

РАЗРАБОТКИ и УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # Листок освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности (Росгвардия). Разработана печатная форма по новому приказу Росгвардии РФ и МЗ РФ №4/2н от 09.01.25 г.
- # Листок освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности (МВД). Разработана печатная форма по новому приказу МВД РФ и МЗ РФ №6/11н от 17.01.25 г.
- # Разработано обновление Федеральной формы 14 «Приказ Росстата от 03.02.2025 № 42».
- # История лечения пациента. В html-окне истории добавлено:
 - отображение даты и времени заполнения протоколов,
 - отображение ФИО и возраста пациента для события «Лаб. исследование».
- # Шифры и полисы пациента. В процедурах выбора шифра пациента добавлена обработка права 2000039 «Фильтровать список договоров по юр. лицу пользователя».
- # Операции пациента. Изменен порядок удаления операций. Ранее при удалении операций оставались заведенные протоколы, теперь операции удаляются вместе с протоколами.
- # Операции пациента. Добавлена возможность отмены операции с указанием причины отмены. Добавлен простой справочник 229 «Операции. Причина отмены операции». Добавлено право 52, которое настраивает отображение кнопки «Отменить»/«Вернуть» в списке операций. Если операция уже отменена, название кнопки меняется на «Вернуть». Режим отмены доступен:
 - в АРМе «Оперблок» (во всех разделах);
 - в АРМе «Врач стационара» -> Раздел Журнал -> Операции.

СЭМДы

- # Доработан протокол «СЭМД Статистическая карта выбывшего из медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях (ред.2)» (REMD_EGISZ_201). Добавлена секция «Акушерский анамнез» и сбор этих данных в CDA.
- # В протокол «ВИМИС Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования (Онко)» (184_ONKO) добавлена секция «СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ».

Сервисы

- # Сервис обратного вызова. Доработано получение сообщений от сервиса о статусе выгрузки СМС в ВИМИС.

Интеграции

- # Интеграция для оплаты услуг с использованием электронных сертификатов (ЭС) национальной системы платёжных карт (НСПК). Осуществлен переход на работу с актуальной версией (V2) протокола взаимодействия с ЭС НСПК. По результатам успешного тестирования ООО «Решение» включено в реестр сертифицированных вендоров для работы с ЭС НСПК версии V2 (<https://www.nspk.ru/file/b4ba971b/reestr-vendorov.pdf>).

АРМ «Контент»

- # Формы -> Отчеты -> Вкладка «Параметры»:
 - внесены улучшения в режим импорта отчета с параметрами, добавлен выбор внешнего справочника, добавлена отмена загрузки внешнего справочника и отмена загрузки всего отчета.
 - для параметров отчета, у которых в качестве внешнего справочника выбран справочник с параметрами – в панели под списком параметров добавлен вывод перечня параметров внешнего справочника.
 - при импорте параметров со связанным справочником добавлен диалог для выбора справочника из списка, если нашлось больше одного справочника.
 - исправлена ошибка, в результате которой увеличивалась высота инструментальной панели вкладки «Параметры».
- # Формы -> Отчеты -> Выгрузить все служебные отчеты для SVN (GIT). Добавлена выгрузка связки параметров «служебных» отчетов (внешние справочники с параметрами).

АРМ «Экономист»

- # Справочники -> Плановые показатели. Реализована возможность загрузки плановых показателей из файла.
- # Настройки -> Информация о ЛПУ -> Карточка ЛПУ. Длина поля «Название для листа нетрудоспособности» увеличена до 90 символов.
- # Программа -> Калькулятор медосмотра. Добавлена кнопка «Создать по образцу», при помощи которой можно создать новый калькулятор медосмотра, содержащий те же группы расчета, что и исходный выбранный калькулятор.

АРМ «Расписание»

Приведено к единому формату название кабинета в расписании при его сохранении в БД. Производится сохранение полного названия, но оно сокращается до размера поля в БД (24 символа).

АРМ «Справки»

Раздел «Справки». Реализована возможность вести место выдачи справок. В карточке справки добавлено поле «Место выдачи». На инстр. панели над списком справок добавлен фильтр по месту выдачи. Настройка – в параметре 514098.

Раздел «Справки» -> Листок освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности (Росгвардия). Внесены изменения интерфейса согласно приказу Росгвардии РФ и МЗ РФ №4/2н от 09.01.25 г.

Медицинские свидетельства о рождении/смерти. Добавлен фильтр по сотруднику, как это было реализовано ранее для режима «Подпись и передача». При установке фильтра в списке отображаются свидетельства, в которых выбранный врач является либо врачом, заполнившим свидетельство, либо врачом – руководителем медицинской организации.

Медицинские свидетельства о смерти -> Блок «Причины смерти» -> Оптимизирован режим выбора диагноза. Теперь, если справочник диагнозов ICD-10 насчитывает более 200 тысяч записей, отключается предварительное кэширование справочника. При поиске диагноза по коду, введенному в поле «МКБ-10» – справочник диагнозов открывается в виде дерева; фокус позиционируется на найденной записи ICD-10; группа диагнозов, куда входит найденная запись, отображается в развернутом виде.

Медицинские свидетельства о смерти. Реализована возможность сохранения свидетельства без пациента. Можно использовать для создания пула «нулевых» свидетельств и распечатки бланков заполнения в случаях, когда нет доступа к МИС. Врач заполняет информацию на нумерованном бланке, отдает родственникам для предоставления в ЗАГС, и уже потом вносит информацию в МИС, найдя нужное «нулевое» (пустое) свидетельство по номеру.

Медицинские свидетельства о перинатальной смерти. Улучшен режим заполнения свидетельства, у которого в поле «Тип свидетельства» выбран вариант «Взамен окончательного» или «Взамен предварительного». Теперь после выбора пациента становится доступным выбор предыдущего свидетельства:
– если свидетельство новое – карточка свидетельства заполняется по выбранному предыдущему свидетельству;
– если свидетельство переделывается из ранее выданного – выводится окно с вопросом, заполнить ли данные из предыдущего свидетельства. При согласии – свидетельство заполняется данными предыдущего свидетельства, при отказе – просто подставляются данные ранее выданного свидетельства.

Для свидетельств о смерти данная возможность была реализована ранее.

Листок нетрудоспособности. Длина поля «Наименование медицинской организации» увеличена до 90 символов.

АРМ «Процедурный кабинет»

Реализована возможность отправлять заказ во внешнюю ЛИС сразу при нажатии кнопки «Оформить взятие материала», т.е. без создания посылки.

АРМ «Врач-стоматолог»

Убрана автоматическая постановка статуса транспортабельности при добавлении услуги. Ранее на всех стоматологических услугах по умолчанию подставлялся статус «нетранспортабельный». Теперь статус транспортабельности – пустой.

АРМ «Субподряд»

Услуги компаний. В окне «Выбор из справочника», которое открывается при добавлении связей добавлено отображение статуса услуги (активная/неактивная).

АРМ «Финансы»

Счета плательщиков -> Фильтр «Статус счета». В выпадающем списке статусов реализован множественный выбор записей (по правой кнопке мыши).

СИ-АРМы

Направление на МСЭ. При формировании направления обработана ситуация, когда врач/член комиссии/законный представитель не имеет отчества.

МЭС. Добавлен вызов уникальных проверок перед удалением МЭС у пациента.

МЭС. Запросы для обработки МЭСа в АРМах «Врач поликлиники» и «Амбулаторная история» переведены на стандартную процедуру БД.

МЭС. Реализована возможность добавлять мероприятия, не входящие в основной список МЭСа. Настройка – в АРМе «Экономист» -> Справочники -> Справочник МЭС. В карточке МЭСа добавлен пункт «Разрешены доп. услуги». При добавлении пациенту такого МЭСа – в панели «Услуги и посещения» отображается кнопка «Добавить».

Раздел «ЭМД» -> Фильтр по врачам:

– В выпадающий список добавлен средний медицинский персонал.

– В выпадающий список добавлены колонки «ФИО врача», «Должность», «Специальность», «Отделение», «Код».

- # Карточка пациента. На кнопке «Копировать адрес» добавлены варианты «Копировать адрес прописки с предыдущей карточки» и «Копировать адрес проживания с предыдущей карточки».
- # Карточка пациента -> Шифры и полисы. Добавлен запрет на активацию архивного шифра/полиса. Ранее была возможность активировать шифр/полис, находящийся в архиве.
- # ЭМК/ЭИБ -> Вкладка «Справки» -> Листок освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности (МВД). Внесены изменения по новому приказу МВД РФ и МЗ РФ №6/11н от 17.01.25 г. Добавлено поле «Иное» и пять периодов вместо трех.
- # Протоколы -> Формулы. Реализована возможность указать диапазон полей при подсчете баллов.
- # Протоколы -> Поля «Диагноз+» с множественным выбором и запретом ввода с клавиатуры. Отлажен режим удаления выбранных диагнозов. Теперь при нажатии Backspace диагноз удаляется полностью (не по символам), оставшиеся диагнозы сохраняются. Ранее при попытке удаления одного из диагнозов открывался справочник диагнозов.
- # Запись/Ведомость врача -> Список номерков -> Комментарий к номерку. Сделана дополнительная возможность открыть окно «Комментарий к номерку». Теперь окно открывается не только дабл-кликом по иконке в колонке «К», но и дабл-кликом по тексту в колонке «Комментарий».
- # Печать -> Дополнительные параметры отчета. Из списка исключены параметры, у которых код совпадает с кодом параметров, передаваемых по данной группе печатных форм.
- # Повторный вход в АРМ при потере соединения с БД. Улучшено восстановление связи, в том числе в случае повторного разрыва во время восстановления.
- # Отложенная запись -> Вкладка «Номерки» (доступные номерки):
 - Реализована возможность ограничения списка свободных номерков через настройку параметров 232 и 234.
 - В выпадающем списке фильтра по регистратурам добавлена строка "Все регистратуры" (отображается для пользователя, имеющего право 242).
- # Система оповещения. Улучшено отображение окна со списком оповещений. Теперь, если окно с оповещениями было свернуто, оно снова появляется поверх окна АРМа, когда поступает новое сообщение.

АРМ «Врач поликлиники»

- # Амбулаторный прием -> Телемедицина. В списке посещений реализована возможность открыть по ссылке видеоконференцию пациента (если включен режим видеоконференции, 506737=ДА). В колонке «Доп.статус» выводится иконка «ВКС». При нажатии в назначенное время данной иконки происходит переход по ссылке на видеоконференцию.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # В контекстное меню «Конвертер доз» добавлен дополнительный вариант – мг/кг/час.
- # Добавление своего препарата с использованием кнопки «Выбрать из номенклатуры». В карточке препарата реализован автоматический пересчет процента раствора, независимо от того, заполнен он в номенклатуре или нет. Для растворов, действующее вещество которых не может быть выражено в «мг», поле «Процент раствора» отображается как «ЕД в 1 мл».
- # В окне «Новое назначение» добавлен индикатор принадлежности препарата к ЖНиВЛП и фильтр препаратов по принадлежности к ЖНиВЛП.
- # В окне редактирования дозы медикаментозного назначения добавлено отображение кнопок «Удалить», «Изменить время», если эти действия доступны.
- # В контекстное меню для выделенного диапазона назначений добавлены функции группового удаления и групповой отмены назначений.
- # Доработана конвертация дозировки лекарственного препарата (чтобы при назначении препарата с использованием альтернативной единицы (мг) в основную (мл) в строке сохранялась точность после запятой как минимум до 6 знаков после запятой).

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

- # Добавлен раздел верхнего меню «Карта назначений» с пунктом «Список пользователей, редактирующих карту» (активен только при открытой карте, выводит окно со списком активных пользователей) и пунктами печати.

АРМ «Врач стационара»

- # Раздел «Истории» -> Список пациентов отделения. Изменен вывод дат в колонках «Поступил»/«Выбыл». Ранее в колонке «Поступил» выводилась дата начала последнего события в ИБ и при создании любого нового визита (смена койки, лечащего врача и пр.) эта дата обновлялась. Теперь в колонке «Поступил» всегда выводится дата поступления пациента на данное отделение.

ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные исправления

- # Списки/Протоколы. Исправлена проблема неполного отображения длинного текста в ячейках списков и протокольных полях.

Исправлена ошибка, которая возникала при переносе файлов на внешнее хранилище, если в наименовании файлов присутствовало более одного знака «точка».

Настроена корректная конвертация с Oracle на PG процедур, выполняемых в автономных транзакциях.

АРМ «Контент»

Выборки -> Карточка выборки. Исправлена ошибка, из-за которой перестали сохраняться дополнительные запросы выборок.

Выборки -> Загрузка выборок из файла. Исправлена ошибка NPE, которая возникала при нажатии кнопки «Выбрать справочник» в окне «Загрузка».

Выборки. Исправлена ошибка, в результате которой при отсутствии права на редактирование служебных выборок (502079) пользователю было недоступно редактирование доп. запросов в обычных выборках.

Формы -> Отчеты -> Параметры. Исправлена ошибка, при которой по кнопке «Актуализировать список параметров» удалялись не параметры отчетов, а параметры выборок (записи из другой таблицы БД).

АРМ «Экономист»

Договоры -> Пациенты по договору. В списке пациентов восстановлено отображение значений в колонке «Сумма лимита».

Услуги -> Карточка услуги -> Блок «Прейскурант» -> Кнопка «Создать новый период на основе существующего». Исправлено сохранение автоматически подставленных нулей в ячейках новой ценовой строки. Ранее после сохранения карточки услуги в ячейках новой ценовой строки вместо нулей отображалась пустота.

АРМ «Справки»

Статусы ЭЛН. Исправлена ошибка окраски строки, в результате которой настроенная окраска отображалась не во всей строке (не отображалась в ячейках дополнительных колонок).

ЛН/Статусы ЭЛН -> Панель фильтров. Исправлено поведение поля «СНИЛС» при поиске. Теперь последнее валидное значение, введенное в поле, не подставляется автоматически после потери фокуса в данном поле.

Медицинские свидетельства. Внесены дополнения в проверку по документам. Ранее проверка «Дата выдачи документа не может быть больше текущей даты» не выводила сообщение на экран.

СИ-АРМы

Направление на МСЭ. Изменен порядок обновления статуса МСЭ при переподтверждении (теперь сначала выполняется удаление, потом обновление). Добавлена проверка наличия ошибок при удалении документа (статус не обновляется, если документ не удален). Ранее в случае переводтверждения МСЭ пользователем, отличным от первоначального и при отсутствии у пользователя права 334, статус МСЭ обновлялся, создавалась новая запись и оставалась старая.

ЭИБ -> Документы. Исправлена ошибка превышения количества открытых курсоров (maximum open cursors exceeded), которая возникала при добавлении выданного документа с типом «Сводный». Увеличен лимит открытых курсоров.

ЭИБ -> Операции -> Вкладка «Протоколы». Исправлена ошибка, в результате которой не происходило сохранение протокола операции при переходе на другую вкладку, например, на вкладку «Врачи».

ЭИБ -> Вкладка «Файлы». Исправлена ошибка, в результате которой на вкладке «Файлы» не открывались эпикризы, сформированные на вкладке «Текущая госпитализация» -> «Просмотр ИБ» -> по кнопке «Печать» в правой панели.

Карточка пациента -> Вкладка «Файлы». Улучшена работа с загрузкой/выгрузкой файлов на PG (libpq.dll):

- добавлено больше статусных сообщений, выполнена дополнительная обработка ошибок и ускорение работы;
- исправлена ошибка при сохранении больших файлов.

Услуги/Платежи. Исправлена ошибка, в результате которой было невозможно ввести дробное количество услуг.

Результаты лабораторных исследований -> Кнопка «PDF» -> Печать из лаборатории. Исправлена ошибка падения АРМа в случае некорректного заполнения параметра 1117 (когда адрес подключения к серверу ОДЛИ был заполнен без кавычек).

Протоколы в ОС Linux. Исправлена ошибка некорректного отображения данных в полях с выбором значений из справочника (заполненный текст «съезжал» влево и поле выглядело пустым).

Протоколы. Исправлена ошибка, в результате которой не работал расчет в поле с формулой, в которой была ссылка на другое поле с формулой.

Протоколы -> Шаблоны заполнения -> Личные шаблоны. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно выбрать личный шаблон (отключалась кнопка выбора).

Касса и платежи

Оплата по карте. В диалоговом окне «Оплата в кассу» добавлено ограничение на ввод суммы в поле «Оплата по банк. карте». Теперь нельзя внести сумму по карте большую, чем итог чека.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Исправлена ошибка, из-за которой при нажатии кнопки «Отмена» в окне редактирования формы выпуска удалялось название препарата в списке.

- # Постовая сестра -> Списание назначений. Исправлена ошибка, при которой отображалось только одно поле для ввода даты (конечной) вместо двух дат (начальной и конечной). Выполнена адаптация полей под разные масштабы дисплея.
- # Окно «Новое назначение». Исправлена ошибка отображения остатка на центральном складе при выборе медикамента в списке (при наличии прав 1322015 и 1322036). Ранее значение остатка отображалось дважды.
- # Стационарный лист. Исправлен режим копирования назначений с выбранного дня. Ранее копировались, в том числе, отмененные назначения, теперь отмененные назначения не копируются.
- # Исправлены ошибки, которые возникали, если формат даты/времени в ОС не соответствует РФ.
- # Удаление назначений за период. В диалоге удаления добавлена возможность ввода не только даты, но и времени.
- # Импорт назначений из предшествующей карты/листа с большим количеством назначений. Исправлена ошибка, при которой в окне «Выберите назначения» не помещались все строки с назначениями (полоса прокрутки была меньше содержимого).

АРМ «Врач стационара»

- # Раздел «Истории» -> Список пациентов отделения. Исправлена ошибка, которая возникала при удалении записи по кнопке «Удалить» – в процедуру удаления передавался неверный идентификатор визита (текущего визита вместо визита 101-регистрации в ПО).