные выгружались текстом.
- # Системные уведомления. Исправлена ошибка, из-за которой окно с уведомлением не исчезало после прочтения.

- # Окно "Справочник - Услуги" -> Вкладка "По преискуранту". Исправлена ошибка, из-за которой при наличии у пользователя запрета на доступ к не назначенным разделам преискуранта (1999003) – не отображались услуги, даже если у раздела преискуранта был указан доступ "Все пользователи".
- # Раздел "ЭМД" -> Экспорт в Calc. Восстановлена выгрузка значков (например, из колонки "ЭЦП") в виде цифрового кода (вместо обобщенного значка #).
- # Протоколы. Изменен пересчет полей с формулами при открытии ранее сохраненного протокола. Теперь формулы не пересчитываются, пока не будут изменены поля, использованные в этих формулах.
- # Протоколы. Исправлена проблема в Linux, когда панель с названиями вопросов ошибочно расширялась, если кликнуть в любой области экрана и вести указатель мыши к разделителю вопроса и ответа.
- # Медосмотры пациента. В процедуре удаления медосмотра реализовано удаление связанной записи из таблицы видов медосмотров. Ранее при удалении медосмотра через АРМ возникала ошибка.
- # Медосмотры пациента. Исправлена ошибка в отображении номера полиса при открытии медосмотра. Ранее в карточку медосмотра подтягивался активный полис пациента, независимо от шифра медосмотра.
- # История лечения пациента. В HTML-отображении истории добавлен вывод даты и времени заполнения протоколов.
- # Исправлена проверка на возраст пациента, указанный в карточке сотрудника на отделении (в АРМе "Контент"), при выдаче номерка пациенту.
- # Услуги пациента. Исправлена ошибка, которая возникала при добавлении диагноза к услуге с включенным параметром 3045 (если не проверяется наличие визита у услуги).
- # Услуги пациента. Исправлена ошибка обработки количества разрешенных услуг на договоре при изменении количества в строке добавленной пациенту услуги.
- # ЭМК/ЭИБ -> Протоколы. Исправлено некорректное сохранение протокола со специализированной формой "Сферопериметрия" (дублирование данных и их некорректное отображение).
- # ЭМК/ЭИБ -> Направления -> МСЭ -> Карточка направления -> Клинико-функциональные данные. Исправлена ошибка заполнения поля "Лекарственные препараты" (при нажатии кнопки "Добавить" окно закрывалось).

Касса и платежи

- # Исправлена ошибка приема платежей при работе с ККМ АТОЛ, возникавшая в ситуации, когда вносится сумма больше итога чека, и одновременно используется безналичная оплата, например, ранее учтенный аванс. Теперь сумма по наличной оплате передается последней.
- # Добавлена обработка удаления ранее созданных записей по конкретному платежу. Исправлена ошибка передачи удвоенной суммы на ККМ при оплате.

Диагностические АРМы

- # Карточка исследования. Исправлено ошибочное срабатывание проверки "Услуга уже оплачена! Изменение типа исследования невозможно!" при переходе с вкладки "Исследование" на другие вкладки (например, на вкладку "Протоколы").

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Текстовая строка с выбором из значения справочника. Исправлена ошибка, из-за которой при выборе значения отображались пустые строки (без текста).
- # Восстановлено отображение значка предупреждения о некорректности заполненной номенклатуры сразу при добавлении препарата в лист назначений. Ранее значок появлялся только после сохранения препарата.
- # Функция проверки на корректности номенклатуры:
 - Решена проблема, когда функция ошибочно классифицировала форму выпуска как неверно заполненную, если в дозировке раствора использовался обратный слеш вместо прямого, например, 5 мг/мл 20 мл – НЕВЕРНО; 5 мг/мл 20 мл – ВЕРНО.
 - Внесены доработки функции, чтобы считалась корректной форма, в которой указано: Дозировка=100 ЕД/мл 3 мл, Единица отпуска=ЕД.
- # Исправлены ошибки, из-за которых при наличии запрета 1322031 (на редактирование значений/назначений до начала текущего дежурства)
 - было возможно добавлять дозы на дату и время до текущего дежурства из контекстного меню "Добавить назначения".
 - вызов контекстного меню показателей сопровождался выводом сообщения о запрете добавления значений/назначений.
- # Исправлена ошибка, при которой не работало подписание (ЭЦП) динамических печатных форм листа назначений.
- # Схемы КСГ. Убрана возможность прикрепить к схеме скорость инфузии дозатора в многострочной записи.
- # Исправлена ошибка, при которой значение по умолчанию для строки с типом "Одно значение на лист" не отображалось в листе, и можно было добавить дополнительное значение в это поле.

АРМ «Врач стационара»

- # Журнал -> Операции. Исправлено отображение списка операций (зависит от параметра 303038).
- # ЭИБ -> Консультации -> Окно "Направление на консультацию". Исправлено автозаполнение и сохранение должности и специальности второго и последующих врачей при выборе консилиума (когда поле "Консилиум"=ДА).

ЭИБ -> Документы -> Добавить. Исправлена ошибка, которая возникала при выборе документа, к которому прикреплено несколько шаблонов – при нажатии кнопки "Отмена" в окне "Структура документа [Название]" выводилось сообщение "Ошибка открытия документа!".

ЭИБ -> Документы. Исправлена ошибка печати в LibreOffice Writer – подготовленный HTML не вставлялся в закладку, если закладка была размещена в таблице.

АРМ «Выписной эпикриз»

Истории болезни -> Реанимация. Исправлена ошибка, из-за которой при переключении по ИБ пациентов не очищались данные на вкладке "Манипуляции" при отсутствии записей в панели "Случаи реанимации".

АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»

Исправлена работа параметра 506750 "Запись на прием. Правило отображения номерков по специальным отметкам (LU.tag=29)". Теперь параметр работает согласно описанию и в значении 0 отображаются номерки только без спец.отметок. Ранее 0 срабатывало как null (пустое значение параметра).