

Автоматизированное рабочее место статистика стационара «БАРС.Здравоохранение-МИС»

Руководство пользователя

Версия 14

Содержание

П	Перечень терминов и сокращений5			
1	Вве	дение	6	
2	Опи	сание бизнес-процесса	7	
3	Раб	ота со статистической картой выбывшего из стационара	8	
	3.1	Работа с фильтром	8	
		3.1.1 Вкладка «Основное»	9	
		3.1.2 Вкладка «Отделения»	. 10	
		3.1.3 Вкладка «Операции»	. 11	
		3.1.4 Вкладка «Дополнительные услуги»	. 13	
	3.2	Описание окна статистических карт	. 15	
	3.3	Добавление новой статистической карты	. 16	
	3.4	Заполнение статистической карты пациента	. 17	
	3.5	Изменение статистической карты пациента	. 18	
	3.6	Удаление статистической карты пациента	. 20	
	3.7	Внесение заметок к статистической карте пациента	20	
	3.8	Включение и исключение статистической карты из реестра	. 21	
	3.9	Данные по отделениям	. 22	
	3.10)Печать отчетов	. 23	
4	Раб	ота с реестрами	. 27	
	4.1	Формирование нового реестра	. 30	
	4.2	Формирование исправительного реестра	. 32	
	4.3	Формирование дополнительного реестра	. 33	
	4.4	Удаление реестра	. 33	
	4.5	Добавление примечания	. 33	
	4.6	Переформирование реестра	. 34	

	4.7	Выгрузка файла реестра	. 34
	4.8	Печать реестра	. 34
5	Стат	гистическая отчетность	. 38
	5.1	Отчеты по хирургическим вмешательствам	. 38
		5.1.1 Хирургические операции	. 38
		5.1.2 Отчет по операциям (по дате выписки)	. 4 3
		5.1.3 Журнал записи оперативных вмешательств в стационаре	. 44
	5.2	Отчеты по деятельности стационара	. 46
		5.2.1 Показатели деятельности ЛПУ	. 46
		5.2.2 Форма №007/y-02 Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда стационара	. 49
		5.2.3 Форма №016/у-02 Сводная ведомость движения больных и коечного фоло стационару, отделению или профилю коек стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении	
		5.2.4 Анализ деятельности стационара	
		5.2.5 Состояние и движение пациентов стационара	. 54
		5.2.6 Состояние отделения	. 56
		5.2.7 Работа врачей отделения	. 57
		5.2.8 Исполнение плана по койко-дням	. 58
		5.2.9 Расхождения диагнозов МКБ-10 по выписанным пациентам	. 60
		5.2.10 Отчет по умершим	. 61
	5.3	Дополнительные отчеты	. 63
		5.3.1 Отчет по сельским и городским жителям	. 63
	5.4	Формирование и печать отчета по движению больных и коечного фонда	. 64
6	Ана	литика по статистическим картам	. 68
7	APM	I Архивариуса	. 73
	7.1	Отчеты для АРМ «Архивариуса»	. 77

7.1.1	Журнал выданных на руки ИБ	77
7.1.2	Отчет по несданным в архив ИБ	77

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
PDF	Portable Document Format — межплатформенный формат электронных документов, разработанный фирмой Adobe Systems с использованием ряда возможностей языка PostScript. В первую очередь предназначен для представления полиграфической продукции в электронном виде
XML	eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки
AO	Акционерное общество
APM	Автоматизированное рабочее место
ВМП	Высокотехнологическая медицинская помощь
ГОСТ	Государственный стандарт
ИБ	История болезни
КСГ	Клинико-статистическая группа
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МКБ	Международная классификация болезней
OMC	Обязательное медицинское образование
Система, МИС	Медицинская информационная система «БАРС.Здравоохранение-МИС»
CCCP	Союз Советских Социалистических Республик
ТФОМС	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
ФИО	Фамилия, имя, отчество
ФЛК	Форматно-логический контроль

1 Введение

АРМ «Статистик стационара» позволяет выполнять следующие действия:

- ввод статистической информации стационара по пролеченным больным;
- формирование счетов-реестров;
- печать и выгрузка счетов-реестров в страховые компании;
- получение аналитических отчетов по ЛПУ;
- получение государственных статистических отчетов по стационару.

В данном руководстве описаны общие принципы работы в АРМ «Статистик стационара». Поскольку в каждом регионе ТФОМС выпускает свои правила формирования счетов-реестров, то для каждого региона есть свои правила заполнения полей в статистических картах. Региональная специфика описана в руководстве пользователя «Инструкция по настройке счетов-реестров» конкретного региона. Настройка Системы для стационара и перенастройка ее в связи с возникающими потребностями (системные опции, мед. словари и т.п.) описана в руководстве администратора «Настройка стационара».

2 Описание бизнес-процесса

В работу сотрудника ЛПУ, занимающегося статистикой стационара, входят следующие процессы (Рисунок 1):



Рисунок 1 – Перечень процессов работы статистика стационара

- ввод данных с учетных статических документов представляет собой процедуру заполнения данных по суточным сводкам по движению больных и использованию коечного фонда, карты выбывшего из стационара и т.д.;
- формирование основных форм представляет собой формирование отдельных разделов и страниц Государственной статической отчетности;
- формирование отчетных документов представляет собой формирование отчетных документов для различных отделов, ежемесячных отчетов и т.д.;
- формирование счетов-реестров представляет собой формирование документов, содержащих перечень услуг, подлежащих оплате пациенту (страховой компанией, пациентом, организацией).

3 Работа со статистической картой выбывшего из стационара

В Системе автоматизирована работа со статистическими картами пациентов и реализованы следующие способы формирования статистических карт:

- вручную когда оператор вручную добавляет статистические карты в указанном разделе;
- автоматически когда статистические карты формируются автоматически из ИБ пациента при выписке его из ЛПУ.

В данном руководстве подробно описано формирование статистических карт пациентов вручную.

Для этого используется раздел меню «Учет/Статистические карты выбывшего из стационара». В этом разделе хранятся все статистические карты пациентов.

3.1 Работа с фильтром

При входе в раздел открывается окно «Фильтр» (Рисунок 2).

Фильтр	② ✓ □
Основное Отделения Ог	перации Доп.услуги
Дата поступления:	- 1111
Дата выписки:	01.03.2015 -
Номер медицинской карты:	
Фамилия:	
Имя:	
Отчество:	
МКБ основного диагноза:	
Вид оплаты:	Некоммерческие
Признак включения в реестр:	Bce
Страховая компания	
	Установить Отмена

Рисунок 2 – Окно «Фильтр»

Это окно используется для того, чтобы вывести на экран все статистические карты пациентов, которые соответствуют определенным условиям. Например, по дате выписки, по фамилии пациента, по номеру ИБ и прочим параметрам.

Окно содержит вкладки:

- «Основное»;
- «Отделения»;
- «Операции»;
- «Доп. услуги».

3.1.1 Вкладка «Основное»

На вкладке «Основное» вносится информация, которая позволяет найти статистическую карту конкретного пациента (см. Рисунок 2).

При открытии окна некоторые поля заполнены по умолчанию, например, поле «Дата выписки». Оно автоматически заполняется первым числом текущего месяца. Соответственно, при установке фильтра на экране появится список статистических карт, дата выписки которых начинается с 1 числа текущего месяца. Если необходимо просмотреть статистические карты за другое время, то используйте поля «Дата поступления» и «Дата выписки»: каждое из них имеет части, которые задают интервал времени для отбора. Для указания даты используйте календарь или введите дату вручную.

Также по умолчанию заполнены поля «Вид оплаты» и «Признак включения в реестр». Поле «Вид оплаты» содержит выпадающий список видов оплат карт по статистическим картам пациентов (по умолчанию выбрано значение «Некоммерческие»). Поле «Признак включения в реестр» также представляет собой выпадающий список, позволяющий отобрать статистические карты пациентов, которые должны быть включены в реестр.

Кроме описанных полей на вкладке «Основное» есть поля «Номер медицинской карты», «Фамилия», «Имя», «Отчество». Они используются, если необходимо найти статистическую карту конкретного пациента (значения полей вводятся вручную с клавиатуры).

В поле «МКБ основного диагноза» укажите диагноз, который будет учтен при отборе статистических карт пациентов. Для этого нажмите на кнопку . Откроется окно «Справочник МКБ-10», где отметьте «флажком» необходимые значения, после чего нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку .

В поле «Страховая компания» укажите страховую компанию, которая будет учтена при отборе статистических карт пациентов. Для этого нажмите на кнопку

Откроется окно «Страховые компании», где выберите нужное значение и нажмите на кнопку «ОК».

3.1.2 Вкладка «Отделения»

Эта вкладка используется для того, чтобы выбрать статистические карты пациентов, которые были госпитализированы в конкретное отделение (Рисунок 3).

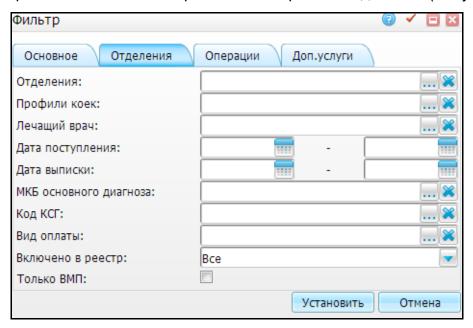


Рисунок 3 - Вкладка «Отделения»

Заполните поля:

- «Лечащий врач» используется для того, чтобы выбрать статистические карты тех пациентов, которые лечились у конкретного врача. Для заполнения поля нажмите на кнопку . Откроется окно «Персонал». Отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку .

- «Дата поступления» и «Дата выписки» аналогичны соответствующим полям вкладки «Основное» и используются, чтобы указать интервалы поиска статистических пациентов, которые поступили в отделение или выписались в указанный период времени. Для указания периода используйте календарь или введите дату вручную;

- «Включено в реестр» заполнено автоматически и представляет собой выпадающий список, который позволяет отобрать статистические карты пациентов, включенные или не включенные в реестр.
- «Только ВМП» если необходимо выбрать только те статистические карты пациентов, которые получили ВМП, то поставьте «флажок» в поле «Только ВМП».

3.1.3 Вкладка «Операции»

Данная вкладка используется, чтобы выбрать статистические карты тех пациентов, для которых проводилась операция (Рисунок 4).

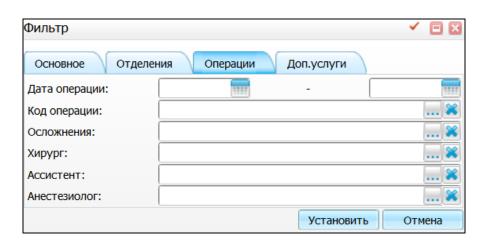


Рисунок 4 – Вкладка «Операции»

В верхней части размещены поля «Дата операции». Укажите, в какой период времени проводилась операция с помощью календаря или вручную.

Для заполнения поля «Код операции» нажмите на кнопку . Откроется окно «Виды операций», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите значение двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку .

Поле «Осложнения» используется, чтобы указать осложнения, которые были отмечены в ИБ после проведения операции. Для заполнения поля нажмите на кнопку ... Откроется окно «Осложнения» (Рисунок 5), в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Это окно разделено на части: «Каталоги» (используется, чтобы найти каталог, содержащий необходимые осложнения) и «Осложнения» (для поиска осложнений из списка). Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку...

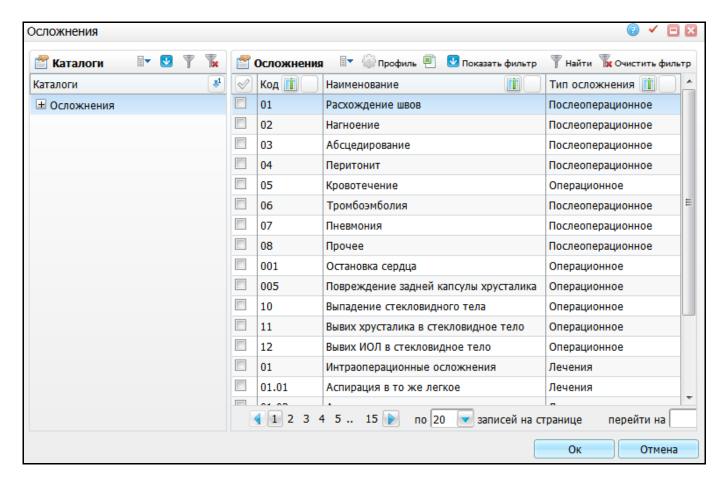


Рисунок 5 – Окно «Осложнения»

Для заполнения полей «Хирург», «Ассистент», «Анестезиолог» вызовите справочник «Персонал» с помощью кнопки , в котором выберите соответствующих сотрудников и нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

3.1.4 Вкладка «Дополнительные услуги»

На этой вкладке содержатся поля для поиска статистических карт пациентов, которые проходили дополнительные услуги (Рисунок 6).

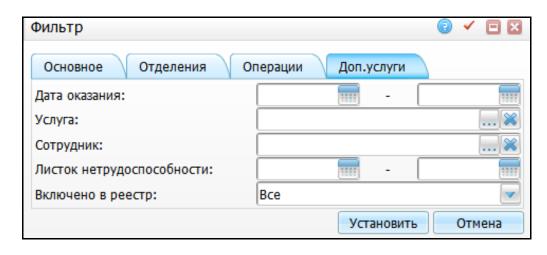


Рисунок 6 – Вкладка «Дополнительные услуги»

Поля «Дата оказания» определяют интервал времени, в течение которого пациент проходил дополнительные услуги. Заполните с помощью календаря или вручную.

В поле «Сотрудник» с помощью кнопки вызывается окно «Персонал». Выберите соответствующих сотрудников и нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

Поле «Листок нетрудоспособности» состоит из двух частей, которые представляют собой интервал времени, в течение которого был закрыт листок нетрудоспособности пациента. Заполните с помощью календаря или вручную.

Поле «Включено в реестр» представляет собой выпадающий список, позволяющий отобрать статистические карты пациентов, которые включены в реестр.

Примечание – На вкладках окна «Фильтр» заполнять все поля не обязательно. Для формирования списка достаточно на вкладке «Основное» при необходимости изменить значения полей «Дата выписки», «Вид оплаты» и «Признак включения в реестр», которые заполняются по умолчанию.

После ввода всех необходимых параметров нажмите на кнопку «Установить». Откроется окно списка статистических карт.

3.2 Описание окна статистических карт

Данное окно визуально разделено на части (Рисунок 7). В верхней части окна расположен список статистических карт пациентов с общей информацией. В нижней части окна содержатся данные о том, в каком отделении находится или находился пациент, который выбран в верхней части экрана.

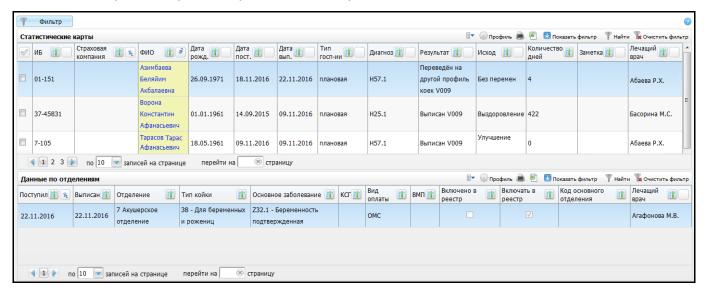


Рисунок 7 – Окно статистические карты

Для наглядности фамилии пациентов в списке окрашены разными цветами. Значения цветов можно посмотреть, нажав кнопку в верхнем правом углу экрана. После этого возле кнопки появится легенда (Рисунок 8). При повторном нажатии кнопки появится легенда будет скрыта.

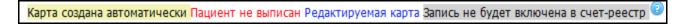


Рисунок 8 – Легенда

При нажатии правой кнопки мыши в списке статистических карт пациентов открывается контекстное меню (Рисунок 9), которое позволяет выполнить следующие действия:

- добавить новую статистическую карту;
- исправить статистическую карту;
- удалить статистическую карту;
- внести заметку к статистической карте;
- поставьте отметку о не включении/включении статистической карты в реестр;
- распечатать отчеты по отобранным записям.

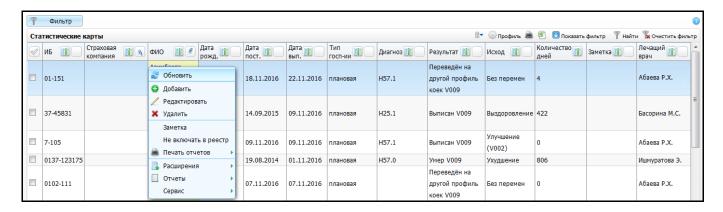


Рисунок 9 – Контекстное меню

3.3 Добавление новой статистической карты

Вручную добавляются только статистические карты ЛПУ, где нет учета ИБ. В остальных случаях заполнение статистических карт происходит автоматически.

Чтобы добавить новую статистическую карту, в контекстном меню списка статистических карт выберите пункт «Добавить». На экране появится окно «Поиск пациентов» (Рисунок 10).

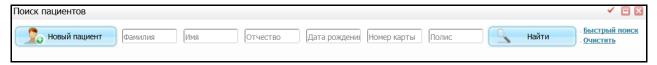


Рисунок 10 – Окно «Поиск пациентов»

Это окно используется, чтобы найти электронную медицинскую карту пациента, для которого будет создана новая статистическая карта.

В верхней части окна расположены поля для поиска пациента по личным данным (ФИО, дата рождения, номер карты, полис). Все поля этого фильтра заполнять не обязательно. Чтобы найти пациента, достаточно заполнить только одно поле (например, фамилию или номер карты) и нажать на кнопку «Найти». На экране появятся результаты поиска (Рисунок 11).

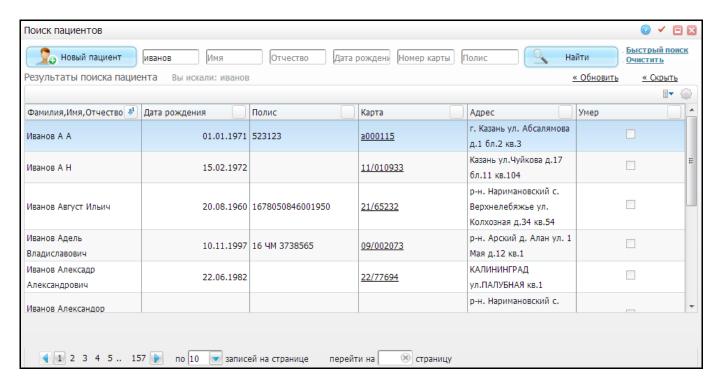


Рисунок 11 – Результаты поиска пациента

Выбор необходимого пациента осуществляется двойным нажатием мыши. После этого откроется окно «Статистические карты: добавление». Если пациент еще не проходил лечение, и ему не создавалась медицинская карта, то нажмите на кнопку «Новый пациент» в левом верхнем углу окна и заполните электронную медицинскую карту пациента.

Заполнение данных пациента описано в руководстве пользователя «Работа с картой пациента».

3.4 Заполнение статистической карты пациента

Для добавления статистичской карты пациента в окне «Поиск пациентов» выберите нужного пациента двойным нажатием мыши. Откроется окно «Статистические карты: добавление» (Рисунок 12).

В окне «Статистические карты: добавление» информация о пациенте вносится автоматически из электронной медицинской карты пациента, которая была создана ранее. Таким образом, при добавлении статистической карты заполните только оставшуюся информацию.

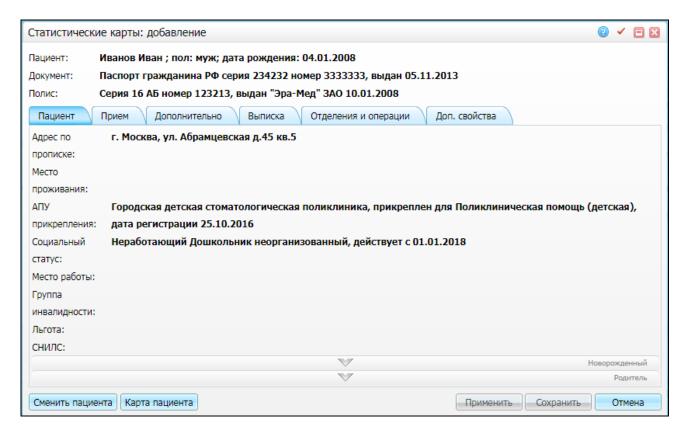


Рисунок 12 - Окно «Статистические карты: добавление»

В верхней части окна указана информация о пациенте, под ней находятся вкладки с данными, которые необходимо заполнить для формирования статистической карты.

Описание заполнения статистической карты описано в инструкции «Руководство оператора по заполнению статистической карты пациента».

После того как все необходимые поля статистической карты пациента заполнены, нажмите на кнопку «ОК».

3.5 Изменение статистической карты пациента

Чтобы внести изменения или отредактировать статистическую карту пациента, в окне «Статистические карты» выберите этого пациента и нажмите правую кнопку мыши (Рисунок 13).

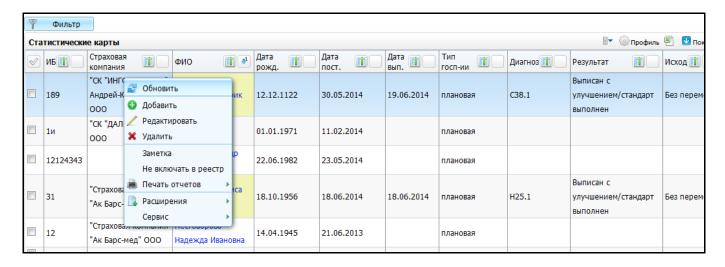


Рисунок 13 – Выбор пункта контекстного меню «Редактировать»

Примечание — Статистическая карта доступна для редактирования до тех пор, пока она не включена в реестр.

В открывшемся контекстном меню выберите пункт «Редактировать», после чего на экране появится окно «Статистические карты: редактирование» (Рисунок 14).

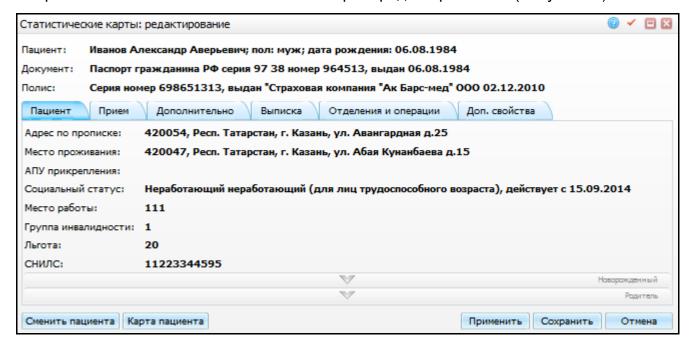


Рисунок 14 – Окно «Статистические карты: редактирование»

Примечание – При редактировании статистической карты пациента, во вкладке «Отделения и операции» окно «Операции» и «Доп. услуги» присутствует пункт контекстного меню «Копировать». Данный функционал упрощает работу при введении статистической карты, позволяя дублировать информацию об однотипных операциях (услугах) в рамках одного отделения.

В этом окне внесите требуемые изменения и нажмите на кнопку «ОК».

3.6 Удаление статистической карты пациента

Если по какой-то причине необходимо удалить статистическую карту пациента, то выберите строку с фамилией этого пациента и нажмите правую кнопку мыши для вызова контекстного меню, в котором выберите пункт «Удалить».

На экране появится окно подтверждения удаления.

В этом окне нажмите на кнопку «ОК», если статистическую карту действительно нужно удалить, либо нажмите на кнопку «Отмена».

После подтверждения статистическая карта будет удалена и строка с данными о пациенте исчезнет из списка статистических карт.

3.7 Внесение заметок к статистической карте пациента

К каждой статистической карте можно добавить заметку. Поле доступно для изменения всегда, даже если статистическая карта включена в реестр.

Для добавления заметки отметьте карты для ввода новой заметки (одна или несколько) и через контекстное меню выберите пункт «Заметка».

На экране появится окно для внесения текста заметки (Рисунок 15).



Рисунок 15 – Окно для внесения текста заметки

Текст заметки введите вручную с клавиатуры. После того как необходимый текст набран, нажмите на кнопку «ОК», которая сохраняет заметку. Если сохранять заметку не нужно, то нажмите на кнопку «Отмена».

Если необходимо удалить текст заметки, то в контекстном меню выбранной статистической карты нажмите пункт «Заметка», затем в открывшемся окне заметки удалите текст и нажмите на кнопку «ОК».

Примечание — Если у статистической карты уже была создана заметка, то при добавлении новой заметки для выбранной статистической карты откроется текст старой заметки, который можно удалить и заменить на другой необходимый текст. Содержание заметки можно просмотреть в основном окне статистических карт.

3.8 Включение и исключение статистической карты из реестра

Кроме описанных функций, статистические карты можно убрать из счета-реестра на оплату.

Для этого для выбранной статистической карты в контекстном меню выберите пункт «Не включать в реестр» (Рисунок 16).

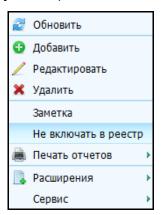


Рисунок 16 – Выбор пункта контекстного меню «Не включать в реестр»

После нажатия данного пункта статистическая карта пациента будет доступна для редактирования и окрасится в серый цвет в соответствии с цветовой легендой, а также при формировании счета-реестра на оплату услуг данная статистическая карта не будет попадать в сформированный реестр.

Чтобы включить статистическую карту в реестр или отредактировать ее, нажмите пункт в контекстном меню «Включить в реестр» (Рисунок 17).

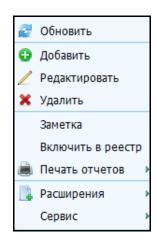


Рисунок 17 – Выбор пункта контекстного меню «Включить в реестр»

Выбранная статистическая карта снова станет недоступна для внесения изменений и будет включаться в реестр.

3.9 Данные по отделениям

В окне «Учет/Статистические карты выбывшего из стационара» в области «Данные по отделениям» содержатся данные по отделениям, в которых лежал пациент (Рисунок 18).

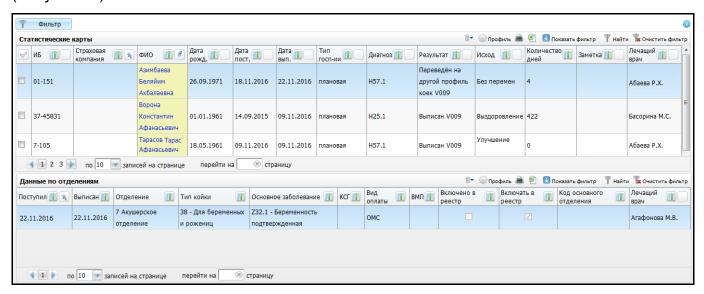


Рисунок 18 – Область «Данные по отделениям» окна «Статистические карты выбывшего из стационара»

Включение в реестр отделения отображено в колонке «Включать в реестр». Чтобы включить или исключить пациента из реестра, нажмите пункт контекстного меню «Включать в реестр».

Когда пациента переводят из одного отделения в другое в процессе лечения (например, пациент лежал в терапевтическом отделении, потом его перевели в реанимацию, а потом обратно в терапевтическое отделение), то возникает понятие «цепочка отделений». В этом случае, основным является терапевтическое отделение. В окне «Данные по отделениям» код этого отделения указан в колонке «Код основного отделения».

Чтобы изменить основное отделение, вызовите контекстное меню на строке, у которой указано основное отделение, и выберите пункт «Изменить основное отделение». Данный пункт доступен, когда в цепочке отделений есть реанимация. Нажмите на строку с реанимацией. Откроется окно «Отделения» (Рисунок 19), в котором выберите отделение и нажмите на кнопку «ОК».

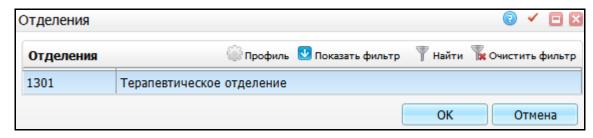


Рисунок 19 - Окно «Отделения»

3.10 Печать отчетов

В окне «Статистические карты» можно распечатать отчеты. Для этого вызовите пункт контекстного меню «Печать отчетов» и выберите нужный отчет:

а) «Список пролеченных пациентов» (Рисунок 20). В данном отчете содержится список пролеченных пациентов за текущий день;

Примечание – Перед печатью отчета отметьте «флажками» те статистические карты, которые должны попасть в отчет.



Рисунок 20 – Окно просмотра отчета

б) «Количество проведенных койко-дней по операциям» (Рисунок 21). В данном отчете содержится список видов операций по отмеченным статистическим картам с расшифровкой по койко-дням;

Примечание – Перед печатью отчета отметьте «флажками» те статистические карты, которые должны попасть в отчет.



Рисунок 21 – Окно просмотра отчета

в) «Количество проведенных койко-дней по МКБ» (Рисунок 22). В данном отчете содержится список диагнозов по отмеченным статистическим картам с расшифровкой по койко-дням;

Примечание – Перед печатью отчета отметьте «флажками» те статистические карты, которые должны попасть в отчет.



Рисунок 22 – Окно просмотра отчета

г) «Форма № 2 – Адресный листок прибытия». Отчет содержит данные пациента по прибытию на госпитализацию (Рисунок 23);

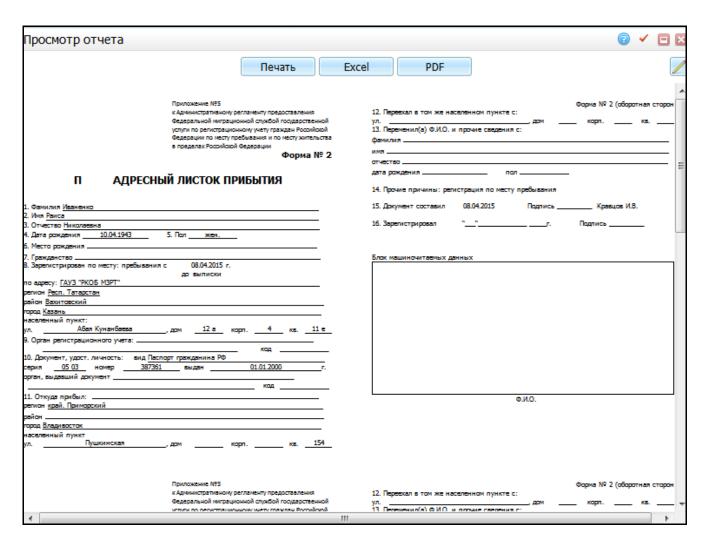


Рисунок 23 – Окно просмотра отчета

д) «Форма № 7 – Адресный листок убытия». Отчет содержит данные пациента при выписке из стационара (Рисунок 24).

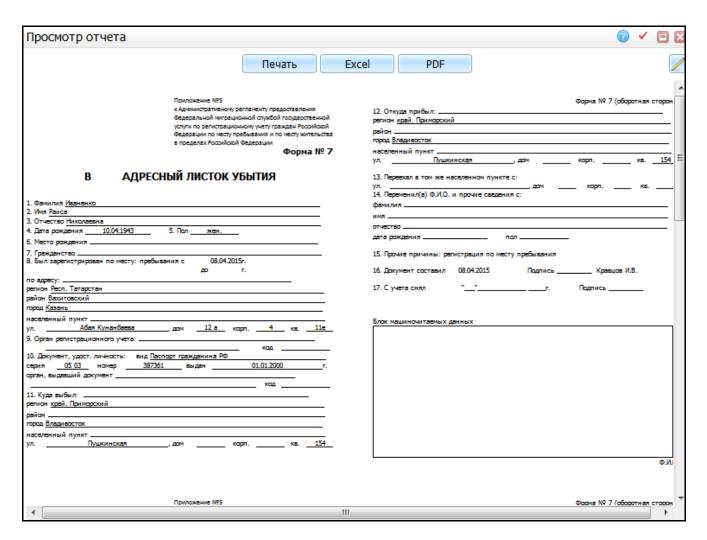


Рисунок 24 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

4 Работа с реестрами

Чтобы просмотреть реестры по стационару, используйте раздел меню «Учет/Счета-реестры/Реестры стационара» (Рисунок 25).

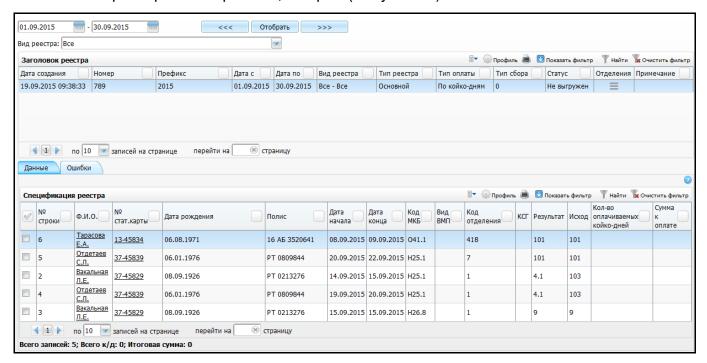


Рисунок 25 - Раздел «Реестры стационара»

Окно разделено на части: поля фильтра, окно «Заголовок реестра» и информационная панель, в которой содержатся вкладки «Данные» (спецификация реестра) и «Ошибки» (ошибки по реестру).

Поля фильтра:

- «Вид реестра» выберите вид реестра из выпадающего списка с помощью кнопки
 В этом случае будут отображены только реестры заданного вида.
- с помощью контекстного меню в области «Заголовок реестра» можно выполнить следующие действия:
 - «Сформировать реестр» сформировать новый реестр;

- «Переформировать реестр» переформировать текущий реестр:
- «Сформировать исправленный реестр» сформировать исправленный реестр;
- «Сформировать дополнительный реестр» сформировать дополнительный реестр;
- «Отменить (удалить)» удалить реестр;
- «Примечание» возможность добавлять примечание к заголовку реестра;
- «Выгрузить» выгрузить реестр в файл;
- «Отменить выгрузку» отменить выгрузку реестра;
- «Отчеты» распечатать данные текущего реестра.

Для просмотра отделений, по которым был сформирован реестр, в области «Заголовок реестра» нажмите на кнопку в столбце «Отделения». Откроется окно «Список отделений, по которым сформирован реестр», где перечислен список отделений.

Во вкладке «Данные» (в спецификации реестра) с помощью контекстного меню можно выполнить следующие действия:

- «Карта пациента» перейти в персональную медицинскую карту пациента.
 Также это можно это сделать, нажав на ссылку с ФИО пациента (описание персональной медицинской карты пациента см. в руководстве пользователя «Работа с картой пациента»);
- «Открыть ИБ» перейти в ИБ пациента. Также это можно сделать, нажав на ссылку с номером статистической карты пациента (описание ИБ пациента см. в руководстве пользователя «АРМ Врача стационара»);
- «Исправить запись» перейти в статистическую карту и исправить данные.
 Также это можно это сделать, нажав на ссылку с номером статистической карты (описание статистической карты см. в п. 3.4);
- «Удалить» удаление записи из спецификации реестра. Также можно массово удалить записи из спецификаций реестра, отметив «флажком» строки и выбрав данный пункт контекстного меню.

Строки спецификации реестра имеют цветовую индикацию (Рисунок 26). Для просмотра легенды в правом углу нажмите на кнопку

если пациент находился в реанимации, строка реестра окрашена красным цветом;

- если пациенту оказывали дополнительные услуги, то строка реестра окрашена в синий цвет;
- если пациенту оказывали дополнительные услуги, и он находился в реанимации одновременно, то строка реестра окрашена фиолетовым цветом;
- если данный пациент должен быть включен в исправительный реестр, то строка реестра окрашена в бирюзовый цвет;
- если запись содержит ошибки ФЛК, то строка реестра окрашена в желтый цвет.

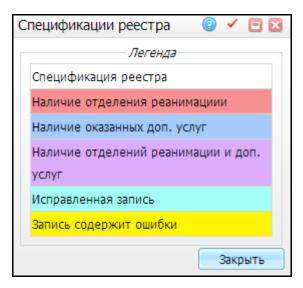


Рисунок 26 - Окно «Спецификации реестра»

Если в спецификации реестра содержатся ошибки, то их можно посмотреть во вкладке «Ошибки», где присутствуют ссылки на ИБ, персональную медицинскую карту пациента и описание ошибки (Рисунок 27).

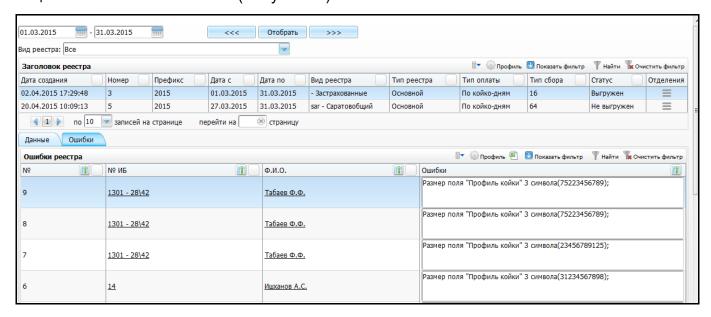


Рисунок 27 – Вкладка «Ошибки»

Если статистическая карта находится на вкладке «Ошибки», можно исправить данные двумя путями:

- исправить ошибку на вкладке «Ошибки» и переформировать реестр;
- удалить ошибку исправить ошибку переформировать реестр.

4.1 Формирование нового реестра

Для вызова функции выделите реестр, вызовите контекстное меню и выберите пункт «Сформировать реестр» (Рисунок 28).

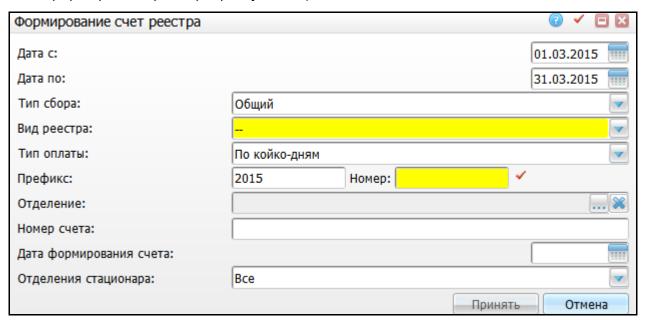


Рисунок 28 – Окно «Формирование счет реестра»

В окне указываются условия для подбора статистических карт в реестр и выбора тарифа для расчета:

- «Дата с», «Дата по» укажите период даты выписки пациентов,
 статистические карты которых попадут в реестр, с помощью календаря или вручную;
- «Тип сбора» значение типа сбора реестра устанавливается по умолчанию для каждого региона в системной опции «HospReestrAssembleType»;
- «Вид реестра» выберите из выпадающего списка вид реестра, который требуется сформировать, с помощью кнопки :
- «Тип оплаты» заполните выбором значения из выпадающего списка:

- «Фиксированный тариф» при расчете оплаты за лечение не учитывается длительность госпитализации. Стоимость лечения пациента равна стоимости, указанной в тарифе;
- «По койко-дням» при расчете стоимости лечения тариф умножается на количество койко-дней.

Примечания

- 1 Тип оплаты зависит от региона (см. настройка реестра для региона).
- 2 Значение по умолчанию регулируется системной опцией «HospReestrPayType». Опция может принимать несколько значений, тогда данные отобразятся в том порядке, в котором указаны значения системной опции.
 - «Префикс» и «Номер» номер формируемого счета-реестра. Префикс автоматически заполняется годом, за который формируется реестр. Номер счет реестра формируется по порядку для выбранного префикса. Для формирования номера счет реестра нажмите на кнопку ✓, а также номер можно задать вручную. Если поле «Номер» не будет заполнено, то Система сформирует номер автоматически для выбранного префикса;
 - «Отделение» для заполнения поля нажмите на кнопку
 «Отделения», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Если отделения не указывать, то в реестр попадут статистические карты по всем отделениям;
 - «Номер счета» укажите номер счета-реестра на оплату. Это информация, сохраняемая в реестре, которая участвует в выгрузке. Данное поле заполняется индивидуально для каждого региона. Подробнее для каждого региона заполнение поля описано в соответствующих инструкциях по счетамреестрам;
 - «Дата формирования счета» укажите дату формирования счета с помощью календаря или вручную. Это информация, сохраняемая в реестре, которую можно использовать для печати отчетов;
 - «Отделения стационара» выберите тип стационара из выпадающего списка с помощью кнопки

После заполнения полей нажмите на кнопку «Принять». Сформируется новый счет-реестр.

4.2 Формирование исправительного реестра

В исправительный реестр попадают исправленные записи основного реестра. Исправленная запись основного реестра, которая должна быть включена в исправительный реестр, выделена бирюзовым цветом.

Чтобы сформировать исправительный реестр, найдите основной реестр, затем пациента, которого необходимо включить в исправительный реестр. Далее внесите изменения в карту пациента или статистическую карту.

Для этого выберите реестр в списке и во вкладке «Данные» найдите запись, которая будет исправлена. Для выбранной записи вызовите контекстное меню и выберите пункт «Исправить запись». Откроется стандартное окно исправления статистической карты (Рисунок 29).

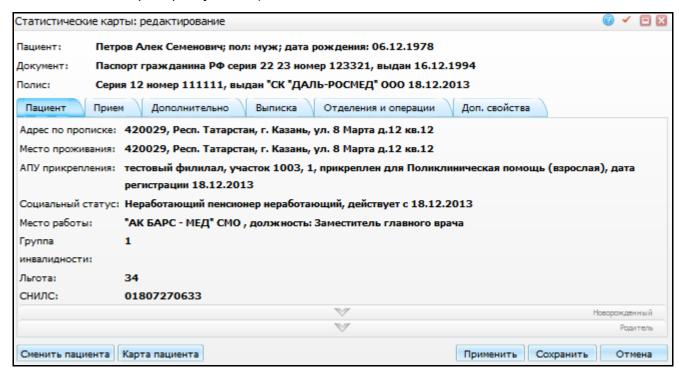


Рисунок 29 – Стандартное окно исправления статистической карты

После исправления всех необходимых данных нажмите на кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения и закрыть окно.

После этого строка реестра будет окрашена в бирюзовый цвет и станет доступна для включения в исправительный реестр.

Сформировать исправительный реестр (исправить текущий) можно только тогда, когда в нем редактировалась его спецификация (вкладка «Данные»).

В противном случае при попытке исправить реестр, появится окно с сообщением об ошибке: «Нет данных для формирования исправительного реестра».

Выделив мышью реестр, который нужно исправить, выберите пункт контекстного меню «Сформировать исправительный реестр». Исправительный реестр формируется автоматически.

В исправительный реестр попадают спецификации, которые были исправлены в основном реестре.

4.3 Формирование дополнительного реестра

Дополнительный реестр формируется по тем же условиям, что и основной реестр. В него попадают те записи, которые не были включены в основной реестр.

Чтобы сформировать дополнительный реестр, найдите основной реестр и выберите пункт контекстного меню «Сформировать дополнительный реестр».

4.4 Удаление реестра

Чтобы удалить реестр, выделите его и выберите пункт контекстного меню «Отменить (удалить)». Появится окно для подтверждения удаления реестра, нажмите на кнопку «ОК». Реестр будет удален.

4.5 Добавление примечания

Для добавления примечания к заголовку реестра выберите пункт контекстного меню «Примечание». Откроется окно «Примечание» (Рисунок 30). Введите текст примечания вручную и нажмите на кнопку «ОК».

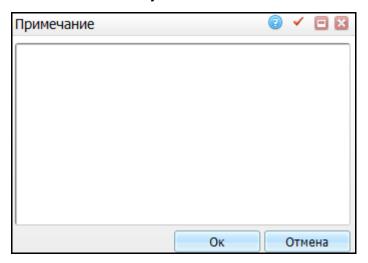


Рисунок 30 - Окно «Примечание»

Введенное примечание отображается в колонке «Примечание» в области «Заголовок реестра».

4.6 Переформирование реестра

Переформировать реестр можно с помощью пункта контекстного меню «Переформировать реестр». При выборе этого пункта появляется окно подтверждения переформирования.

В результате выполнения функции в предыдущем реестре удаляются записи, которые были изменены, и формируется новый реестр с такими же настройками формирования, как и в предыдущем реестре.

4.7 Выгрузка файла реестра

Чтобы выгрузить реестр в файл XML, выделите выгружаемый реестр в списке и выберите в контекстном меню пункт «Выгрузить/Выгрузить в XML».

Имя файла генерируется автоматически.

В зависимости от настроек web-браузера, файл будет открыт для просмотра и редактирования или сохранен в папке загрузок.

4.8 Печать реестра

В контекстном меню окна «Заголовок реестра» выберите пункт меню «Отчеты/Реестры». В открывшемся окне выберите тип реестра из выпадающего списка с помощью кнопки , поставьте переключатель на необходимый реестр и нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 31).

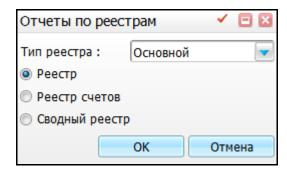


Рисунок 31 - Окно «Отчеты по реестрам»

Ниже представлены примеры результатов выбора каждого пункта окна «Отчеты по реестрам»:

«Реестр» (Рисунок 32);

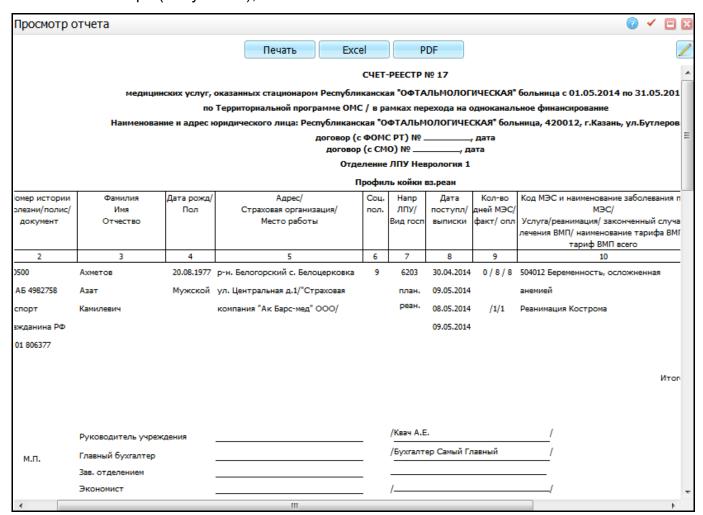


Рисунок 32 – Окно просмотра отчета

«Реестр счетов» (Рисунок 33);

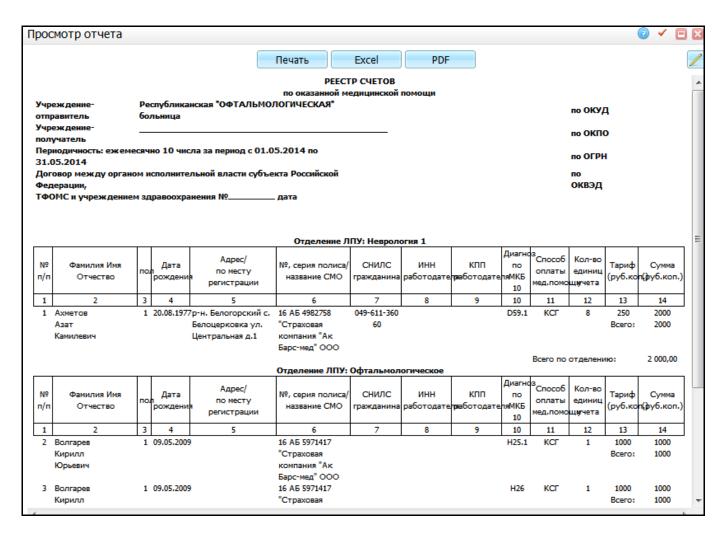


Рисунок 33 – Окно просмотра отчета

- «Сводный реестр» (Рисунок 34);

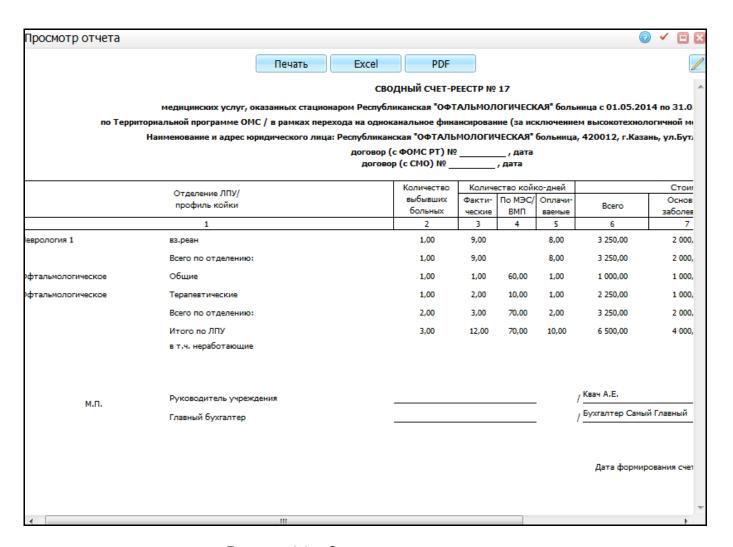


Рисунок 34 – Окно просмотра отчета

5 Статистическая отчетность

Выберите пункт главного меню «Отчеты/Статистические отчеты Стационар» и далее необходимый отчет.

5.1 Отчеты по хирургическим вмешательствам

5.1.1 Хирургические операции

5.1.1.1 Основной

Отчет собирается всем видам операций, оказанных за период. В отчете отображается информация о количестве проведенных операций, относящихся к виду, количество по ОМС и ВМП, количество оказанных операций детям, количество послеоперационных осложнений и платных операций.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 35).

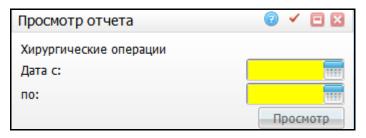


Рисунок 35 – Окно ввода параметров отчета

В полях «Дата с» и «по» введите период формирования отчета с помощью календаря или вручную.

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 36).

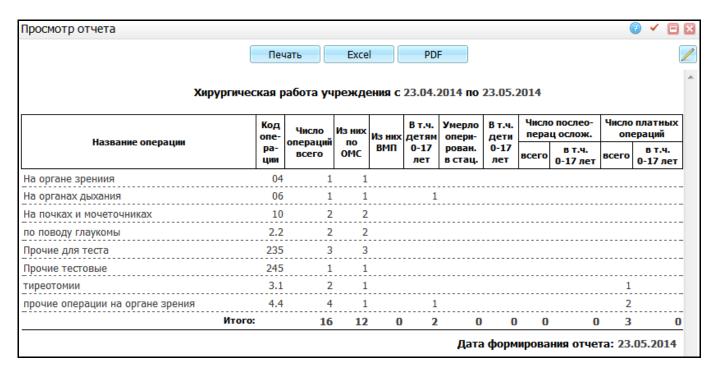


Рисунок 36 – Окно просмотра отчета

5.1.1.2 По районам места регистрации

Отчет собирается всем видам операций, оказанных за период. В отчете информация о количестве проведенных операций, относящихся к виду, количество по ОМС и ВМП, количество оказанных операций детям, количество послеоперационных осложнений и платных операций. Группировка данного отчета – по регионам.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 37).

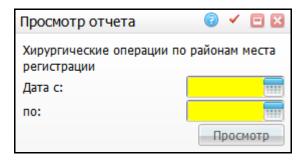


Рисунок 37 – Окно ввода параметров отчета

В полях «Дата с» и «по» введите период формирования отчета с помощью календаря или вручную.

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 38).

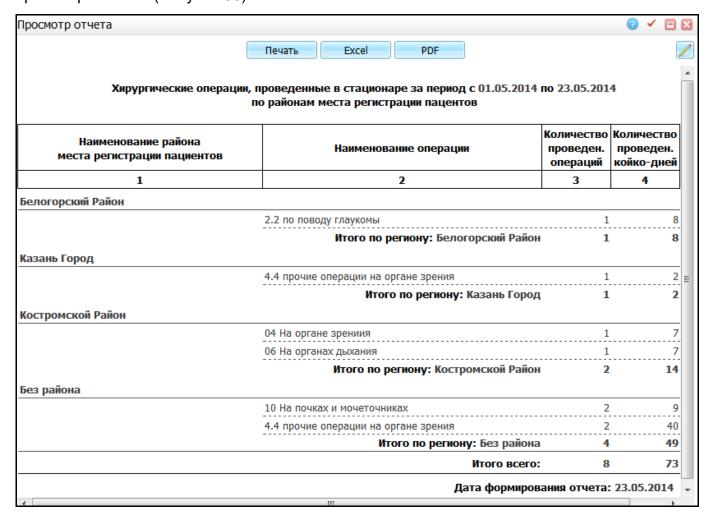


Рисунок 38 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.1.1.3 По врачам

Отчет собирается всем видам операций, оказанных за период. В отчете информация о количестве проведенных операций, относящихся к виду, количество по ОМС и ВМП, количество оказанных операций детям, количество послеоперационных осложнений и платных операций. Группировка данного отчета – по врачам.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 39).

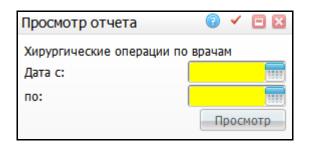


Рисунок 39. Окно ввода параметров отчета

В полях «Дата с» и «по» введите период формирования отчета с помощью календаря или вручную.

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 40).

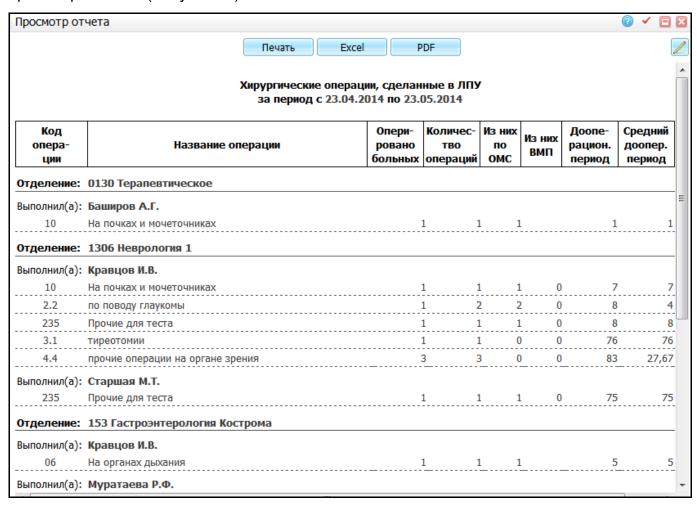


Рисунок 40 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.1.1.4 По отделениям

Отчет собирается всем видам операций, оказанных за период. В отчете информация о количестве проведенных операций, относящихся к виду, количество по ОМС и ВМП, количество оказанных операций детям, количество послеоперационных осложнений и платных операций. Группировка данного отчета – по отделениям.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 41).

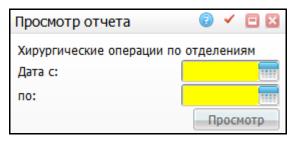


Рисунок 41 – Окно ввода параметров отчета

В полях «Дата с» и «по» введите период формирования отчета с помощью календаря или вручную.

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 42).



Рисунок 42 – Окно просмотра отчета

5.1.2 Отчет по операциям (по дате выписки)

В данном отчете отображаются данные по статистическим картам о проведенных операциях.

Откроется окно «Введите параметры» (Рисунок 43).

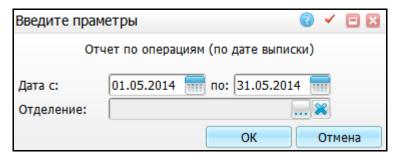


Рисунок 43 – Окно ввода параметров отчета

Заполните поля:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 44).

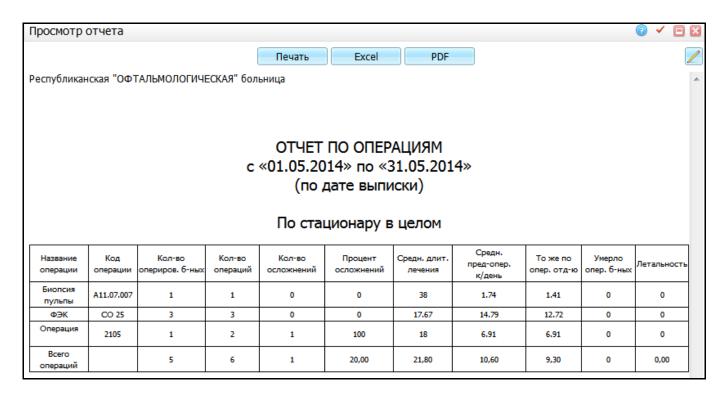


Рисунок 44 – Окно просмотра отчета

5.1.3 Журнал записи оперативных вмешательств в стационаре

В данном отчете происходит учет оперативных вмешательств в стационаре. Откроется окно «Журнал операций в стационаре» (Рисунок 45).

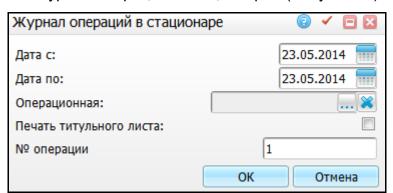


Рисунок 45 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

«Дата с» – введите начало формирования отчета с помощью календаря или вручную;

- «Дата по» введите конец формирования отчета с помощью календаря или вручную;
- «Печать титульного листа» при необходимости печати титульного листа, поставьте «флажок» в этом поле;
- «№ операции» укажите номер операции.

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 46).

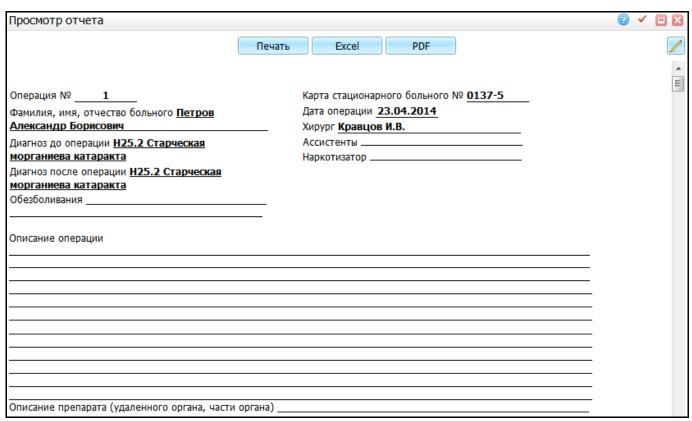


Рисунок 46 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.2 Отчеты по деятельности стационара

5.2.1 Показатели деятельности ЛПУ

5.2.1.1 Движение больных и коечный фонд

Отчет собирается по отделениям. В этом отчете отображается информация о деятельности отделения (сколько пациентов выписано, сколько поступило из других ЛПУ, из других отделений, сколько умерло, сколько переведено в другие отделения, в другие ЛПУ, а также данные о пребывании занятости и использования койки).

Откроется окно «Введите параметры» (Рисунок 47).

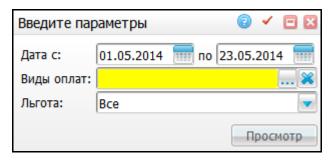


Рисунок 47. Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;
- «Льгота» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки .
 После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 48).



Рисунок 48 – Окно просмотра отчета

5.2.1.2 Движение больных и коечного фонда за период

Отчет собирается по отделениям. В этом отчете отображается информация о деятельности отделения (сколько пациентов выписано, сколько поступило из других ЛПУ, из других отделений, сколько умерло, сколько переведено в другие отделения, в другие ЛПУ, а также данные о пребывании занятости и использования койки). Данный отчет наиболее развернутый по сравнению с «Движение больных и коечный фонд».

Откроется окно «Параметры отчета» (Рисунок 49).

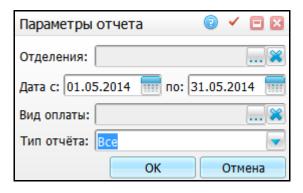


Рисунок 49 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;
- «Вид оплаты» для заполнения поля нажмите на кнопку . Откроется окно «Виды оплат», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку ;
- «Тип отчета» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 50).

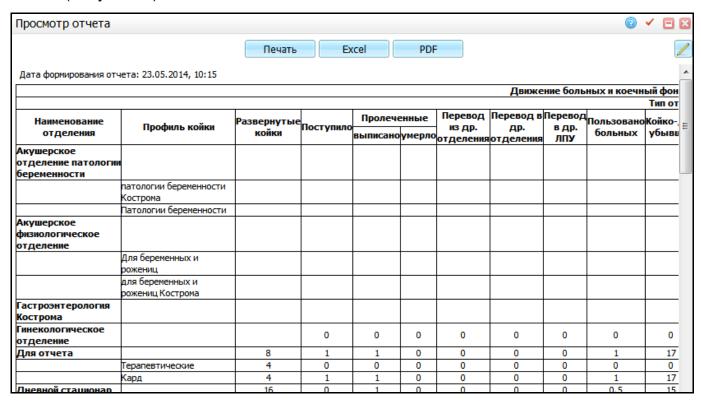


Рисунок 50 – Окно просмотра отчета

5.2.2 Форма №007/у-02 Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда стационара

В отчете содержатся данные о движении больных в отделении и об обороте коек. Откроется окно «Параметры отчета» (Рисунок 51).

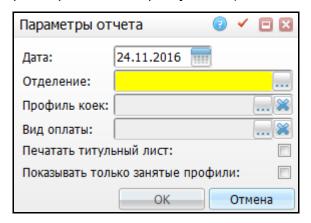


Рисунок 51 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата» введите дату формирования отчета с помощью календаря шили вручную;
- «Профиль коек» для заполнения поля нажмите на кнопку . Откроется окно «Профили коек», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку ;
- «Вид оплаты» для заполнения поля нажмите на кнопку . Откроется окно «Виды оплаты», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку .;

- «Печатать титульный лист» для печати титульного листа установите «флажок»;
- «Показывать только занятые профили» если необходимо, чтобы были показаны только строки по тем профилям коек, на которых лежат пациенты, установите «флажок». Если необходимо, чтобы были показаны все актуальные профили для этого отделения, не устанавливайте «флажок».

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 52).

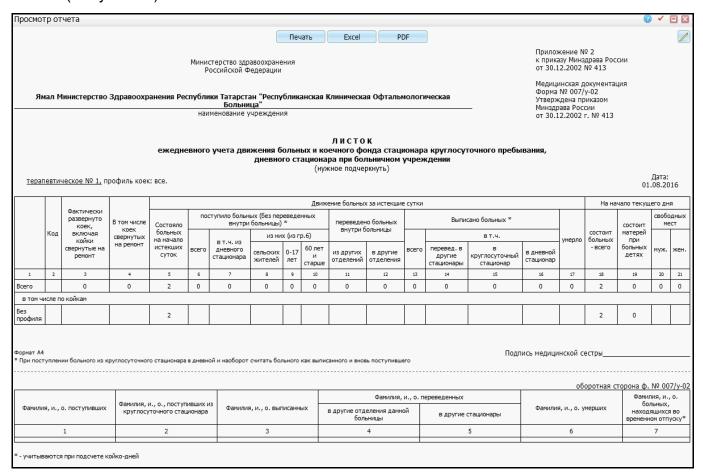


Рисунок 52 – Окно просмотра отчета

Примечание – Согласно приказу Минздрава СССР от 4 октября 1980 г. №1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения» 1, 2 графы листа 2 собираются следующим образом:

- графа 1 «ФИО поступивших» = ФИО поступивших из графы 6 «Всего» 1-го листа;
- графа 2 «ФИО поступивших из круглосуточного стационара» = ФИО переведенных из других отделений графа 11 1-го листа;

- графа 3 «ФИО выписанных» = ФИО данных из графы 13 «Всего» выписано 1 лист;
- графа 4 «ФИО переведенных в другие отделения» = данным графы 12 1-го листа;
- графа 5 «ФИО переведенных в другие стационары» = данным графы 14 1-го листа;
- графа 6 «ФИО умерших» = данным графы 17 1 лист.

5.2.3 Форма №016/у-02 Сводная ведомость движения больных и коечного фонда по стационару, отделению или профилю коек стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении

Данный отчет дает возможность следить за правильным использованием коечного фонда, за развертыванием коек в отделениях и по стационару в целом.

Примечание – В отчете учитываются только койки с типом «Нормативные». Откроется окно «Параметры отчета» (Рисунок 53).

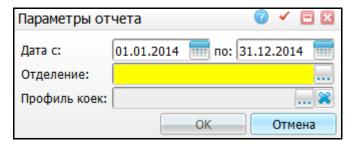


Рисунок 53 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;

«Профиль коек» – для заполнения поля нажмите на кнопку
 Откроется окно «Профили коек», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 54).

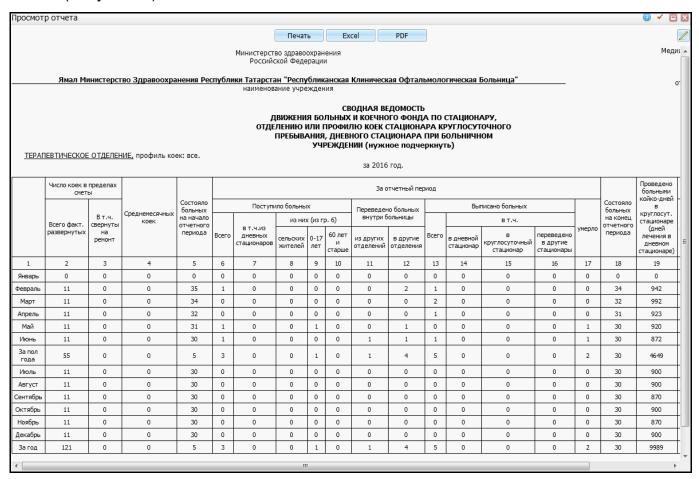


Рисунок 54 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.2.4 Анализ деятельности стационара

Отчет собирается по отделениям. Сравниваются показатели выполнения плана по койко-дням: по законченному случаю – данные по выписанным пациентам, по факту – данные по незакрытым ИБ.

Откроется окно «Отчет по стационару» (Рисунок 55).

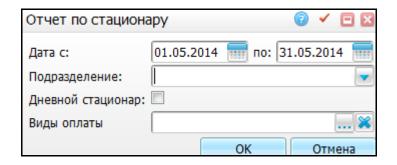


Рисунок 55 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;
- «Подразделение» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки
- «Дневной стационар» если необходимо вывести на печать дневной стационар, поставьте «флажок» в этом поле;

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 56).

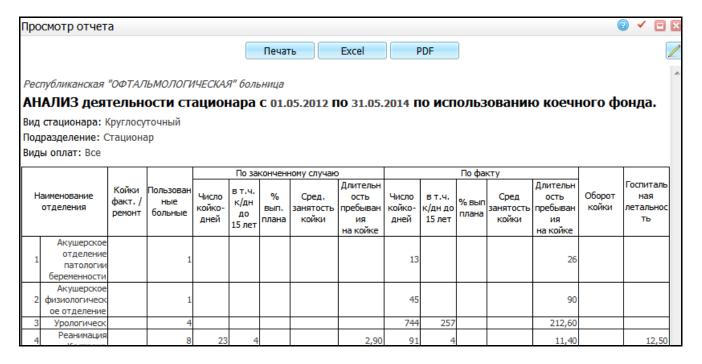


Рисунок 56 – Окно просмотра отчета

5.2.5 Состояние и движение пациентов стационара

Отчет для главного врача. В отчете содержится информация о движении больных по всем подразделениям ЛПУ.

Для корректного сбора отчета должны быть настроены системные опции:

- «HHRESULT_DEAD» коды результата госпитализации «Умер» (системная опция может принимать несколько значений, которые следует перечислить через «;»);
- «HHRESULT_MOVE» коды исходов госпитализации для перемещения пациента в другое отделение (системная опция может принимать несколько значений, которые следует перечислить через «;»);
- «HH_RESULT_TRANSFER_LPU» коды результатов госпитализации «Перевод в другое ЛПУ» (системная опция может принимать несколько значений, которые следует перечислить через «;»);
- «HHHospResContinue» коды результатов госпитализации для продолжения лечения (системная опция может принимать несколько значений, которые следует перечислить через «;»).

При выборе отчета откроется окно «Состояние и движение пациентов стационара» (Рисунок 57).

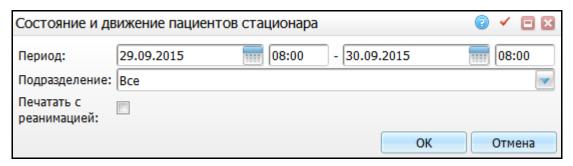


Рисунок 57 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Период» введите период и время формирования отчета с помощью календаря или вручную;
- «Подразделение» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки
- «Печатать с реанимацией» если «флажок» установлен, то в отчете учитываются поступления и в реанимацию. Если «флажок» не установлен, то отчет собирается без учета отделения реанимации.

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 58).

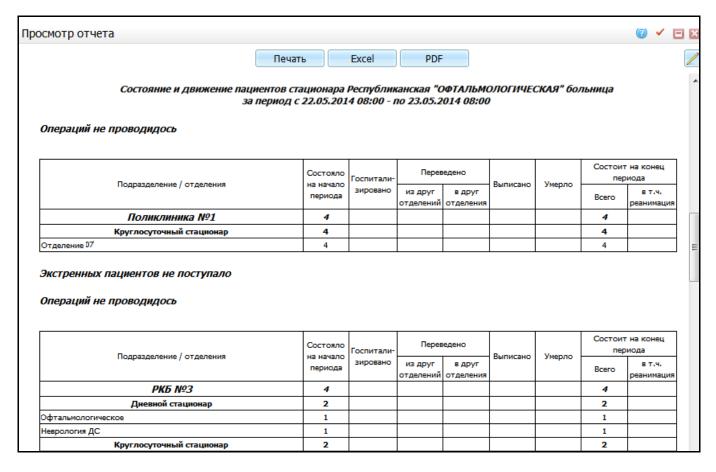


Рисунок 58 – Окно просмотра отчета

5.2.6 Состояние отделения

Отчет формируется по отделениям, выбранным во входных параметрах. Выводятся данные пациентов (номер ИБ и ФИО пациента, ФИО лечащего врача), у которых не заполнены: первичный осмотр, клинический диагноз, этапный эпикриз, выписной эпикриз. Отчет используется главным врачом.

Откроется окно «Отделения» (Рисунок 59).

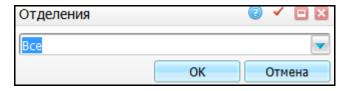


Рисунок 59 – Окно ввода параметров отчета

В поле «Отделения» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки .

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 60).

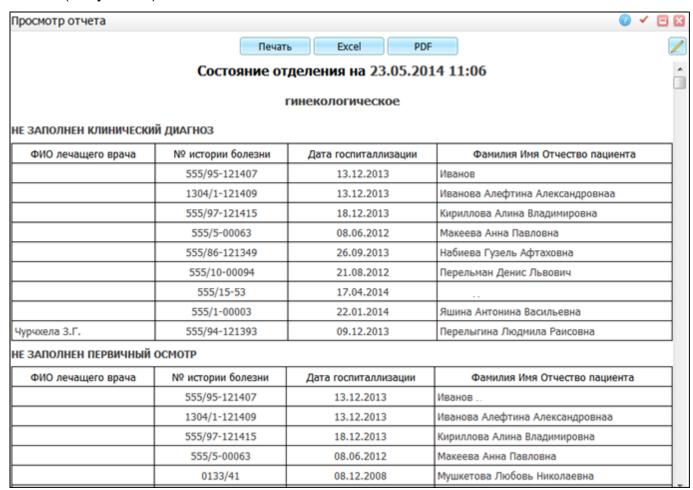


Рисунок 60 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.2.7 Работа врачей отделения

Отчет используется главным врачом. Отчет формирует данные о работе лечащего врача в отделении с пациентами (номер ИБ, сколько дней в отделении, дата поступления выписки, вид оплаты, количество осмотров).

Откроется окно «Отделения» (Рисунок 61).



Рисунок 61 – Окно ввода параметров отчета

В поле «Отделения» выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 62).

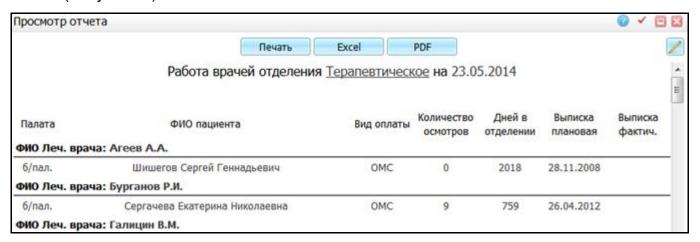


Рисунок 62 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.2.8 Исполнение плана по койко-дням

Отчет используется для контроля исполнения плана по коечному фонду на текущую дату и плана за месяц, или выбранный период.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 63).

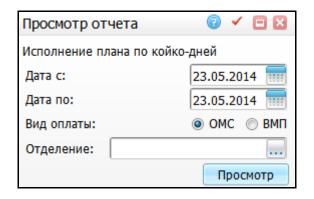


Рисунок 63 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с» введите начало формирования отчета с помощью календаря или вручную;
- «Дата по» введите конец формирования отчета с помощью календаря или вручную;
- «Вид оплаты» установите переключатель в нужное положение: «ОМС» или «ВМП»;

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 64).

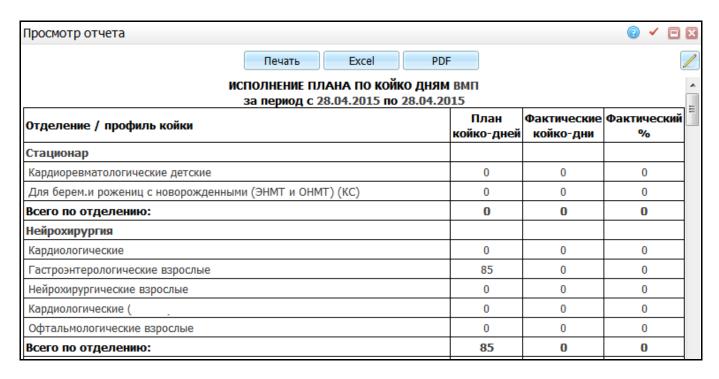


Рисунок 64 – Окно просмотра отчета

5.2.9 Расхождения диагнозов МКБ-10 по выписанным пациентам

Отчет используется заведующим отделением, главным врачом. В отчете реализован вывод сравнительной информации по диагнозам при поступлении и заключительным по пациентам в отделении.

Откроется окно «Просмотр отчета» (Рисунок 65).

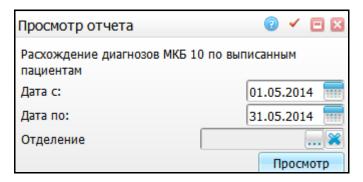


Рисунок 65 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

– «Дата с», «Дата по» – введите период формирования отчета с помощью календаря или вручную;

«Отделение» – для заполнения поля нажмите на кнопку
 «Отделения», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 66).

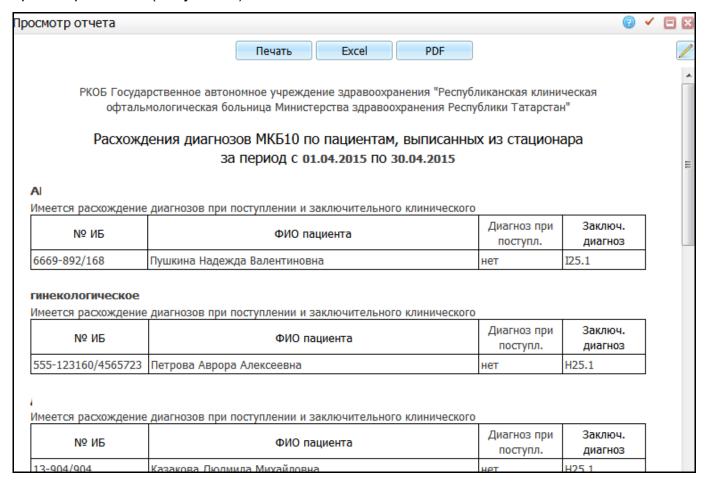


Рисунок 66 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.2.10 Отчет по умершим

Отчет собирается по пациентам с исходом госпитализации «Умер» за период, установленный во входных параметрах.

Откроется окно «Отчет об умерших» (Рисунок 67).



Рисунок 67 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;
- «Отделения» для заполнения поля нажмите на кнопку
 «Отделения», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 68).



Рисунок 68 – Окно просмотра отчета

5.3 Дополнительные отчеты

5.3.1 Отчет по сельским и городским жителям

Отчет формируется на основании статистических карт с возможными фильтрами по дате выписки из стационара, по виду оплаты, по отделению (из которого был выписан пациент). Признак «сельский/городской» определяется по соответствующей отметке в адресе медицинской карты пациента. Сначала проверяется адрес регистрации, при его отсутствии – фактический адрес.

Откроется окно «Параметры отчета» (Рисунок 69).

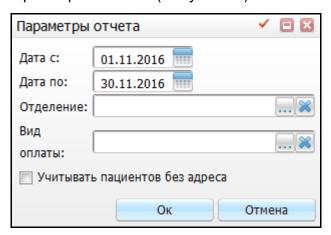


Рисунок 69 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата с», «по» введите период формирования отчета с помощью календаря
 или вручную;

нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку ();

 «Учитывать пациентов без адреса» – если «флажок» установлен, то в отчете учитываются пациенты без адреса. Если «флажок» не установлен, то отчет собирается без учета пациентов, не имеющих адреса.

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 68).

	Печать Excel PDF Показать URL					(
ОБ Гос	ударственное автономное учреждение здравоохранения "Республиканская клиническая офтальмологическая бо	льница Минис	стерства здра	воохранения	Республики	Татарста
	Отчет по сельским и городским жителям			•		
	Ноябрь 2016г.					
	Отделение/Профиль койки	Выбыло				
1		3	Город 2	% 67	Село 1	33
1	99 Терапевтическое Гастроэнтерологические взрослые	1	0	07	1	100
	Абдоминальная хирургия (КС)	2	2	100	0	0
2	23 Нейрохирургия	2	2	100	0	0
	Кардиологические	1	1	100	0	0
	Офтальмологические взрослые	1	1	100	0	0
3	37 Офтальмологическое	5	4	80	1	20
3	Терапевтические	2	1	50	1	50
	Гастроэнтерологические детские	1	1	100	0	0
	офтальмологии	1	1	100	0	0
	Офтальмологические (дети) Кострома	1	1	100	0	0
4	778 Кардиологическое	3	3	100	0	0
•	Кардиологические	2	2	100	0	0
	кардиологии	1	1	100	0	0
5	1306 Неврология 1	1	0	0	1	100
	Офтальмологические взрослые	1	0	0	1	100
6	01301 ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1	1	100	0	0
	Терапевтические	1	1	100	0	0
7	4400 ДС Кострома Терапевтическое отделение	1	1	100	0	0
	Акушерству и гинекологии Кострома	1	1	100	0	0
8	7 Акушерское отделение	3	3	100	0	0
	Гинекологические	3	3	100	0	0
9	750 AK-AK	1	1	100	0	0
	Кардиологические	1	1	100	0	0
10	321 Отделение	1	1	100	0	0
	Кардиологические	1	1	100	0	0
11	Реанимация	1	0	0	1	100
	Гастроэнтерологические детские	1	0	0	1	100
Итого:		22	18	82	4	18

Рисунок 70 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

5.4 Формирование и печать отчета по движению больных и коечного фонда

Для формирования отчета по коечному фонду настройте коечный фонд отделений. Для этого зайдите в пункт «Учет/План койко-дней» (Рисунок 71).

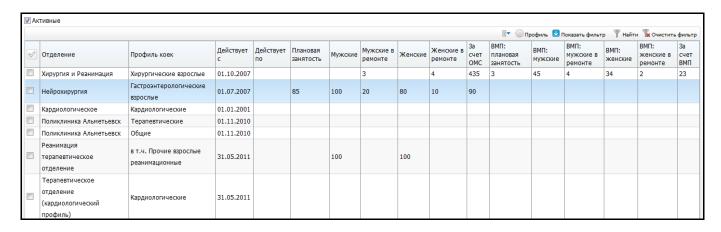


Рисунок 71 – Раздел «План койко-дней»

На нужном отделении через контекстное меню выберите пункт «Редактировать». Откроется окно редактирования коечного фонда (Рисунок 72). Отредактируйте данные и нажмите на кнопку «ОК».

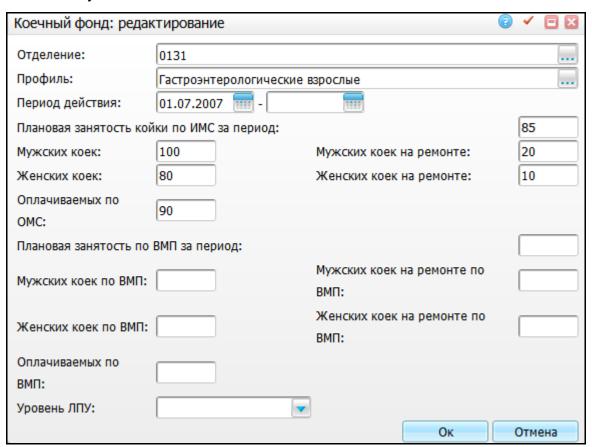


Рисунок 72 – Окно «Коечный фонд: редактирование»

Для печати отчета зайдите в пункт меню «Отчеты/Статистические отчеты Стационар/Листок учета движения больных и коечного фонда» (Рисунок 73).

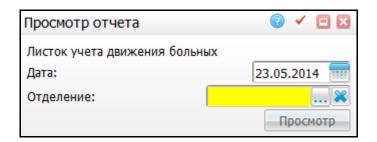


Рисунок 73 – Окно ввода параметров отчета

Введите параметры отчета:

- «Дата» укажите дату формирования отчета с помощью календаря или вручную;
- «Отделение» откроется окно «Отделения», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

После заполнения полей нажмите на кнопку «Просмотр». Откроется окно просмотра отчета (Рисунок 74).

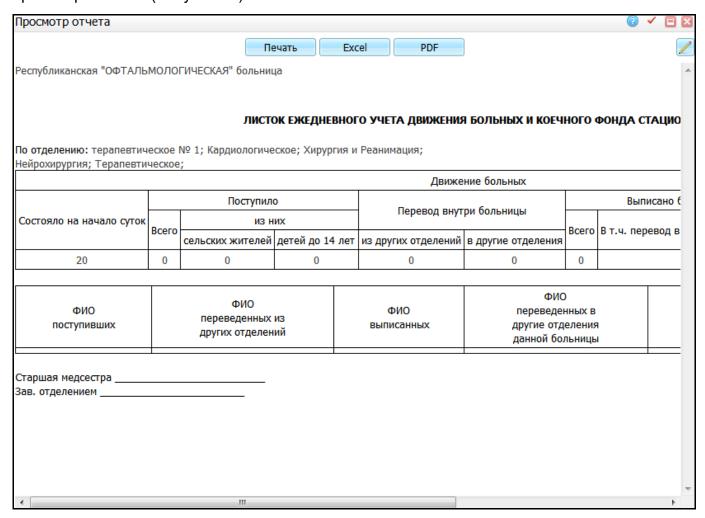


Рисунок 74 – Окно просмотра отчета

Поле «По отделению» содержит перечень наименований лечебных отделений ЛПУ, по которым представляются данные.

Далее графы содержат информацию по каждому профилю койки в следующем порядке:

- «Поступило» общее количество поступивших больных;
- «Перевод внутри больницы их других отделений» количество внутрибольничных переводов в отделение. То есть, сколько раз больной переводился в данное отделение, столько раз он и посчитается в данном показателе;
- «Перевод внутри больницы в другие отделения» количество внутрибольничных переводов из отделения. То есть, сколько раз больной переводился из данного отделения в другое отделение, столько раз он и посчитается в данном показателе;
- «Выписано больных всего» количество больных с исходом «выписан»,
 «преждевременная выписка»;
- «В т. ч. перевод в другие стационары» количество больных с исходом «переведен в другую больницу»;
- «Умерло» количество больных с исходом «умер»;
- «Состоит на конец суток» количество пациентов на конец суток.

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

6 Аналитика по статистическим картам

Чтобы отбирать данные по статистическим картам в виде аналитической таблицы, в МИС существует окно «Аналитика по статистическим картам. В этом окне есть возможность просмотра списка сотрудников по выписанным пациентам стационара.

Для просмотра данной аналитики перейдите в окно «Аналитика/Аналитика по статистическим картам стационара» (Рисунок 75).

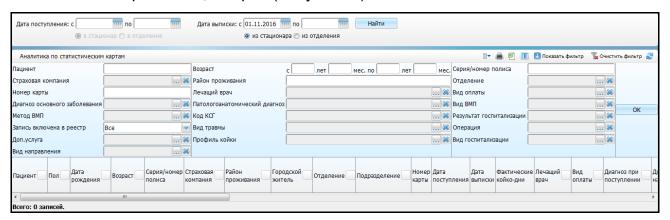


Рисунок 75. Окно «Аналитика по статистическим картам стационара»

Для отбора данных заполните поля в верхней части окна:

- «Дата поступления с», «по» укажите период поступления пациента с помощью календаря или вручную, и с помощью переключателя укажите место поступления: «в стационар» или «в отделение»;
- «Дата выписки с», «по» укажите период выписки пациента с помощью календаря или вручную, и с помощью переключателя укажите место выписки: «из стационара» или «из отделения».

После заполнения полей нажмите на кнопку «Найти». В области «Аналитика по статистическим картам» отобразятся результаты отбора данных.

Для более детального отбора данных заполните поля фильтра:

- «Пациент» введите ФИО пациента вручную;
- «Возраст с _ лет», «мес.», «по _ лет», «мес.» введите диапазон возраста искомых пациентов в годах и месяцах вручную;
- «Серия/номер полиса» введите серию и/или номер полиса вручную;

- «Страховая компания» укажите страховую компанию, выдавшую полис. Для этого нажмите на кнопку Откроется окно «Страховые компании», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку «Район проживания» – введите район проживания пациента вручную; «Отделение» – укажите отделение, в которое был госпитализирован пациент или в котором пребывал пациент на момент выписки (в зависимости от того какой режим выбран – поступление пациента или выписка). Для этого нажмите . Откроется окно «Отделения», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
- «Номер карты» введите номер статистической карты пациента вручную;
- «Лечащий врач» укажите лечащего врача пациента. Для этого нажмите на . Откроется окно «Персонал», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку 🔼
- «Вид оплаты» укажите вид оплаты карты по статистической карте пациента. Для этого нажмите на кнопку Откроется окно «Виды оплат», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
- «Диагноз основного заболевания» укажите диагноз основного заболевания пациента. Для этого нажмите на кнопку Откроется окно «Справочник МКБ-10», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
- «Патологоанатомический диагноз» укажите патологоанатомический диагноз основ. Для этого нажмите на кнопку Откроется окно «Справочник МКБ-10», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку

	на кнопку 🔃;
_	«Вид ВМП» – укажите вид ВМП. Для этого нажмите на кнопку
	окно «Виды высокотехнологической помощи (ВМП)», в котором отметьте
	«флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите
	двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
_	«Метод ВМП» – укажите метод ВМП. Для этого нажмите на кнопку
	Откроется окно «Справочник ВМП», в котором отметьте «флажком»
	необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным
	нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
	West KCE. AMERICAN NOT KCE THE OTHER HOUSE HE MINERAL TO CHARGE THE
_	«Код КСГ» – укажите код КСГ. Для этого нажмите на кнопку
	окно «Коды клинико-статистических групп», в котором отметьте «флажком»
	необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным
	нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку 🔃;
_	«Результат госпитализации» – укажите результаты госпитализации пациента.
	Для этого нажмите на кнопку
	в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку
	«ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите
	на кнопку 💽;
_	«Запись включена в реестр» – выберите признак включения карты в реестр из
	выпадающего списка с помощью кнопки 🔼;
_	«Вид травмы» – укажите вид травмы. Для этого нажмите на кнопку
	Откроется окно «Виды травм», в котором отметьте «флажком» необходимые
	значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши.
	Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку ██;
_	«Операция» – укажите операцию. Для этого нажмите на кнопку
	окно «Операции», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и
	нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы
	очистить поле, нажмите на кнопку 🔃;

«ОК» или выберите двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите

- «Доп. услуга» укажите дополнительную услугу. Для этого нажмите на кнопку
 Откроется окно «Перечень услуг, попадающих в блок мед. услуг, включаемых в счета-реестры», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК» или выберите двойным нажатием мыши.
 Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
- «Профиль койки» укажите профиль койки. Для этого нажмите на кнопку
 Откроется окно «Профили коек», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку
- «Вид госпитализации» укажите вид госпитализации. Для этого нажмите на кнопку . Откроется окно «Тип госпитализации», в котором отметьте «флажком» необходимые значения и нажмите на кнопку «ОК». Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку .

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК».

В области «Аналитика по статистическим картам» отобразятся результаты отбора данных (Рисунок 76).

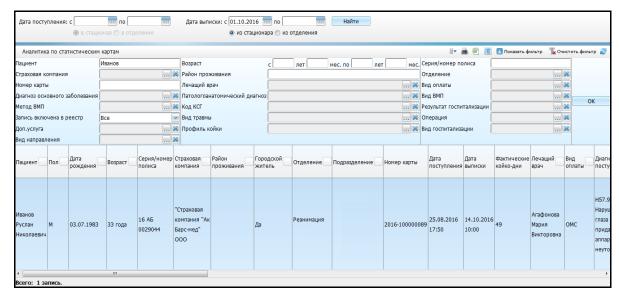


Рисунок 76 – Результаты отбора данных

С помощью контекстного меню можно перейти в статистическую карту и в персональную медицинскую карту пациента.

Для печати аналитики нажмите на кнопку , для выгрузки в Excel нажмите на кнопку.

В таблице, где содержится аналитика, присутствует функционал для группировки данных. При нажатии на шапку таблицы все данные группируются относительно данного параметра. В каждом сгруппированном блоке отображается количество записей в данной группе. Окно имеет иерархическую структуру. При нажатии на кнопку раскрывается следующий параметр группировки.

Для настройки таблицы, где содержится аналитика, нажмите на кнопку <a>Ш
Откроется окно настроек колонок (Рисунок 77)

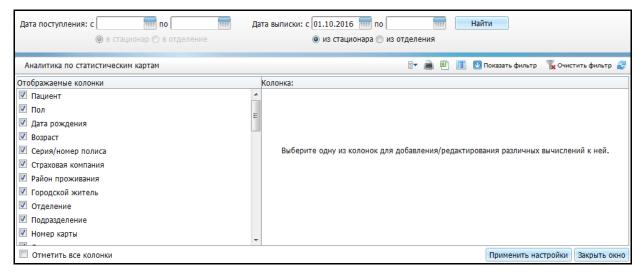


Рисунок 77 – Окно настроек колонок

Слева перечислены колонки, доступные для просмотра в аналитике. Чтобы колонка отображалась в аналитике, поставьте на ней «флажок». Чтобы отметить все колонки, поставьте «флажок» в поле «Отметьте все колонки».

Для добавления или редактирования различных вычислений к колонке нажмите на нее. Справа отобразятся параметры колонки. В этом окне можно менять настройки выбранной колонки.

Для сохранения настроек нажмите на кнопку «Применить настройки».

Чтобы закрыть окно настроек, нажмите на кнопку «Закрыть окно».

Для обновления окна нажмите на кнопку

7 АРМ Архивариуса

APM Архивариуса предназначен для автоматизации работы следующего персонала:

- врач стационара;
- заведующий стационарным отделением;
- сотрудник архива;
- старшая медицинская сестра отделения;
- заведующий отделением архива.

Функционал модуля позволяет:

- автоматизировать учет сдачи в архив ИБ, места хранения, сроков, учет причин выдачи ИБ из архива (экспертиза\возврат в отделение\патологоанатомическая служба);
- исключить возможность различия информации, внесенной в Систему и сданной в архив, что в свою очередь снизит суммы штрафных санкций по результатам проверки страховыми организациями.

Для работы с модулем перейдите в раздел «Рабочие места/АРМ Архивариус» (Рисунок 78).

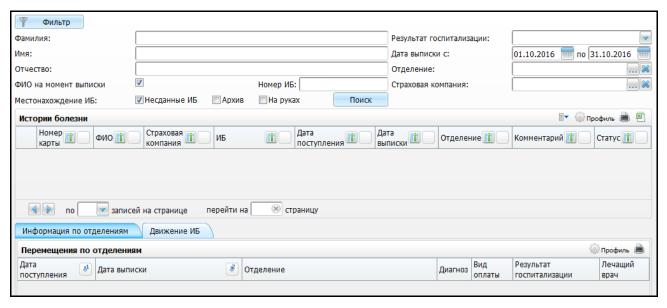


Рисунок 78 - Раздел «АРМ Архивариус»

Окно разделено на части:

- поля фильтра;
- список ИБ;

информация по отделениям и движению ИБ.

Для поиска данных можно воспользоваться полями фильтра:

- «Фамилия» введите фамилию пациента вручную;
- «Имя» введите имя пациента вручную;
- «Отчество» введите отчество пациента вручную;
- «ФИО на момент выписки» чтобы произвести поиск по ФИО пациента на момент выписки, установите «флажок»;
- «Номер ИБ» введите номер ИБ вручную;
- «Местонахождение ИБ» отметьте местонахождение ИБ «флажком»;
- «Несданные ИБ» отображаются все ИБ по выписанным пациентам, ИБ которых не сдали в архив после выписки, т.е. дата принятия в архив не заполнена (дата принятия устанавливается на вкладке «Движение ИБ»).
 «Флажок» в данном после устанавливается автоматически;
- «Архив» отображаются все ИБ по выписанным пациентам, которые находятся в архиве, т.е. заполнена дата принятия (дата принятия устанавливается на вкладке «Движение ИБ»);
- «На руках» отображаются все ИБ, которые выданы на руки врачу, на экспертизу и т.д., т.е., у которых заполнено поле «Отделение» (куда выдается ИБ);
- «Результат госпитализации» выберите результат госпитализации пациента из выпадающего списка с помощью кнопки
- «Дата выписки с», «по» укажите дату выписки пациента с помощью календаря или вручную;

выберите значение двойным нажатием мыши. Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку

После заполнения полей нажмите на кнопку «Поиск». В области «Истории болезни» будет отображен результат поиска данных (Рисунок 79).

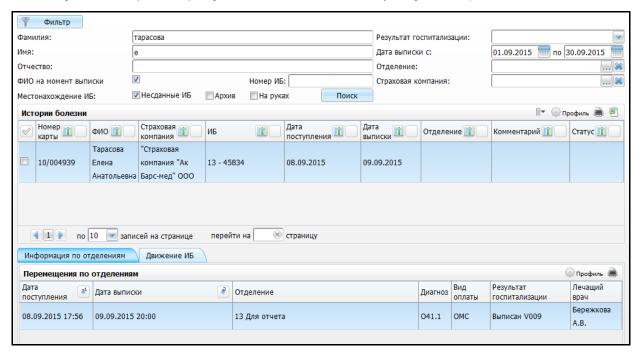


Рисунок 79. Результат поиска данных

Чтобы скрыть поля фильтра, нажмите на кнопку «Фильтр».

Чтобы распечатать список отобранных ИБ, нажмите на кнопку

В области «Информация по отделениям» можно просмотреть информацию по перемещениям пациента по отделениям.

В области «Движение ИБ» можно просмотреть информацию местонахождении ИБ после выписки пациента (Рисунок 80).

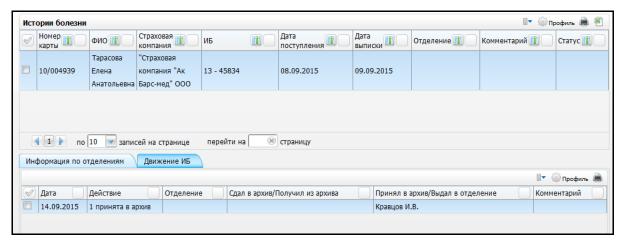


Рисунок 80 - Область «Движение ИБ»

Чтобы добавить информацию по движению ИБ, в области «Движение ИБ» выберите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Добавление записи в архив» (Рисунок 81).

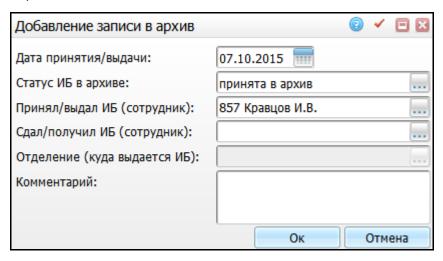


Рисунок 81 – Окно «Добавление записи в архив»

Заполните следующие поля:

- «Дата принятия/выдачи» укажите дату произведенного действия над ИБ с помощью календаря или вручную;
- «Статус ИБ в архиве» укажите статус ИБ, т.е. сдается ли ИБ в архив или же выдается на руки. По умолчанию при добавлении первого значения на вкладку «Движение ИБ» в данном поле установлено значение «принята в архив». Для заполнения и редактирования поля нажмите на кнопку
 Откроется окно «Статусы ИБ в архиве», в котором отметьте «флажком» нужное значение и нажмите кнопку «ОК» или выберите значение двойным нажатием мыши;
- «Принял/выдал ИБ (сотрудник)» укажите архивариуса, который принял ИБ в архив или который выдал ИБ из архива. Для заполнения поля нажмите на кнопку
 Откроется окно «Персонал», в котором отметьте «флажком» нужное значение и нажмите кнопку «ОК» или выберите значение двойным нажатием мыши (по умолчанию указан текущий пользователь);

- «Комментарий» введите комментарий вручную при необходимости.

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК».

Для редактирования и удаления записей воспользуйтесь контекстным меню.

7.1 Отчеты для APM «Архивариуса»

7.1.1 Журнал выданных на руки ИБ

Отчет используется для контроля выданных на руки ИБ.

Для просмотра отчета выберите пункт меню «Рабочие места/АРМ Архивариуса/Область «История болезни»/пункт контекстного меню «Журнал выданных на руки ИБ» (Рисунок 82).

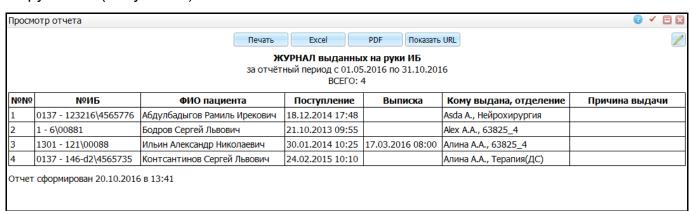


Рисунок 82 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

7.1.2 Отчет по несданным в архив ИБ

Отчет используется для контроля несданных ИБ в архив по отделению.

Для просмотра отчета выберите пункт меню «Рабочие места/АРМ Архивариуса/Область «История болезни»/Пункт контекстного меню «Отчет по несданным в архив ИБ» (Рисунок 83).

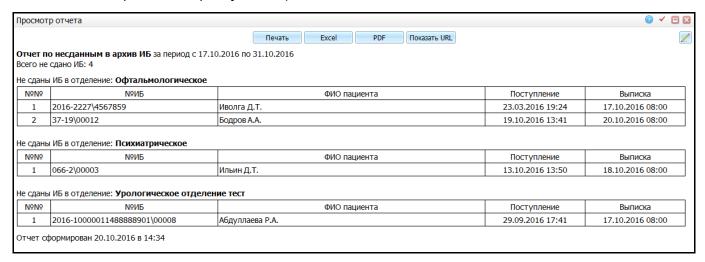


Рисунок 83 – Окно просмотра отчета

Для печати отчета нажмите на кнопку «Печать». Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку «Excel». Чтобы выгрузить отчет в формате .pdf, нажмите на кнопку «PDF». Для редактирования отчета воспользуйтесь кнопкой.

Лист регистрации изменений

Изм.	Версия Системы	Версия документа	Дата внесения изменений	Автор изменений	Краткое описание изменений
1		1.01		Сиразева А.И.	Первоначальная версия документа
2		2.02	30.10.2013	Вильданова Л.Д.	Актуализация документа.
					Приведение документа к корпоративному стилю.
					Добавление пункта «Описание бизнес- процесса»
3		2.03	26.11.2013	Вильданова Л.Д.	В пункте «Вкладка отделения» добавление записи о расчете фактического количества койко-дней
					В п. «Работа с реестрами» добавление записи о спецификации реестра
4	14.02	2.04	05.05.2014	Вильданова Л.Д.	Актуализация документа
5	15.04	2.05	15.05.2015	Рахимова Л.Д.	Удаление пункта «Настройки», описание отчетов, актуализация документа
6	15.08	2.06	15.09.2015	Рахимова Л.Д.	Добавлено описание отчета «Состояние и движение пациентов стационара»,
					Удаление п. «Заполнение стат карты» и ссылка на соответствующую инструкцию
7	15.09	2.07	28.09.2015	Рахимова Л.Д.	Добавлено окно «АРМ Архивариуса»
8	15.09	2.08	05.10.2015	Рахимова Л.Д.	В отчет «Состояние и движение пациентов» добавлен признак «Печатать с реанимацией».
					Добавлено окно «Аналитика по стат картам».
					Добавлено возможность добавлять примечания к заголовкам реестров
9	16.01	2.09	2.03.2016	Зиннатуллина Ф.З.	Добавлены поля для отбора данных по фильтру: «Вид госпитализации», «Профиль койки».
10	16.07	2.10	17.08.2016	Зиннатуллина Ф.З.	Замена скриншота печати формы №007/y-02, №016/y-02.
					Добавлено примечание к форме №007/y-02.
11	16.09	2.11	20.10.2016	Долишняк К.А.	Добавлено описание отчетов «Журнал выданных на руки ИБ» и «Отчет по несданным в архив ИБ». Добавлено

Изм.	Версия Системы	Версия документа	Дата внесения изменений	Автор изменений	Краткое описание изменений
					поле «Страховая компания» для отбора данных по фильтру в АРМ «Архивариуса».
					Добавлен новый признак «Показывать только занятые профили» в окно входных параметров отчёта «Форма №007/y-02».
					В аналитику по статистическим картам стационара добавлен новый параметр фильтра «Вид направления».
					В окне отображения данных по статистическим картам выбывших из стационара добавлены колонки, в которых будет указана информация о лечащем враче пациента на момент выписки.
					Разделено поле «Код ВМП» в аналитике по статкартам на 2 поля: «Вид ВМП» и «Метод ВМП».
					Добавлено описание отчета «Отчет по сельским и городским жителям».
					Документ приведен к корпоративному стилю.
12	16.09	12	27.06.2017	Абдуллина А.Ф.	Документ приведен в соответствие ГОСТ 2.105
13	17.05	13	20.07.2017	Рахимова Д.Ф.	Добавлено примечание в п. 5.2.3
14	18.01	14	30.03.2018	Шамстудинова Н.А.	Актуализированы скрины п. 3.4