

Утверждено приказом  
И.о.Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от « 05 » 03 2012 года  
№ 144

**Руководство пользователя по  
эксплуатации системы электронного  
слежения за случаями ВИЧ-инфекции**

## **АННОТАЦИЯ**

В настоящем документе представлена программа обучения персонала работе с системой информационного слежения за случаями ВИЧ инфекции и СПИД.

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ .....	2
Запуск программы .....	4
Выход из программы .....	4
Навигация по форме .....	4
Описание панели инструментов и других функций.....	6
1 Рабочий журнал .....	10
Ознакомление с разделами системы информационного слежения за случаями ВИЧ инфекции и СПИД.....	12
1.1 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ОБЩИЕ ДАННЫЕ» .....	12
1.2 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ».....	15
1.3 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАМНЕЗ» .....	20
1.4 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ».....	29
Вывод журнала в Excel.....	38
Выгрузка в Эпи-Инфо .....	39
2 Журнал выявленных случаев.....	41
3 Журнал Д-учета.....	42
4 Журнал ЛЖВ на АРТ .....	43
5 Журнал умерших .....	44
Настройка справочников.....	45
Численность населения .....	46
Форма №4 .....	48
Резервное копирование данных перед синхронизацией.....	50
Порядок работы и синхронизации данных .....	52

## Запуск программы

Запустить программу можно дважды щелкнув на пиктограмме «Info Tracker», расположенной на рабочем столе, или вызвать из меню «Пуск-> Все программы-> InformConsulting-> Info Tracker-> Info Tracker». Появится форма идентификации пользователя (рис. 1). В этом окне введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку «ОК».

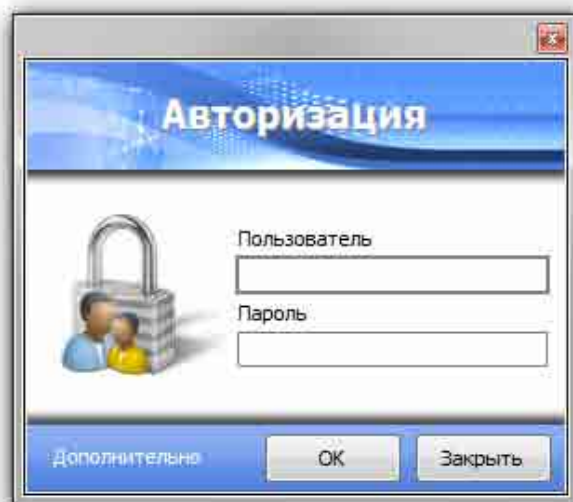


Рис. 1 Окно идентификации пользователя

**Примечание.** В случае неверного ввода имени пользователя или пароля, система выдаст информационное сообщение «Имя пользователя или пароль введены неверно!». После появления сообщения нажмите на кнопку «ОК», и попробуйте ввести данные еще раз.

## Выход из программы

Для выхода из программы Вы можете:



- Нажать на крестик в правом верхнем углу главного окна программы. В появившемся сообщении «Вы действительно хотите выйти из программы?» выбрать «ОК»
- Нажать комбинацию клавиш клавиатуры «Alt» + «F4».

**Внимание!** Не выключайте компьютер и не выполняйте его перезагрузку до выхода из программы! Это может привести к потере информации!

## Навигация по форме

Переключение между полями можно осуществлять:

- по нажатию клавиши «Tab»;
- по нажатию клавиши «Enter»;
- при помощи мыши.

При нажатии клавиши «Enter» или кнопки , поля вида , появится окно справочника (рис. 2), из которого можно выбрать необходимое значение.

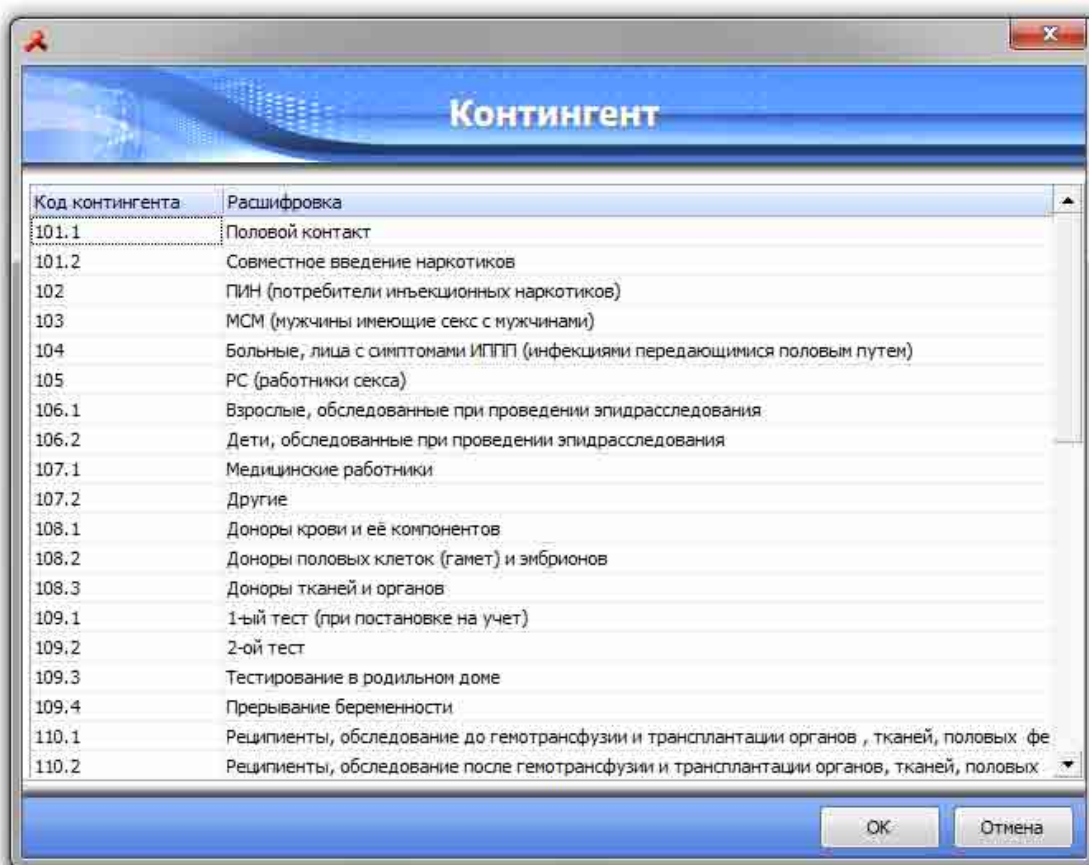


Рис. 2 Окно справочника

Поля вида  имеют выпадающий список со значениями (рис. 3).

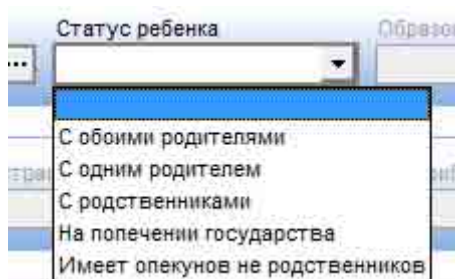


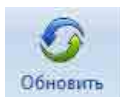
Рис. 3 Выпадающий список

Табличные блоки (рис. 4) заполняются нажатием кнопки «Добавить». В зависимости от блока появляются разные формы заполнения данных.



Рис. 4 Табличный блок

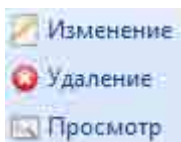
## Описание панели инструментов и других функций



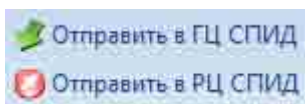
- Кнопка «Обновить» служит для обновления списков в журнала;



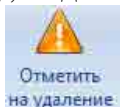
- Кнопка «Добавление» предназначена для того, чтобы создавать новые регистрационные карты;



- Кнопка «Изменение» нужна для изменения данных в регистрационной карте пациента; Кнопка «Удаление» служит для удаления записей из журналов, если эта запись не была синхронизирована; Кнопка «Просмотр» позволяет просматривать карты пациентов, без доступа к изменениям;



- Кнопка «Отправить в ГЦ СПИД» служит для отправления выделенных записей в городской центр СПИД, после нажатия на данную кнопку, выделенная учетная запись окрашивается в желтый цвет; Кнопка «Отправить в РЦ СПИД» служит для отправления выделенных записей в республику, после нажатия на данную кнопку, выделенная учетная запись окрашивается в желтый цвет;



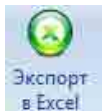
- Кнопка «Отметить на удаление» необходима для того чтобы отметить синхронизированную запись на удаление, после нажатия на данную кнопку, выделенная учетная запись окрашивается в красный цвет;



- Кнопка «Отменить выделение» позволяет снять выделение с записи, которая была отмечена на удаление;



- Кнопка «Снять случаи» нужна для того чтобы удалить случаи которые были отмечены областным центром на удаление. Данная кнопка доступна только республиканскому центру и записи из журнала будут удалены после синхронизации;



- Кнопка «Экспорт в Excel» позволяет экспортировать необходимые записи в лист Excel;

Вы можете производить фильтрацию записей по области, по организации выбрав нужную Вам (Рис.5):

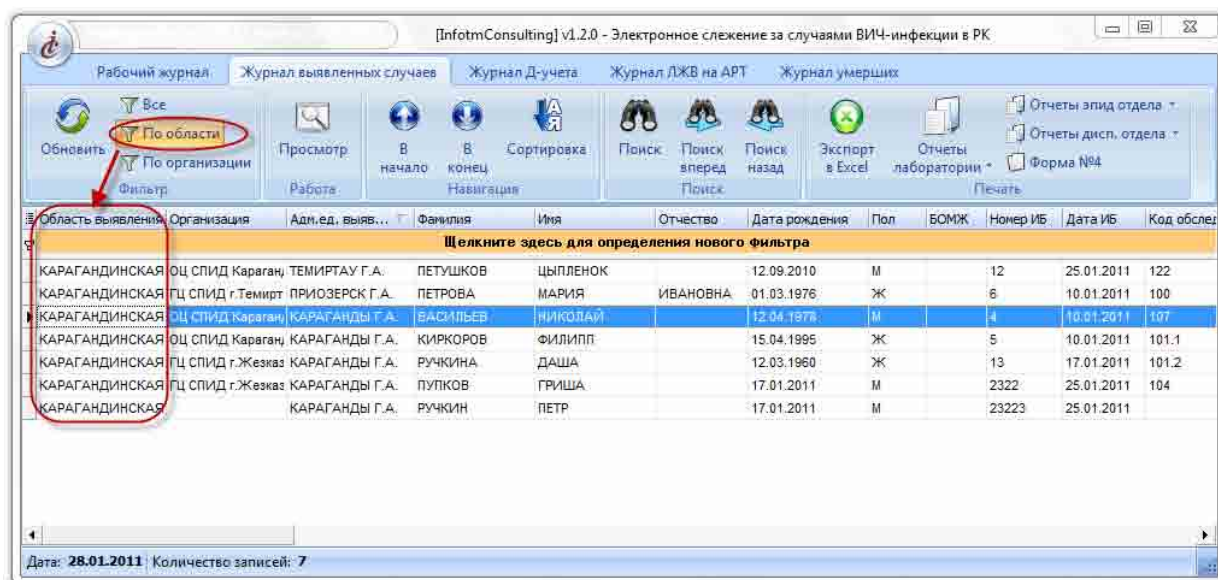


Рис. 5 Фильтрация записей

Также имеется выборка записей, которую вы можете произвести нажав на название столбца и галочкой отметить нужные (Рис.6):

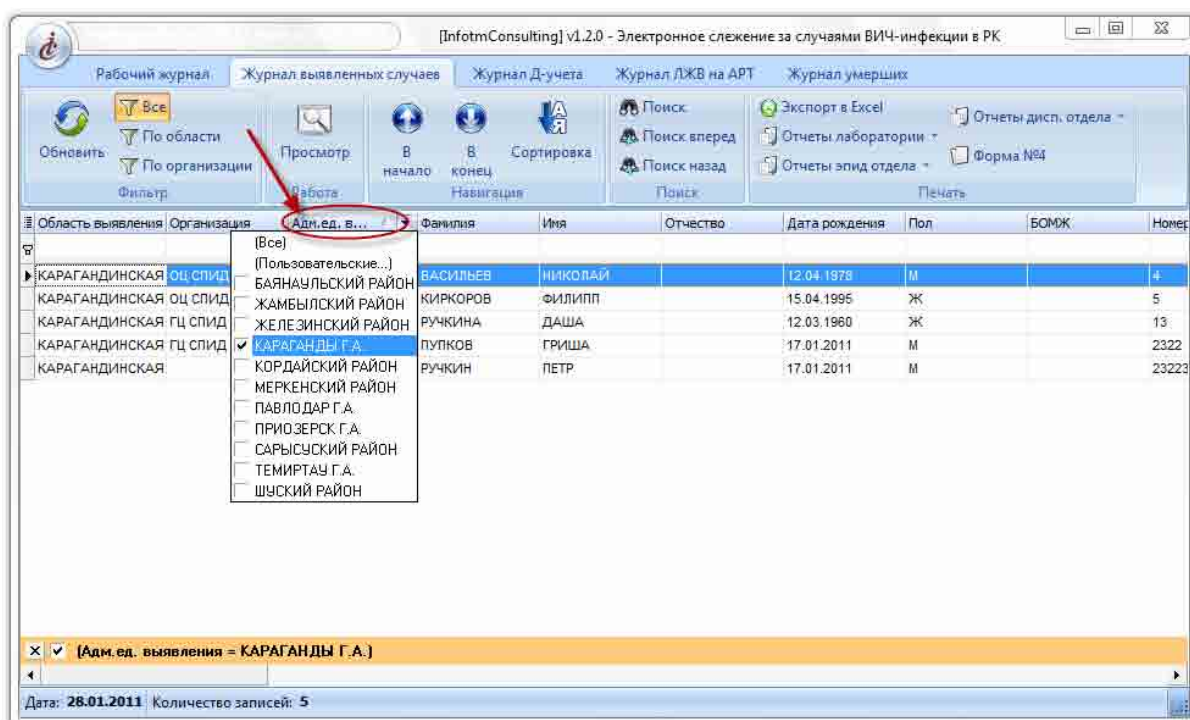


Рис. 6 Выборка записей

Для того чтобы настроить отображение колонок (переместить, скрыть, отобразить) нажмите на кнопку, расположенную под панелью инструментов (Рис. 7):

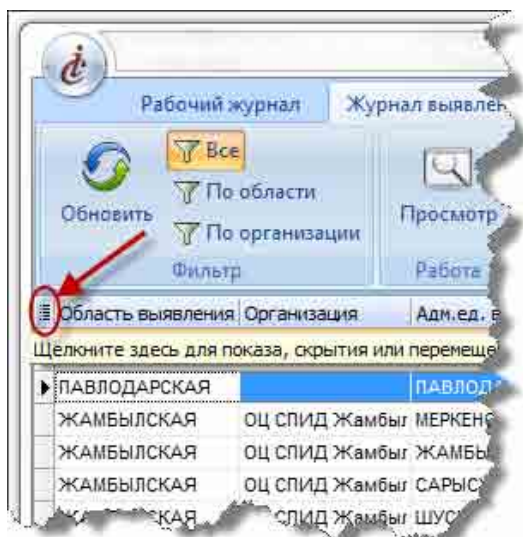


Рис. 7 Кнопка настройки отображения колонок

В выпадающем меню Вы можете скрывать или отображать колонки при помощи галочек, а также переставлять их местами, удерживая левой кнопкой мыши и перемещая в необходимое место (Рис.8).

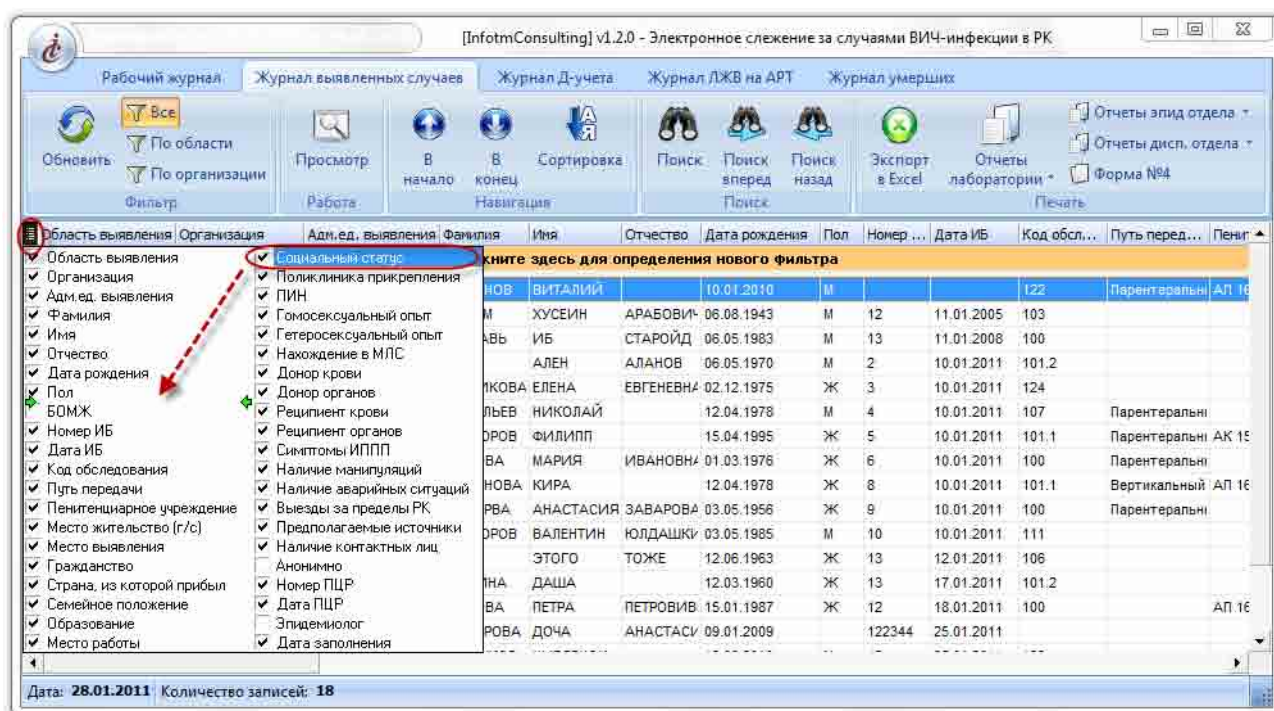


Рис. 8 Настройка отображения колонок

Во время запуска программы значения фильтра устанавливается автоматически на текущую дату. Вы можете сделать выборку за период, нажав на кнопку «Фильтр» на панели инструментов (Рис. 9) и выбрать период фильтрации за любой *Период, День, Неделю, Месяц, Квартал, Год*, щелкнув на необходимый тип «Выбора периода» (Рис.10). Также можете выбрать фильтрацию «По организации», «По области» и «Все» – по Республике.

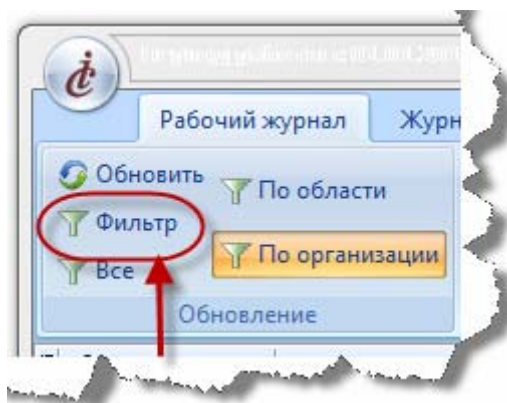


Рис. 9

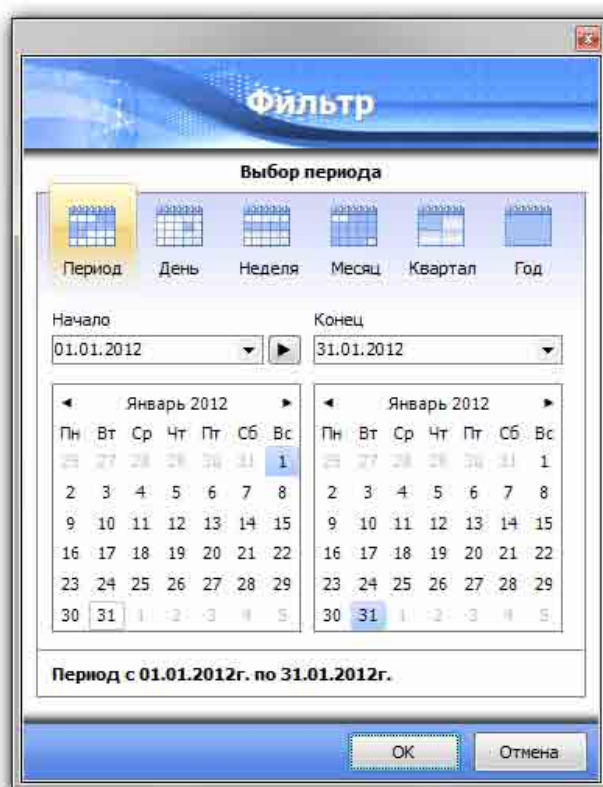


Рис.10

## 1 Рабочий журнал

Рабочий журнал (рис.11) отображает список людей, занесенных в базу. Только в данном журнале можно регистрировать новые случаи ВИЧ-Инфекции, редактировать и дополнять данные об уже занесенных в базу людях. Также можно распечатывать отчетные формы.

Для добавления нового случая нажмите кнопку «Добавление», на панели инструментов. Появится «Регистрационная карта пациента» (рис. 12), в которой заполняются необходимые данные о случае. Для редактирования или дополнения данных об уже занесенных в базу людях, выберите нужную запись и нажмите на кнопку «Изменение». Для распечатки отчетных форм, щелкните по кнопке «Отчеты» и выберете необходимую форму.

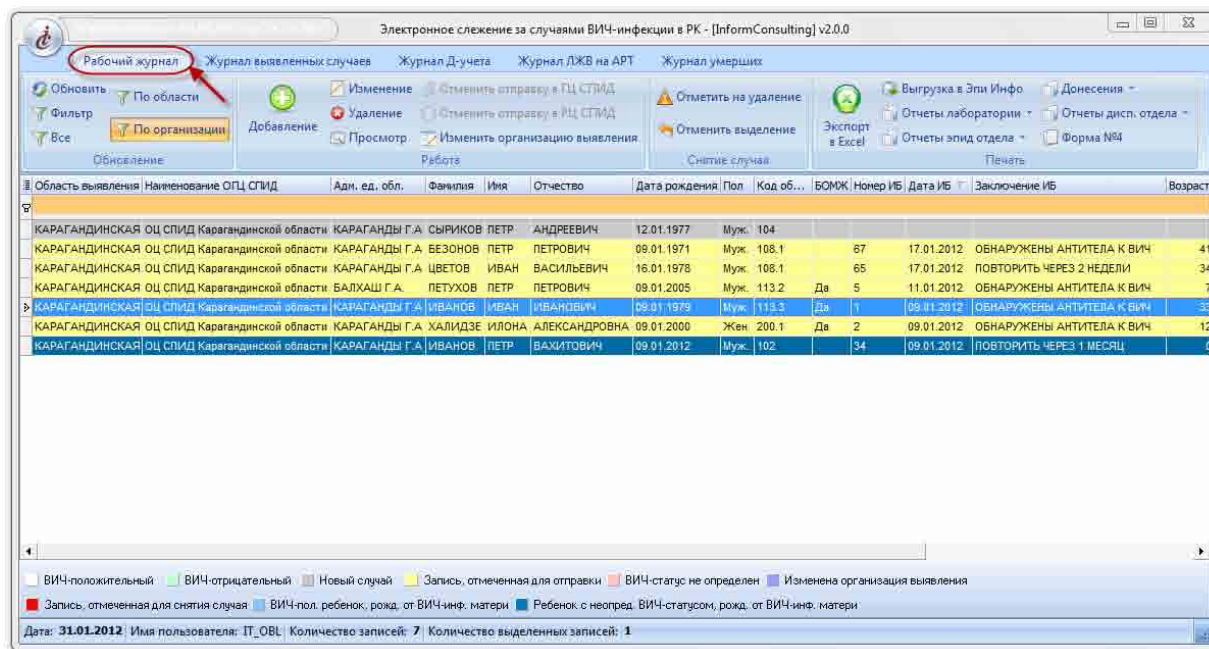


Рис. 11 Рабочий журнал

В рабочем журнале для облегчения визуального восприятия имеются цветовые обозначения записей:

- белым - ВИЧ-положительные;
- бирюзовым - ВИЧ-отрицательные;
- серым - новая запись;
- желтым – записи, отмеченные для синхронизации;
- голубым – ВИЧ-положительные дети, рожденных от ВИЧ-инфицированной матери;
- розовым - записи с неопределенным ВИЧ-статусом.
- сиреневым - изменена организация выявления;
- красным - запись, отмеченная для снятия случая;
- синим - ребенок, рожденный от ВИЧ-инф. матери с неопред. ВИЧ-статусом.

В нижней части страницы расположена легенда с описанием значений каждого цвета окрашивания записи.

### **Содержание «Регистрационной карты пациента»**

Форма состоит из двух частей:

1. Краткие данные о человеке. Служит для идентификации человека в базе.
2. Подробная информация. Расширенные данные о человеке:
  - 2.1. Общие данные (социально-демографические, адреса прописки и проживания, данные о гражданстве, месте работы).
  - 2.2. Лабораторные исследования (исследования на антитела к ВИЧ, подтверждающие тесты, мониторинг лечения, диагностика гепатитов, резистентность).
  - 2.3. Эпидемиологический анамнез (сведения о семье, употреблении наркотиков, половых контактах, пребывании в местах лишения свободы, донорстве, реципиентстве, ИППП, медицинских и не медицинских манипуляциях, аварийных ситуациях, выездах за пределы РК, предполагаемых источниках инфекции и контактных лицах).
  - 2.4. Данные диспансерного наблюдения (сведения о диспансерном наблюдении, диагнозе, мониторинге за лечением, вирусных гепатитах, туберкулезе, антиретровирусной терапии, беременностях и детях, терапии оппортунистических заболеваний и опиоидно-заместительной терапии, посещениях и амбулаторно-стационарном лечении).

## Ознакомление с разделами системы информационного слежения за случаями ВИЧ инфекции и СПИД

### 1.1 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ОБЩИЕ ДАННЫЕ»

The screenshot shows a software window titled 'Добавление' (Addition) with a sub-header 'Регистрационная карта пациента' (Registration card of the patient). The form is divided into several sections:

- Top section:** Fields for 'Анонимно' (Anonymous) with a dropdown menu (currently 'Нет'), 'Номер ИБ' (IB Number), 'Дата постановки ИБ' (IB Date), and 'Код обследования' (Examination Code).
- Personal data:** Fields for 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), 'Отчество' (Patronymic), 'Дата рождения' (Date of Birth), and 'Пол' (Sex).
- Location and History:** Fields for 'Область выявления' (Discovery Region), 'Адм. ед. обл. выявления' (Administrative unit of discovery region), 'Пенитенциарное учреждение' (Penitentiary institution), 'Место выявления' (Place of discovery), and 'Предполагаемый путь передачи' (Suspected route of transmission).
- General Data Section (Общие данные):** This section is highlighted with an orange tab. It contains:
  - Гражданство (Citizenship):** Fields for 'Гражданство' (Citizenship), 'Дата приезда в страну' (Date of arrival in the country), 'Страна, из которой прибыл' (Country of origin), and 'Цель приезда' (Purpose of arrival).
  - Социально-демографические данные (Socio-demographic data):** Fields for 'Семейное положение' (Marital status), 'Статус ребенка' (Child status), 'Образование' (Education), and 'Социальный статус' (Social status).
  - Место работы (Place of work):** Fields for 'Место работы' (Place of work), 'Организация' (Organization), 'Должность' (Position), and 'Телефон' (Phone).
  - Адрес прописки / проживания (Registration / Residence Address):** This section includes a checkbox for 'БОМЖ' (Homeless), a field for 'Поликлиника прикрепления' (Polyclinic of attachment), and a field for 'Место жительства(г/с)' (Place of residence (city/country)). Below this are two columns for 'Адрес прописки' (Registration address) and 'Адрес проживания' (Residence address), each with fields for 'Область' (Region), 'Адм. ед. области' (Administrative unit of region), 'Населенный пункт' (Settlement), 'Улица' (Street), '№ дома' (House number), '№ кв.' (Apartment number), and 'Телефон' (Phone).
  - Данные о матери (Mother's data):** Fields for 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), 'Отчество' (Patronymic), 'Номер ИБ' (IB Number), and 'Дата постановки ИБ' (IB Date).

At the bottom right of the form are 'OK' and 'Отмена' (Cancel) buttons.

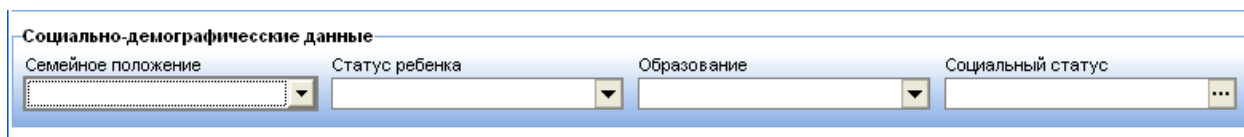
Рис.12 Регистрационная карта пациента

После появления окна «Регистрационная карта пациента» заполните данные о пациенте (ФИО, дата рождения, пол и т.д.).

В разделе «ОБЩИЕ ДАННЫЕ» при заполнении подраздела «Гражданство» выберите из списка нужное. При внесении иностранного гражданина в карту пациента, вам станут доступны нижеприведенные поля. Заполните их.

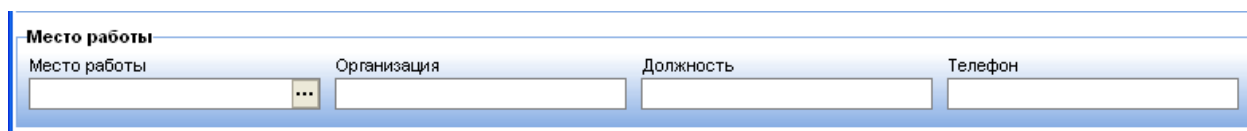
This close-up shows the 'Гражданство' (Citizenship) section. It includes a dropdown menu for 'Гражданство' with 'Иностранного гражданина' (Foreign citizen) selected. To the right are fields for 'Дата приезда в страну' (Date of arrival in the country), 'Страна из которой прибыл' (Country of origin), and 'Цель приезда' (Purpose of arrival), each with a dropdown menu.

Далее заполните подраздел «Социально-демографические данные».



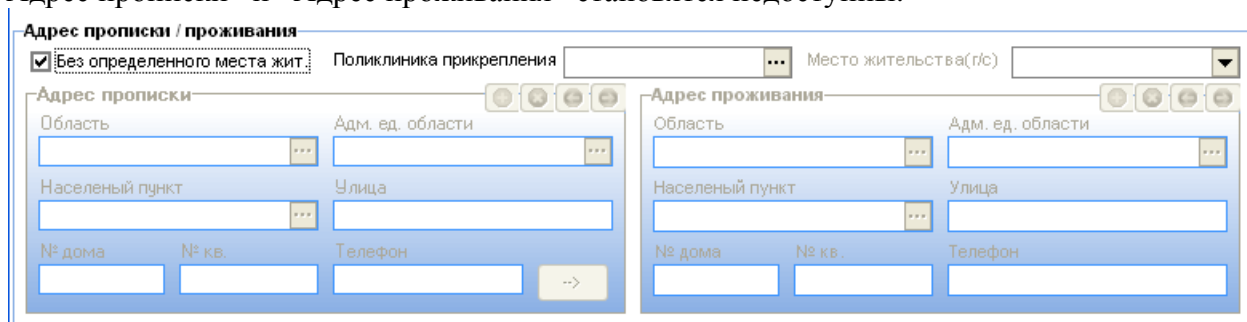
Графа «Статус ребенка» заполняется, если возраст пациента на момент построения иммуноблота составляет менее 18 лет. Статус ребенка закрыт для взрослых, возраст которых старше 18 лет.

**Примечание.** При заполнении графы «Социальный статус» и выборе только пункта «РАБОТАЕТ» Вам станет доступен для заполнения нижеследующий подраздел. В случае социального статуса "Осужденный" или "Не работает" поля "Организация", "Должность", "Телефон" становятся неактивными.



Далее заполните подраздел «Адрес прописки/проживания».

При выделении пункта «Без определенного места жительства» области заполнения «Адрес прописки» и «Адрес проживания» становятся недоступны.



Для сохранения данных о пациенте нажмите кнопку «ОК».

В программе имеется проверка на дублирование человека в системе при вводе (Рис.13).

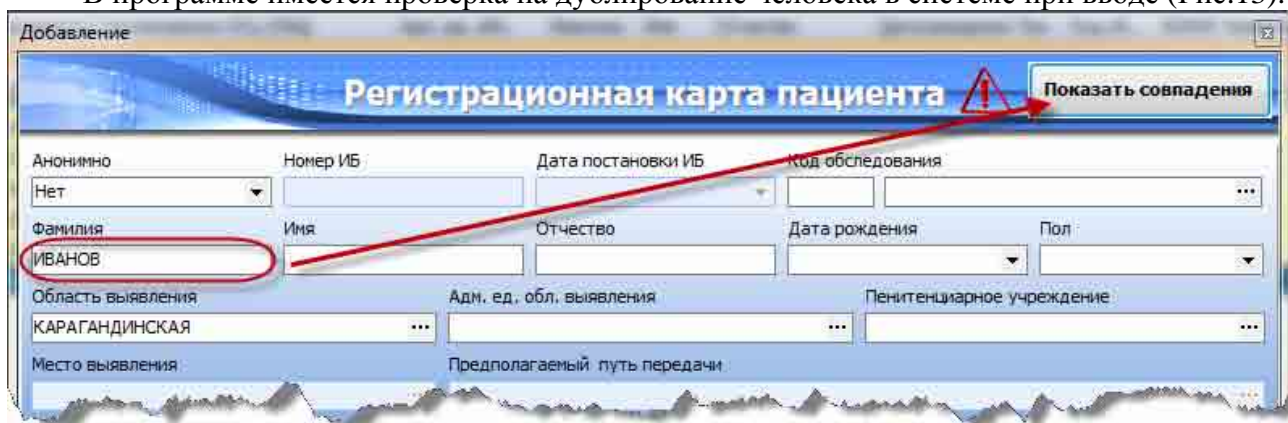


Рис. 13 Совпадения

Для того чтобы просмотреть список совпадений нажмите на кнопку «Показать совпадения». Если нужная Вам фамилия найдена, в открывшемся окне выберите необходимого человека и нажмите на указанную кнопку для просмотра (Рис.14), для открытия карты найденного человека нажмите кнопку «Открыть на редактирование» и продолжайте заполнение данных.

**Будьте внимательны!** В том случае, если Вы выбираете «Открыть на редактирование», открытая Вами для внесения новой записи Регистрационная карта закрывается без сохранения.

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Пол	Номер ИБ	Дата ИБ	Заключение ИБ
ИВАНОВ	ИВА	ИВАНОВИЧ	09.01.1979	Муж	1	09.01.20	ОБНАРУЖЕНЫ АНТИТЕЛА К ВИЧ
ИВАНОВ	ПЕТИ	ВАХИТОВИ	09.01.2012	Муж	34	09.01.20	ПОВТОРИТЬ ЧЕРЕЗ 1 МЕСЯЦ

Рис. 14 Совпадение данных

## 1.2 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Раздел «Лабораторные исследования» имеет розовую гамму. Она содержит не только данные из «Регистрационной карты обследования случая ВИЧ инфекции», но и данные «Журнала лаборатории по мониторингу», «Журнала диагностики вирусных гепатитов» и «Резистентность».

Раздел «Лабораторные исследования» имеет следующие подразделы:

- «Исследования на антитела к ВИЧ», куда заносятся исследования по ИФА городского, областного и Республиканского центров СПИД (Рис.15);

**Изменение**

### Регистрационная карта пациента

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | Эпидемиологический анамнез | Диспансерное наблюдение

Исследования на антитела к ВИЧ | Подтверждающий тест | Мониторинг за лечением | Диагностика ВГС и ВГВ | Резистентность

**ИФА на антитела к ВИЧ (ОГЦ СПИД)**

Добавить | Изменить | Удалить

ОГЦ СПИД	№ направлени...	№ сыворо...	Дата постановки	Тип тест-системы	ОП критич.	ОП сыворот.	Результат
ОЦ СПИД Кар	345	s1	09.01.2012	КОМБИЕСТ ВИЧ-1,2 АГ	5,000	8,000	Положит.
ОЦ СПИД Кар		s2	11.01.2012	GENSCREEN ULTRA HIV	7,000	9,000	Положит.
ОЦ СПИД Кар	789	s3	15.01.2012	ДС-ИФА-ВИЧ-АГ-АТ	6,000	8,000	Положит.

**ИФА на антитела к ВИЧ РЦ СПИД**

Добавить | Изменить | Удалить

Дата поступления	Дата постановки	Наименование тест-системы	Результат
<Нет данных для отображения>			

OK | Отмена

**Рис.15 Исследования на антитела к ВИЧ**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить». Поле "Результат" на форму ИФА ОГЦ, считается автоматически: если «ОП сыв.» больше «ОП критич.» - значение «Положительный».

- «Подтверждающий тест», в этот подраздел вносятся заключения по иммуноблоту для взрослых пациентов и заключения по ПЦР для детей от ВИЧ-инфицированных матерей (Рис.16). Вносить данные, изменять может только РЦ.

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А.	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления ЦЕНТР СПИД	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Исследования на антитела к ВИЧ | Подтверждающий тест | Мониторинг за лечением | Диагностика ВГС и ВГВ | Резистентность

#### Иммуноблот

№ образца ...	Дата пост...	Наименование тест-системы	Заключение	Дата выд...
2	09.01.2012	ИММУНОБЛОТ NEW LAV BLOT	ОБНАРУЖЕНЫ АНТИТЕЛА К ВИЧ	09.01.2012

#### ПЦР на детей, рожденных от ВИЧ инфицированных матерей

Вид	Дата поступления	Дата постановки	Наименование тест-системы	Заключение
<Нет данных для отображения>				

Рис.16 Подтверждающий тест

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Мониторинг за лечением», здесь вносятся исследования по CD4 и вирусной нагрузке (Рис.17). При добавлении результатов исследований на «CD4», «ВН» из лаборатории, запись нельзя редактировать из диспансерного раздела. При добавлении этих записей из диспансерного отдела, они не отображаются в лаборатории.

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

Общие данные | **Лабораторные исследования** | Эпидемиологический анамнез | Диспансерное наблюдение

Исследования на антитела к ВИЧ | Подтверждающий тест | Мониторинг за лечением | Диагностика ВГС и ВГВ | Резистентность

#### Определение CD4

Добавить | Изменить | Удалить | Печать

№ регистрац	Дата поступления ма...	Дата взятия образца	CD4	CD3	CD8	CD4/CD8	%CD4
567	14.01.2012	14.01.2012	400	0	6	66,670	0

#### Вирусная нагрузка

Добавить | Изменить | Удалить

№ регистрац	Дата доставки	Дата постановки	Результат (копии/мл)
	12.01.2012	12.01.2012	9000

OK | Отмена

Рис.17 Мониторинг за лечением

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Диагностика ВГС и ВГВ», отображает исследования о вирусных гепатитах (Рис.18). При добавлении результатов исследований на «ВГВ», «ВГС» из лаборатории, запись нельзя редактировать из диспансерного раздела. При добавлении этих записей из диспансерного отдела, они не отображаются в лаборатории.

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ)
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А.	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления ЦЕНТР СПИД	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Исследования на антитела к ВИЧ
Подтверждающий тест
Мониторинг за лечением
Диагностика ВГС и ВГВ
Резистентность

**Исследования на ВГВ**

Добавить
Изменить
Удалить
Печать

№ регистрац.	Маркеры	Результат
	HbeAg	Положительный
	HBsAg	Положительный

**Исследования на ВГС**

Добавить
Изменить
Удалить
Печать

№ регистрац.	Вид исследования	Дата постановки	Результат
	AntiHCV	13.01.2012	Положительный

OK
Отмена

**Рис.18 Диагностика ВГС и ВГВ**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Резистентность», в этом разделе вносятся данные об уровнях резистентности к препаратам (Рис.19). Записи может добавлять только РЦ.

**Изменение**

**Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет  
 Номер ИБ: 2  
 Дата постановки ИБ: 09.01.2012  
 Код обследования: 200.1  
 Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА  
 Имя: АННА  
 Отчество: ИВАНОВНА  
 Дата рождения: 09.01.1992  
 Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ  
 Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А.  
 Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД  
 Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | Эпидемиологический анамнез | Диспансерное наблюдение

Исследования на антитела к ВИЧ | Подтверждающий тест | Мониторинг за лечением | Диагностика ВГС и ВГВ | **Резистентность**

**Резистентность**

Добавить | Изменить | Удалить

№ регистрац.	Дата постановки	НИОТ Препарат	НИОТ Результат	ННИОТ Препарат	ННИОТ Резуль...	ИП Препарат	ИП Результат
<Нет данных для отображения>							

OK Отмена

**Рис.19 Резистентность**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

### 1.3 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАМНЕЗ»

Вкладка «Эпидемиологический анамнез» имеет окрас желтых тонов и содержит данные «Регистрационной карты эпидемиологического обследования случая ВИЧ инфекции».

Раздел «Эпидемиологический анамнез» имеет следующие подразделы:

- «Члены семьи/ПИН», содержит сведения о членах семьи и опыте употребления инъекционных наркотиков (Рис.20).

Изменение

## Регистрационная карта пациента

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

Общие данные | Лабораторные исследования | **Эпидемиологический анамнез** | Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее: Да | Год обследования: 2011 | Результат обследования: ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН | Половые контакты | МЛС | Донорство | Реципиент | ИППП / Сведения на детей | Манипуляции / Авар. ситуации | Выезды

**Члены семьи**

Добавить | Изменить | Удалить

Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Адрес	ВИЧ статус
К	К		Мужской			полож

**Опыт употребления наркотиков инъекционным путем**

Имел(а) ли опыт употребления наркотиков инъекционным путем: Да | Употребление наркотиков инъекционным путем за последние 12 мес.: Да

Стаж инъекционного употребления: 4 лет | Совместное введение наркотиков: Да | Совместное введение наркотиков с ВИЧ-позитивным: Да

Учет в наркодиспансере: Да | Вид употребляемого наркотика: Героин, Амфетамины

Учет в органах полиции: Да

Дата заполнения: 11.01.2012 | Ф.И.О. врача эпидемиолога: КИМ А. А.

OK | Отмена

Рис.20 Члены семьи/ПИН

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить». Во всех полях (Да/Нет), от выбора которых зависит активация других полей, при смене с «Да» на «Нет» все поля очищаются.

- «Половые контакты», содержит данные о половых контактах пациента (гомосексуальных/гетеросексуальных) (Рис.21). Раздел "Наличие гомосексуальных контактов": в случае пола "Женский" раздел неактивен.

**Изменение**

**Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | **Эпидемиологический анамнез** | **Диспансерное наблюдение**

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее: Да | Год обследования: 2011 | Результат обследования: ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН | Половые контакты | МЛС | Донорство | Реципиент | ИППП / Сведения на детей | Манипуляции / Авар. ситуации | Выезды

**Наличие гомосексуальных половых контактов (для мужчин)**

Имел ли опыт гомосексуальных контактов: | Наличие гомосексуальных половых контактов за последние 12 мес.: |

Контакт с коммерческим половым партнером: | Количество половых партнеров за последние 12 месяцев: |

Половой контакт с ВИЧ-положительным: | Половой контакт с ПИН: |

**Наличие гетеросексуальных половых контактов за последние 12 месяцев**

Имел(а) ли опыт гетеросексуальных контактов за последние 12 мес.: Да | Контакт с коммерческим половым партнером: Да |

Количество половых партнеров за последние 12 месяцев: 6 | **Какие половые партнеры были в течение последних 12 мес**

Половой контакт с ВИЧ-положительным: Да | Половой контакт с ПИН: Да |

☐ Постоянные ☒ Случайные ☒ Коммерческие

Дата заполнения: 11.01.2012 | Ф.И.О. врача эпидемиолога: КИМ А. А.

OK Отмена

Рис.21 Половые контакты

**Примечание.** Во всех полях (Да/Нет), от выбора которых зависит активация других полей, при смене с «Да» на «Нет» все поля очищаются.

- «МЛС», подраздел, в который вносятся сведения о пребывании пациента в местах лишения свободы (Рис.22);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно	Номер ИБ	Дата постановки ИБ	Код обследования	
Нет	2	09.01.2012	200.1	
Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...				
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Пол
ИВАНОВА	АННА	ИВАНОВНА	09.01.1992	Женский
Область выявления	Адм. ед. обл. выявления	Пенитенциарное учреждение		
КАРАГАНДИНСКАЯ	КАРАГАНДЫ Г.А.	АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления	Предполагаемый путь передачи			
ЦЕНТР СПИД	Гетеросексуальный, половой			

Общие данные    Лабораторные исследования    **Эпидемиологический анамнез**    Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее    Год обследования    Результат обследования

Да    2011    ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН | Половые контакты | **МЛС** | Донорство | Реципиент | ИППП / Сведения на детей | Манипуляции / Авар. ситуации | Выезды

**Пребывание в местах лишения свободы СИ/ИУ (за весь период жизни)**

Имел(а) ли опыт пребывания в местах лишения свободы за весь период жизни

ДА

Добавить    Изменить    Удалить

Наименование ИУ	Дата начала отбывания наказания	Дата окончания отбывания наказания
АК 159/9 (ИК-43)	11.01.2009	

Дата заполнения    Ф.И.О. врача эпидемиолога

11.01.2012    КИМ А. А.

OK    Отмена

Рис.22 МЛС

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Донорство», отображает информацию о том, являлся ли пациент донором биологических материалов за последние 5 лет (Рис.23);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ ...	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А. ...	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39) ...		
Место выявления ЦЕНТР СПИД ...	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой ...			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее  
Да

Год обследования  
2011

Результат обследования  
ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН
Половые контакты
МЛС
Донорство
Реципиент
ИППП / Сведения на детей
Манипуляции / Авар. ситуации
Выезды

**Участие в донорстве крови за последние 5 лет**

Являлся ли донором крови за последние 5 лет  
Да

Добавить
Изменить
Удалить

Место донорства	Дата донорства	Наименование МО забора крови	Код донора	Дата обследо...	ВИЧ статус
РК	11.01.2012		0789080	11.01.2011	Положительный

**Участие в донорстве спермы, органов, тканей, клеток, грудного молока за последние 5 лет**

Являлся ли донором спермы, органов, тканей, клеток, грудного молока за последние 5 лет  
Да

Добавить
Изменить
Удалить

Место доно...	Дата доно...	Наименование МО забора крови	Вид донор...	Наименование МО, получившего ...	Дата обсле...	ВИЧ статус
РК	11.12.2011		Ткани			

Дата заполнения  
11.01.2012

Ф.И.О. врача эпидемиолога  
КИМ А. А. ...

ОК
Отмена

**Рис.23 Донорство**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Реципиент», отображает сведения о получении пациентом каких-либо биологических материалов (Рис.24);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А.	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления ЦЕНТР СПИД	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее  
Да

Год обследования  
2011

Результат обследования  
ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН
Половые контакты
МЛС
Донорство
Реципиент
ИППП / Сведения на детей
Манипуляции / Авар. ситуации
Выезды

**Реципиент компонентов крови за последние 5 лет**

Являлся ли реципиентом крови за последние 5 лет  
Да

Добавить
Изменить
Удалить

Место трансфузии	Наименование МО получения компонентов крови	Дата получения...	Номер истории б...	Код компонента	ВИЧ статус донора
РК ЛЖ		11.12.2011	79790	098060608	Не обследован

**Реципиент спермы, органов, тканей, клеток, грудного молока за последние 5 лет**

Являлся ли реципиентом спермы, органов, тканей, клеток, грудного молока за последние 5 лет

Добавить
Изменить
Удалить

Место транс...	Наименование МО забора донорского ...	Наименование МО получения донорск...	Дата трансп...	Вид донорск...	ВИЧ статус д...
<Нет данных для отображения>					

Дата заполнения  
11.01.2012

Ф.И.О. врача эпидемиолога  
КИМ А. А.

ОК
Отмена

**Рис.24 Реципиент**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «ИППП/Сведения на детей», отображает сведения о наличии у пациента инфекций передаваемых половым путем (Рис.25). Также подраздел содержит дополнительные сведения на ВИЧ положительного ребенка.

**Изменение**

**Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | **Эпидемиологический анамнез** | **Диспансерное наблюдение**

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее: Да | Год обследования: 2011 | Результат обследования: ПОЛОЖ

Члены семьи / ПИН | Половые контакты | МЛС | Донорство | Реципиент | **ИППП / Сведения на детей** | Манипуляции / Авар. ситуации | Выезды

**Симптомы ИППП за последние 12 месяцев**

Имел(а) ли симптомы ИППП: Да | Состоит ли на диспансерном учете в КВД: Да | Обращение в дружественные кабинеты (ДК): Да

Кол-во обращений в ДК за последние 12 мес.: 7 | Обращение в частные клиники (врачи): Да | Количество обращений в частные клиники: 5

Добавить | Изменить | Удалить

Дата постановки диагноза: 10.01.2012 | Диагноз: ло

**СВЕДЕНИЯ НА ДЕТЕЙ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ВИЧ - СТАТУСОМ**

Ребенок родился путем планового кесарева сечения: | Ребенок имел исключительное искусственное вскармливание: |

Химиопрофилактика матери во время беременности/родов: | Химиопрофилактика ребенку в период новорожденности: |

Дата заполнения: 11.01.2012 | Ф.И.О. врача эпидемиолога: КИМ А. А.

OK | Отмена

Рис.25 ИППП/Сведения на детей

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить». Во всех полях (Да/Нет), от выбора которых зависит активация других полей, при смене с «Да» на «Нет» все поля очищаются.

- «Манипуляции/Аварийные ситуации», выявляет наличие в анамнезе медицинских/немедицинских манипуляций и аварийных ситуаций (Рис.26);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А.	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления ЦЕНТР СПИД	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой			

Общие данные	Лабораторные исследования	Эпидемиологический анамнез	Диспансерное наблюдение
--------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее  
Да

Год обследования  
2011

Результат обследования  
Полож

Члены семьи / ПИН | Половые контакты | МЛС | Донорство | Реципиент | ИППП / Сведения на детей | Манипуляции / Авар. ситуации | Выезды

**Сведения о медицинских и немедицинских манипуляциях**

Наличие в анамнезе медицинских и немедицинских манипуляций  
Да

Добавить Изменить Удалить

Дата	Вид вмешательства	Тип вмешательства	Наименование организации
11.01.2012	МЕДИЦИНСКИЕ	СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ	ГЛК

**Аварийная ситуация за последние 12 месяцев**

Были ли аварийные ситуации за последние 12 месяцев  
Да

Добавить Изменить Удалить

Дата	Риск инфицирования	Название учреждения	Вид травмы	ПКП	ВИЧ статус контактного
11.01.2011	Профессиональный аен		Укол иглой	Да	Положительный

Дата заполнения  
11.01.2012

Ф.И.О. врача эпидемиолога  
КИМ А. А.

OK Отмена

**Рис.26 Манипуляции/Аварийные ситуации**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Выезды/Источники», содержит информацию о выездах пациента за пределы РК с практикой рискованного поведения. Также отображает информацию о предполагаемом источнике инфекции (Рис.27).

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А.	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления ЦЕНТР СПИД	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее Да	Год обследования 2011	Результат обследования ПОЛОЖ
--	--------------------------	---------------------------------

Половые контакты
МЛС
Донорство
Реципиент
ИППП / Сведения на детей
Манипуляции / Авар. ситуации
Выезды / Источники
Контакт

**Выезды за пределы РК с практикой рискованного поведения**

Наличие выездов за пределы Казахстана за последние 12 месяцев:  
Да

Добавить
Изменить
Удалить

Дата начала выезда	Дата окончания выезда	Страна	Цель поездки
11.01.2010	11.01.2011	КЫРГЫЗСТАН	РАБОТА

**Предполагаемый источник инфекции**

Наличие предполагаемого источника инфекции:  
Да

Добавить
Изменить
Удалить

№ иммуноблота	Дата иммуноблота	Фамилия	Имя	Отчество
809	11.01.2012	Е	Е	Е

Дата заполнения  
11.01.2012
Ф.И.О. врача эпидемиолога  
КИМ А. А.

OK
Отмена

**Рис.27 Выезды/Источники**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Контактные лица», показывает информацию о лицах, с которыми контактировал пациент (Рис.28);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно	Номер ИБ	Дата постановки ИБ	Код обследования	
Нет	2	09.01.2012	200.1	
Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...				
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Пол
ИВАНОВА	АННА	ИВАНОВНА	09.01.1992	Женский
Область выявления	Адм. ед. обл. выявления	Пенитенциарное учреждение		
КАРАГАНДИНСКАЯ	КАРАГАНДЫ Г.А.	АК 159/5 (ИК-39)		
Место выявления	Предполагаемый путь передачи			
ЦЕНТР СПИД	Гетеросексуальный, половой			

Общие данные    Лабораторные исследования    **Эпидемиологический анамнез**    Диспансерное наблюдение

Проходил ли обследование на ВИЧ когда-либо ранее	Год обследования	Результат обследования
Да	2011	ПОЛОЖ

МЛС    Донорство    Реципиент    ИППП / Сведения на детей    Манипуляции / Авар. ситуации    Выезды / Источники    Контактные лица

#### Контактные лица

Наличие контактных лиц

Да

Добавить    Изменить    Удалить

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Вид контакта	Обследование на ВИЧ
			11.01.1988	Половой (гетеросексуал)	

Дата заполнения    Ф.И.О. врача эпидемиолога

11.01.2012    КИМ А. А.

OK    Отмена

Рис.28 Контактные лица

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «OK». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

### 1.4 Описание «Регистрационной карты пациента» раздела «ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ»

Раздел «Диспансерное наблюдение» окрашен в зеленые тона. В нем содержатся данные «Карты здоровья». Для того, чтобы заполнять разделы "Диспансерного наблюдения", в первую очередь необходимо поставить «Дату взятия на Д-учет» и нажимать «ОК» до полного выхода из раздела в Рабочий журнал. После этого вновь открывайте карту на «Редактирование» и продолжайте работу.

Раздел «Диспансерное наблюдение» имеет следующие подразделы:

- «Диспансерное наблюдение», содержит сведения об отношении пациента к группе риска, данные о диспансерном учете и сведения о пребывании в МЛС (Рис.29);

**Изменение Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные | Лабораторные исследования | Эпидемиологический анамнез | Диспансерное наблюдение**

**Диспансерное наблюдение** | Диагноз ВИЧ-инфекции | Мониторинг за лечением | Вирусные гепатиты | ТБ | АРТ | Дети, беременности | Терапия

**Отношение к группе риска**

Употребление инъек. наркотиков: Да | С какого времени употребляет (год): 2007 | Состоит на учете у нарколога: | Злоупотребление алкоголем: |

№ амб. карты: 5747 | Дата первичного взятия на «Д»-учет: 09.01.2009

**«Д»-учет пациента**

Добавить | Изменить | Удалить

Название организации	Дата взятия на учет	Дата снятия с учета	Причина снятия с учета
ОЦ СПИД Карагандинской области	09.01.2012		

**Нахождение в МЛС**

Добавить | Изменить | Удалить

Наименование ИУ	Дата начала отбывания наказания	Дата окончания отбывания наказания
АК 159/9 (ИК-43)	11.01.2009	

ОК | Отмена

**Рис.29 Диспансерное наблюдение**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить». Поля «№ амб. карты», «Дата первичного взятия на Д-учет» сделаны обязательными.

- «Диагноз ВИЧ-инфекции», содержит сведения о диагнозе и стадиях развития ВИЧ-инфекции на момент постановки на Д-учет, а также оппортунистических заболеваниях, сопутствующих данной стадии (Рис.30).

**Изменение**

**Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пениitenciарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | **Эпидемиологический анамнез** | **Диспансерное наблюдение**

Диспансерное наблюдение | **Диагноз ВИЧ-инфекции** | Мониторинг за лечением | Вирусные гепатиты | ТБ | АРТ | Дети, беременности | Терапия

Полный клинический диагноз ВИЧ-инфекции на момент постановки на "Д"-учет (с указанием стадии ВИЧ-инфекции, оппортунистических и сопутствующих заболеваний)

**Изменения диагноза**

Добавить | Изменить | Удалить

Дата постановки или изменения диагноза	Диагноз (стадия ВИЧ-инфекции)
11.01.2011	4 - четвертая

OK | Отмена

Рис.30 Диагноз ВИЧ-инфекции

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Мониторинг за лечением», отражает исследования по CD4 и вирусной нагрузке (Рис.31). При добавлении результатов исследований на «CD4», «ВН» из лаборатории, запись нельзя редактировать из диспансерного раздела. При добавлении этих записей из диспансерного отдела, они не отображаются в лаборатории.

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | **Эпидемиологический анамнез** | **Диспансерное наблюдение**

Диспансерное наблюдение | Диагноз ВИЧ-инфекции | Мониторинг за лечением | Вирусные гепатиты | ТБ | АРТ | Дети, беременности | Терапия

#### Определение CD4

Добавить | Изменить | Удалить

Дата исследования	CD4	%CD4	Орг. пров. исследование
14.01.2012	400		ОЦ СПИД Карагандинской области
11.01.2011	777	5	

#### Вирусная нагрузка

Добавить | Изменить | Удалить

Дата исследования	Вирусная нагрузка (копии/мл)	Орг. пров. исследование
12.01.2012	9000	ОЦ СПИД Карагандинской области
11.01.2012	5000	

OK Отмена

**Рис.31 Мониторинг за лечением**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Вирусные гепатиты», отображает исследования о вирусных гепатитах и вакцинации от гепатита В (Рис.32). При добавлении результатов анализов из лаборатории в это поле записывается текущая организация. При добавлении результатов из диспансерного отдела это поле остается пустым.

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

Общие данные | Лабораторные исследования | Эпидемиологический анамнез | **Диспансерное наблюдение**

Диспансерное наблюдение | Диагноз ВИЧ-инфекции | Мониторинг за лечением | Вирусные гепатиты | ТБ | АРТ | Дети, беременности | Терапия

#### Исследования на ВГВ

Добавить | Изменить | Удалить

Дата исследования	Маркеры	Результат	Орг. пров. исслед.
11.01.2012	HBsAg	Положительно	РЦ СПИД
11.01.2012	HBeAg	Положительно	ОЦ СПИД Карагандинской области
11.01.2012	HBsAg	Положительно	ОЦ СПИД Карагандинской области

#### Исследования на ВГС

Добавить | Изменить | Удалить

Дата исследования	Маркеры	Результат	Орг. пров. исслед.
13.01.2012	AntiHCV	Положительный	ОЦ СПИД Карагандинской области
11.01.2011	Генотип	1a	

#### Вакцинация ВГВ

Добавить | Изменить | Удалить

Кратность	Дата постановки	Объем дозы	Серия	Страна-производитель	МО, проводившая вакцинацию
2	12.01.2012				

OK Отмена

Рис.32 Вирусные гепатиты

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «ТБ», содержит сведения о диагностике туберкулеза (флюорография, рентгенография, бактериоскопия мокроты) и его лечении (Рис.33);

**Изменение**

**Регистрационная карта пациента**

Анонимно: Нет | Номер ИБ: 2 | Дата постановки ИБ: 09.01.2012 | Код обследования: 200.1 | Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ): ...

Фамилия: ИВАНОВА | Имя: АННА | Отчество: ИВАНОВНА | Дата рождения: 09.01.1992 | Пол: Женский

Область выявления: КАРАГАНДИНСКАЯ | Адм. ед. обл. выявления: КАРАГАНДЫ Г.А. | Пенитенциарное учреждение: АК 159/5 (ИК-39)

Место выявления: ЦЕНТР СПИД | Предполагаемый путь передачи: Гетеросексуальный, половой

**Общие данные** | **Лабораторные исследования** | **Эпидемиологический анамнез** | **Диспансерное наблюдение**

Диспансерное наблюдение | Диагноз ВИЧ-инфекции | Мониторинг за лечением | Вирусные гепатиты | ТБ | АРТ | Дети, беременности | Терапия

**Диагностика ТБ**

**Флюорография** | **Рентгенография** | **Бактериоскопия мокроты**

Дата постановки | Результат

<Нет данных для отображения>

**Лечение ТБ**

Добавить | Изменить | Удалить

Наименовани... | Дата постан... | Тип больного... | Диагноз ТБ п... | Локализация | Баквыделения | Дата начала ... | Дата оконча... | Исход

<Нет данных для отображения>

Наличие ТБ в анамнезе: | Дата постановки на «Д» учет в туберкулезном диспансере: |

OK | Отмена

**Рис.33 ТБ**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «АРТ», отражает данные о проведении анти-ретровирусной терапии и уровне приверженности пациента (Рис. 34);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ ...	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А. ...	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39) ...		
Место выявления ЦЕНТР СПИД ...	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой ...			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Диспансерное наблюдение
Диагноз ВИЧ-инфекции
Мониторинг за лечением
Вирусные гепатиты
ТБ
АРТ
Дети, беременности
Терапия

Дата установления показаний для АРТ:   
 Дата установления готовности к приему АРТ:   
 Получение письменного согласия на АРТ:

**Сведения об АРТ**  

Добавить
Изменить
Удалить

Дата начала	Схема АРТ	Препараты схемы	АРТ проводит	Дата окончания...	Изменения в АРТ	Причина изменения
10.01.2012	ABC + ddI + EFV	11111	ОПЦ СПИД	18.01.2012	Замена препарат	Доступность новых лекарств
20.01.2012	DDI+D4T+NVP		ОЛС			

Поддержку приверженности АРТ проводит  
 МЕДРАБОТНИК ЛПО

**Оценка уровня приверженности АРТ**  

Добавить
Изменить
Удалить

Год	Квартал	АРТ приверженность	Причины низкой приверженности	Токсические реакции/побочные эффекты
2010	4	85-94%	Депрессия	Нарушения ЦНС (головокружение, головная

ОК
Отмена

Рис.34 АРТ

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Дети, беременности», содержит данные о датах постановления, исходе беременности и АРВ профилактике во время беременности (Рис.35);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ ...	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А. ...	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39) ...		
Место выявления ЦЕНТР СПИД ...	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой ...			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Диспансерное наблюдение
Диагноз ВИЧ-инфекции
Мониторинг за лечением
Вирусные гепатиты
ТБ
АРТ
Дети, беременности
Терапия

**Сведения о беременностях**

Добавить
Изменить
Удалить

Которая беремен...	Дата пост. в ОПЦ	Дата пост. в ж/к	Исход беременности	Дата исхода	АРВ профилактика	Препараты
1					Нет	

**Дети**

Дата рождения	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	ВИЧ статус
09.01.2012	ИВАНОВ	ПЕТР	ВАХИТОВИЧ	Мужской	

OK
Отмена

**Рис.35 Дети, беременности**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «OK». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Терапия», содержит данные о назначении терапии оппортунистических заболеваний и опиоидной заместительной терапии (Рис.36);

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно	Номер ИБ	Дата постановки ИБ	Код обследования		
Нет	2	09.01.2012	200.1	УЯЗВИМЫЕ ГРУППЫ (ПИН, РС, МСМ) ...	
Фамилия		Имя	Отчество	Дата рождения	Пол
ИВАНОВА		АННА	ИВАНОВНА	09.01.1992	Женский
Область выявления		Адм. ед. обл. выявления		Пенитенциарное учреждение	
КАРАГАНДИНСКАЯ ...		КАРАГАНДЫ Г.А. ...		АК 159/5 (ИК-39) ...	
Место выявления		Предполагаемый путь передачи			
ЦЕНТР СПИД ...		Гетеросексуальный, половой ...			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Диагноз ВИЧ-инфекции
Мониторинг за лечением
Вирусные гепатиты
ТБ
АРТ
Дети, беременности
Терапия
Посещения, госпитализац

**Профилактическая терапия оппортунистических заболеваний**

Добавить
 Изменить
 Удалить

Препараты	Дата начала профилактики	Дата окончания профилактики
Котримоксазол	01.02.2011	01.01.2012

**Опиоидная заместительная терапия (ОЗТ)**

Добавить
 Изменить
 Удалить

Дата начала	Дата окончания	Какой препарат	Причины прекращения
30.01.2012	01.02.2012	метадон	Госпитализация

ОК
Отмена

Рис.36 Терапия

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

- «Посещения, госпитализации», показывает сведения о стационарном или амбулаторном лечении, а также о плановых посещениях (Рис.37).

Изменение

### Регистрационная карта пациента

Анонимно Нет	Номер ИБ 2	Дата постановки ИБ 09.01.2012	Код обследования 200.1	Уязвимые группы (ПИН, РС, МСМ) ...
Фамилия ИВАНОВА	Имя АННА	Отчество ИВАНОВНА	Дата рождения 09.01.1992	Пол Женский
Область выявления КАРАГАНДИНСКАЯ ...	Адм. ед. обл. выявления КАРАГАНДЫ Г.А. ...	Пенитенциарное учреждение АК 159/5 (ИК-39) ...		
Место выявления ЦЕНТР СПИД ...	Предполагаемый путь передачи Гетеросексуальный, половой ...			

Общие данные
Лабораторные исследования
Эпидемиологический анамнез
Диспансерное наблюдение

Мониторинг за лечением
Вирусные гепатиты
ТБ
АРТ
Дети, беременности
Терапия
Посещения, госпитализации

**Плановые посещения**

Добавить
Изменить
Удалить

Дата визита	Дата план. визита
14.12.2011	11.03.2012

**Стационарное и/или Амбулаторное лечение**

Добавить
Изменить
Удалить

Дата показаний к ста...	Вид лечения	Профиль ЛПУ	Дата госпитализации...	Дата выписки	Исход лечения
01.12.2011	АМБУЛАТОРНОЕ	Хирургия	28.01.2012	31.01.2012	Неполный курс лечения

ОК
Отмена

**Рис.36 Посещения, госпитализации**

**Примечание.** Чтобы внести данные нажмите кнопку «Добавить», а по окончании заполнения графы кнопку «ОК». Для редактирования внесенных данных нажмите кнопку «Изменить», соответственно для удаления «Удалить».

## Вывод журнала в Excel

Для того чтобы открыть и сохранить на компьютере журнал пациентов в Excel-файле, выберите период с помощью кнопки «Фильтр» нажмите на кнопку «Экспорт в Excel» (Рис. 37). Если Вам необходимо вывести определенные записи, выделите нужные записи, зажав на клавиатуре кнопку «Ctrl» и нажмите на кнопку «Экспорт в Excel».

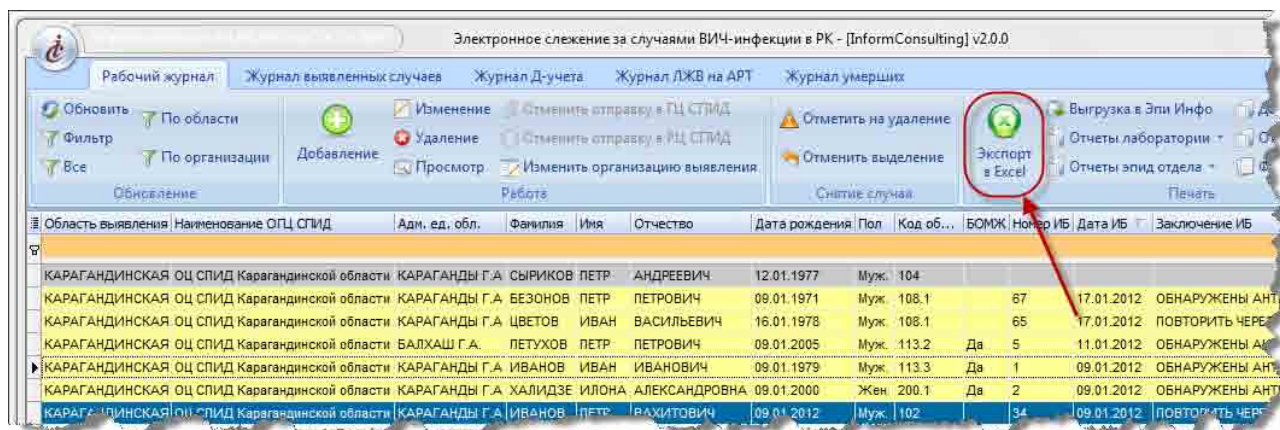


Рис.37 Вывод журнала в Excel

После нажатия кнопки на мониторе появится окно, в котором Вы можете указать, все или только выделенные записи Вы хотите вывести в Excel-файл (Рис. 38). Чтобы открыть файл после экспорта выделите галочкой «Открыть после экспорта» и нажмите кнопку «ОК» или «Отмена» если хотите отменить действие.

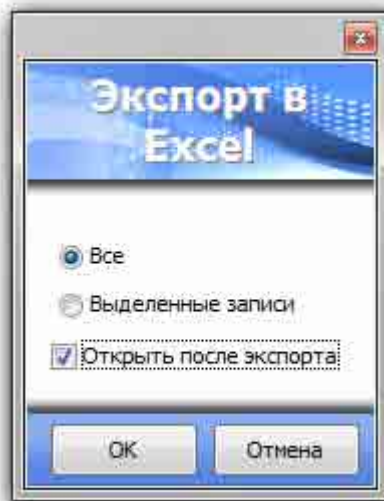


Рис.38 Экспорт в Excel

Выберите в открывшемся окне, где необходимо сохранить файл и нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения (Рис.39).

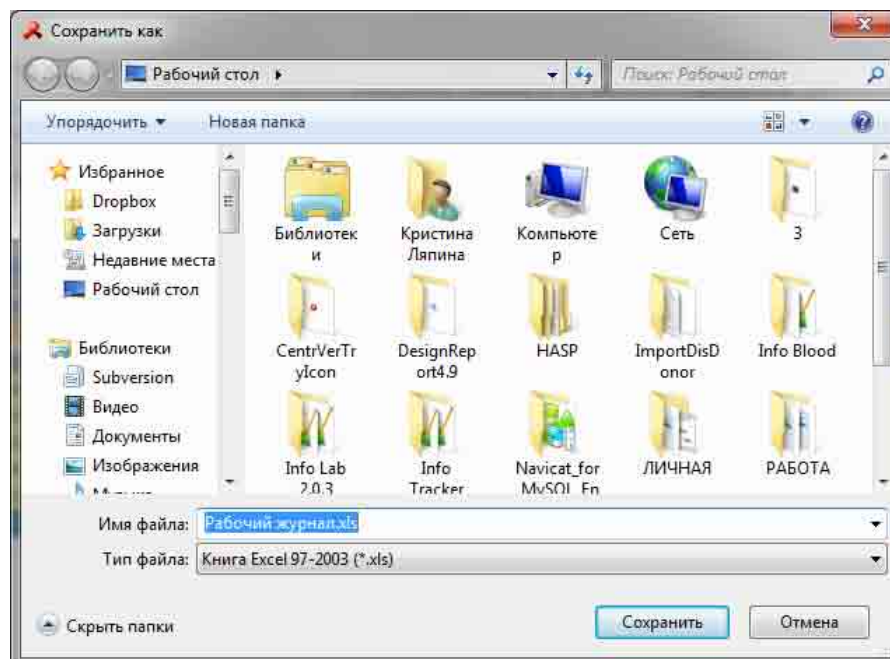


Рис.39 Указание места сохранения файла

После выбора места сохранения, все данные из журнала регистраций вывелись в сохраненный Excel-файл (Рис. 40).

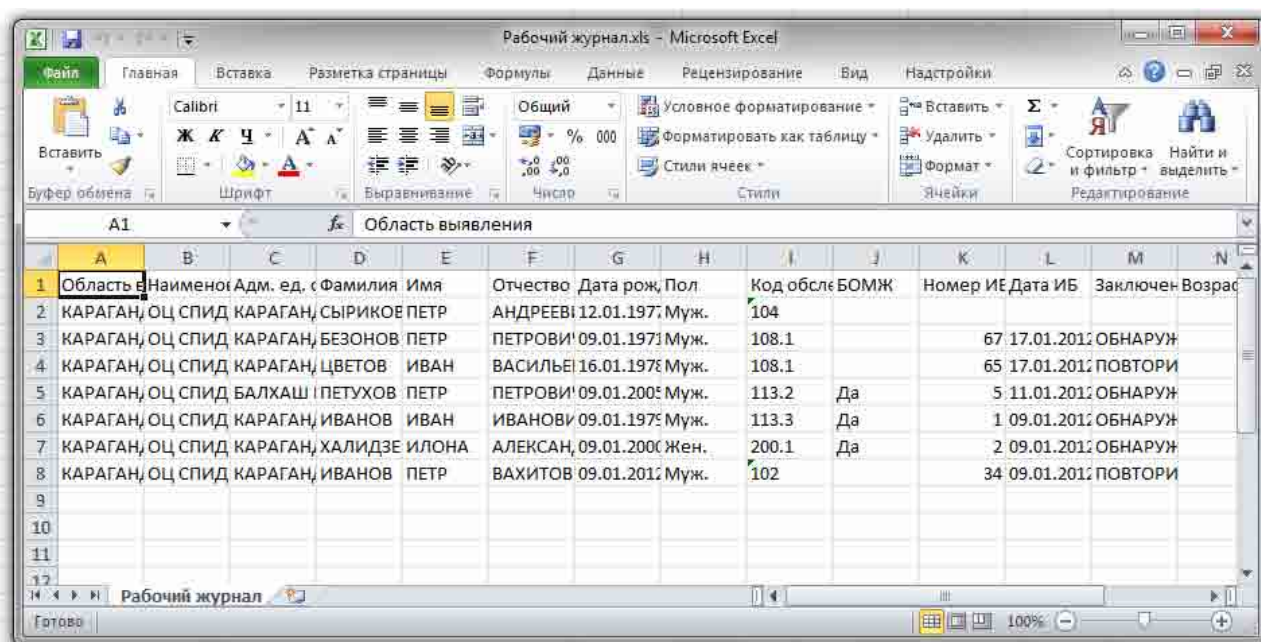


Рис. 40 Журнал регистраций в Excel-файле

### Выгрузка в Эпи-Инфо

Кнопка «Выгрузка в Эпи Инфо» предназначена для выгрузки данных в программу статистической обработки «Epi Info» (Рис. 41).

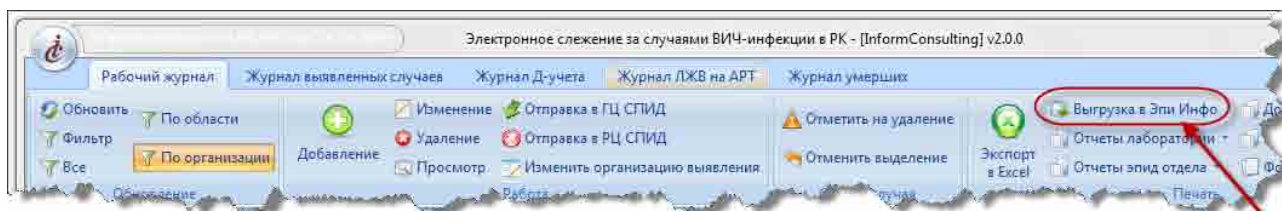


Рис.41 Кнопка «Выгрузка в Эпи Инфо»

После нажатия на кнопку выгрузки укажите в нижеприведенном окне период, а галочкой тип данных, которые необходимо выгрузить (Рис.42).

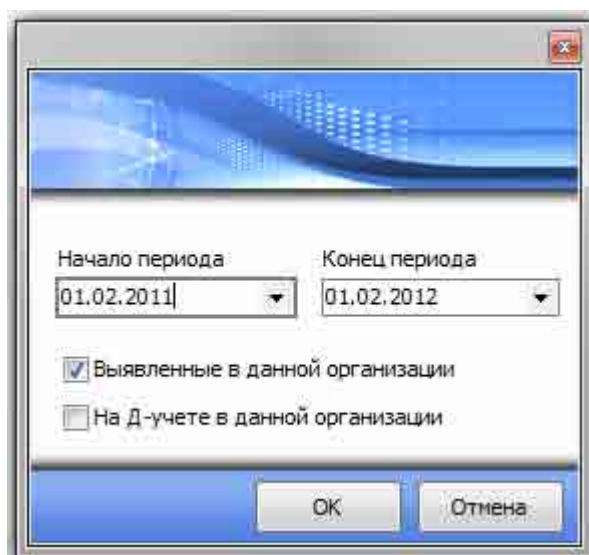


Рис.42 Выборка для «Выгрузки в Эпи Инфо»

Укажите место, куда необходимо выгрузить файл, и откройте его с выбранного места (Рис.43).

Vigruzka v Epi Info.xls - Microsoft Excel

Файл

Главная

Вставка

Разметка страницы

Формулы

Данные

Рецензирование

Вид

Надстройки

Вставить

Буфер обмена

Calibri

11

Ж

К

Ч

А

Шрифт

Общий

Число

Условное форматирование

Форматировать как таблицу

Стили ячеек

Вставить

Удалить

Формат

Сортировка и фильтр

Найти и выделить

A1

centr\_spid

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	centr_spid	nomer_IB	dat_IB	anonim	familia	name	otchestvo	data_rojd	pol		kod_obsle	obl_viyav	adm_ed	penic_uch	mesto
2	8	1	09.01.2012	2	ИВАНОВ	ИВАН	ИВАНОВИ	09.01.1975		1	113.3		8	КАРАГАН	33
3	8	2	09.01.2012	2	ИВАНОВА	АННА	ИВАНОВН	09.01.1992		2	200.1		8	КАРАГАН	36
4	8	2	09.01.2012	2	ИВАНОВА	АННА	ИВАНОВН	09.01.1992		2	200.1		8	КАРАГАН	36
5	8	5	11.01.2012	2	ПЕТУХОВ	ПЕТР	ПЕТРОВИ	09.01.2005		1	113.2		8	БАЛХАШ	95
6	8	67	17.01.2012	2	БЕЗОНОВ	ПЕТР	ПЕТРОВИ	09.01.1971		1	108.1		8	КАРАГАН	41
7															
8															
9															
10															
11															
12															

10.02.2011 - 10.02.2012

Готово

100%

Рис.43 Файл с данными для Эпи Инфо

## 2 Журнал выявленных случаев

Журнал выявленных случаев (рис. 44) отображает список людей с положительным иммуноблотом. В данном журнале можно только просматривать случаи ВИЧ-инфекции и распечатывать отчетные формы. Вносить новые записи и редактировать имеющиеся нельзя.

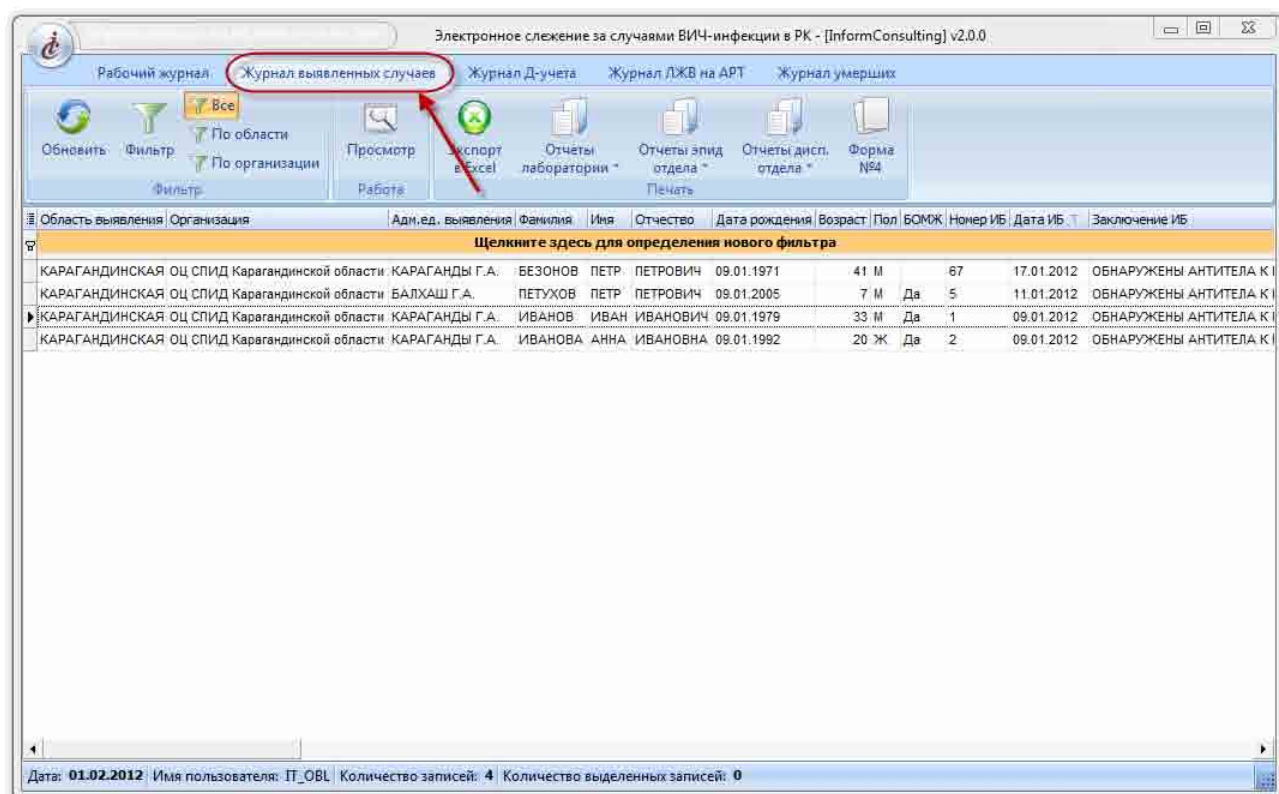


Рис. 44 Журнал выявленных случаев



## 4 Журнал ЛЖВ на АРТ

Журнал ЛЖВ на АРТ (рис.46) отображает список лиц, живущих с ВИЧ которые получают антиретровирусную терапию. В данном журнале можно просматривать записи и распечатывать отчетные формы. Вносить новые записи и редактировать имеющиеся нельзя.

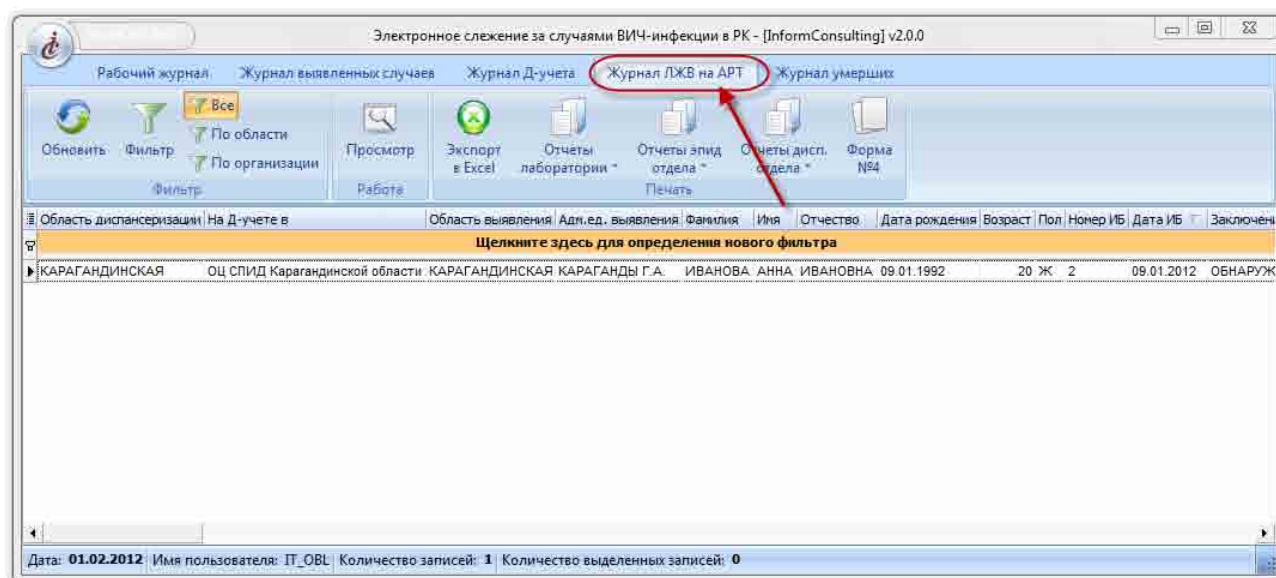


Рис. 46 Журнал ЛЖВ на АРТ

## 5 Журнал умерших

Журнал умерших (рис.47) отображает список умерших лиц, которые были зарегистрированы в программе. В данном журнале можно просматривать записи и распечатывать отчетные формы. Вносить новые записи и редактировать имеющиеся нельзя.

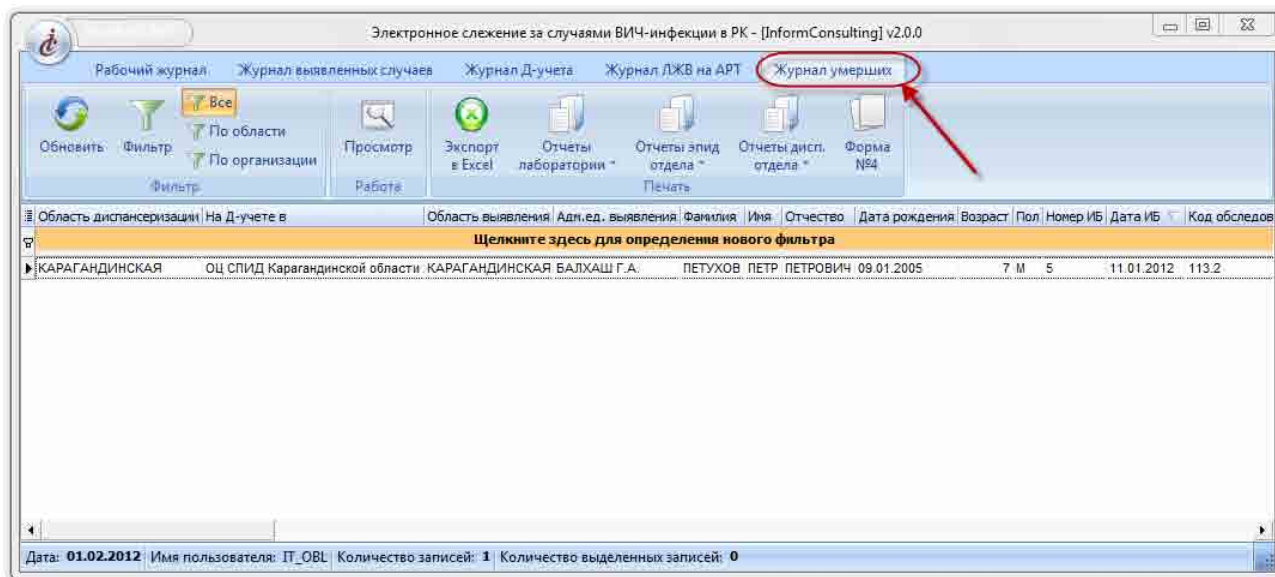


Рис. 47 Журнал умерших

## Настройка справочников

Окно «Настройка справочников» необходимо для того чтобы добавлять необходимые наименования. Открыть диалоговое окно настроек можно, нажав на кнопку «Настройки справочников» в главном меню (Рис.48).

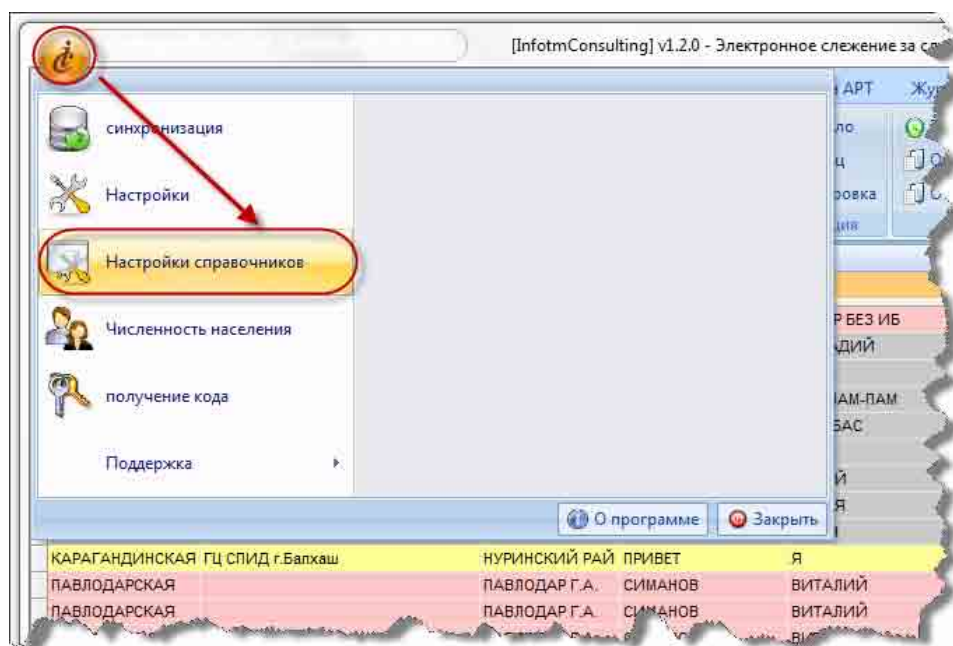


Рис.48

В окне настройки справочников (Рис.49), Вы можете добавлять наименования населенных пунктов, улиц, ЛПУ, отделений и персонала, для этого необходимо нажать на кнопку «Добавить».

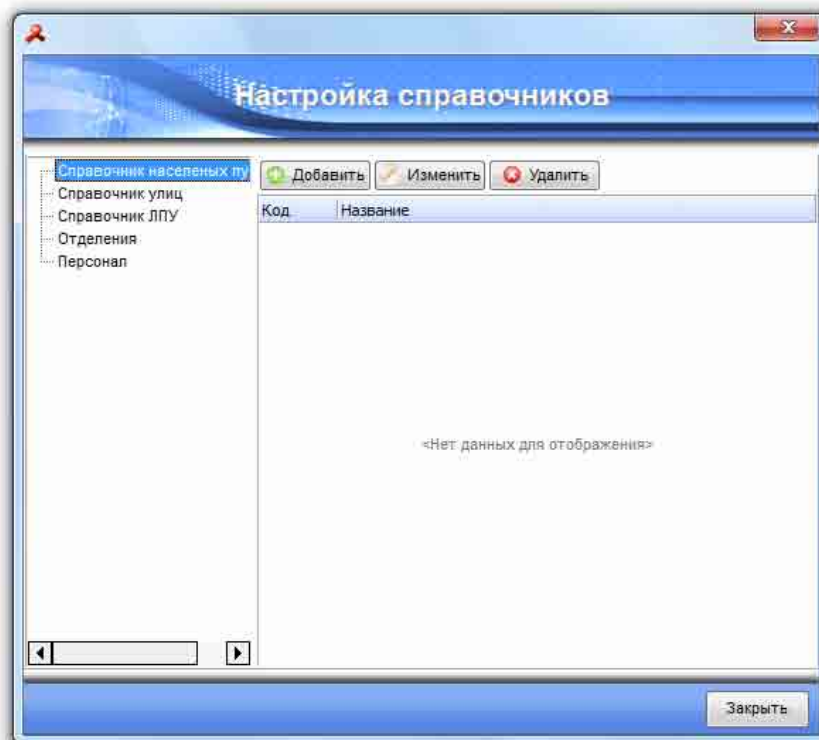


Рис. 49 Диалоговое окно настройки

В открывшемся окне (Рис.50) введите необходимое наименование и нажмите кнопку «ОК» для сохранения.

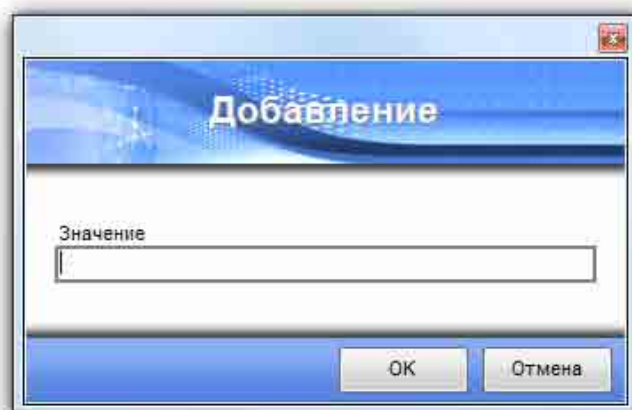


Рис. 50

### Численность населения

Форма «Численность населения» предназначена для того, чтобы можно было занести количество населения для каждой административной единицы области и для Казахстана в целом. Открыть форму можно, нажав на кнопку «Численность населения» из основного меню (Рис. 51).

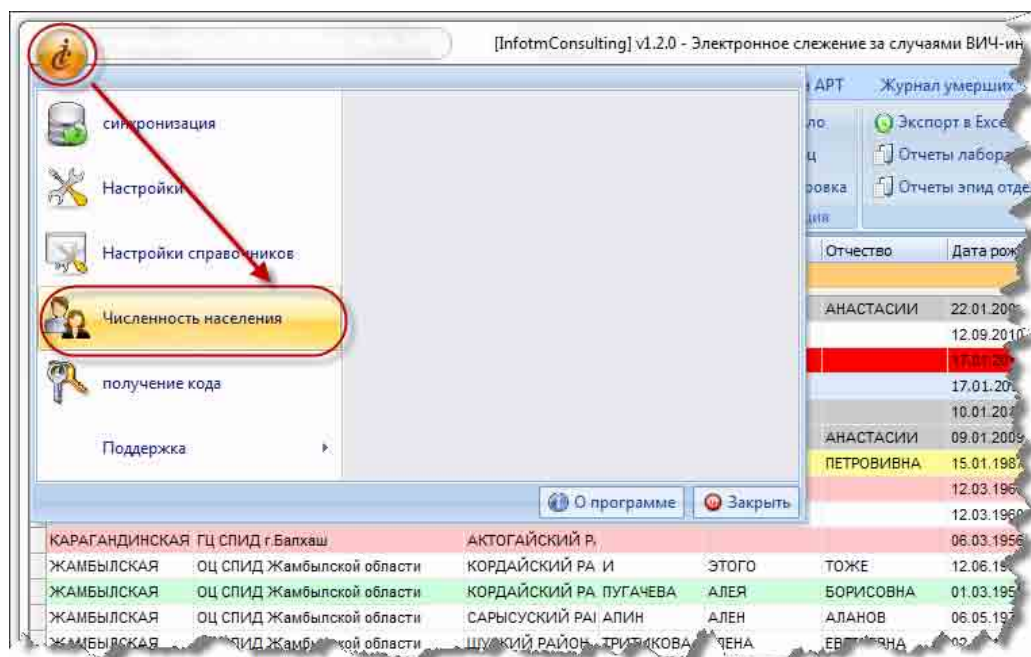


Рис. 51

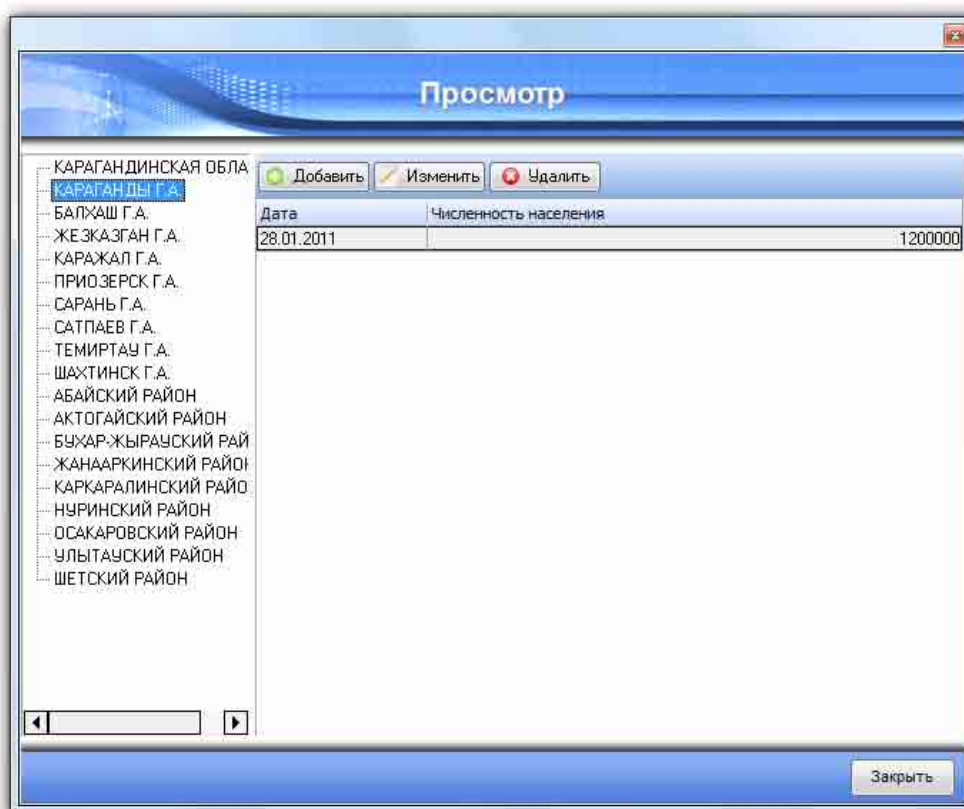


Рис. 51 Диалоговое окно численности населения

Для того чтобы добавить запись, выделите необходимую административную единицу области (Рис. 52) и нажмите кнопку «Добавить». После чего введите количество населения, выберите дату и нажмите кнопку «ОК» для сохранения.

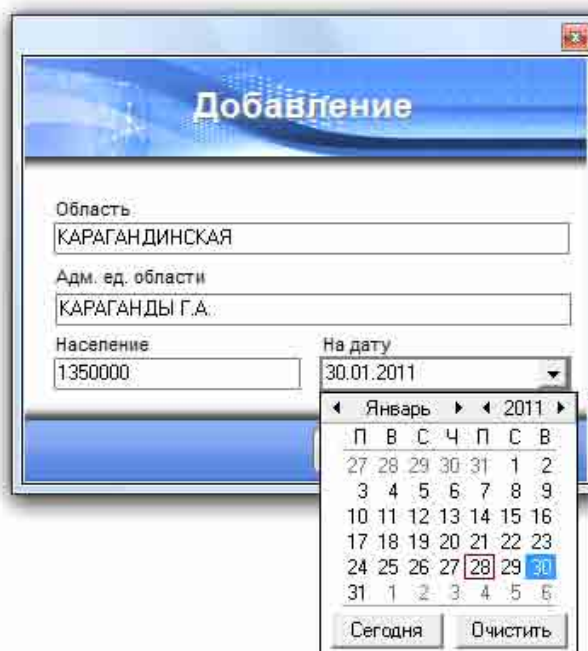


Рис. 52 Окно добавления населения

## Форма №4

Форма №4 предназначена для того чтобы создавать отчет, по заданным данным. Чтобы открыть форму необходимо нажать на кнопку «Форма №4» на панели инструментов (Рис. 53).

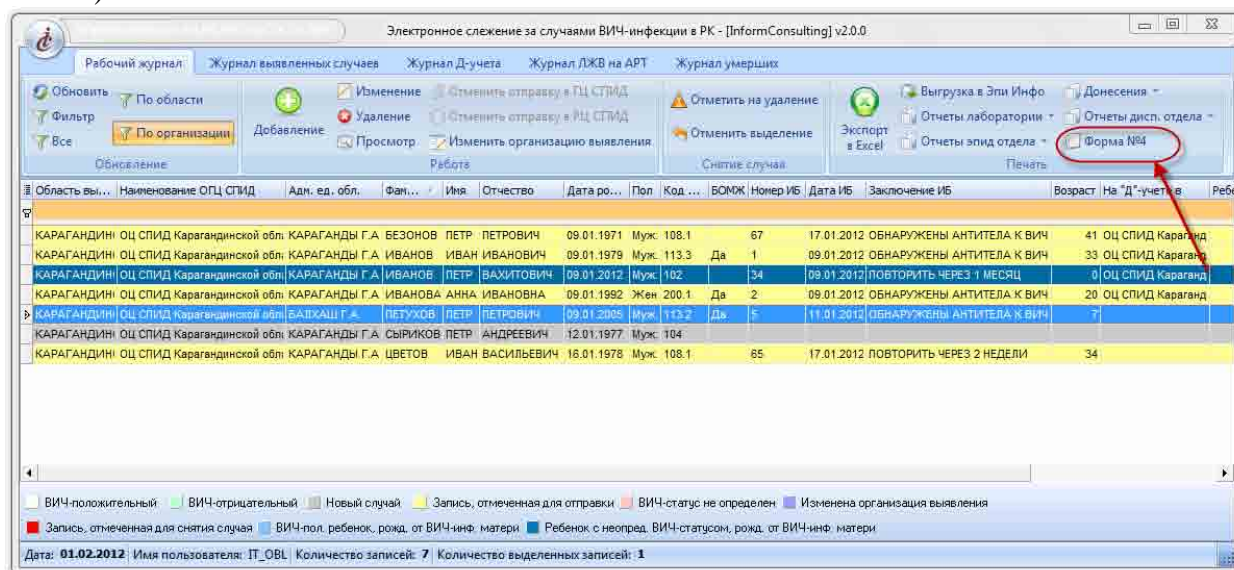


Рис. 53

После этого откроется окно в котором можно вводить данные за определенное время (Рис. 54).

Код контингента	Наименование	Обследован...	ВИЧ-положи...
100	ГРАЖДАНЕ РК (ВСЕГО), в т.ч.	92	0
101	Лица, бывшие в контакте с ВИЧ-инфицирован...	20	0
101.1	Половой контакт	10	0
101.2	Совместное введение наркотиков	10	0
102	ПИН (потребители инъекционных наркотиков)	10	0
103	МСМ (мужчины имеющие секс с мужчинами)	10	0
104	Больные, лица с симптомами ИППП (инфекциям...	10	0
105	РС (работники секса)	10	0
106	Лица, обследованные при проведении эпидра...	2	0
106.1	Взрослые, обследованные при проведении эпи...	1	0
106.2	Дети, обследованные при проведении эпидра...	1	0
107	Лица, обследованные при аварийных ситуаци...	20	0
107.1	Медицинские работники	10	0
107.2	Другие	10	0
108	Доноры (крови и других биологических жидкс...	10	0
108.1	Доноры крови и её компонентов		0
108.2	Доноры половых клеток (гамет) и эмбрионов	10	0
108.3	Доноры тканей и органов		0
109	Беременные (всего)		0
109.1	1-ый тест (при постановке на учет)		0
109.2	2-ой тест		0

Рис. 54 Ежемесячный отчет

Количество ВИЧ-положительных автоматически считается из системы, количество обследованных вводится вручную. Для получения отчета Форма 4 на уровне областного центра СПИД, данные о количестве обследованных должны вводиться специалистами областного центра СПИД. Автоматический подсчет количества обследованных из данных городского центра СПИД не ведется. В кумулятивной форме можно просматривать данные за определенный промежуток времени, введенных в ежемесячной форме (Рис.55).

Код контингента	Наименование	Обследован...	ВИЧ-положи...
100	ГРАЖДАНЕ РК (ВСЕГО), в т.ч.	108	3
101	Лица, бывшие в контакте с ВИЧ-инфицированными	30	0
101.1	Половой контакт	10	0
101.2	Совместное введение наркотиков	10	0
102	ПИН (потребители инъекционных наркотиков)	10	0
103	МСМ (мужчины имеющие секс с мужчинами)	10	0
104	Больные, лица с симптомами ИППП (инфекция)	10	0
105	РС (работники секса)	11	0
106	Лица, обследованные при проведении эпидра...	2	0
106.1	Взрослые, обследованные при проведении эпи...	1	0
106.2	Дети, обследованные при проведении эпидра...	1	0
107	Лица, обследованные при аварийных ситуаци...	20	0
107.1	Медицинские работники	10	0
107.2	Другие	10	0
108	Доноры (крови и других биологических жидк...	11	1
108.1	Доноры крови и её компонентов	0	1
108.2	Доноры половых клеток (гамет) и эмбрионов	10	0
108.3	Доноры тканей и органов	1	0
109	Беременные (всего)		0
109.1	1-ый тест (при постановке на учет)	0	0
109.2	2-ой тест	0	0

Рис. 55 Кумулятивный отчет

Для того чтобы распечатать Форму №4 нажмите на кнопку «Печать» (Рис. 56).

Предварительный просмотр

75%

Заккрыть

Утверждено приказом и.о. Министра  
здравоохранения Республики Казахстан  
от 12 сентября 2011 г. № 616

Конфиденциальность гарантируется получателем информации

Кем предоставляется: ОЦ СПИД Карагандинской области  
(наименование и адрес)

**Форма 4**  
(ежемесячная)

**Форма, предназначенная для сбора административных данных**

Информация представляется в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и  
системе здравоохранения»

код ОКПО

Представляют:

1. Медицинские организации, ведущие исследования на вирус иммунодефицита человека (ВИЧ – инфекция) независимо от ведомственной подчиненности и формы собственности представляют форму №4 в лаборатории областных и городских центров по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита (далее СПИД) – 5-го числа после отчетного месяца;
2. Медицинские организации, осуществляющие забор крови на ВИЧ – инфекцию, независимо от ведомственной

Страница 1 из 3

Рис. 56 Форма №4

### Резервное копирование данных перед синхронизацией

Выберите из кнопки основного меню пункт «Настройки» (Рис.57).

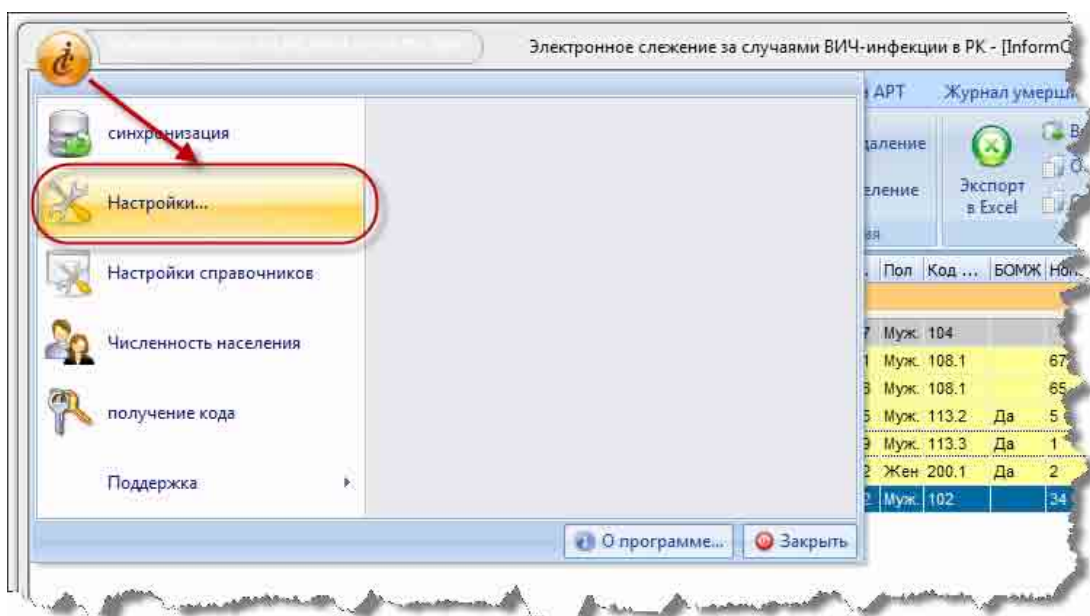


Рис.57 Настройки

Во вкладке «Синхронизация» отметьте галочкой «Резервное копирование базы перед синхронизацией» (Рис.58)

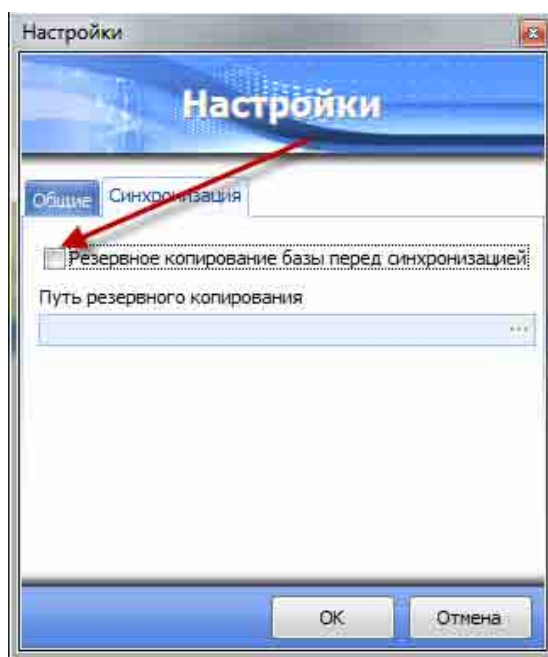


Рис. 58 Отметка резервного копирования

Укажите место хранения резервной копии (Рис.59)

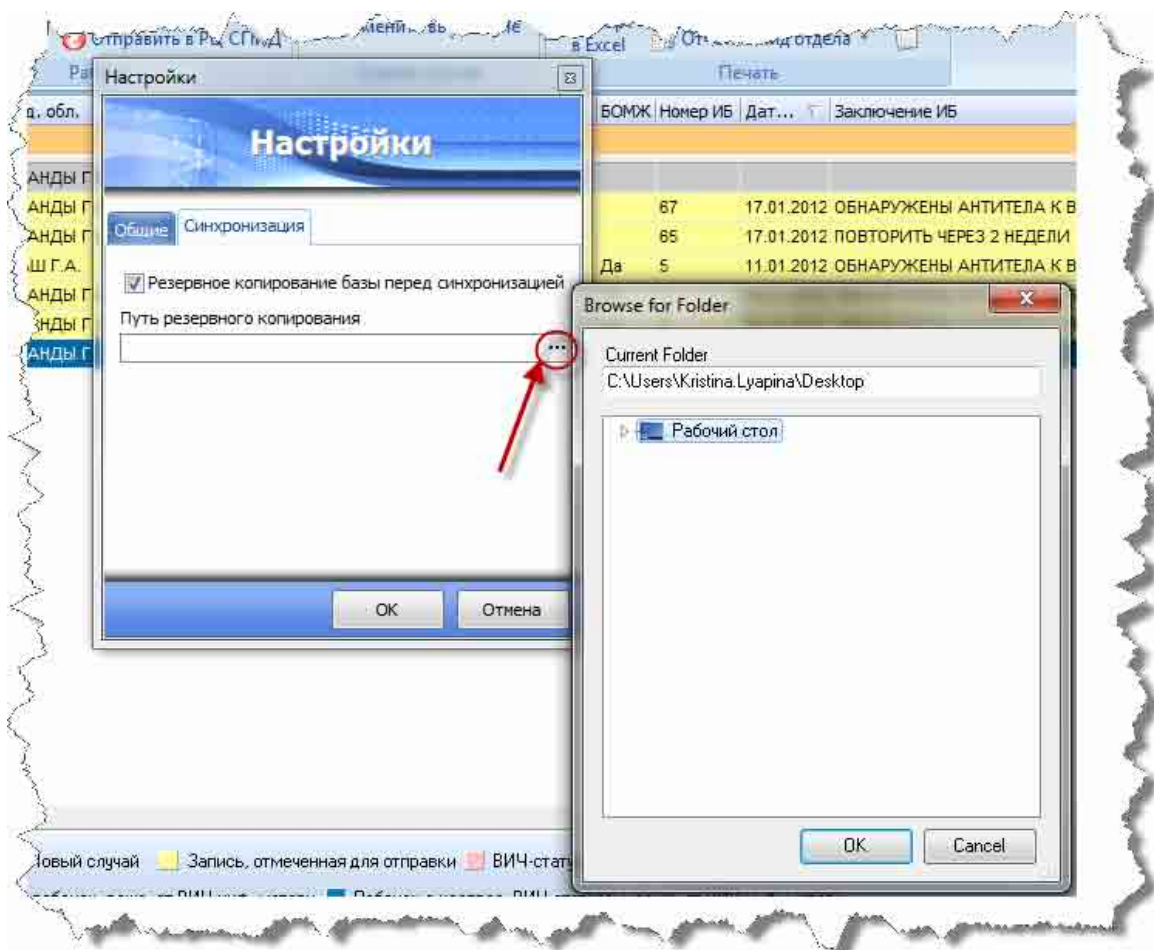


Рис.59 Место хранения

Нажмите кнопку ОК (Рис.60).

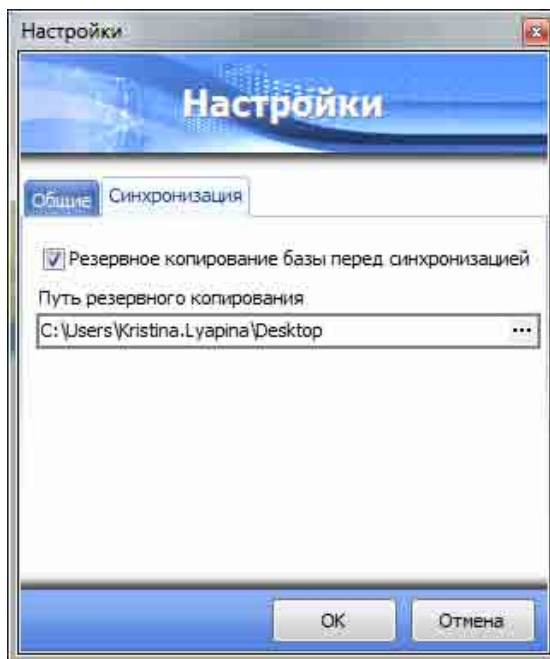


Рис.60

Если вы отмечаете «Резервное копирование перед синхронизацией», в дальнейшем, перед началом синхронизации, в том месте, которое вы указали в поле «Путь резервного копирования», системой будет создаваться файл с именем «info\_tracker»+дата и время создания резервной копии. Один раз в неделю необходимо открывать директорию с созданными файлами и удалять файлы с наиболее ранней датой создания.

### Порядок работы и синхронизации данных

Синхронизация – это процесс обмена данными между несколькими организациями. Чтобы синхронизация прошла успешно, каждой организации нужно придерживаться определенного порядка работы с программой.

#### Для Городского центра СПИД

После заполнения раздела «Общие данные» в «Регистрационной карте пациента», необходимо заполнить вкладку «Исследования на антитела к ВИЧ» в разделе «Лабораторные исследования». Чтобы сохранить данные, нажмите кнопку «ОК». Для отмены нажмите кнопку «Отмена». В «Рабочем журнале» выделите людей, которым необходимо проставить иммуноблот и нажмите на кнопку «Отправить в область». Для завершения обмена данными нажмите на кнопку «Синхронизация». Убедитесь, что Ваш компьютер подключен к сети, и в открывшемся окне нажмите на кнопку «ОК». Если подключение прошло успешно начнется процесс передачи и получения данных.

Если после нажатия кнопки «ОК» программа выдаст сообщение, показанное на рис.61, проверьте подключен ли Ваш компьютер к сети, и зарегистрированы ли Вы на сервере обмена данными. Для этого необходимо обратиться к администратору программы.

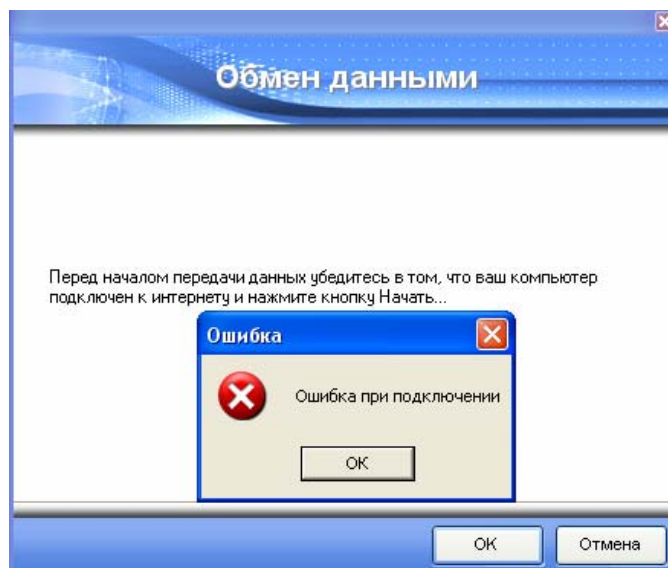


Рис. 61

По окончании синхронизации в правом нижнем углу, появится кнопка «Заккрыть». Нажмите ее. Если синхронизация прошла успешно, то Ваша запись попадает в Областной центр СПИД, откуда эту запись отправляют в Республиканский центр. После проставления Республиканским центром СПИДа иммуноблота, запись попадает обратно в Областной центр, откуда они отправляют запись с проставленным иммуноблотом в Городской центр(т.е. Ваш). Для того чтобы получить эту запись необходимо синхронизироваться, нажав на кнопку «Синхронизация». После выполненных действий Вам станут доступны для заполнения разделы «Эпидемиологический анамнез» и «Диспансерный учет».

### Для Областного центра СПИД

После заполнения раздела «Общие данные» в «Регистрационной карте пациента», необходимо заполнить вкладку «Исследования на антитела к ВИЧ» в разделе «Лабораторные исследования». Чтобы сохранить данные, нажмите кнопку «ОК». Для отмены нажмите кнопку «Отмена». В «Рабочем журнале» выделите людей, которым необходимо проставить иммуноблот и нажмите на кнопку «Отправить в республику». Для завершения обмена данными нажмите на кнопку «Синхронизация». Записи поступившие из Городского центра, также необходимо отправлять в Республиканский центр аналогичным методом, т.е. выделить в «Рабочем журнале» людей, нажать на кнопку «Отправить в Республику», а затем на «Синхронизация». Убедитесь, что Ваш компьютер подключен к сети, и в открывшемся окне нажмите на кнопку «ОК». Если подключение прошло успешно начнется процесс передачи и получения данных.

Если после нажатия кнопки «ОК» программа выдаст сообщение, показанное на рис.1, проверьте подключен ли Ваш компьютер к сети, и зарегистрированы ли Вы на сервере обмена данными. Для этого необходимо обратиться к администратору программы.

По окончании синхронизации в правом нижнем углу, появится кнопка «Заккрыть». Нажмите ее. Если синхронизация прошла успешно, то Ваша запись попадает в Республиканский центр СПИД, где проставляют иммуноблот и отправляют запись обратно в Областной центр (т.е. Вам). Вы в свою очередь отправляете записи Городского центра с уже проставленным иммуноблотом, обратно в Городской центр. Для того чтобы получить эту запись необходимо синхронизироваться, нажав на кнопку «Синхронизация». После проставления Республиканским центром иммуноблота, Вам станут доступны для заполнения разделы «Эпидемиологический анамнез» и «Диспансерный учет».

### **Для Республиканского центра СПИД**

Для получения записей с Областного центра нажмите на кнопку «Синхронизация». Убедитесь, что Ваш компьютер подключен к сети, и в открывшемся окне нажмите на кнопку «ОК». Если подключение прошло успешно начнется процесс передачи и получения данных.

Если после нажатия кнопки «ОК» программа выдаст сообщение, показанное на рис. 1, проверьте подключен ли Ваш компьютер к сети, и зарегистрированы ли Вы на сервере обмена данными. Для этого необходимо обратиться к администратору программы.

По окончании синхронизации в правом нижнем углу, появится кнопка «Закрыть». Нажмите ее. Если синхронизация прошла успешно, то в «Рабочем журнале» появятся записи, которым необходимо проставить иммуноблот. Иммуноблот проставляется в разделе «Лабораторные исследования», во вкладке «Подтверждающий тест». Чтобы сохранить данные, нажмите кнопку «ОК». Для отмены нажмите кнопку «Отмена». Для того чтобы отправить запись обратно в Областной центр, Вам необходимо в «Рабочем журнале» выделить людей, которым проставлен иммуноблот и нажать на кнопку «Отправить в область». После этого нужно синхронизироваться, нажав на кнопку «Синхронизация».