# ИЗМЕНЕНИЯ в МИС за СЕНТЯБРЬ 2026 г.

## 1. РАЗРАБОТКИ И УЛУЧШЕНИЯ

### Инсталлер МИС

# Доработана деактивация служебных выборок:
– Если выборка неактивна в БД, но активна в инсталлере – она не активируется.
– Если выборка активна в БД, но неактивна в инсталлере – она деактивируется.

### Сервисы

# Сервис ИЭМК:
– В выборку (is_iemk_4_all_form) "Список всех протоколов и документов" добавлена колонка "Должность подписавшего".
– Выполнена доработка сервиса для отправки случаев с летальным исходом.
# Сервис Продокторов. Добавлена обработка комментария к записи в методе прямой записи на врача.
# Разработан сервис для интеграции с оборудованием Treaton.

### СЭМДы

# СЭМД "Протокол осмотра мультидисциплинарной реабилитационной команды (CDA) (ред. 1)" изменен в соответствии с требованиями, убрана обязательность наличия 6-ти исполнителей.
# Доработан функционал сборки СЭМД при работе со случаями лечения по упрощенному варианту (при параметре 205=2) в JAVA-АРМе " Врач поликлиники".
# В параметр 100125 "Протоколы. Подписание документов при наличии ошибок валидации" добавлено значение 6 – "Подписывать только документы без ошибок схематрона и без внутренних ошибок (при наличии CDA-Validator)".

### JAVA-АРМы

# Печать. Реализован вывод информации при возникновении ошибки выполнения запроса печатной формы. Ранее в этом случае продолжалось формирование печатной формы.

### АРМ «Контент»

# Выборки/Отчеты -> Параметры. В карточку параметра добавлен чекбокс "Не запоминать значение" для реализации возможности при открытии выборки/отчета не подставлять значения, сохраненные при предыдущем выполнении.
# Выборки/Отчеты. Добавлена возможность прикреплять неслужебный шаблон к служебной выборке/отчету.
# Выборки -> Выгрузить для Git. Добавлен вывод сообщения и ошибки в трейс при наличии ошибок в проверочном запросе.
# Отчеты -> Параметры -> Карточка параметра запроса -> Поле "Внешний справочник". Для служебных отчетов реализовано отображение только служебных справочников.
# Настройка ЭМД. Добавлено отображение примеров документов с портала ЕГИСЗ на каждый тип ЭМД, заведенный в МИС. Просмотр доступен в формате XML и HTML.
# Настройки -> Библиотека иконок. В карточке иконки обновлена информация о требованиях к иконкам:
– Для иконки в формате bmp добавлен текст "Глубина цвета до 24 бит";
– Добавлена информация в справке по кнопке "?".
# История -> Листы назначений. Добавлена настройка нового типа листа "Карта профилей" для заполнения профиля гемодиализа. В настройки строк добавлены следующие типы: "Уведомления", "Диализ. Графический профиль", "Назначение профиля диализа".

### АРМ «Экономист»

# Договоры. В панели вкладок с характеристиками договора добавлена вкладка "Контракты" для ведения контрактов на оказание услуг. Доступ к вкладке "Контракты" настраивается при помощи запрета 1400048. Основные особенности режима:
– возможность указать цену конкретной услуги в контракте с точностью до 11 знаков;
– возможность заводить названия услуг, отличные от внутреннего прейскуранта.
# Услуги -> Объединение услуг. Переработано окно объединения услуг. Добавлена возможность просмотра связей услуги.
# Справочники -> Плановые показатели:
– Добавлено ограничение ввода в ячейках таблицы до 2-х знаков после запятой.
– Добавлен режим "Распределить "За год" по месяцам".

### АРМ «Процедурный кабинет»

# Окно авторизации. Добавлена кнопка "глаз" для отображения введенного пароля.
# Настройки -> Печать этикеток. Реализована возможность:
– задать количество копий, либо использовать количество копий по умолчанию, заданное в АРМе "Печать этикеток";
– переопределить формат файла, отправляемого на печать, либо использовать формат по умолчанию.

# Поиск пациента:
– Добавлены горячие клавиши Ctrl+D для перехода в поле "Пациент" с очисткой заполненного значения. Описание клавиш добавлено в меню "Помощь".
– Поле "Заказчик" -> Диалог выбора заказчиков. В выпадающем списке структур добавлен пункт "Внешние заказчики".
# Список заказов пациента. Изменен принцип отображения материалов при использовании фильтра "Отправленные". Теперь "Отправленными" считаются только те материалы, которые успел забрать интеграционный сервис внутренней или внешней лаборатории. Ранее статус "Отправленные" высчитывался по косвенному признаку, который не всегда был верным, а также не было возможности расчета статуса конкретного материала, и расчет велся в целом по заказу.
# Отправка посылок. Реализован вывод сообщения для пользователя при наличии ошибок отправки.

**АРМ «Финансы»**

# Счета плательщиков -> Печать. Реализован вывод сообщения для пользователя в случае ошибок при выполнении запроса печатной формы. Ранее выводилось сообщение, что не найден макрос.

**СИ-АРМы**

# Карточка пациента -> Вкладка "Шифры и полисы" -> Вкладка "Документы". Добавлена обработка параметра 104003 "Карточка пациента. Маски ввода для серии и номера документа". Ранее параметр действовал только на вкладке "Личные данные".
# Карточка пациента/Карточка исследования/ЭИБ/ЭМК - > Вкладка "Файлы". Создан запрет на редактирование на вкладке "Файлы" (1006014).
# Карточка пациента -> Вкладка "Протоколы". Для протоколов, заполненных на пациента, убрана обработка параметра 301035 "Период (в минутах), в течение которого разрешается изменять/удалять протоколы".
# Протоколы. Реализована возможность выбора значений из внешнего справочника древовидной структуры.
# Протоколы со схемами (сферопериметрия). Реализована функция вывода изображения специализированной формы протокола в HTML-просмотре истории болезни. Элементы "Периферические границы" и "Границы выпадения" отображаются на единой диаграмме.
# Протоколы -> Сохранить как шаблон. При сохранении личного шаблона реализовано отображение общих групп.
# Добавлен параметр 504626 "ЭИБ. Стат.талон. Проверять заполнение талона при выходе из ЭИБ". Исключена возможность внесения неполных данных при копировании полей из предыдущего посещения.
# Направление на лаб. исследование. Реализовано заполнение поля "Диагноз" – диагнозом с посещения или госпитализации.

**Касса и платежи**

# Изменена работа с банковским терминалом посредством интеграции INPAS. Теперь при возврате платежа, оплаченного через СБП, не требуется вводить вручную ID транзакции.

**АРМ «Врач поликлиники»**

# Завершена разработка режима "Вакцинация" для работы с направлениями на вакцинацию и ведения дополнительных сведений о вакцинации. Режим доступен в ЭМК -> вкладка "Вакцинация" (в левом вертикальном меню). Вся информация синхронизирована между АРМами "Вакцинация" и "Врач поликлиники". Доступ к режиму настраивается параметром 505113. Режим включает в себя вкладки, аналогичные вкладкам АРМа "Вакцинация", а именно:
1) Вакцинация – вкладка позволяет просматривать информацию из карточки вакцинации пациента, работать с этапами вакцинации (удалять этапы, добавлять новые), а также заполнять протоколы для услуг вакцинации. Доступ к кнопкам ИП регулируется правом 509002.
2) Допуск – вкладка позволяет врачу оформить допуск к вакцинации по определенным инфекциям. Доступ к кнопкам ИП регулируется правом 1509001.
3) Отводы – вкладка позволяет врачу оформить отвод от вакцинации от всех или определенных инфекций. Доступ к кнопкам ИП регулируется правом 1509002.
4) Отказы – вкладка позволяет врачу занести отказ пациента от вакцинации и указать список инфекций, по которым произошел отказ. Доступ к кнопкам ИП регулируется правом 1509004.
5) Перенесенные заболевания – вкладка позволяет занести информацию о заболеваниях, ранее перенесенных пациентом. Доступ к кнопкам ИП регулируется правом 1509003.
# ЭМК -> Диагностика. Убрано ограничение на добавление диагностических услуг после выгрузки талона.

**Диагностические АРМы**

# Карточка исследования/Карточка вида исследования. Добавлен параметр 301199 для настройки количества знаков после точки в поле "Доза".

**ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ**

# Реализована возможность изменять лабораторные и диагностические шаблоны – добавлять назначения в шаблон и удалять выбранные позиции из шаблона.

# Окно "Новое назначение". Открытие справочника по препарату перенесено с двойного клика в контекстное меню – пункт "Справочник".

**АРМ «Приемное отделение»**

# Раздел "Очередь на госпитализацию". Обработан параметр 15035 "Использовать атрибуты для выбора отделений выбытия/профильного отделения". Параметр ограничивает список записей в листе ожидания при выбранном фильтре по приемным отделениям.

**АРМ «Аптека»**

# Раздел "ГИС МТ". Добавлена поддержка новых групп товаров – легкая промышленность и упакованная вода.

**АРМ «Мобильный врач» (android)**

# Запись/перезапись на прием:

– Упорядочен вызов режимов записи/перезаписи. Теперь из режимов боковой панели "Запись на прием" и "Поиск ЭМК" доступна запись на прием. Из списка вызовов (выдвигаемая панель действий) и из карточки конкретного вызова доступна только перезапись.

– Название вызываемого режима – "Запись на прием" / "Перезапись на прием" вынесено в заголовок окна (для удобства пользователя).

– В окне выбора номерка (окно с календарем) изменено название кнопки "Выбрать другого врача" -> "Вернуться к выбору типа записи" / "Вернуться к выбору типа перезаписи".

– В окне "Выберите врача" добавлено отображение отделения врача (ранее выводились только ФИО).

# Актуализировано действие и описание всех параметров приложения.

## 2. ИСПРАВЛЕНИЯ

**АРМ «Контент»**

# Формы. Исправлена ошибка, возникавшая при добавлении связки в ячейке таблицы.

**АРМ «Расписание»**

# Расписание дня -> Автономерки. Исправлен подсчёт минут/секунд в дне для корректного расчета количества автономерков по заданному интервалу приема.

**АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)**

# Амбулаторный прием -> Панель назначений пациента -> Вкладка "Услуги". Исправлена ошибка в процедуре проверки при добавлении услуги. Теперь в процедуру передается количество услуг "1", проверка работает корректно.

**АРМ «Оперблок»**

# Раздел "План операций". Исправлена ошибка создания операции из плановой. Добавлена проверка дат перед сохранением операции.

**СИ-АРМы**

# Раздел "Запись" ("Ведомость врача"). Исправлен графический артефакт в поле "Возраст".
# Паспорт участка/ЭМД/Выборки/Отчеты -> Диалог множественного выбора из внешнего справочника. Исправлена ошибка, из-за которой не отображались названия колонок в списках.
# Направления на лаб исследования -> Добавить по образцу. Убрано копирование IDS из исходного заказа.
# Карточка пациента -> Проверка на заполненность серии/номера ДУЛ. Исправлена ошибка обработки параметров 917 и 918, и маски заполнения документа.
# Карточка пациента -> Вкладка "Файлы". Исправлена ошибка, из-за которой некорректно работало подписание ЭЦП, файл подписи не проходил проверку КриптоПро. Теперь подпись валидна уже при первом подписании.
# Карточка пациента -> Поле "Тип документа". Исправлена ошибка фильтрации в списке типов документа. Ранее в окне "Выбор из списка" фокус не устанавливался автоматически на ту же запись, которая была выбрана ранее для данного пациента.
# Услуги пациента. Исправлена ошибка отображения количества услуг при установленном фильтре по колонкам списка услуг.
# Медосмотры пациента -> Карточка медосмотра -> Панель "Услуги". Восстановлена возможность очистки поля "Оказана ранее".
# HTML-просмотр ИБ. Исправлен вывод значений результатов групповых лаб. заказов. Даты заказов приведены к одному типу данных.
# Протоколы:
– Исправлена некорректная отработка зависимостей для отображения протокольных полей.
– Исправлена проблема, в результате которой АРМ закрывался при попытке выбрать значение из справочника.
– Исправлено некорректное сохранение данных в протоколе с двумя табличными полями.
# Печать:
– Исправлена ошибка, при которой в печатной форме не подставлялись значения параметров, если они были прописаны

в нижнем регистре.

– Исправлена ошибка, которая возникала, если в запросе печатной формы присутствовал многострочный комментарий.

**Касса и платежи**

# Общие настройки -> POS-терминал -> Тип интеграции. Скорректирована сортировка выпадающего списка банковских терминалов. Терминал, работающий на новой библиотеке Arcus, перемещен в конце списка.

# Гашение (возврат) аванса нал+карта. Добавлена корректная разбивка на наличную часть и банковскую карту. Ранее сумма наличной оплаты не сохранялась, весь возврат шел на карту.

**АРМ «Врач поликлиники»**

# ЭМК -> Вкладка "Планируемые услуги". Исправлена ошибка, которая возникала при добавлении планируемой услуги "По врачу".

**Диагностические АРМы**

# Исправлена ошибка, в результате которой при создании нового исследования открывался выбор аппарата, хотя вид исследования еще не был выбран.

**ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ**

# Исправлена ошибка, которая возникала при копировании назначений за день.

# Блок лабораторных исследований. Исправлена проблема, при которой медицинская сестра не могла распечатать направление.

# Постовая сестра -> Листы назначений. Исправлена проблема в ОС Linux, в результате которой АРМ зависал после изменения фильтров, например, после изменения типа блока.

**АРМ «Приемное отделение»**

# Исправлена ошибка, из-за которой было возможно принять неизвестного пациента без выбора приемного отделения.

**АРМ «Аптека»**

# Разделы "Тендер", "Заявки на поставку" -> Панель "Номенклатура". Исправлено отображение разделителя разрядности в колонках с числовыми полями. Ранее разделитель разрядности не отображался.