Компоненты	Описание для ReleaseNote	OTRS Ticket#
	Доработан алгоритм апробации (при обработке результатов за прошлые даты, сравнение с последним состоянием иммунологии происходит только в том случае, если дата обрабатываемого результата больше или равна дате последней записи в иммунологии).	
	Добавлена кнопка Hemosafe в подбор продукции.	
	Разработана функция определения донора, являющегося потенциально почетным.	
	Реализована возможность индивидуального подбора продукции с учетом антигенов эритроцитов и результатов исследования HLA.	
	Добавлена возможность редактировать в администрировании интервалы донаций.	
	Произведена оптимизация по картотеке при создании донора.	
	Добавлена кнопка HemoSafe в краткую карту продукта.	
	ФИАС вынесен в отдельную БД.	
	Доработано направление донора на донацию (проводится проверка на то, что он является потенциально почетным донором. Если это так, выдается информационное сообщение об этом).	1211976
	Реализовано заполнение соответствия анализов и подразделений в которых они проводятся, если для подразделения ранее не было сопоставлено ни одного анализа.	
	Добавлено поле для ввода количества донаций, отображаемых странице донаций карты донора, на страницу с параметрами пользователя.	
	Реализована возможность добавления новой истории болезни реципиента к карте реципиента и отслеживания выдачи продукции для реципиента по конкретной истории болезни на экранной форме «Добавление реципиента».	
	1) Реализована доработка пересчета срока временного отвода, если в справочнике период временного отвода ранее был равен нулю 2) Реализована доработка установки брака на продукты донора по отводу, если в справочнике отводов было изменен параметр "брак по отводу" с пустого значения	
	Реализована возможность добавления новой истории болезни реципиента к карте реципиента и отслеживания выдачи продукции для реципиента по конкретной истории болезни на экранной форме «Добавление реципиента».	
	Реализовано заполнение соответствия анализов и подразделений в которых они проводятся, если для подразделения ранее не было сопоставлено ни одного анализа.	
	1) Реализована доработка пересчета срока временного отвода, если в справочнике период временного отвода ранее был равен нулю 2) Реализована доработка установки брака на продукты донора по отводу, если в справочнике отводов было изменен параметр "брак по отводу" с пустого значения	
	Доработаны данные по остаткам (в процедуре подсчета остатков исключен подсчет продуктов суперкласса "пробирки и спутники").	1221220
	Доработан обмен с ЕДЦ (ране данные по результатам анализов MCV и MCHC не передавались).	
	Разработана страница для просмотра и обработки посылок из КВД в модуле Управление.	
	Доработана кнопка "Выход из аккаунта" (после нажатия на "Выйти из аккаунта" выводится окно с подтверждением и текстом: "Вы действительно хотите покинуть систему?").	
	Реализовано оповещение пользователей о необходимости смены пароля.	
	Разработана новая форма "Журнал приема данных с выезда", на которой есть возможность просмотра всей информации из лога приема данных с выезда.	
	Добавлен признак "не использовать в карантинизации" в справочник Анализ - Брак -Отвод (ранее информация была только в БД).	
	Доработан новый обмен в части обмена параметрами донации объем консерванта и объем консервированной крови.	
	Реализована новая форма "Журнал карантинизации продукции".	
	Произведен перенос хранения фотографий в отдельную базу.	
	Реализована возможность добавления новой истории болезни реципиента к карте реципиента и отслеживания выдачи продукции для реципиента по конкретной истории болезни на экранной форме «Добавление реципиента».	

	Разработана встроенная система подсказок, которая позволит пользователю на всех страницах системы получить текстовую инструкцию по работе с АИСТ.	
	Добавлено поле для ввода количества донаций, отображаемых на одной странице карты донора, на страницу с параметрами пользователя .	
	Разработана утилита передачи данных на HemoSafe XML файла.	
	Подготовлен скрипт по объемам консервантов в продукции.	1230185
	Произведено удаление остатков по пробиркам из БД	
	Реализовано заполнение соответствия анализов и подразделений в которых они проводятся, если для подразделения ранее не было сопоставлено ни одного анализа.	
	Добавлены проверки, связанные с открытием договора на редактирование при наличии накладных.	
КВД	Доработан Журнал посылок из КВД (добавлено мануальное регулирование ширины колонок грида).	
Patch	Разработан патч по удалению некорректного фенотипа из карты донора.	1231376
Patch	Разработан патч для добавления на объект нового типа продукта (Лейкотромбослой пулированный)	1230674
Справочники	Доработан справочник подразделений (появилась возможность настраивать типы анализов, которые проводятся в подразделении с типом гематология-1).	
Справочники	Добавлен в справочник браков брак a-HBcore сомнительный, брак a-HBcore переименован в a-HBcore положительный.	1216035
Справочники	Добавлено новое поле Тип договора В договор. В зависимости от выбора, это значение отображается в отчете ТОРГ-12.	1225758
Справочники	Добавлен новый признак "Компонент крови" на экранной форме Справочник типов продуктов и экранной форме Страница редактирования параметров продукта («Основная информация по продукту»).	
Справочники	Добавлена возможность фильтра таблицы с учреждениями по региону в Справочник учреждений .	1226325
Справочники	Добавлено поле для указания кол-ва контейнеров в таре в справочник типов тары.	
Справочники	Доработан справочник сотрудников (добавлена дополнительная проверка наличия в БД сотрудника с указанным ФИО).	1205874
Справочники	Реализован справочник оснований выдачи накладных.	
Справочники	Исправлена ошибка списка при поиске по полю тип анализа в Справочнике типов анализов.	1230601
КВД	Исправлено неверное отображение значений периода в фильтре Журнала посылок из КВД.	

	Сделана дополнительная проверка на текущий статус посещения донора на странице осмотра донора при нажатии на кнопку ГОДЕН (потребовалась из-за некорректной работы пользователей на объектах).	1223375, 1223226
	Реализована возможность на экранной форме «Титул» карты донора указывать документ, на основании которого получена информация о том, что донор не проживает по адресу, а также прикладывать его скан-копию.	
	Реализована возможность работы с электронной очередью на экранной форме «Гематологическая лаборатория».	
	Доработана Карта донора (донации) (ограничен ввод назначенной дозы целыми числами).	
	Реализовано уведомление регистратора при достижении донором статуса «Почетный донор» на экранной форме Титул карты донора и Карточка донора.	
	Доработан попап перед отчетом Журнал регистрации возвратов (теперь по умолчанию стоит подразделение с типом экспедиция).	
	Изменены правила составления списка организаций при добавлении базовых донаций (ранее - все актуальные; сейчас - все с типами ФИЦ-ЕДЦ-СПК-ОПК-филиал)	
	Изменена форма добавления осложнения.	1223155
	Добавлен вывод даты рождения в окне просмотра проживающих по эпидконтролируемому адресу.	
	Переименован пункт меню Донор/ЕДЦ "Обработка двойников", теперь называется "Поиск двойников". Добавлена страница "Обработка данных из КВД и др."	

	На следующих страницах добавлена возможность по нажатию Enter на строке с донором сразу открывать следующую страницу: Прием доноров (гем1) -> Ввод данных по гем1; Прием доноров (осмотры) -> Ввод данных осмотра; Прием доноров (Операционная) -> Регистрация донации/Обследования; Кассовый журнал -> Ввод оплаты.	
	Разработана функция передачи в DonorSapiens информации о донации донора и результатах его анализов.	
	Добавлена настройка в бегунок, при которой в качестве последней донации не отображается обследование.	1227962
	Реализована возможность проверять по ФИЦ всех направленных доноров по стационару/выезду	
	Добавлена возможность отправки донору уникального кода для портала "Я донор".	
	Реализована возможность сохранять неполные адреса (отсутствует улица, дополнительная территория, улица дополнительной территории, дом, корпус, строение) в формате ФИАС.	1221955
	Добавлена в новый обмен возможность обмена комментариями к отводу (в старом обмене этой возможности нет).	1220864, 1220862
	Реализована возможность изменения типа донации в карте донора, только по кнопке изменения типа донации.	1229284
	По умолчанию устанавливается кол-во отображаемых донаций в карте донора (Донации): 5 донаций.	
	Добавлена роль на просмотр заболеваний донора.	
	Реализованы доработки на странице объединения карт : 1) Подсвечиваются ЭК адреса 2) Добавлена дата последней выдачи продукции донора в медсеть 3) Добавлена кнопка "Продукты", по нажатию которой можно посмотреть все продукты донора, которые находятся на балансе станции 4) Добавлена возможность указания комментария в карте донора 5) Добавлена возможность просмотра и печати отчета "Компоненты донора".	
	Доработан бегунок (в строке Последняя донация не учитывается удаленная донация (ранее учитывалась)).	1230667
	Добавлено разрешение (роль) 75 для редактирования Титула Карты донора.	
	Добавлена новая роль Редактирование гем. анализов	
	Добавлена новая роль Редактирование осмотров.	
	Добавлена новая роль Редактирование донаций.	
	Доработана возможность разделения ранее объединённых карт только при наличии разрешения работы в модуле ЕДЦ.	1217714
	Доработана Карта донора (кнопка Сохранить (изменения по адресам в карте донора) блокируется после первого нажатия до момента сохранения изменений в БД).	1231195
	Добавлено в Карту донора предупреждение об удалении адреса регистрации.	
	Доработана кнопка Удалить донацию (кнопка всегда видна и доступна; донация принадлежит текущей организации - если условие не выполняется выводится сообщение типа ошибка "Донация принадлежит другой организации").	
	Добавлен Тултип к кнопке, по которой можно настраивать количество строк таблицы в карте донора (донации).	1223501
	Доработано изменение персональных данных в Карте донора (если тип документа - пустое поле, то поля серия и номер документа очищаются и блокируется для ввода до момента выбора типа документа).	
	Добавлена возможность регистрации ЛТС на странице регистрации компонентов афереза.	1232251
Скрипт	Разработан скрипт, который добавляет разрешения пользователям при обновлении версии. Всем у кого был доступ к титулу, добавлено разрешение редактирования титула (разрешение вынесено отдельно).	
Консультация	Произведена консультация объекта по правилам работы ролей при снятии отводов.	1231585
Консультация	Объекту дана консультация по отчету Список лиц, занесенных в картотеку ЕДЦ.	1225970
Консультация	Проведена консультация объекта по правилам заполнения группы и подгруппы у продуктов.	1230072
Отчеты	Произведены небольшие доработки журнала прихода ТМЦ и журнала регистрации бригад	1229241

Отчеты	Добавлены проверки актуальности накладной (т.к. пользователи часто работают некорректно сразу на 2ух вкладках с одной накладной, потребовалась такая доработка).	1220315, 1220501, 1224014, 1223914, 1225260
Отчеты	Добавлен новый отчет Сводка о данных внешних источников.	1211283
Отчеты	Добавлена возможность указывать тест-системы, в которых проводились исследования, в отчете Справка донору.	1229869
Отчеты	Доработаны отчеты по реципиентам (в связи с изменением логики работы: теперь 1 реципиент м. иметь несколько историй болезни)	
Отчеты	Доработаны формы добавления, редактирования, выбора реципиента (модули Донор, Выезд, Экспедиция, Лаборатория)	
Отчеты	Добавлена возможность корректного переноса слов в должности сотрудника в краткой накладной.	1230774
Отчеты	Добавлено повторение заголовков на каждой странице в Отчет по донорам фенотип и келл.	
Отчеты	Доработан Список принятых первичных доноров (добавлено отображение ауто обследования и информация по умершим).	
Отчеты	Добавлена возможность печати кассовой ведомости со страницы Кассовый журнал.	
Отчеты	Добавлен Реестр реципиентов (меню Журналы)	1226450
Отчеты	Доработан отчет 420/у-П (объем крови выводится в том числе по донациям сделанным на других станциях, если кровь принималась на фракционирование).	1230808
Отчеты	Доработан отчет Список лиц, у которых был снят абсолютный отвод (добавлена информация по умершим; не проверяется актуальность отвода в справочнике отводов, Т.е. если у донора есть снятый отвод и этот отвод в справочнике отводов отмечен как не актуальный, донор все равно попадет в отчет).	
Отчеты	Доработан Журнал донаций и лабораторных исследований (доработана колонка статус).	1222844
Отчеты	Реализован расширенный поиск по всем полям таблицы Журнала предварительной записи.	
Отчеты	Реализован расширенный поиск по всем полям таблицы журнала "Почетные доноры".	
Отчеты	Оптимизированы (по времени загрузки) страницы Список направленных в стационаре и в выезде).	
Отчеты	Добавлена строка с текстом, кто и когда распечатывал отчет, в отчет Экстренное извещение.	1231182
Отчеты	Доработан отчет 418/у-П3 (реализован вывод " - " вместо "нет" в случае, если по исследованию нет результатов).	
Отчеты	Реализована возможность расширенного поиска по всем полям таблицы Журнала врачебных осмотров.	
Отчеты	Реализована возможность расширенного поиска по всем полям таблицы Журнала публикаций изосерологической лаборатории.	
Отчеты	Реализована возможность расширенного поиска по всем полям таблицы Журнала донаций и лабораторных исследований крови.	
Отчеты	Разработан отчет "Журнал регистрации реакций и осложнений у донора "	1223155
Отчеты	Доработан Сводный отчет отделения комплектования донорских кадров (ранее возвращенные доноры учитывались под таблицей, теперь сверху).	
Отчеты	Доработан отчет Список абсолютно отведенных доноров (добавлены по настройке колонки Отвод - дата установки отвода).	1224721
Отчеты	Доработан отчет 410/у "Дневник учета доноров" (добавлена возможность выбора конкретного источника).	1227954
Отчеты	Сделан перенос последней строки перед подписями (строка ИТОГО) на след. Страницу в отчете 443/у-П в случае, если на последнюю страницу попадают только подписи. Дополнительно - для каждой строки с группировкой добавлено отображение контейнеров.	1226770, 1227966, 1230774
Отчеты	Доработан отчет Журнал операционной (добавлена возможность выбора нескольких подразделений перед отчетом и группировка в отчете по каждому выбранному подразделению).	1225061
Отчеты	Добавлена в отчет подразделений «Протокол исследований» возможность выбора исследований отдельной лаборатории.	1224340
Отчеты	Добавлена возможность включить вывод единиц измерения в шапку отчета при построении отчета по компонентам (420/у-П2).	1227022
Отчеты	Доработан отчет Список лиц с положительной реакцией на инфекции (в отчет выводятся все адреса, присутствующие в карте донора вне зависимости от наличия признака не проживает).	1224768
Отчеты	Доработан Журнал учета ТМЦ (добавлено масштабирование колонок).	

Отчеты	Разработан отчет-листовка, распечатываемая для донора при присвоении донации уникального кода.	
Отчеты	Изменены правила выборки отчета 410/у-ПЗ и расширены возможности выбора источников для отображения их в отчете.	
Отчеты	Добавлен вывод должности подписанта в отчет Справка донору об освобождении от работы.	1230082
	Исправлена Карта донора (ранее при сохранении отредактированных данных не появлялось сообщение об ошибке, если обязательные поля пустые).	
	Исправлена ошибка дублирования браков на продукте при возврате.	1230402
	Исправлена ошибка навигации стрелками на страницах карты донора.	1219471
	Исправлена ошибка запроса по кнопке Апробация в Продукции всех подразделений.	
	Исправлена ошибка сохранения консерванта (при его изменении) на форме регистрации крови.	1229668
	Исправлена ошибка удаления тар донации (ранее нельзя было удалить тару при наличии зарегистрированной по донации пробирки).	1232998
	Исправлена ошибка сохранения параметров почетного донора	1232960
	Исправлена ошибка, при которой объем консерванта при регистрации крови и выбранном параметре "вручную", в случае, если донация не зарегистрирована (выездные донации) всегда записывался из справочника. В указаном случае консервант сохраняется с формы.	1232728
	Исправлена ошибка назначения и снятия проверки альбумина при изменении типа донации в операционной.	1232679
	Исправлена аналитика по донациям (на форму не попадают донации с осложнениями не учитывающими донацию; добавлен на панель фильтрации флаг "Только свои" - при включенном флаге в гриде отображаются донации, выполненные в текущей ОПК; добавлены в грид и в отчет две колонки после даты донации: "Регион донации" и "Место донации").	1226181
	Исправлена регистрация крови (если дата донации не равна дате создания донации, то при расчете использовать дату донации (время при этом будет = 00:00).	
	Исправлена карта донора (визуальные правки фотографии и осложнений).	
	Исправлен Осмотр врача (добавлена проверка назначений на уникальность).	
	Исправлена ошибка сохранения фильтра на странице Подбор доноров после возвращения на эту страницу из карты донора.	1228919, 1229522
	Исправлена ошибка объединения карт, если у донора было 2 направления в один день.	1228689
	Исправлено регистрация донации (ранее при автоматическом приравнивании объёма консерванта к объёму тары нельзя было сохранить донацию).	
	Исправлена ошибка, при которой в случае, если для пользователя отсутствовала информация о сотруднике (ФИО) не выводился его логин в журнале объединения карт. При отсутствии ФИО в журнале выводится логин пользователя.	1230259, 1230250
	Исправлена ошибка сохранения консерванта (при его изменении) на форме регистрации крови.	1229668
	Исправлена аналитика по донациям (на форму не попадают донации с осложнениями не учитывающими донацию; добавлен на панель фильрации флаг "Только свои" - при включенном флаге в гриде отображаются донации, выполненные в текущей ОПК; добавлены в грид и в отчет две колонки после даты донации: "Регион донации" и "Место донации").	1226181
	Исправлена ошибка повторного появления вопроса о сохранении данных.	1231306
	Исправлен расчет для отображения дат (Не ранее и Дата следующей донации) на странице Осмотр (врача).	
Отчеты	Исправлен отчет Бегунок (ранее нельзя было напечатать отчет за дату регистрации донора).	1232366
Отчеты	Исправлена ошибка, возникавшая при редактировании продукта в накладной регистрации компонентов после фракционирования.	1221919
Отчеты	Исправлен Журнал производства (кнопка Этикетка заблокирована, когда карточка находится в режиме редактирования).	
Отчеты	Исправлено отображение значения NONE (не выявлено) для GrA и GrB в отчетах Журнал публикаций иммуногематологической лаборатории и Направление на исследования	1229299

Отчеты	Исправлена накладная прихода (теперь объем консерванта может быть равен 0).	
Отчеты	Исправлена ошибка, при которой отчет Компоненты донора зависел от дат при выбранном флаге по всем донациям.	
Отчеты	Исправлен отчет 410/у (Дневник учета доноров) (ранее некорректно учитывались доноры в колонке Первичные (не учитывались базовые донации).	1229773
Отчеты	Исправлен отчет Протокол исследований (ранее период печатался дважды).	
	Доработана смена группы крови у донора при регистрации донации на выезде.	
	Доработана настройка выезда (теперь нельзя удалить "последнюю" тару выбранного типа донорства при настройке выезда).	1230942
	Реализована возможность указывать сотрудников, которые проводили врачебный осмотр и гем1 на экранной форме «Регистрация донации (выезд)», а также в карте донора на соответствующих страницах.	
Отчеты	Добавлена колонка Статус (донора) на страницу Список направленных в модуле Выезд	
	Исправлена ошибка добавления тар на выезде (ранее возможность добавления тар была невозможна).	1230942
	Исправлено сохранение места выезда (БЛ) по условию, если уже есть за дату донации выезд с указанным местом выезда, то не создается новый, в донации указывать существующий, если таких выездов несколько выбирается с наименьшим идентификатором.	1228688
	Исправлен поиск по адресу в картотеке выезда (ранее поиск происходил не по полному соответствию).	
	Исправлена регистрация донации (ранее автоматически ставился тип донации обследование).	
	Исправлено добавление, просмотр и редактирование комментариев (в просмотре комментариев добавлены поля "Дата редактирования" и "Автор изменения"; в отображение комментариев с флагом "постоянный" при нажатии различных кнопок "годен", "направлен" добавлена дата перед комментарием).	
Отчеты	Исправлен отчет 443/у-П "Накладная подробная" (при регистрации пробирок, если хотя бы один из двух параметров указан в ProductInfo, то отображается информация из этой таблицы, если в обоих полях пусто, то отображается информация из карты донора).	
	Доработан подбор продукции (в поле Изготовитель отображаются только актуальные учреждения с типом СПК).	
	Добавлена настройка, какой текст отображать для ПДФ на этикетке, стандартный (Антиген p24 ВИЧ-1, антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, антитела к вирусу гепатита С, и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют) или установленный по умолчанию в системе.	1227842, 1226030
	Доработана печать этикеток (При печати этикеток из накладной, в которой только неапробированные продукты, печатается текст "Нет апробированных продуктов"; печатается реальный штрихкод; этикетки выводятся в порядке слева-> направо, сверху- > вниз).	1230164
	Доработано Окно Браки по продукту (добавлена колонка Анализ. Если брак установлен по анализу, то в колонке будет отображена иконка с описанием анализа). Доработано Окно Браки по донору (добавлены колонки Анализ, Снял и Где снят).	
	Доработан вывод последнего напечатанного ранее номера марки на странице печати марок, значение отображается после заполнения информации об организации и годе.	1226878
	Изменены правила поиска продукта по штрихкоду в журнале продукции: при вводе в строке быстрого поиска полного ШК поиск проводится сразу по всей БД (без предварительного вопроса о расширении поиска).	1224017
	Дополнены правила поиска по № накладной в журнале накладных (Если накладная не найдена, предупреждающий вопрос о расширении границ поиска (по датам)).	1224017
	Реализована возможность просмотра пробирок в продукции всех подразделений, при установке соответствующего флага.	1228116
	Реализована сортировка по колонке "Брак" на странице Подбор продукции.	1229345

	Доработан фильтр по номеру донора в подборе продукции (теперь находятся продукты, в которые вошли продукты донора при пулировании).	
	Добавлена в подбор продукции возможность выбора продуктов только с примечаниями или без примечаний.	1227949
	Доработана форма накладной прихода (кнопка Загрузить из файла блокируется после первого нажатия (иначе можно было несколько накладных в одну накладную добавить)).	1231094
Консультация	Произведена консультация объекта по правилам формирования остатков в отчетах.	1227879
Консультация	Проведена консультация по правилам установки даты карантинизации на продукт.	1231130
Консультация	Произведена консультация объекта по правилам формирования остатков в сводном отчете подразделения.	1229661
Отчеты	Реализована новая структура остатков в отчетах Сводный отчет подразделения и Ведомость (423/у-П) (если нет данных об остатках, выводятся пустые поля).	
Отчеты	Добавлена строка в подписи "Принял" (только текст) в отчеты Направление в БАК/ОКК.	1227972
Отчеты	Внесены изменения в накладные и акты на списание-уничтожение брака (если на продукте установлено несколько одинаковых браков, то отображается только один).	1228708, 1231362
Отчеты	Оптимизирован журнал инвентаризации (сокращено время построения).	1228900
Отчеты	Доработаны отчеты по инвентаризации (добавлена группировка по размещению, добавлено отображение кол-во контейнеров в группе).	1222994
Отчеты	Доработан сводный отчет подразделения (ранее некорректно отображались браки при наличии у них приоритетов).	1230947, 1230915
Отчеты	Доработан отчет Расход продукции (сводный) (в заголовках при группировке по типу выводятся краткие наименования компонентов крови из справочника (типа продукта) и текст "шт/мл", если они совпадают, особенно, для случая, когда отчет выводится с группировкой по типу).	
Отчеты	Добавлена возможность отображения фенотипа продукта (если перед отчетом установлен соответствующий флаг) в отчеты Журналы регистрации производств.	1225320
Отчеты	Доработано отображения колонок, которые не умещаются на одну страницу отчета в Сводном отчете подразделения.	1226250
Отчеты	Проведена оптимизация журнала накладных прихода.	1231481
Отчеты	Изменены правила выборки отчета Направление в БАК-ОКК и расширены возможности выбора источников для отображения их в отчете (ранее отчет формировался по отправителю, сейчас - по источникам донации).	1227956
Отчеты	Доработаны отчеты Направление в БАК/ОКК: если отчет измеряется в дозах (в справочнике типов продукции), в отчете отображаются и мл и дозы.	1230343
	Исправлена ошибка доступа к полям карантинизации на этикетке (возникала при наличии у продукта признака На препараты).	1228202
	Исправлен подбор продукции (ранее пропадали координаты размещения при добавлении уничтожения брака).	
	Исправлена ошибка отображения врача на печатной этикетке	1228871
	Исправлен Журнал продукции (ранее ластик не исчезал и не сбрасывал фильтры столбцов).	
	Исправлена ошибка при печати объема анртикоагулянта на этикетках продуктов полученные из крови, если ранее в системе не было данных об исходном компоненте типа кровь	1232676
	Исправлена ошибка , при которой не печатался акт, если у продукта не было брака, а он был отправлен на подразделение с типом утилизация).	
Отчеты	Исправлен отчет 403/у "Данные для журнала регистрации мероприятий" (теперь штрихкод умещается на одной странице).	
	Реализована возможность добавление специафикации по договору, если ранее уже была произведена выдача	1217748
Отчеты	Разработана функция переноса слов по слогам в отчетах.	1230774
Отчеты	Доработаны условия отображения получателей в накладной из Экспедиции.	
Отчеты	Добавлена возможность поиска реципиента и по ФИО и по истории болезни в отчет 422/у-П1.	1227851

Отчеты	Доработана накладная реализации (кнопка поиска по неполному ШК есть только если включена настройка "Искать продукты по неполному штрихкоду").	
Отчеты	Доработана Сводка о выдаче компонентов и препаратов крови (теперь в попапе в поле получатель используется мнемокод, т.к. получателем может быть не станция (у которой всегда дб код), а любое учреждение; любые числа, у которых больше 3-ех символов в целой части, разделяются по разрядам визуально пробелом).	
Отчеты	Доработан отчет КБ-8, ФМБА (ранее в накладной не печатался Kell; в колонке с заголовком ГОДЕН ДО учитывается глобальная настройка; доработано отображение возраста реципиента; реализована группировка по признаку карантинизации и на препараты).	
Отчеты	Доработана Платная накладная (альбом) (исправлено отображение даты выдачи, добавлена печать Kell продукта, для бесплатных накладных рассчитываются цены и суммы).	
Отчеты	Доработан отчет 0504204 (добавлены промежуточные отчеты).	1224546
Отчеты	Доработаны форма 434 и формат 3 (добавлено отображение цен для услуг в бесплатных накладных).	
Отчеты	Доработан вывод информации о промежуточных итогах по типу продукта с указанием не только объема, но и количества продуктов в накладной торг-12	1226024
Отчеты	Доработана товарная накладная (форма торг-12) (6 цифр штрихкода выделены большим полужирным шрифтом).	1224169
Отчеты	Доработано отображение признаков "кар" и "на препараты" в актах 444/у-П.	1219074
Отчеты	Добавлено предупреждающее сообщение при попытке отправить электронную накладную в накладной из экспедиции.	
Отчеты	Доработаны попапы отчетов Приход по поставщику, Расход по получателю, 422/у-П1, 423/у-П2, Сводка о выдаче компонентов получателю, Авизо за период, Отгрузка за период (там, где есть поле Получатель, сортировка происходит по строке (а не по коду), там, где есть и подразделения, сначала - все учреждения, отсортированные по строке, потом - подразделения).	1231160
Отчеты	Доработана Подробная накладная (добавлен заголовок на каждой странице, исправлено отображение даты выдачи).	
Отчеты	Добавлена область Дополнительные параметры в накладную 0504205 , в которой можно указать печать промежуточных итогов.	1228297
Отчеты	Добавлена настройка не отображать подгруппы в накладных выдачи/передачи в др. подразделения	1228314, 1230451
Отчеты	Проведены небольшие корректировки отображения отчета 423/у-П1, в случае если нет данных по выборке.	1229233
Отчеты	Доработано отображение договора в Акте о выполнении услуг (если у договора указан тип , то везде по тексту, где используется слово Договор, указывается выбранный тип в нужном падеже).	
	Исправлен доступ к изменению карты донора (ранее кнопка «Изменить» из блока медкарты была доступна при открытии из модуля «Экспедиция»).	
	Исправлена ошибка при сохранении договора, если в спецификации есть отрицательный остаток.	
	Исправлено редактирование заявки (при редактировании дата должна быть больше текущей).	
	Исправлена сортировка в поле Подразделение в накладных из экспедиции (по умолчанию ставится Экспедиция и она расположена в начале списка и не участвует в сортировке).	
Отчеты	Исправлен расчет НДС в накладных ТОРГ-12 и Счет-фактура.	1227021
Отчеты	Исправлена нумерация строк в Акте безвозмездной передачи крови.	
Отчеты	Исправлен отчет Остатки на текущий момент (ранее в него попадали пробирки).	
Отчеты	Исправлена ширина колонок в отчете 423/у-П2.	1232759
Отчеты	Исправлена ошибка переноса адреса на следующую строку в отчетах Авизо и Авизо за период.	
Отчеты	Исправлена ошибка "падения" отчета М-11 в случае, если накладную делал пользователь, у которого не было ссылки на сотрудника.	1229634
Отчеты	Исправлены ошибки заполнения поля Получил в накладных прихода. В накладной М11 для внутренних подразделений поле Получил заполняется ФИО зав отделением подразделения-отправителя накладной.	1216393
	Добавлен Журнал регистрации бригад.	

	Реализована возможность указывать результаты исследований HLA-типирования и антигенов эритроцитов крови реципиента: Fy, Le, Kp, MN, Ss, Lu, Jk, P1	
	Доработан индивидуальный подбор (реализована возможность подбирать продукты в том числе с совместимыми фенотипами).	
	Доработана возможность перемещения компонентов с временной блокировкой внутри станции (Экспедиция - Вторичное фракционирование - Экспедиция, СНП - вторичное фракционирование - Экспедиция). Будет выдаваться предупреждение без блокировки при внутреннем перемещении.	1220830
	Реализована возможность отслеживать с какими продуктами ранее уже проводилась проба совместимости в индивидуальном подборе продукции.	1217191
Отчеты	Доработан отчет Проба на совместимость (добавлена информация о дате рождения / возрасте реципиента).	225797
	Исправлена ошибка, при которой при редактировании заявки на подбор, в ней не всегда корректно сохранялся фенотип.	1232451
Отчеты	Исправлен Список продукции (ранее данные для реципиента попадают из области Параметры заявки, теперь из области проба реципиента).	