

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Самарский областной медицинский информационно-аналитический центр»
(МИАЦ)



А.В. Игнатова

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор направления развития новых бизнесов ООО «Национальный центр информатизации»
(ООО «НЦИ»)



А.Ф. Кокин

2020 г.

ЕМИАС Самарской области

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

ФК «Стационар». АРМ врача стационара

Контракт от «06» апреля 2020 г. №23/20-ДБУ

2020

Содержание

Перечень терминов и сокращений	3
1 Введение	4
2 Настройки Системы для работы врача с электронной историей болезни.....	5
2.1 Настройка системных опций	5
2.2 Настройка медицинского словаря.....	14
2.2.1 Редактирование медицинского словаря (добавление новых значений).....	14
2.2.2 Добавление права на просмотр существующего словаря	17
2.3 Настройка справочника диет.....	19
2.4 Настройка журнала измерений	20
2.5 Настройка измерений для температурного листа	23
2.5.1 Настройка отчета «Температурный лист»	23
2.5.2 Настройка отчета «Температурный лист (форма №004/у)».....	24
2.5.3 Настройка отчета «Лист измерений»	25
2.6 Настройка соответствия результатов и исходов госпитализации	28
2.7 Настройка соответствия способов введения и формы выпуска лекарственных средств.....	30

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
АПУ	Амбулаторно-поликлиническое учреждение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АТХ	Международная анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных препаратов с установленными суточными дозами
ВИЧ	Вирус иммунодефицита человека
ВМП, ВТМП	Высототехнологичная медицинская помощь
ДТП	Дорожно-транспортное происшествие
ЗНО	Злокачественное новообразование
ИБ	История болезни
ИВЛ	Искусственная вентиляция легких
ИЭМК	Интегрированная электронная медицинская карта
КДЛ	Клинико-диагностическая лаборатория
КСГ	Клинико-статистическая группа
КСЛП	Коэффициент сложности лечения пациентов
МО	Медицинская организация
ЛС	Лекарственные средства
МЗ	Министерство здравоохранения
МКБ, МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МНН	Международное непатентованное наименование
МЭС	Медико-экономический стандарт
ОМС	Обязательное медицинское страхование
ПЖД	Показатели жизнедеятельности
Система, ЕМИАС	Единая медицинская информационно-аналитическая система, обеспечивающая ведение централизованных информационных ресурсов в сфере здравоохранения Самарской области, информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, организацию электронного медицинского документооборота
СЭМД	Стандартизованный электронный медицинский документ
ТРН	Торговое наименование
ФИО	Фамилия, имя, отчество
ФЛГ	Флюорография
ФФОМС	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования

1 Введение

Данное руководство содержит описание настроек Единой медицинской информационно-аналитической системы, обеспечивающей ведение централизованных информационных ресурсов в сфере здравоохранения Самарской области, информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, организацию электронного медицинского документооборота (далее – ЕМИАС) для автоматизации работы врача стационара с электронной историей болезни пациентов. Информация, которая вводится в Систему указанным медицинским персоналом, является неотъемлемой частью электронной истории болезни пациента.

2 Настройки Системы для работы врача с электронной историей болезни

2.1 Настройка системных опций

Системные опции используются администраторами Системы для создания пользовательских настроек, управления списками и значениями по умолчанию.

Настройка системных опций осуществляется с помощью пункта главного меню «Система/ Настройка системных опций/ Системные опции (Администратор)» (Рисунок 1).

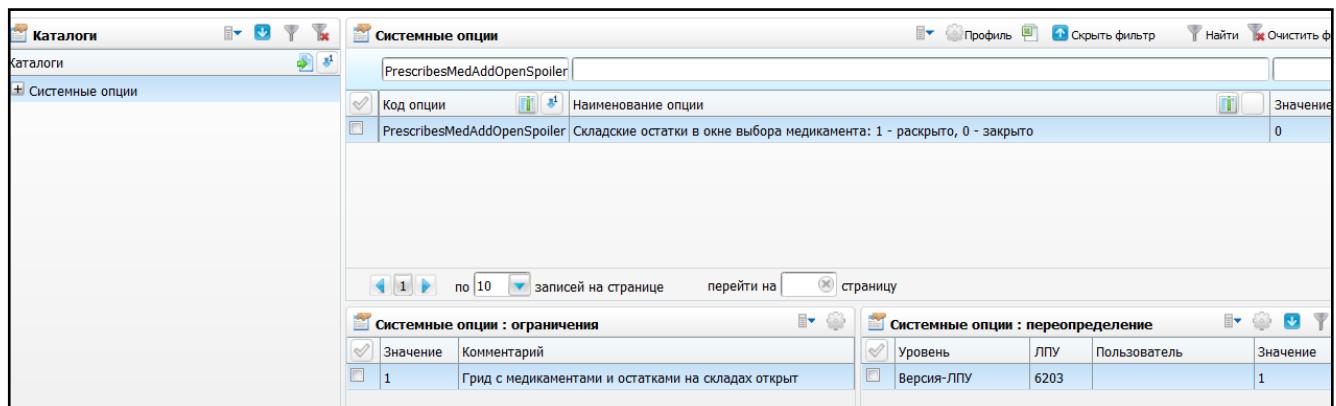


Рисунок 1 – Окно «Системные опции»

В таблице ниже приведен список системных опций, которые используются для настроек АРМ «Врач стационара» (Таблица 1).

Таблица 1 – Системные опции

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
PrescribesMedAddOpenSpoiler	Складские остатки в окне выбора медикамента: 1 – раскрыто, 0 – закрыто	До ЛПУ версия-	1 Грид с медикаментами и остатками на складах открыт	В окне выбора препарата при создании назначения в истории болезни пациента регулирует отображение грида «Остатки»
UseAllergenNommodif	Назначение препарата при аллергии 0- ничего 1- предупреждение 2 – запрещение	До ЛПУ версия-	0	<p>Если «UseAllergenNommodif» =0, то назначение, списание препарата (списание в поликлинике, назначение нельзотного рецепта) происходит без изменений (Система позволяет выполнить данное действие).</p> <p>Если «UseAllergenNommodif» =1, тогда при назначении, списании препарата (списании в поликлинике, назначении нельзотного рецепта) Система выдает предупреждение «У пациента аллергия на <название ATХ, МНН, ТРН + лек. форма + производитель>».</p> <p>Выводится только то наименование формы вещества, на которое у пациента аллергия.</p> <p>Если «UseAllergenNommodif» =2, тогда при назначении (выбор препарата), списании Система не разрешает выбирать или списывать препарат, при этом выдает предупреждение «Невозможно назначение или списание препарата, т.к. у пациента аллергия на <название ATХ, МНН, ТРН + лек.форма + производитель>»</p>

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
RegSearchTimeByServs	Поиск места для назначения по оказываемой услуге: 0 – по врачу или услуге; 1 – по кабинету и врачу или по кабинету и услуге	До ЛПУ версия-	0 по врачу или услуге	При значении системной опции 0 (по врачу или услуге) кабинет для записи выбирается по врачу, оказывающему эту услугу и имеющему график в этом кабинете, или по наличию в кабинете графика на саму услугу. При значении системной опции 1 (по кабинету и врачу или по кабинету и услуге) кабинет для записи выбирается из списка кабинетов, в которых оказывается эта услуга, и есть график на этот кабинет или график на врача, который может оказывать эту услугу, или график на эту услугу
FirstExaminHospital	Коды услуг для первичного осмотра в отделении (через символ «;»)	До ЛПУ версия-		
ActualFLG	Сигнальная информация о просроченной ФЛГ	До ЛПУ версия-	0 отключить	Информирование пользователей о флюорографическом исследовании: Значения: 0 – отключить, 1 – включить
CheckDepBed_HealingEmp	Проверка наличия палаты/койки пациента в окне «Лечашний врач»	Версия ЛПУ	0	Проверка наличия палаты/койки пациента в окне «Лечашний врач»: 1 – у пациента имеется незакрытая койка; 2 – у пациента отсутствует незакрытая койка
CheckDepBed_HospHistory	Проверка наличия палаты/койки пациента в окне «История болезни»	Версия ЛПУ	0	Проверка наличия палаты/койки пациента в окне «История болезни»: 1 – у пациента имеется незакрытая койка в текущей ИБ;

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
				2 – у пациента отсутствует незакрытая койка в текущей ИБ
DIETARY_TABLE_VIEW	Просмотр диет, в которых ЛПУ заполнено: 0 – пустым значением или текущим ЛПУ; 1 – только текущим ЛПУ; 2- только пустым ЛПУ	Версия-ЛПУ	0	Данная системная опция позволяет настроить доступ к диетам для пользователей конкретного ЛПУ
Visits_CheckHHDates	Запрет оказания услуги: <ul style="list-style-type: none">– в стационарном случае заболевания– если пациент выписан из отделения с соответствующими исходами;– в поликлиническом случае – если пациент находится в отделении	Пользовательский	1	<p>Если значение = 0, Система сохраняет визит:</p> <ul style="list-style-type: none">– для поликлинического случая заболевания (<code>«D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE!» = 3</code>), если пациент находится на стационарном лечении в отделении;– для стационарного случая заболевания (<code>«D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE» = 3</code>), если пациент выписан из отделения. <p>Если значение = 1, Система запрещает сохранение визита:</p> <ul style="list-style-type: none">– в поликлиническом случае заболевания (<code>«D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE!» = 3</code>), если пациент находится в отделении;– в стационарном случае заболевания (<code>«D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE» = 3</code>), если пациент выписан из отделения. <p>Если значение = 2, Система сохраняет визит:</p> <ul style="list-style-type: none">– для поликлинического случая

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
				<p>заболевания («D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE !» = 3), если пациент находится на лечении в отделении дневного стационара(«D_DEP_REQUISITES.IS_DAY_HOSPITAL» = 1) + учесть «DepInDayHospital»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - для случая дневного стационара «D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE » = 3 и «D_DEP_REQUISITES.IS_DAY_HOSPITAL» = 1), если пациент выписан из отделения. <p>Система запрещает сохранение визита:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для поликлинического случая заболевания («D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE !» = 3), если пациент находится на лечении в отделении не дневного стационара («D_DEP_REQUISITES.IS_DAY_HOSPITAL !» = 1); - для стационарного случая заболевания «D_DISEASECASE_TYPES.DCT_CODE » = 3 and «D_DEP_REQUISITES.IS_DAY_HOSPITAL !» = 1), если пациент выписан из отделения. <p>Если значение = 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если случай заболевания поликлинический («D_VISITS.ID – D_DISEASECASES.DC_TYPE !» = 3) и

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
				<p>пациент находится на стационарном лечении в отделении:</p> <ul style="list-style-type: none"> – если вид оплаты оказываемой услуги коммерческий («D_VISITS.PID – D_DIRECTION_SERVICES.PAYMENT_KIND – D_PAYMENT_KIND.IS_COMMERC» = 1), то сохранять посещение; – иначе – запрещать сохранение визита и выводить текст ошибки: «7.3 Запрещено оказывать услуги с некоммерческим видом оплаты в поликлиническом случае заболевания, если пациент находится в стационаре. История болезни: номер ИБ (hh.NH_PREF ' – hh.NH_NUMB)». – если случай заболевания стационарный («D_VISITS.ID – D_DISEASECASES.DC_TYPE» = 3) и пациент выписан из отделения с завершающим исходом – запрещать сохранение визита и выводить сообщение об ошибке: «7.2 Запрещено оказывать визиты в стационарном случае заболевания датой выходящей за рамки истории болезни». <p>Если значение = 4 (необходимо учитывать «DepInDayHospital»):</p> <ul style="list-style-type: none"> – если случай заболевания поликлинический («D_VISITS.ID –

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
				<p>D_DISEASECASES.DC_TYPE != 3) и:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пациент находится на лечении в дневном стационаре («D_PERSMEDCARD.ID – D_HOSP_HISTORIES.HPK_PLAN_JOURNAL – D_HPK_PLAN_JOURNALS.DIRECTION_DIRECTIONS.HOSP_DEP_D_DEPS.ID – D_DEP_REQUIREMENTS.IS_DAY_HOSPITAL» = 1), то сохранять посещение; – пациент находится на лечении в отделении и вид оказываемой услуги коммерческий («D_VISITS.PID – D_DIRECTION_SERVICES.PAYMENT_KIND – D_PAYMENT_KIND.IS_COMMERCIAL» = 1), то сохранять посещение; – иначе – запрещать сохранение визита и выводить текст ошибки: «7.3 Запрещено оказывать услуги с некоммерческим видом оплаты в поликлиническом случае заболевания, если пациент находится в стационаре. История болезни: номер ИБ_ (hh.HH_PREF ' – hh.HH_NUMB)». – если случай заболевания стационарный («D_VISITS.ID – D_DISEASECASES.DC_TYPE» = 3) и пациент выписан из отделения с завершающим исходом – запрещать сохранение визита и выводить

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
				сообщение об ошибке: «7.2 Запрещено оказывать визиты в стационарном случае заболевания датой выходящей за рамки истории болезни»
Visits_CheckHHDates_ServTyp	Типы услуг, для которых не срабатывает системная опция «Visits_CheckHHDates»	Версия-ЛПУ		Данная системная опция позволяет исключать типы услуг при проверке оказания услуги выписанному из отделения пациенту. Коды типов услуг прописываются через знак «;»
RestrictDoubleHH	Запрет заведения более одной незакрытой истории болезни на пациента (1 – Да, 0 – Нет)	До пользователя которого		Проверка на создание более одной незакрытой ИБ
Auto_exec_prescribes	Проверка на вызов процедуры d_pkg_mp_prescribes.mass_execution и d_pkg_mp_prescribe_specs.PRESCRIBE_EXECUTION	До пользователя которого	0	<p>Контроль смены статуса назначения при оказании услуги, связанной с этим назначением.</p> <p>Системная опция может быть переопределена на одно из значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «0» – выполнять автоматически. При таком значении системной опции назначения медикаментов будут автоматически выполнены при оказании услуги; – «1» – не выполнять автоматически. При таком значении системной опции назначения медикаментов не сменят свой статус при оказании услуги, и будут доступны медсестре для исполнения
IncludeResServFromOtherLpuToHH	Включать результат оказания услуги из другого ЛПУ в ИБ	Версия-ЛПУ	0	
DopParametrsKSG	Видимость полей "Схема лекарственной	Версия-ЛПУ	1, 2, 3, 4	

Код	Наименование	Уровень	Значение по умолчанию	Описание
	терапии" (код 1), "Проведение ИВЛ" (код 2), "Медицинская реабилитация" (код 3), Диапазон фракций (код 4), Схема ЛП в сочетании с ЛТ(код 5) .Не отображать ничего (код 0)			
Check_Diseasecharacter	Обязательность заполнения и проверка заполненности характера заболевания	Версия-ЛПУ	0	

2.2 Настройка медицинского словаря

Медицинский словарь используется при заполнении осмотров. Словарь содержит список часто используемых слов, фраз, предложений. Первоначально медицинские словари заполняют администраторы Системы, в дальнейшем с ними может работать врач.

2.2.1 Редактирование медицинского словаря (добавление новых значений)

Зайдите в раздел «Настройки/ Мед. словари». Откроется окно (Рисунок 2).

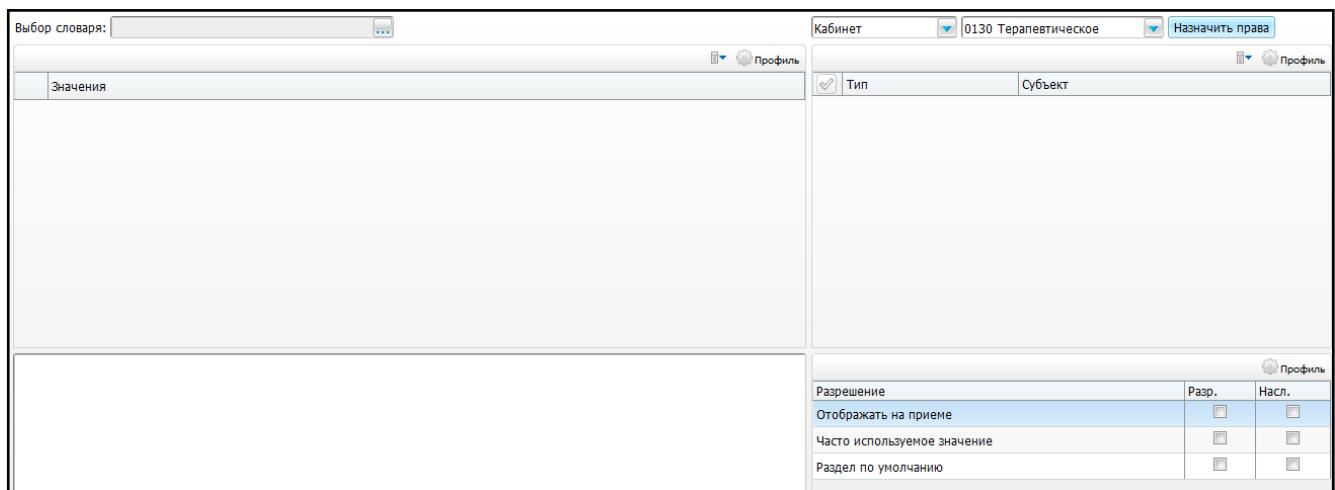


Рисунок 2 – Выбор словаря

Выберите словарь в поле «Выбор словаря». Для заполнения поля нажмите кнопку . Откроется окно «Выбор мед. словаря» (Рисунок 3), в котором выберите каталог и словарь, затем нажмите кнопку «OK».

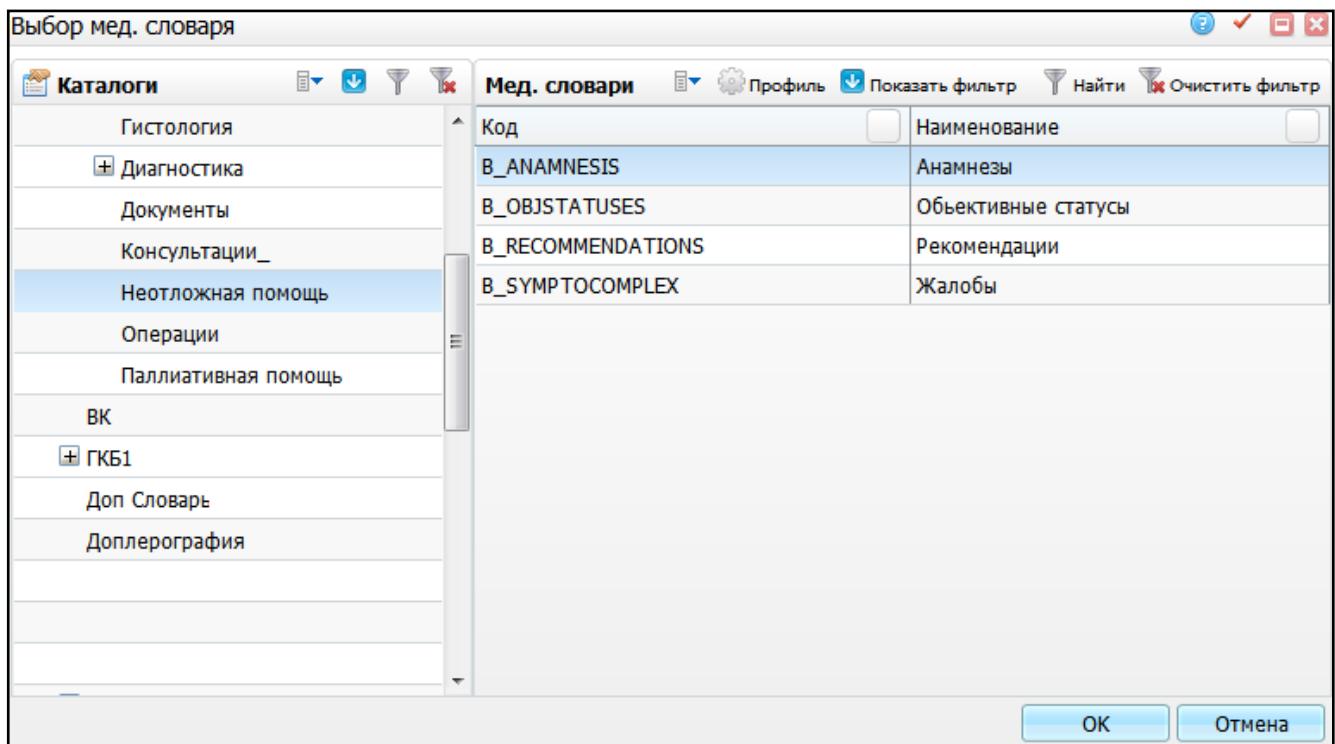


Рисунок 3 – Окно «Выбор мед. Словаря»

После выбора словаря в окне «Мед. словари» отобразится перечень значений, которые уже настроены (Рисунок 4).

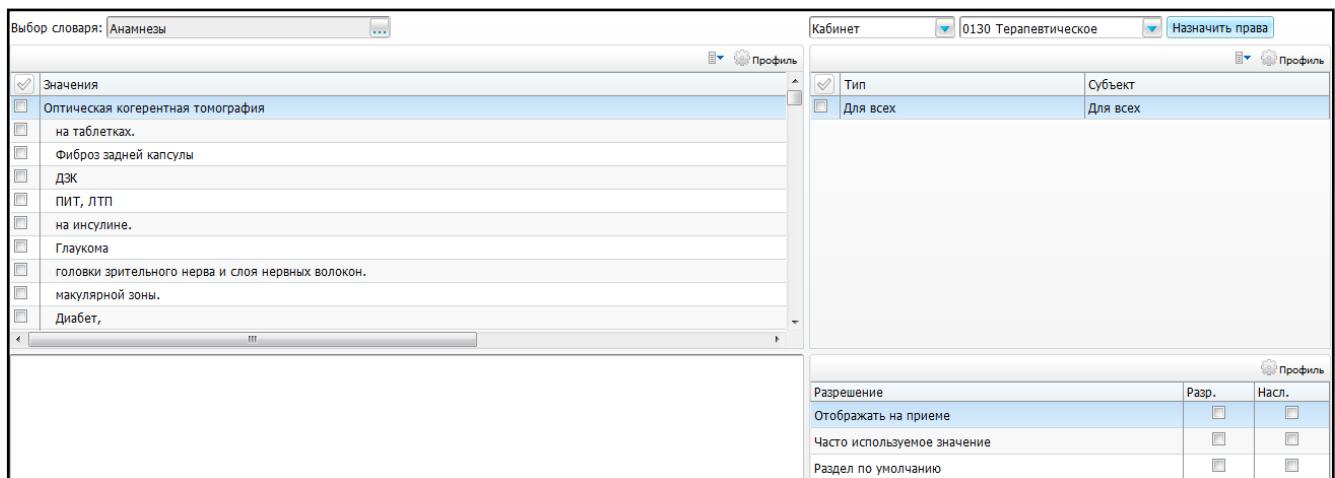


Рисунок 4 – Настроенные значения

Если в словаре уже содержатся нужные значения, то задайте себе права на видимость этих значений при заполнении осмотра (см. п. 2.2.2).

Для добавления новых значений перейдите в пункт контекстного меню в области «Значения» (Рисунок 5).

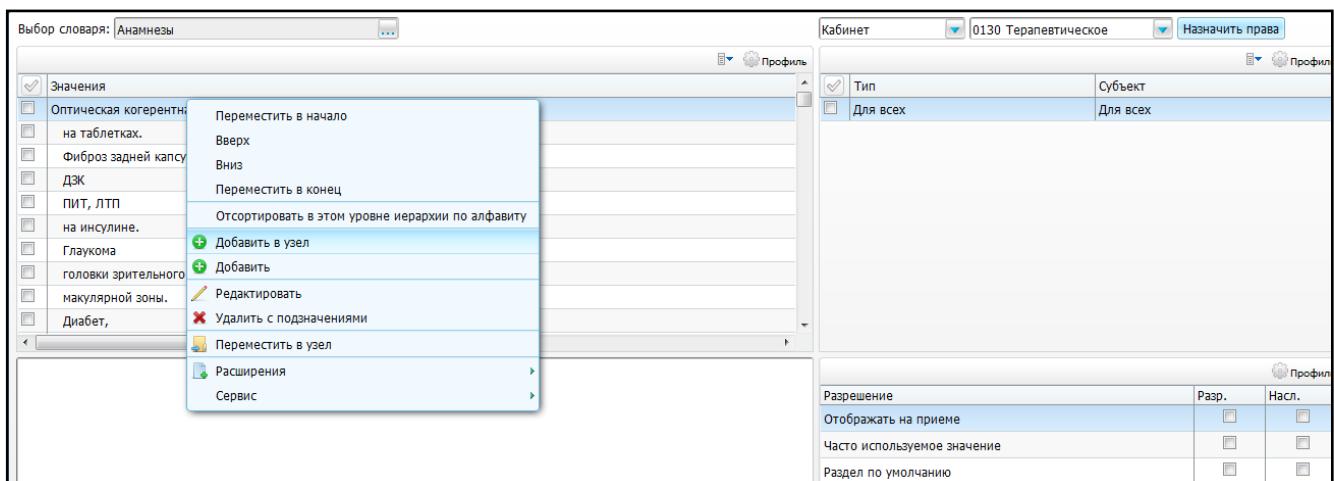


Рисунок 5 – Контекстное меню

Для добавления новой группы значений воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Название группы также используется при заполнении визита. Для добавления новой фразы в группу используйте пункт контекстного меню «Добавить в узел». Предварительно установите курсор на название группы, внутрь которой необходимо добавить новое значение.

Группировка используется для удобства визуального восприятия состава медицинского словаря.

После выбора пунктов «Добавить» или «Добавить в узел» откроется окно «Добавление» (Рисунок 6), в котором введите значения словаря и нажмите кнопку «OK».

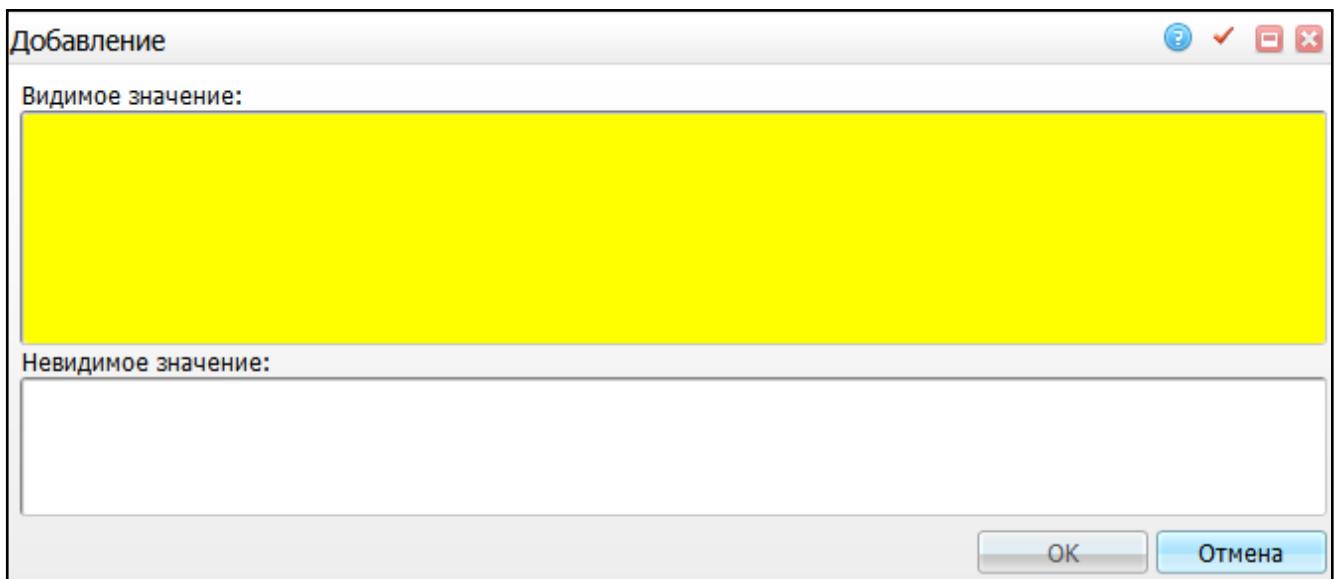


Рисунок 6 – Окно «Добавление»

После добавления новые значения становятся доступными для выбора из медицинского словаря в окне внесения результата осмотра.

С помощью контекстного меню в области «Значения» можно редактировать, удалять, перемещать, сортировать значения.

2.2.2 Добавление права на просмотр существующего словаря

Медицинские словари содержат множество значений, каждое значение может быть доступно одним врачам и недоступно другим. Часто это связано со специализацией врача.

Пример – Справочник «Жалобы», который использует врач офтальмолог, не используют врачи других специализаций. Однако данный справочник офтальмолога может быть необходим врачу терапевту.

Если в медицинский словарь уже внесены значения и формулировки, которые подходят для использования другому врачу, то можно дать право на их просмотр другим специалистам.

Для этого выберите медицинский словарь в поле «Выбор словаря».

Для назначения права видимости для выбранных позиций медицинского словаря выполните следующие действия (Рисунок 7):

- выберите словарь;
- выберите значение;
- в правой части окна из выпадающего списка выберите значение «Кабинет», «Специальность», «Сотрудник», «Роль» или «Услуга»;
- в следующем поле из выпадающего списка выберите врача, которому нужно назначить права.

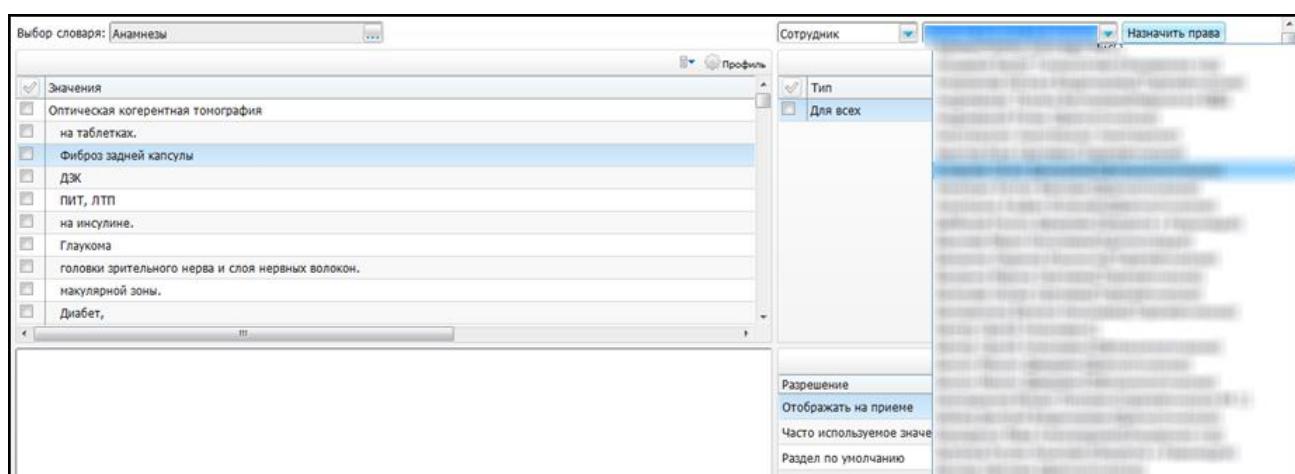


Рисунок 7 – Назначение прав видимости

Добавить врача можно также с помощью пункта контекстного меню «Добавить» в области окна со списком врачей. Откроется окно (Рисунок 8).

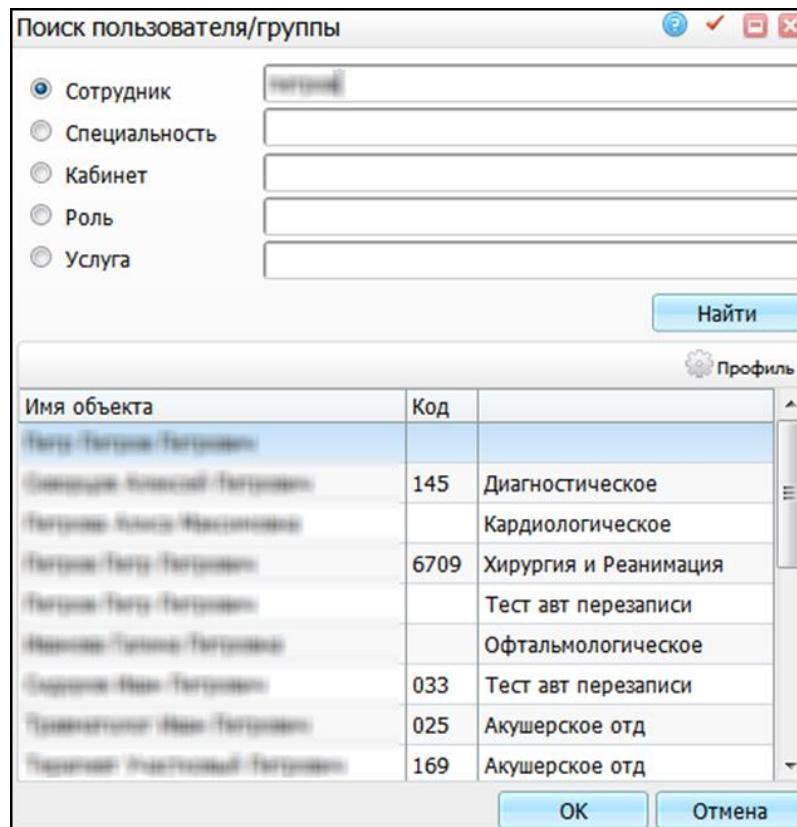


Рисунок 8 – Поиск пользователя/группы

Поставьте переключатель на нужную позицию, введите ФИО врача и нажмите кнопку «Найти». В нижней части окна выберите ФИО врача и нажмите кнопку «OK». Запись с ФИО врача отобразится в списке (Рисунок 9).

С помощью контекстного меню можно удалить запись из списка.

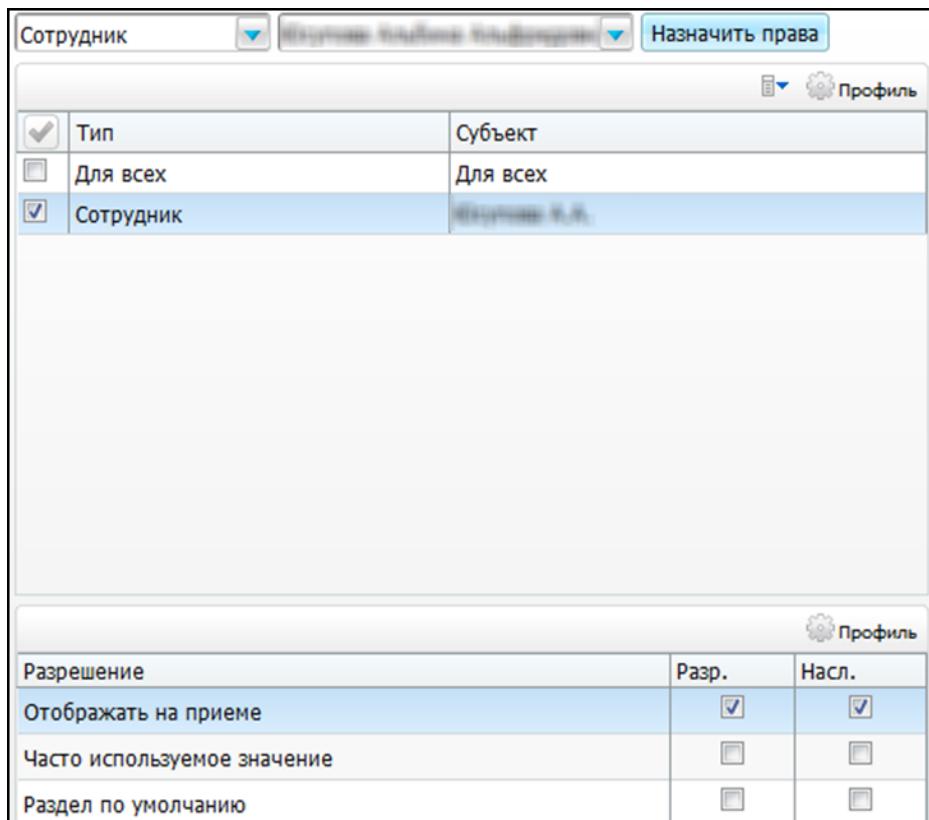


Рисунок 9 – Выбор объекта в списке

Нажмите кнопку «Назначить права». В поле списка выберите строку с типом и ФИО врача, которому необходимо назначить права. В разделе «Разрешение» поставьте «флажки» в строки с необходимыми правами.

2.3 Настройка справочника диет

Список стандартных для ЛПУ диет представлен в приказе МЗ России от 05.08.2003 №330. В ЛПУ может использоваться стандартная и номерная система диет. Помимо этих диет в ЛПУ могут использоваться свои специфические профильные диеты.

Чтобы настроить справочник диет, перейдите в раздел «Настройка/ Настройка справочника диет» (Рисунок 10).

Диетический стол				ЛПУ
Мненокод	Наименование	Активный		Профиль
3	Стол 3	да		
9	Стол 9.0	нет		
1	Общий	да	6202 ГАУЗ "РКОБ МЗРТ"	
2	Вегетарианский	да		

Рисунок 10 – Окно «Диетический стол»

Для добавления диетического стола в открывшейся форме воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить».

Откроется окно «Диетический стол: добавление» (Рисунок 11).

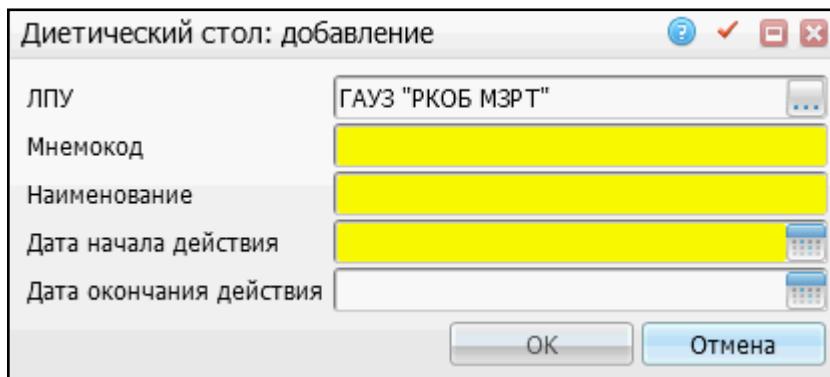


Рисунок 11 – Добавление диетического стола

В открывшемся окне заполните следующие поля:

- «ЛПУ» – укажите ЛПУ, для которого добавляется диетический стол. Нажмите кнопку ..., откроется окно «Список ЛПУ». Отметьте «флажком» нужное значение и нажмите кнопку «OK»;
- «Мнемокод» – укажите мнемокод диетического стола;
- «Наименование» – введите наименование диетического стола;
- «Дата начала действия» – укажите дату начала действия диетического стола с помощью календаря или вручную, затем введите время;
- «Дата окончания действия» – укажите дату окончания действия диетического стола с помощью календаря или вручную, затем введите время.

После заполнения необходимых полей нажмите кнопку «OK».

Для редактирования и удаления записи в окне «Диетический стол» воспользуйтесь контекстным меню.

2.4 Настройка журнала измерений

Настройка журнала измерений заключается в создании видов измерений и настройке вносимых результатов измерений.

Настройка проводится в разделе «Настройки/ Настройки журнала измерений» (Рисунок 12).

Процедуры сестринского ухода			Профиль
Код	Наименование	Тип процедуры	
PRESSURE	Давление	Измерение	
TEMPERATURE	Температура	Измерение	
FORMS	Размеры	Измерение	
DND	Характеристики	Измерение	
TEST	Тестовая	Измерение	
AD	ДАВЛЕНИЕ	Вскрмливание	
T	ТЕМПЕРАТУРА	Вскрмливание	
DIU	ДИУРЕЗ	Измерение	
VES	ВЕС	Измерение	
34	Измерения особые	Измерение	

← 1 → по 10 записей на странице перейти на страницу профиль

Спецификация						Профиль
Код	Наименование	Строковое значение по умолчанию	Числовое значение по умолчанию	Минимальное числовое значение	Максимальное числовое значение	Тип данных
SIS	SIS		120	90	140	Число
DIS	DIS		80	60	100	Число

← 1 → по 10 записей на странице перейти на страницу профиль

Рисунок 12 – Настройка журнала измерений

Для добавления измерения в окне «Процедуры сестринского ухода» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно (Рисунок 13).

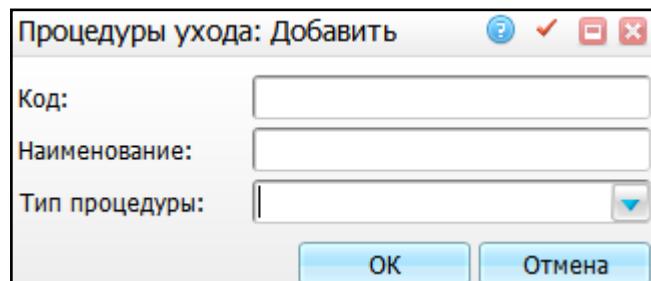


Рисунок 13 – Окно «Процедуры сестринского ухода»

В открывшемся окне заполните следующие поля:

- «Код» – введите код процедуры;
- «Наименование» – введите наименование процедуры;
- «Тип процедуры» – выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки

Нажмите кнопку «OK».

Для редактирования и удаления значений в окне «Процедуры сестринского ухода» используйте контекстное меню.

Для добавления значений в спецификацию измерения в окне «Спецификация» перейдите в пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Спецификация процедуры ухода: Добавить» (Рисунок 14).

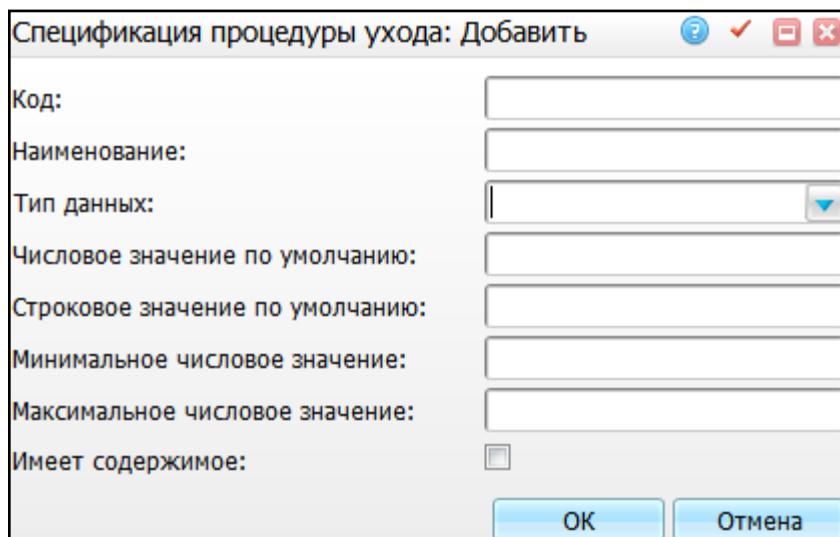


Рисунок 14 – Добавление спецификации процедуры ухода

Заполните следующие поля:

- «Код» – введите код измерения (сокращенное наименование измерения);
- «Наименование» – введите полное наименование измерения;
- «Тип данных» – выберите нужный тип данных из выпадающего списка с помощью кнопки .

Примечание – При указании неверного значения в поле «Тип данных» Система сохранит это значение, но не выведет его в нужном поле. Например, если тип данных указать числовой, но при этом ввести буквенно значение, то эти данные не отобразятся в нужном месте. Ошибки о неправильном вводе данных не выводятся.

- «Числовое значение по умолчанию» – введите числовое значение, которое будет выводиться по умолчанию;
- «Строковое значение по умолчанию» – введите строковое значение, которое будет выводиться по умолчанию;
- «Минимальное числовое значение» – введите минимальное числовое значение. В противном случае Система выведет ошибку: «Значение измерения не попадает в установленные рамки»;
- «Максимальное числовое значение» – введите максимальное числовое значение. В противном случае Система также будет выводить ошибку: «Значение измерения не попадает в установленные рамки»;
- «Имеет содержимое» – поставьте «флажок», если измерение имеет содержимое.

После заполнения полей нажмите кнопку «OK».

Для редактирования и удаления значений в окне «Спецификация» воспользуйтесь контекстным меню.

Для установки значения по умолчанию на измерении, вызовите на нем контекстное меню и выберите пункт «Значения по умолчанию». Заполните следующие поля:

- «Мнемокод» – выберите значение из выпадающего списка или введите вручную;
- «Поле» – выберите значение из выпадающего списка;
- «Значение» – заполняется автоматически, если было выбрано значение из выпадающего списка в поле «Мнемокод». Доступно для ручного редактирования.

Нажмите на кнопку «Сохранить». Настройте права в поле «Права». Нажмите на кнопку . В окне внесения результатов измерений («Рабочие места/ Внесение результатов измерений») в поле «Результат» появятся значения по умолчанию, доступные для выбора (Рисунок 15).

The screenshot shows a software interface for managing measurement results. At the top, there's a toolbar with icons for 'Profile', 'Show filter', 'Find', and 'Clear filter'. Below the toolbar is a table with columns: Patient, Bed, Room, Procedure, Completed, Contained, Measurement time, Measurement result, and ID. There are four rows of data in the table. To the right of the table, a modal dialog box titled 'Hand input result' is open. It contains a text input field with the value 'T' and a button labeled 'Confirm'. At the bottom of the dialog, there are navigation buttons for pages and a link to 'View details'.

Рисунок 15 – Внесение результата измерения

2.5 Настройка измерений для температурного листа

Данная настройка проводится в разделе «Настройки/ Настройки журнала измерений» (см. Рисунок 12).

2.5.1 Настройка отчета «Температурный лист»

Отчет «Температурный лист» печатается по следующим показателям:

- «T» – температура;
- «AD» – давление;
- «DIU» – диурез;
- «VES» – вес.

Настройте их согласно п. 2.4.

В случае корректной настройки и наличия записей измерений температуры в истории болезни пациента данный отчет можно распечатать (Рисунок 16). Для этого перейдите во вкладку «Журнал измерений» рабочего окна лечащего врача «Рабочие места/ Пациенты в отделении/ Лечащий врач» с помощью пункта контекстного меню «Отчеты/Температурный лист».

The screenshot shows a window titled 'Просмотр отчета' (View Report) with the sub-titile '1301-00092/125 № карты'. At the top right are buttons for 'Печать' (Print), 'Excel', and 'PDF'. The main title is 'ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЛИСТ'. Below it, the text 'Диагноз: С34.1' and 'ФИО больного:' are followed by a redacted name. The report itself is a grid with columns labeled from '20.06' to '11.07' and rows for 'Показатель' (показатель), '36,6', and 'АД'. The 'АД' row contains the value '120/80' in the first column. The grid cells contain either 'у' (up), 'в' (down), or 'х' (no measurement).

Рисунок 16 – Температурный лист

В данный отчет входят данные за 22 дня.

2.5.2 Настройка отчета «Температурный лист (форма №004/y)»

Данный отчет можно распечатать в случае корректной настройки и наличия записей измерений температуры в истории болезни пациента. Для этого перейдите в рабочее окно лечащего врача «Рабочие места/ Пациенты в отделении/ Лечащий врач» и воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Отчеты/Температурный лист (форма №004/y)». Откроется окно для ввода параметров отчета. Установите период формирования отчета и день болезни на дату госпитализации (Рисунок 17), нажмите кнопку «OK».

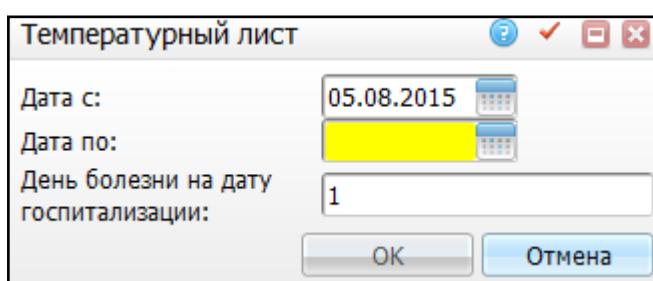


Рисунок 17 – Окно ввода параметров отчета

Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 18).

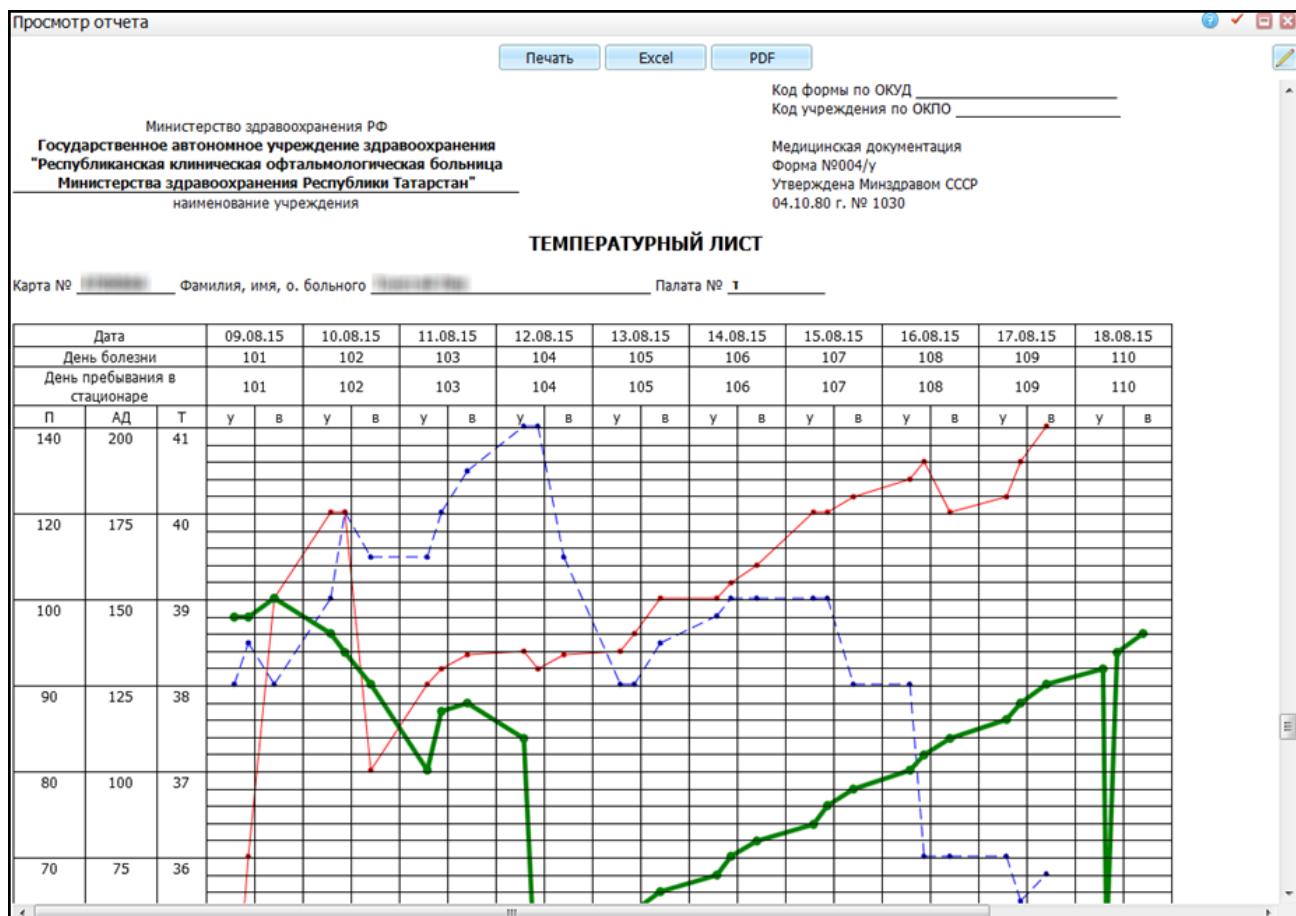


Рисунок 18 – Окно просмотра отчета

2.5.3 Настройка отчета «Лист измерений»

Отчет «Лист измерений» используется для просмотра результатов измерений за произвольный период по выбранным измерениям.

Настройте интервалы отчета. Для этого зайдите в раздел «Система/ Настройка отчётов/ Пользовательские отчеты». Откроется окно (Рисунок 19).

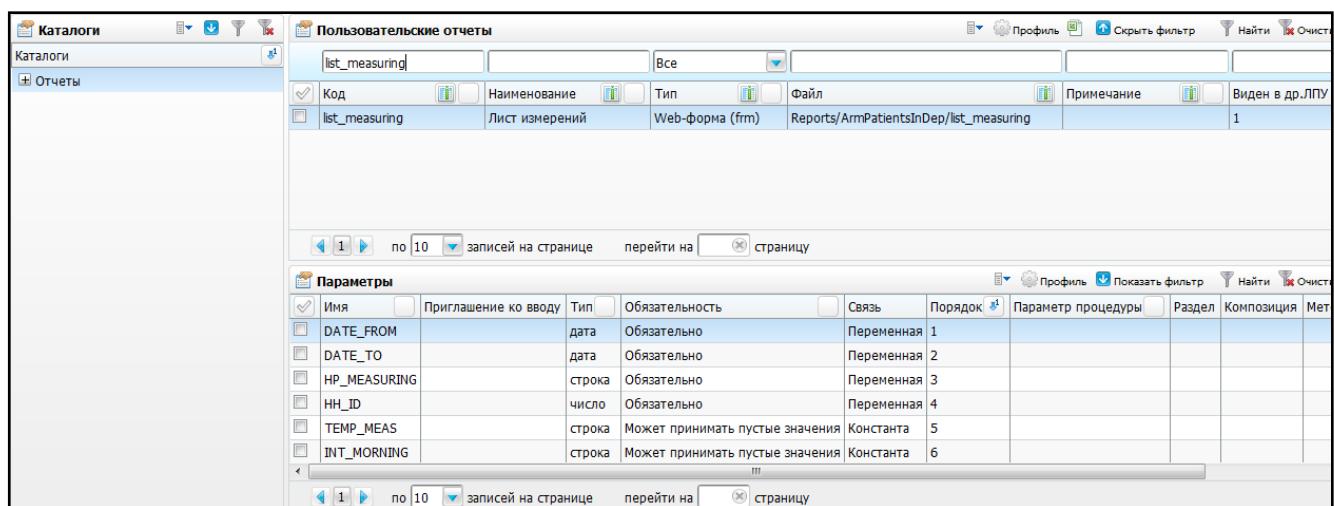


Рисунок 19 – Настройка интервалов отчета

Найдите пользовательский отчет «Лист измерений» и задайте параметры отчета:

- «TEMP_MEAS» – хранит код измерения «Температура». В значении параметра «TEMP_MEAS» укажите код измерения «Температура», который настроен в разделе (см. п. 2.4);
- «INT_MORNING» – хранит код видимого интервала «Утро»;
- «INT_EVENING» – хранит код видимого интервала «Вечер».

Чтобы настроить временные интервалы, перейдите в раздел «Настройки/ Видимые интервалы назначений». Откроется окно (Рисунок 20).

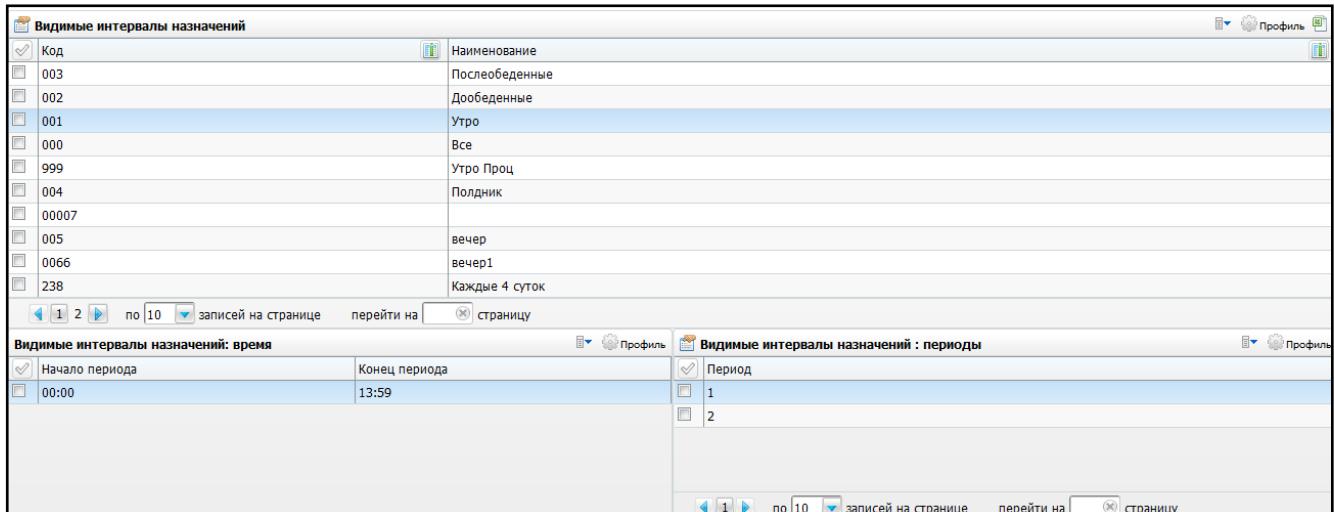


Рисунок 20 – Окно «Видимые интервалы назначений»

Настройте видимые интервалы назначений и в области «Видимые интервалы назначений: время» укажите временные интервалы выполнения назначений.

Чтобы добавить интервал назначений, в области «Видимые интервалы назначений» вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить». Откроется окно «Видимые интервалы назначений» (Рисунок 21). Введите код и наименование видимого интервала назначений. «Флажок» в поле «Действующий» позволяет скрыть в интерфейсе Системы значения справочника, которые потеряли свою актуальность. После заполнения полей нажмите кнопку «OK».

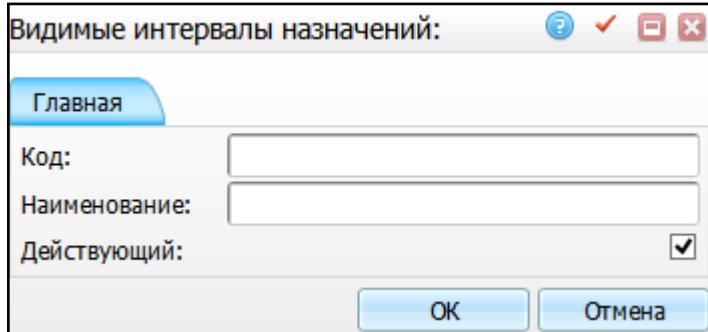


Рисунок 21 – Окно «Видимые интервалы назначений»

Колонка «Действующий» по умолчанию в верхнем гриде скрыта. Чтобы её отобразить, настройте профиль грида.

Для просмотра, копирования, редактирования и удаления значений в области «Видимые интервалы назначений» используйте одноименные пункты контекстного меню.

Чтобы задать временной интервал, в области «Видимые интервалы назначений: время» вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить». Откроется окно «Временной интервал: добавление» (Рисунок 22). Введите временной интервал и нажмите кнопку «OK».

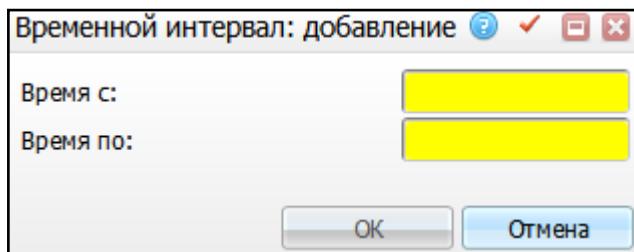


Рисунок 22 – Окно «Временной интервал: добавление»

Для удаления значений в области «Видимые интервалы назначений: время» предусмотрен одноименный пункт контекстного меню.

Для назначения периода в области «Видимые интервалы назначений: периоды» вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить». Откроется окно «Видимые интервалы назначений: периоды: добавление» (Рисунок 23). Укажите период и нажмите кнопку «OK».

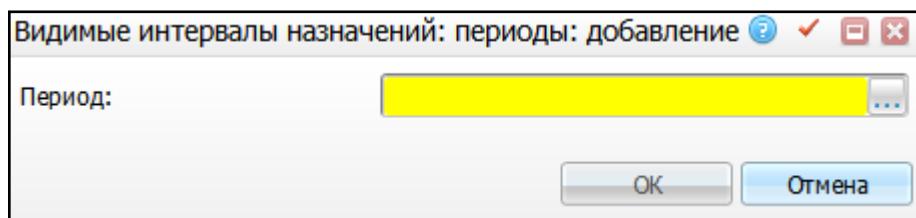


Рисунок 23 – Окно «Видимые интервалы назначений: периоды: добавление»

Для редактирования и удаления значений в области «Видимые интервалы назначений: периоды» предусмотрены одноименные пункты контекстного меню.

В случае корректной настройки отчет «Лист измерений» можно вызвать в рабочем окне лечащего врача «Рабочие места/ Пациенты в отделении/ Лечащий врач» с помощью пункта контекстного меню «Отчеты/Лист измерений» (Рисунок 24).

The screenshot shows a software window titled 'Просмотр отчета' (Report View). At the top, there are buttons for 'Печать' (Print), 'Excel', and 'PDF'. Below that, it displays '1301 125 № карты' (Patient Card No. 1301 125) and '№ палаты' (Ward No.). The main title is 'ЛИСТ ИЗМЕРЕНИЙ' (List of Measurements). The report content includes a header 'Диагноз: С34.1 ЗНО верхней доли, бронхов или легкого' (Diagnosis: C34.1 ZNO upper lobe, bronchi or lung) and 'ФИО больного:' (Patient's name: [redacted]). Below this is a table with columns for dates from 13.01 to 22.01 and rows for various medical procedures like enemas, fixation, and feeding. The table has a header row with 'Показатель' (Indicator) and date columns, followed by rows for each procedure.

Показатель	13.01	14.01	15.01	16.01	17.01	18.01	19.01	20.01	21.01	22.01
Клизма (обычная)	у	в	у	в	у	в	у	в	у	в
Асфиксия										
Вскрмливание										
новорожденного										
Комплекс для										

Рисунок 24 – Отчет «Лист измерений»

2.6 Настройка соответствия результатов и исходов госпитализации

Данная настройка используется для уменьшения количества ошибок врачей и операторов. Можно указать соответствие результата и исхода госпитализации, указать отношение соответствия к дневному и круглосуточному стационару. В окнах выписки, перемещений, редактировании отделений в статистических картах при указании результата госпитализации для выбора исхода становятся доступными только те исходы, которые соответствуют данному результату. Если результату соответствует только один исход, он устанавливается автоматически. Если для результата не настроены соответствующие исходы, то будут доступны все имеющиеся в справочнике значения. Проверка работает также и в обратную сторону: если указан исход, то для выбора доступны только соответствующие результаты госпитализации.

Зайдите в раздел «Настройки/ Настройка реестров ОМС/ Соответствие результатов и исходов госпитализации». Откроется окно «Соответствие результатов и исходов госпитализации» (Рисунок 25).

Результат	Код результата	Код исхода	Исход	Используется в дневном стационаре	Используется в круглосуточном стационаре
Выписан V009	101	104	Ухудшение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан V009	101	103	Без перемен	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан V009	101	101	Выздоровление	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан V009	101	102	Улучшение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан ДС V009	201	201	Выздоровление ДС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выписан из круглосуточного в дневной стационар	1.8	103	Без перемен	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан с улучшением/стандарт выполнен	1.2	104	Ухудшение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписан с улучшением/стандарт выполнен	1.2	103	Без перемен	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Здоров	1.5	101	Выздоровление	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Здоров	1.5	104	Ухудшение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 25 – Окно «Соответствие результатов и исходов госпитализации»

Для добавления соответствия исхода и результата госпитализации перейдите в пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Соответствие результатов и исходов госпитализации: добавление» (Рисунок 26).

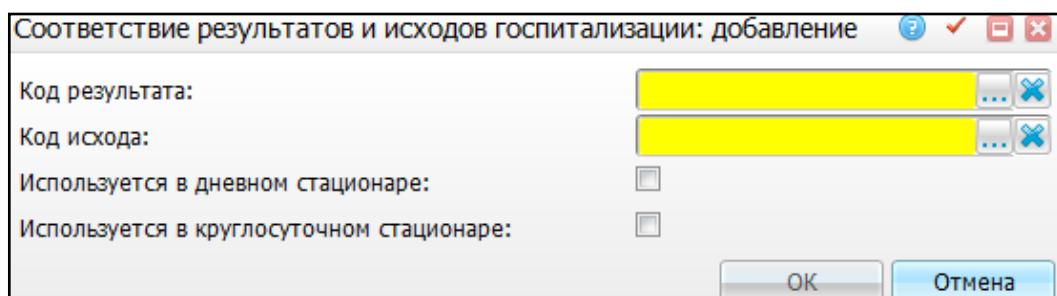


Рисунок 26 – Окно «Соответствие результатов и исходов госпитализации: добавление»

Заполните следующие поля:

- «Код результата» – укажите код результата госпитализации. Для этого нажмите кнопку . Откроется окно «Результат госпитализации», где отметьте «флажком» нужное значение и нажмите кнопку «OK». Чтобы очистить поле, нажмите кнопку ;
- «Код исхода» – укажите код исхода госпитализации. Для этого нажмите кнопку . Откроется окно «Исходы госпитализации», где отметьте «флажком» нужное значение и нажмите кнопку «OK». Чтобы очистить поле, нажмите ;
- «Используется в дневном стационаре» – поставьте «флажок», если соответствие используется в дневном стационаре;
- «Используется в круглосуточном стационаре» – поставьте «флажок», если соответствие используется в круглосуточном стационаре.

После заполнения полей нажмите кнопку «OK».

Для редактирования и удаления значений в окне «Соответствие результатов и исходов госпитализации» воспользуйтесь контекстным меню.

2.7 Настройка соответствия способов введения и формы выпуска лекарственных средств

Данная настройка используется при назначении медикаментозного лечения пациенту при заполнении поля «Способ введения лекарственного средства».

Чтобы ограничить перечень для выбора способа введения в зависимости от лекарственной формы, перейдите в раздел «Словари/ Номенклатор/ Лекарственные формы» (Рисунок 27).

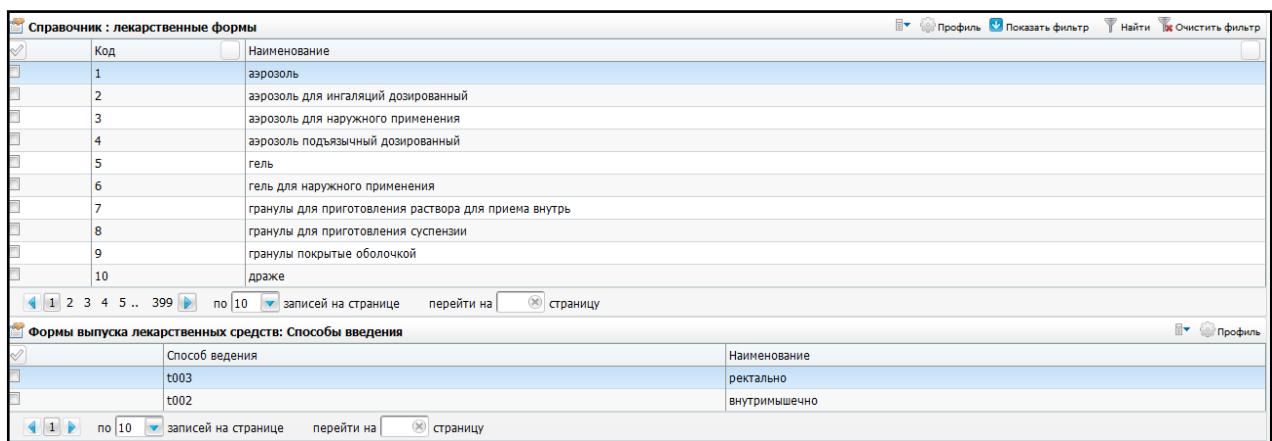


Рисунок 27 – Окно «Справочник: лекарственные формы»

Выберите лекарственную форму и в области «Способ введения» добавьте перечень способов введения для данной лекарственной формы с помощью контекстного меню.