

## 1. РАЗРАБОТКИ И УЛУЧШЕНИЯ

### Общесистемные разработки

- # Справка в налоговую в формате xml. Сделаны доп. проверки и настроена выгрузка справки для ИП.
- # ЭИБ -> Все события. Исправлено отображение ЭЛН в списке событий. Ранее отображались все ЭЛН, которые были у пациента за последние 1000 дней до начала госпитализации. Теперь отображаются только ЭЛН, связанные с текущей ИБ.

### Сервисы

- # Сервис "Активы". Реализованы методы для заявок на обслуживание неотложных вызовов для целевой МО амбулаторного профиля. Обновленная инструкция для работы с сервисом "Активы" доступна по ссылке <http://reshenie-soft.ru:88/books/sistema-obrabotki-vyzovov-smp/page/instrukciia-dlia-polzovatelei-po-rabote-s-servisom-aktivy>.

### JAVA-АРМы

- # Карточка пациента -> Вкладка "Протоколы". Режимы выбора и отображения добавленных протоколов стандартизированы для СИ и JAVA-АРМов. Ранее в JAVA-АРМах была реализована возможность отображать вкладку "Протоколы" в карточке пациента (по аналогии с СИ-АРМами).

### АРМ «Контент»

- # ЛПУ -> Сотрудники -> Сертификаты врача. Изменены правила маркировки сертификата с истекшим сроком. Ранее проверялась дата только последнего добавленного сертификата, и только по одной из специальностей. Теперь значок об истечении срока выводится, если у врача есть просроченный сертификат (не обязательно последний) на активную специальность.
- # ЛПУ -> Помещения -> Расширенная работа с федеральным реестром организаций ФРМО 2.0 (параметр 10311=ДА). В карточке помещения добавлено поле "Кабинет ФРМО" (по аналогии с карточкой отделения).
- # Классификаторы -> Атрибуты:
  - Ограниченное редактирование атрибутов (комбинации прав 502010, 502029, 502066) доработано для обратного отображения и для режима "вырезать/вставить".
  - Заполнение по правилам. Сохранение правил перенесено в процедуру БД, Добавлена проверка формата полей "От" и "До" (могут содержаться только латинские буквы, цифры и точка).
- # Выборки. Над деревом выборок добавлены кнопки "Свернуть/Развернуть панель".
- # Выборки -> Вкладка "Просмотр". Реализовано блокирование дополнительной кнопки "Построить отчет", расположенной в верхней панели с названием выборки, при отсутствии шаблона для формирования отчета. Аналогичная основная кнопка "Построить отчет", расположенная в панели с кнопками Выбрать/Выбрать Все – при отсутствии шаблона не отображается.

### АРМ «Экономист»

- # Настройки -> Информация о ЛПУ -> Карточка ЛПУ:
  - Вкладка "Документы". В окне создания/изменения документа добавлен вывод информации о том, кто/когда создал/изменил запись.
  - Вкладка "Информация". В поле ИНН увеличено кол-во символов до 12 (для заказчиков с ИП).

### АРМ «Расписание»

- # Создание расписания на период. Добавлена проверка наличия расписания на выбранный период с целью устранения дублей. Теперь, если при создании периода указаны даты, на которые расписание уже создано, предлагается создание периода с даты, где расписания еще нет.

### АРМ «Процедурный кабинет»

- # Панель заказов. Реализовано всплывающее окно с информацией о посылке, в которую входит выбранный материал (статус посылки / дата и время отправки, а также ФИО отправителя). Окно появляется при наведении мыши в строку с названием материала. Также реализована возможность вывода необходимой уникальной информации.
- # Панель "Все посылки". Реализован режим объединения не отправленных посылок с группировкой по внешним лабораториям.
- # Реализована навигация "горячими" клавишами по списку пациентов и заказов с возможностью присвоения и распечатки штрихкода. Подсказка по навигации вызывается из верхнего меню "Помощь" и по клавише F1.

### АРМ «Справки»

- # Медицинские свидетельства -> Карточка медицинского свидетельства о рождении. Выполнены доработки согласно требованиям приказа МЗ N 987н от 13 октября 2021 г.
  - Добавлен чекбокс "неизвестно" возле поля "Ребенок родился", после чекбокса "в результате многоплодных родов".

Используется при отсутствии сведений – в каких родах родился ребенок (одноплодных/многоплодных), каким по счету ребенок рожден в данных родах и число детей, рожденных в данных родах.

#### **АРМ «Вакцинация»**

- # Отказ от вакцинации. При сохранении отказа без списка инфекций добавлен вывод предупреждения "Список инфекций не заполнен. Отказ не будет действовать". В списке отказов, в колонке "Список инфекций", при отсутствии указанных инфекций, текст "Любые заболевания" заменен на "Инфекции не определены".

#### **АРМ «Финансы»**

- # Обмен с ТФОМС -> Тип выгрузки "Сервис ЛОФОМС (БД)". Добавлена возможность выполнения действий для списка выделенных счетов.
- # Обмен с ТФОМС -> Тип выгрузки "Сервис ЛОФОМС (БД)":
  - Реализовано возвращение стандартного результата в качестве возвращаемого значения при сборке и отправке счетов через кнопки "Собрать", "Отправить (тестовый)" и "Отправить (боевой)".
  - Добавлен функционал последовательного выполнения действия "Собрать", "Отправить (тестовый)" и "Отправить (боевой)" для выделенных счетов. Также добавлен лог по каждому действию.
- # Счета плательщиков -> Создание счета. Реализована возможность множественного выбора типа счета. При выборе нескольких типов счетов (клавишей Пробел) и нажатии "Сохранить" выводится количество созданных и не созданных счетов (если таковые имеются) с указанием ошибок.

#### **СИ-АРМы**

- # Протоколы. Добавлены горячие клавиши CTRL+T для вызова списка шаблонов.
- # Справочник услуг. Добавлен чекбокс "Мои услуги". При установке галки отображаются только услуги, связанные с врачом, запустившим АРМ.
- # Панели назначений пациента с доп. вкладками (Услуги/Диагностика/Лаборатория и пр.). Убран неактуальный функционал по удалению вкладок (кнопка "X" в правой части панели).
- # Исправлен механизм привязки событий ИБ к стандарту лечения. Теперь привязываются только те события, которые входят в период ИБ.
- # Карточка пациента. Уточнено действие запрета 303007 на любые изменения информации о пациенте (только просмотр). Изменено название и описание запрета 303007 и связанных прав 83 и 160.

#### **ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ**

- # Встроенная печать. Добавлена возможность напечатать несколько копий (в окне "Настройка печати" добавлено поле "Количество копий").
- # Добавлено отображение автора листа/карты назначений (по аналогии с протоколами), а также возможность указать нового автора по кнопке "Изменить". Доступ к изменению автора настраивается правом 1322049.
- # Блок лабораторных исследований (альтернативный режим 322050=1). В окне добавления назначения добавлен выбор фильтра исследований по материалу и по группе.
- # Выход из ЛН. Реализованы динамические проверки с целью ограничить пользователю выход в другие режимы из листа назначений при каком-то условии (например, если не назначена диета).
- # Постовая сестра -> Листы назначений -> Динамическая загрузка назначений. Для сокращения времени ожидания загрузки/обновления назначений – при параметрах 322009 > 0 и 322015 = 1 реализована загрузка только списка пациентов со свернутыми блоками, назначения при этом не грузятся. При открытии блока-пациента (по кнопке +) выполняется загрузка и отображение его назначений на текущую дежурную смену.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. Для блока "Услуги" (ФТО) добавлена возможность частичного выполнения – оранжевая кнопка, по нажатию которой можно указать значение меньше, чем назначено.
- # Постовая сестра -> Списание назначений. Добавлена возможность установить ограничение на количество дней выбранного периода. Настройка – в параметре 322069.

#### **Диагностические АРМы**

- # Карточка исследования -> Блок "Подготовка". Добавлено поле "Доза" в АРМ "Лучевая диагностика" (по аналогии с АРМами "Рентген", "КТ", "МРТ", "Эндоскопия"). Отображения поля «Доза» настраивается параметром 301118.

#### **АРМ «Амбулаторная история»**

- # Стат. талон. Добавлен параметр 504625 "Запрет изменения цели посещения без открытия талона".

#### **АРМ «Врач поликлиники»**

- # Раздел "Дисп. наблюдение". Над списком пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении, добавлено поле поиска пациента по номеру карты.

#### **АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»**

- # Создан скрипт БД, обновляющий у заказчиков параметры группы "Web Личный кабинет" в соответствии с актуальной версией приложения, необходимой для правильного функционирования сервиса "Личный кабинет".

## 2. ИСПРАВЛЕНИЯ

### Общесистемные исправления

- # Федеральные формы отчетности -> Форма 5 и Форма 6. Исправлена ошибка, которая возникала при формировании выборки при выбранном параметре "Организация".

### АРМ «Контент»

- # Выборки. Исправлена ошибка, из-за которой во всех АРМах всем пользователям стали доступны все выборки.
- # Выборки. Исправлена ошибка дублирования связи при копировании параметра в ту же выборку.
- # Выборки. Исправлена ошибка, при которой на кнопке "Свернуть панели" не отображалась подсказка "Нажмите сюда, чтобы вернуть панель".
- # Выборки -> Колонки представления -> Добавить все. Исправлена ошибка, при которой колонки добавлялись в рандомном порядке.
- # Выборки -> Построить отчет:
  - Восстановлена работоспособность дополнительной кнопки "Построить отчет", расположенной в верхней панели с названием выборки.
  - Исправлена ошибка, в результате которой дополнительная кнопка "Построить отчет" не отображалась для выборок с типом "Конструктор отчетов".
  - Исправлена ошибка, в результате которой, если файл шаблона был не из БД и отсутствовал по указанному пути, диалог о том, что файл не найден, выводился дважды.
  - Выбор шаблона из справочника (если привязано несколько шаблонов). Восстановлена работы клавиши Enter для выбора шаблона из списка.

### АРМ «Экономист»

- # Справочники -> Себестоимость услуг прейскуранта -> Список. Исправлена ошибка, которая возникала при попытке изменения значения в колонке "Показатель".
- # Справочники -> Медосмотры -> Группы медосмотров -> Вкладка "Услуги". Исправлена обработка количества услуг, добавляемых в медосмотры. Восстановлена работа параметра 105007 "Коды типов услуг разделяющихся при вводе на отдельные строки по 1 шт."
- # Договоры -> Скидки. Исправлена ошибка, в результате которой новая запись (при добавлении или копировании скидок) вставала в конец списка (вместо того, чтобы вставать в начало).
- # Договоры -> Медосмотры. Добавлены условия при создании калькуляции на медосмотр – услуга должна быть активна и не должна быть дополнительной. Условия аналогичны тем, что действуют при создании реального медосмотра.

### АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

- # Протоколы. Восстановлена работа полей с выбором из списка – после отмены фильтра поиска (по кнопке "X") происходит возврат полного списка.

### СИ-АРМЫ

- # ЭМК/ЭИБ -> Протоколы/Дневники и пр. -> Окно "Список документов". Исправлено отображение подписанных документов. Ранее при сборке и подписании ВИМИС в списке всегда отображался ВИМИС СЗ, тогда как в действительности собирался ВИМИС АкиНео/Онко/Проф. Теперь наименование документа отображается в соответствии с его содержанием.
- # ЭИБ -> План операций -> Кнопка "Выполнена". Исправлена ошибка при создании операции при размере более 128 символов в поле "Примечание" окна "Планируемая операция".

### АРМ «Регистратура»

- # Регистрация факта смерти. Исправлена ошибка сохранения протокола, которая появлялась при длительном открытии диалога.

### ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Блок услуг ФТО. Исправлена ошибка, при которой в списке выводились неактивные услуги.
- # Списание по выполнению. Исправлена ошибка, которая возникала, если у назначения не был определен источник финансирования.
- # Новое назначение. Исправлена ошибка, при которой перестала работать автоматическая установка условия приема при выборе препарата.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. Исправлена ошибка, при которой не нажимались кнопки выполнения и отмены для врачебных назначений лабораторных и инструментальных исследований, которые добавляются при параметре 322050=1.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. В фильтре "Тип блока" добавлены недостающие типы блоков – Манипуляции. Назначения по настройке, Операции, Расходные материалы, Информационный блок.

### Диагностические АРМЫ

# Исправлено обновление услуги при сохранении диагностического исследования. Ранее при сохранении исследования не обновлялись исполнители на услугах при параметре 301132=2.

**АРМ «Лист ожидания»**

# Исправлена ошибка, в результате которой при нажатии кнопки "Принять", выборе пациента и переходе на следующую вкладку не передавался идентификатор пациента.

**АРМ «Аптека»**

# Раздел "Заявки". Окно "Партии товара" по кнопке "Отпустить". Исправлена работа параметра 402213, ранее он работал некорректно в данном режиме.