



Москва, ул. Шаболовка, д.31/Г, 115162 Россия  
тел. (495) 620 0914/15  
[www.aston-health.com](http://www.aston-health.com)

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И РАБОТЕ С НОВЫМ  
ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА  
БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

**НА ПЛАТФОРМЕ QUINTA**

**Москва  
2017**

## Аннотация

Инструкция подготовлена ЗАО «Астон Консалтинг». Содержит необходимую информацию для подключения и работы с «Федеральным регистром больных сахарным диабетом».

### Контактные телефоны:

Зона ответственности	ФИО	Тел.	E-mail
Техническая поддержка: – нет доступа – ошибка ввода – как работать в регистре – проблемы ввода данных – и т.д.	Горячая линия	8-800-100-97-22	info@diaregistry.ru
Развитие Проекта Регистра: новые подрегистры протоколы, поля	Викулова Ольга Константиновна	+7 (495) 124-10-21	gos.registr@endocrincentr.ru

## Содержание

1. О ФЕДЕРАЛЬНОМ РЕГИСТРЕ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.....	3
1.1. Доступ к Регистру .....	5
1.2. Требования к Программному обеспечению: .....	5
2. НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	6
3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕГИСТРА .....	8
3.1. Функциональные кнопки .....	9
3.2. Поиск записей о пациентах.....	10
3.3. Системные представления.....	11
4. ЗАПОЛНЕНИЕ ПОЛЕЙ НА ФОРМАХ .....	12
5. ЗАПОЛНЕНИЕ КАРТЫ ПАЦИЕНТА.....	14
5.1. Регистрация нового пациента.....	14
5.2. Общие сведения .....	14
5.3. Адрес и место жительства.....	15
5.4. Сведения на текущий момент .....	16
5.6. Инвалидность и категория льготности .....	17
5.7. Лекарственная терапия .....	17
5.8. Визиты.....	20
5.9. Динамика показателей.....	23
5.10. Острые и хронические осложнения.....	23
5.11. Беременность.....	25
5.12. Сведения о снятии с учета.....	25
5.13. Изменение (добавление) данных существующего пациента.....	26
5.14. Работа с картой пациента.....	26
6. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ОТЧЕТОВ .....	27
6.1. Отчеты Регионального уровня.....	27
6.2. Дополнительные отчеты .....	29
7. НАСТРОЙКА ЛИЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ .....	33
7.1. Создание личных представлений.....	33
7.2. Создание поименных списков пациентов на Лекарственной Терапии (Инсулинах/Сах.снижающих препаратах) /С осложнениями .....	35
7.3. Количество пациентов по условию .....	38

## 1. О ФЕДЕРАЛЬНОМ РЕГИСТРЕ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Клинико-эпидемиологический мониторинг СД в Российской Федерации с 1996 года осуществляется посредством Государственного регистра больных СД (ГРСД), методологическим и организационным референс-центром которого является ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

ГРСД был создан Приказом Министерства Здравоохранения РФ №404 от 10 декабря 1996 года в рамках реализации ФЦП «Сахарный диабет». В настоящее время название ГРСД рассматривается как историческое в связи с переименованием в федеральный регистр больных СД.

За 20-летний период работа регистра сыграла ключевую роль в оценке распространенности СД и диабетических осложнений в Российской Федерации. Однако до последнего времени анализ данных проводился на основе суммирования баз данных пациентов отдельных субъектов РФ, информация оценивалась статически, представляя собой одномоментный срез на период окончания календарного года.

С 2014 года регистр трансформирован в единую федеральную онлайн базу данных с авторизованным кодом доступа, не требующую передачи локальных баз региональных сегментов. **Отличительными чертами современного регистра являются возможность онлайн ввода данных по мере их поступления и динамический мониторинг показателей на любом уровне от отдельного учреждения до области, региона и РФ в целом.** Целью новой системы является повышение эффективности работы регистра в качестве научно-аналитической платформы, позволяющей получать максимально полную информацию для анализа и прогнозирования развития службы диабетологической помощи в РФ:

- оценки распространенности СД и диабетических осложнений в России в целом и в субъектах РФ
- анализа и прогнозирования заболеваемости СД
- анализа уровня и причин смертности больных СД
- анализа структуры медикаментозной терапии больных СД
- оценки и прогнозирования потребности в лекарственных препаратах и средствах самоконтроля
- прогнозирования потребности в подготовке специализированных медицинских кадров и объектов системы здравоохранения в диабетологии
- анализа соответствия реальной клинической практики существующим стандартам оказания медицинской помощи
- анализа эффективности внедрения и доступности новых диагностических и лечебных методов.

### **Ключевые параметры оценки качества данных регистра:**

- Заполнение данных HbA1c
- Заполнение данных о сахароснижающей терапии
- Заполнение данных о наличии диабетических осложнений
- Количество дублей пациентов и «ошибочных социально-демографических характеристик»
- % обновления данных в текущем году\* (необходимым является заполнение 1-го визита в год, включая регистрацию как минимум 1-го значения HbA1c, изменений в сахароснижающей терапии, развития/прогрессирования осложнений).

### **Нормативные документы:**

Работа регистра СД осуществляется в полном соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г., в соответствии с Приказами Минздрава РФ № 193 от 31.05.2000, № 405 от 15.11.2001 и Приказом Минздрава РФ № 899н от 12.11.2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Эндокринология».

**Приказ Министерства здравоохранения РФ № 66 от 13 февраля 2013 г. «Об утверждении стратегии лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и плана ее реализации»** (<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70217532/#ixzz439xJmfEc>)

В качестве основных этапов реализации «Стратегии» утверждены следующие положения функционирования регистров:

- Ведение регистра (регистров) пациентов на федеральном и региональном уровнях, обеспечивающего принятие решений по льготному лекарственному обеспечению с учетом персональных данных

- Формирование единого федерального регистра лиц, имеющих право на лекарственное обеспечение бесплатно или со скидкой при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях

**Проект Федерального закона Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам применения информационно-телекоммуникационных технологий в сфере охраны здоровья граждан и создания национальных научно-практических медицинских центров»** к Федеральному закону от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (<http://regulation.gov.ru/projects#npa=46654>)

Основные положения закона в части определения статуса федеральных регистров социально значимых заболеваний:

- Федеральные регистры лиц, страдающих социально значимыми заболеваниями, ведутся уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном таким органом и содержат следующие сведения:

- 1) страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в системе обязательного пенсионного страхования (при наличии);

- 2) фамилия, имя, отчество, а также фамилия, которая была у гражданина при рождении;

- 3) дата рождения;

- 4) пол;

- 5) адрес места жительства;

- 6) серия и номер паспорта (свидетельства о рождении) или иного документа, удостоверяющего личность, дата выдачи указанных документов;

- 7) дата включения в федеральный регистр;

- 8) диагноз заболевания (состояния);

- 9) сведения о предоставленной медицинской помощи;

- 10) иные сведения, определяемые уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

- Органы государственной власти субъектов Российской Федерации обеспечивают ведение региональных сегментов федеральных регистров, предусмотренных частью 4 настоящей статьи, и обеспечивают своевременное представление содержащихся в них сведений в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти.

Данные нормативные документы подчеркивают важнейшее значение работы по развитию регистра больных СД и консолидирования регионов в единую федеральную базу данных, что может стать надежной основой для реализации государственной политики в сфере повышения качества диагностики, мониторинга и лечения больных СД.

## 1.1. Доступ к Регистру

Система не требует установки, позволяет подключаться с любого устройства (компьютера), имеющего доступ к сети Интернет.

Для доступа к РЕГИСТРУ следует набрать в строке Вашего интернет-браузера **MS Internet Explorer** следующую запись: <http://www.diaregistry.ru/> и нажать Enter.

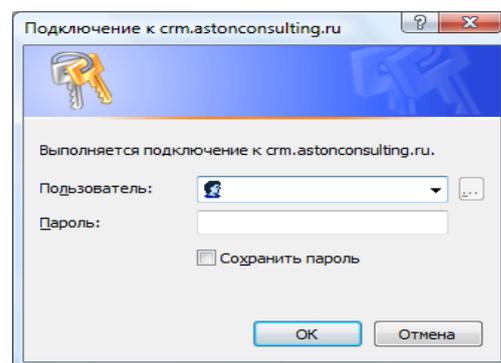
Далее нажать на кнопку



**Каждому пользователю предоставляются уникальные имя и пароль, которые следует хранить от посторонних с целью сохранения конфиденциальности данных пациентов. Имя и пароль пользователя присылаются персонально, список пользователей определяется региональными и федеральными ответственными Регистра.**

Появится окно ввода Пользователя и Пароля для входа в Регистр. Отметив галочкой пункт «сохранить пароль» (запомнить учетные данные) при последующем входе ввод Пользователя не потребуется.

**Внимание!** С целью обеспечения защиты информации автоматический ввод пароля в Регистр не предусмотрен, приносим свои извинения за доставленные неудобства.



**Примечание.** При первом входе или после обновления Системы необходимо выполнить настройки согласно п.2 инструкции

**Если подключение к регистру не произошло, выполните следующее:**

**1.** Введите имя пользователя и пароль вручную с помощью клавиатуры (а не копированием через буфер обмена).

Убедитесь, что:

- 1) Выбран Английский язык
- 2) Не нажата клавиша <CapsLock>

**2.** Проверьте ещё раз введенные настройки браузера согласно инструкции п.2:

## 1.2. Требования к Программному обеспечению:



**УСТРОЙСТВО** - (ПК, ноутбук, нетбук), поддерживающие нормальную работу ОС не ниже MS Windows XP Service pack 3.



**ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА** - Не ниже MS Windows XP Service pack 3, рекомендуемая – MS Windows 10.



**ИНТЕРНЕТ БРАУЗЕР** - MS Internet Explorer версии не ниже 9.0, рекомендуемый – MS Internet Explorer 11.0 и выше.



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ** - Скорость не ниже 512 кбит/с, рекомендуемая скорость - не ниже 1024 кбит/с.

## 2. НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

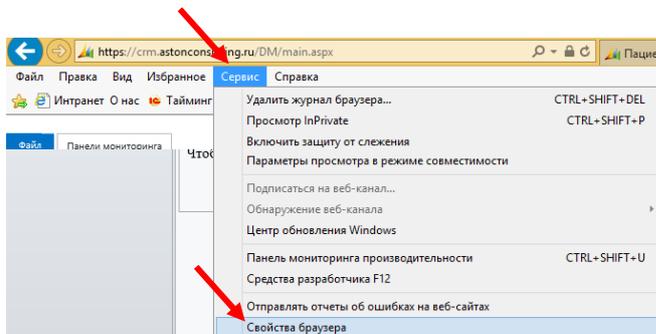


Доступ к Регистру осуществляется посредством интернет-браузера **MS Internet Explorer версии 9.0 и выше**. Если используется старая версия, то обновите Вашу версию Internet Explorer (до версии 9 или более, рекомендуемая версия 11): <http://windows.microsoft.com/en-us/internet-explorer/download-ie>

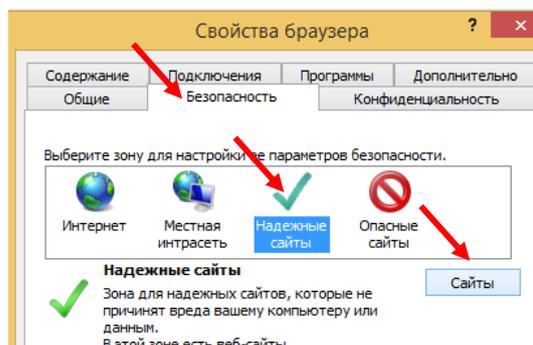
**Перед первым входом** в программу необходимо провести следующие настройки:

**1.** Добавьте адрес узла <https://dm.astonconsulting.ru/> в список надежных узлов MS Internet Explorer, для этого:

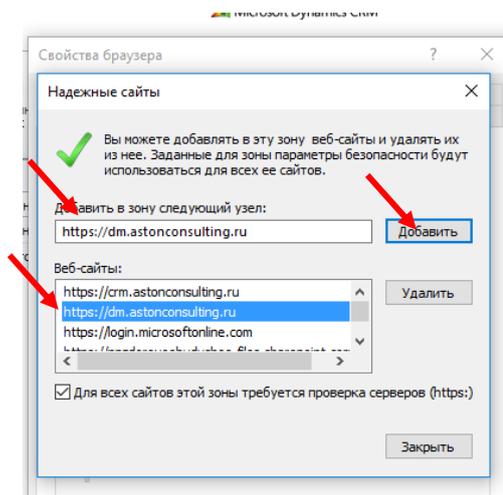
нажмите Alt и выберите пункт «Сервис» (как правило верхний левый угол)-> «Свойства обозревателя»:



в открывшемся окне «Свойства обозревателя» выберите закладку «Безопасность» -> «Надежные сайты» -> нажмите кнопку <Сайты>:

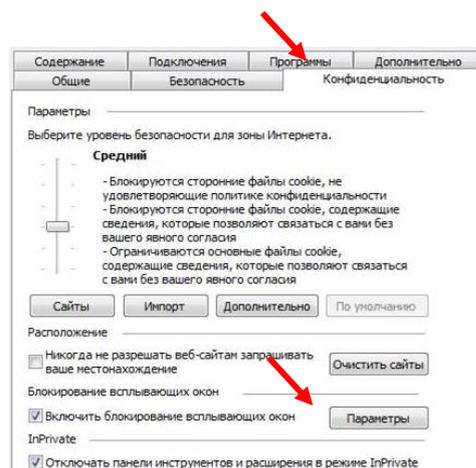


в открывшемся окне «Надежные сайты» введите: <https://dm.astonconsulting.ru/> -> нажмите кнопку <Добавить> -> Данный адрес перенесется в таблицу ниже «Веб-сайты» ->нажмите кнопку <Закреть>

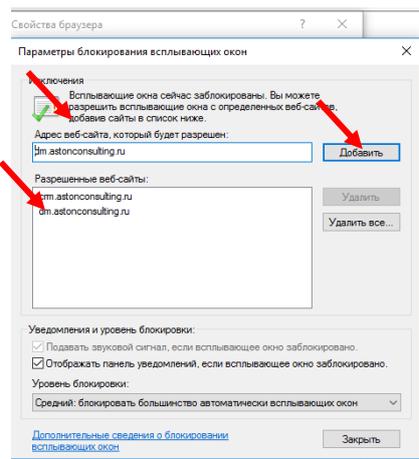


**2. Добавьте адрес dm.astonconsulting.ru в список разрешенных для всплывающих окон, для этого:**

нажмите Alt и выберите пункт «Сервис» (как правило верхний левый угол)-> «Свойства обозревателя» -> перейдите на закладку «Конфиденциальность» -> нажмите на кнопку <Параметры> около раздела «Включить блокирование всплывающих окон»

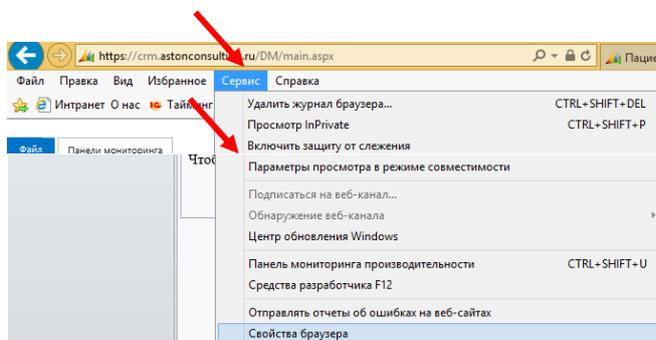


в открывшемся окне «Параметры блокирования всплывающих окон» введите: <https://dm.astonconsulting.ru/> -> нажмите кнопку <Добавить> -> Данный адрес перенесется в таблицу ниже «Разрешенные веб-сайты» -> нажмите кнопку <Закреть>

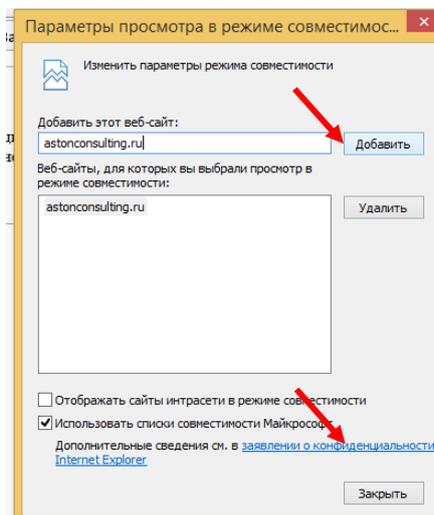


**3. Настройка параметра режима совместимости, для этого:**

1) Нажмите <Alt> когда находитесь в окне браузера, после чего появится дополнительное меню, в котором выберите раздел «Сервис». В выпадающем списке выберите раздел «Параметры просмотра в режиме совместимости»



2) в открывшемся окне «Параметры просмотра в режиме совместимости» введите: astonconsulting.ru -> нажмите кнопку <Добавить> -> Данный адрес перенесется в таблицу ниже «Веб-сайты...» -> нажмите кнопку <Закреть>

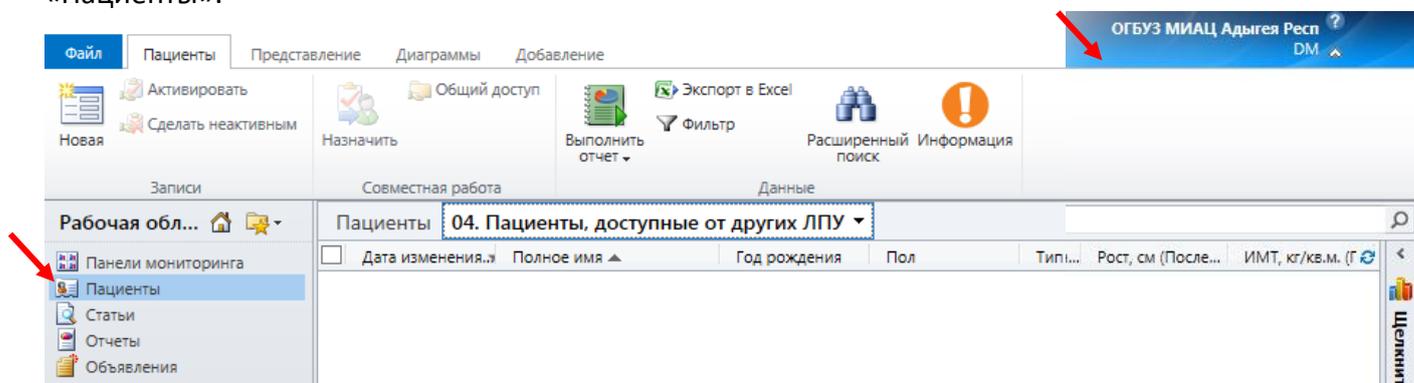


**4. Если в результате проведенных настроек проблема с подключением сохраняется, обратитесь, по возможности, к своему системному администратору или в техническую службу поддержки Регистра по тел. 8-800-100-97-22.**

### 3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕГИСТРА

Итак, при входе в программу отображается главное окно Регистра.

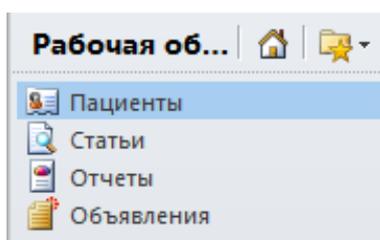
Убедитесь, что вы работаете именно в своей учетной записи – Ваше ЛПУ в правом верхнем углу. В левой части окна расположена навигационная панель, где надо выбрать вкладку с названием «Пациенты».



Вы должны видеть список пациентов того лечебного учреждения, к которому Вы относитесь. Настройка списка лечебных учреждений и привязка врачей к ним осуществляется АДМИНИСТРАТОРОМ РЕГИСТРА, по указанию КУРАТОРА РЕГИСТРА.

**Обязательно! Подробно проверьте список пациентов. Если какие-либо из пациентов не обслуживаются Вами или наоборот не присутствуют в списке просьба сообщить о всех таких случаях Ответственному за функционирование регистра (Менеджеру регистра, тех.специалисту или сотруднику МИАЦ в регионе)**

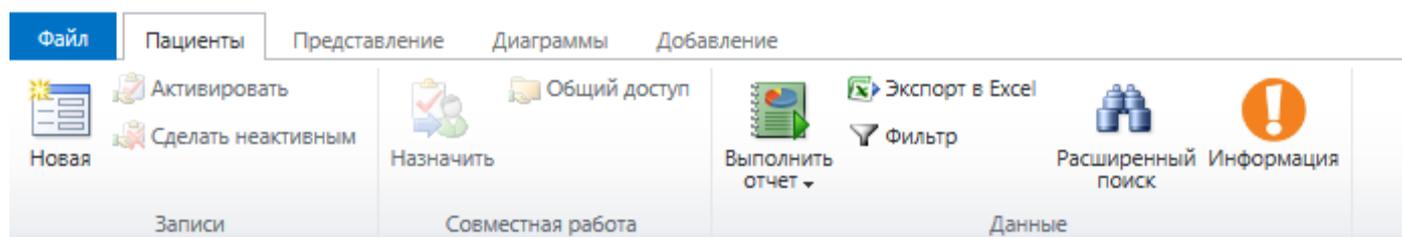
В левой части окна расположена навигационная панель, раскрытая по умолчанию на закладке «Пациенты»:



Остальные закладки предназначены для работы с тематической базой знаний по нозологии («Статьи»), формирования статистических и аналитических отчетов по данным пациентов РЕГИСТРА («Отчеты») и просмотра служебных системных сообщений и новостей от АДМИНИСТРАТОРА РЕГИСТРА («Объявления»).

### 3.1. Функциональные кнопки

Верхний ряд кнопок позволяет выполнять различные полезные функции с одним пациентом, несколькими wybranными пациентами и всеми пациентами в списке:

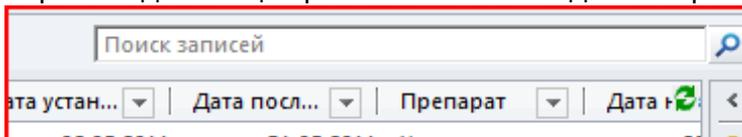


Кнопка	Назначение
<b>Блок кнопок «Записи»</b>	
 Новая	Ввод (регистрация) нового пациента (доступна по умолчанию)
 Активировать	Активировать выбранного (выбранных) пациента – если пациент ранее был деактивирован, то происходит его восстановление (активация)
<b>Блок кнопок «Совместная работа» (Активна для пользователей, у которых в подчинении имеются несколько ЛПУ)</b>	
 Назначить	Сделать доступным выбранного (выбранных) пациента для другого ВРАЧА-пользователя РЕГИСТРА
 Общий доступ	
<b>Блок кнопок «Данные»</b>	
 Выполнить отчет ▾	Сформировать отчет из предложенного списка отчетов – Активна при работе уже с картой пациента. Используется для создания выписки больного.
 Экспорт в Excel	Выгрузка формирует xls-файл по видимой на экране информации с последующим форматированием в xls
 Фильтр	Позволяет задать фильтр для каждой колонки в таблице со списком пациентов, а также позволяет провести сортировку списка
 Расширенный поиск	Позволяет задать сложный фильтр по любой комбинации условий на параметры, характеризующие пациента и связанную с пациентом клиническую информацию. Настроенные таким образом фильтры пользователь может сохранять и использовать повторно.

## 3.2. Поиск записей о пациентах

### Вариант 1.

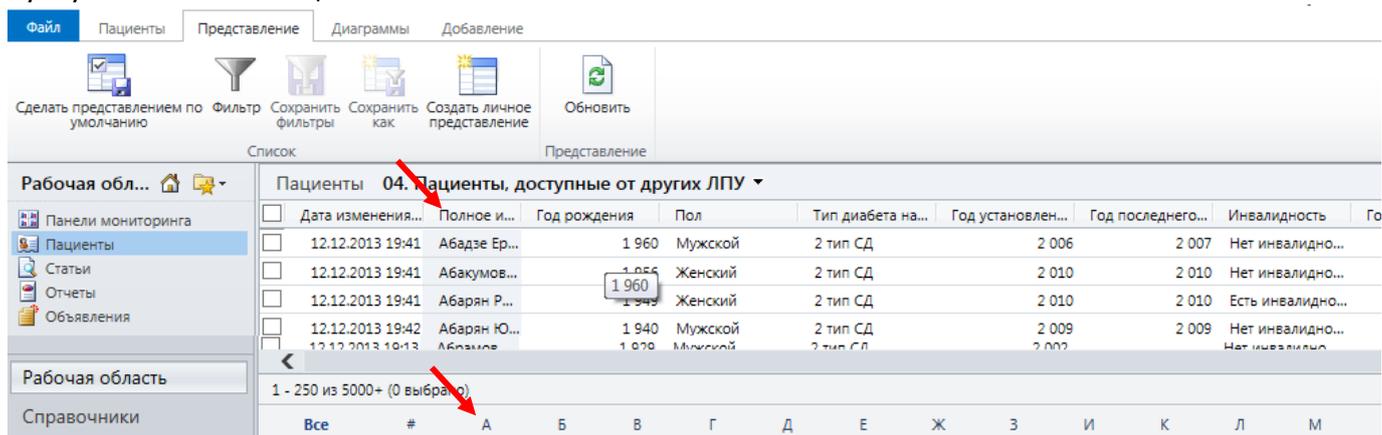
Справа над таблицей расположено окно для быстрого поиска пациентов:



Поиск проводится по фрагменту ФИО пациента, а также некоторым другим полям (например, году или дате рождения), которые могут быть настроены дополнительно.

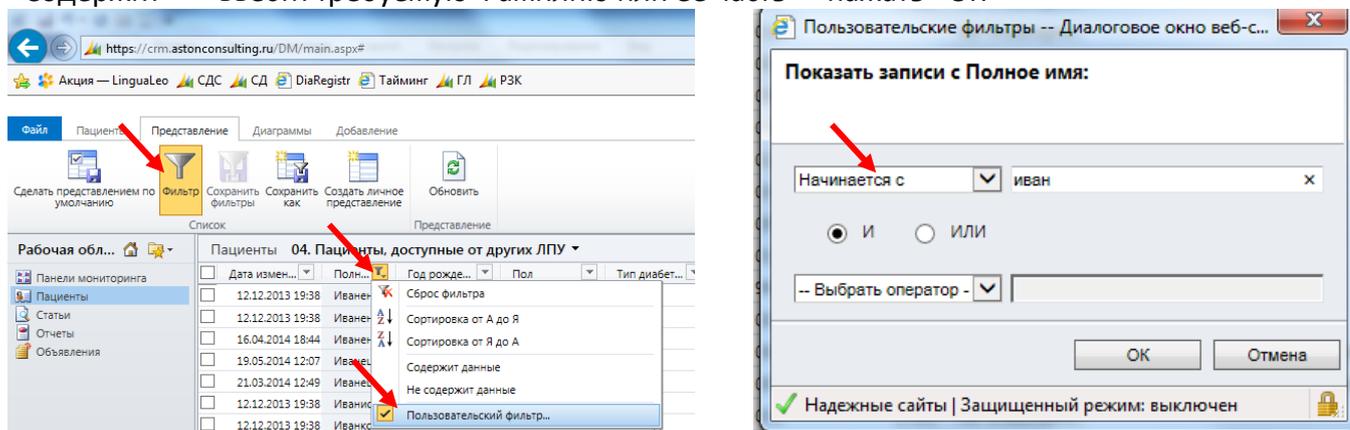
### Вариант 2.

Упорядочить пациентов по алфавиту или отсортировать по первой букве фамилии, выбрав нужную букву ниже списка пациентов



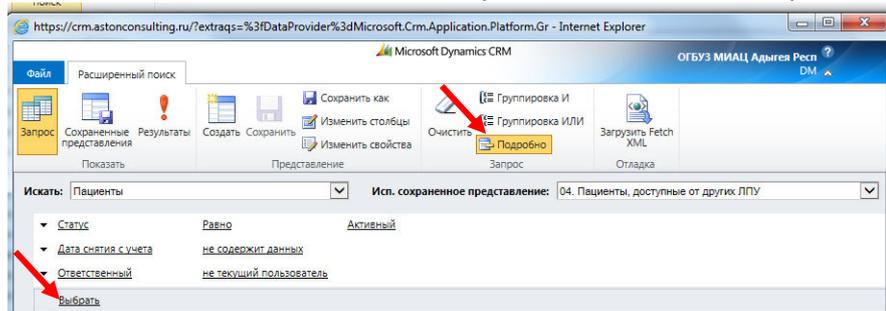
### Вариант 3.

Нажать на значок «Фильтра» -> выбрать «Пользовательский фильтр...» -> выбрать «Начинается с» или «Содержит» -> ввести требуемую Фамилию или её часть -> нажать <ОК>



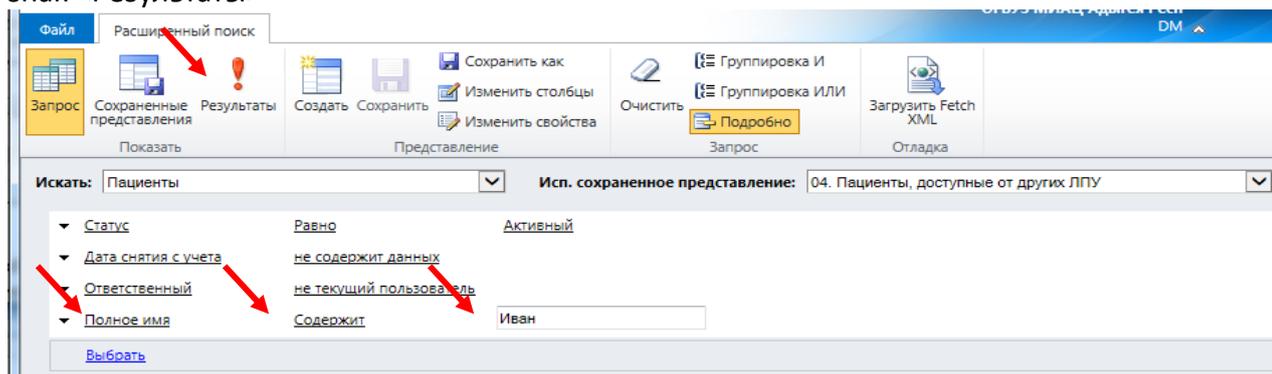
### Вариант 4 (самый сложный, но и самый надежный).

Нажать на значок бинокля «Расширенный Поиск» -> выбрать «Подробно» -> выбрать «Выбрать» -



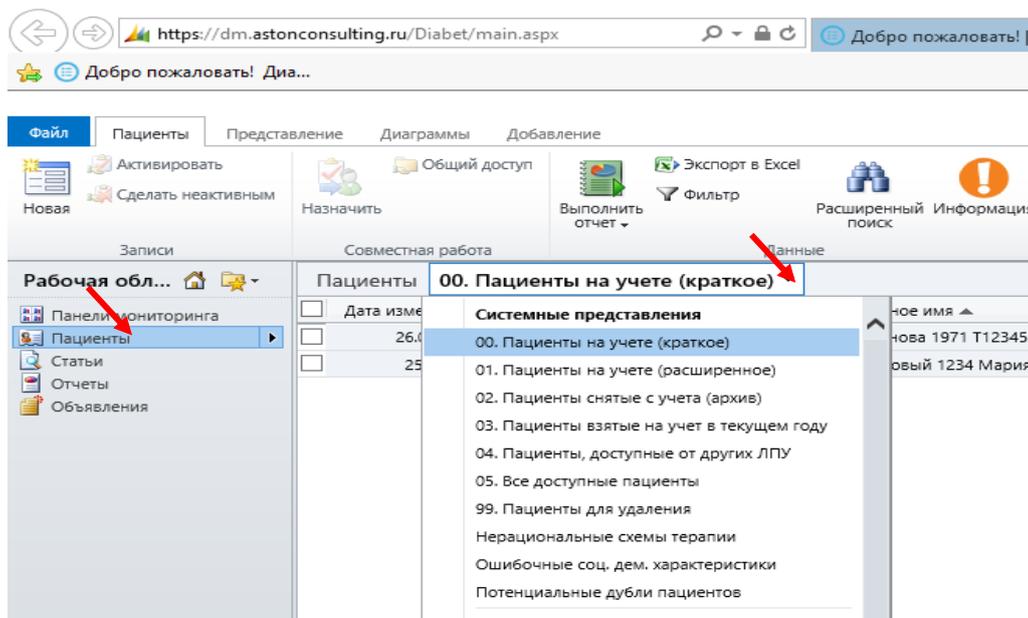
из списка выбрать «Полное имя»

-> выбрать «Начинается с» или «Содержит» -> ввести требуемую Фамилию или её часть -> нажать <OK> или «Содержит» -> ввести требуемую Фамилию или её часть -> нажать на красный восклицательный знак <Результаты>



### 3.3. Системные представления

На вкладке «Представления» можно быстро упорядочить отображаемый список согласно настроенным параметрам. По умолчанию используется представление «Пациенты, состоящие на учете». Вы также можете настроить представление под Ваши требования, чтобы отображались только требуемые Вам колонки и отбирались пациенты отвечающие определенным требованиям. Более подробно о настройке представление см. раздел 9.

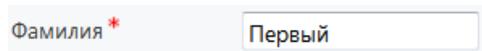


Представление	Описание
00. Пациенты на учете (краткое)	Все активные пациенты, у которых нет даты снятия с учета (ограниченное количество колонок)
01. Пациенты на учете (расширенное)	Все активные пациенты, у которых нет даты снятия с учета (расширенное количество колонок)
02. Пациенты, снятые с учета	Все активные пациенты, у которых есть дата снятия с учета
03. Пациенты, взятые на учет в текущем году	Все активные пациенты, у которых «год установления диагноза» = «текущему году»
04. Пациенты, доступные от других ЛПУ	Все активные пациенты, не из Вашего ЛПУ (например, перешедшие в другие ЛПУ или в подконтрольных ЛПУ)
05. Все доступные пациенты	Все активные пациенты
99. Пациенты для удаления	Все не активные пациенты
Создать личное представление.	См. раздел 9

## 4. ЗАПОЛНЕНИЕ ПОЛЕЙ НА ФОРМАХ

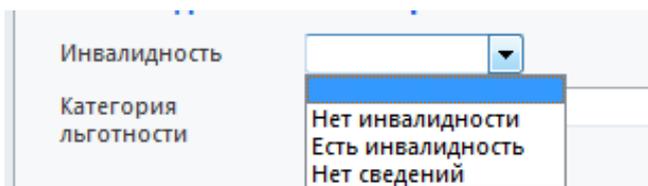
На формах могут быть представлены различные типы полей:

- 1) Текстовое поле – простое текстовое поле для ввода.



Фамилия \*

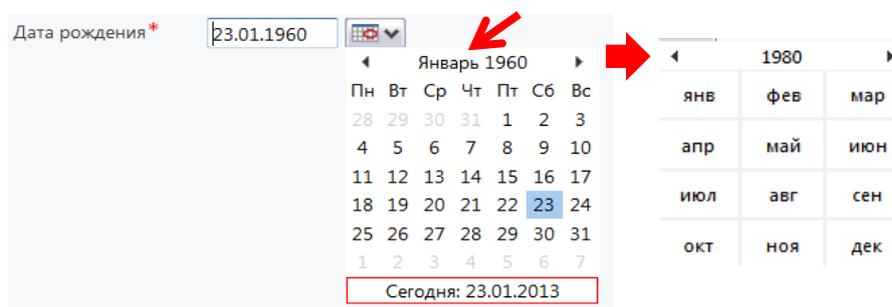
- 2) Выпадающий список – поле с возможностью выбора ответа из списка.



Инвалидность  
Категория льготности

Нет инвалидности  
Есть инвалидность  
Нет сведений

- 3) Поле с датой – поле для ввода определенной даты. Дату можно выбрать из открывающегося календаря или ввести вручную, воспользовавшись разделителями «.» или «/». Нажав на строчку с месяцем и годом можно переключиться на более крупный вид отображения календаря.



Дата рождения \*

Январь 1960

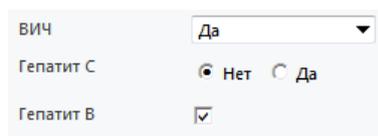
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Сегодня: 23.01.2013

1980

янв	фев	мар
апр	май	июн
июл	авг	сен
окт	ноя	дек

- 4) Поле «переключатели» – данное поле может содержать только 2 варианта ответа «Да» и «Нет» или подобные им. Поле может быть представлено в трех видах: выпадающий список, переключатели и флажок.



ВИЧ

Гепатит С  Нет  Да

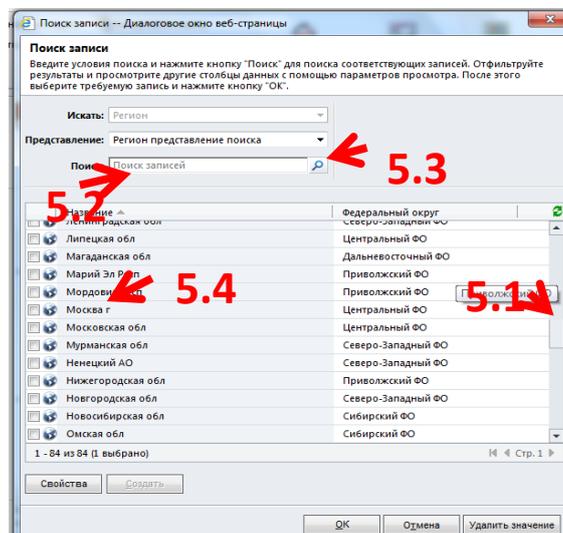
Гепатит В

5) Поле «Поиск» - поле, значения которого берутся из справочников. Можно ввести часть теста прямо в поле, а затем выбрать нужный вариант. Если искомый текст не известен, то необходимо нажать на значок «лупы» в конце поля



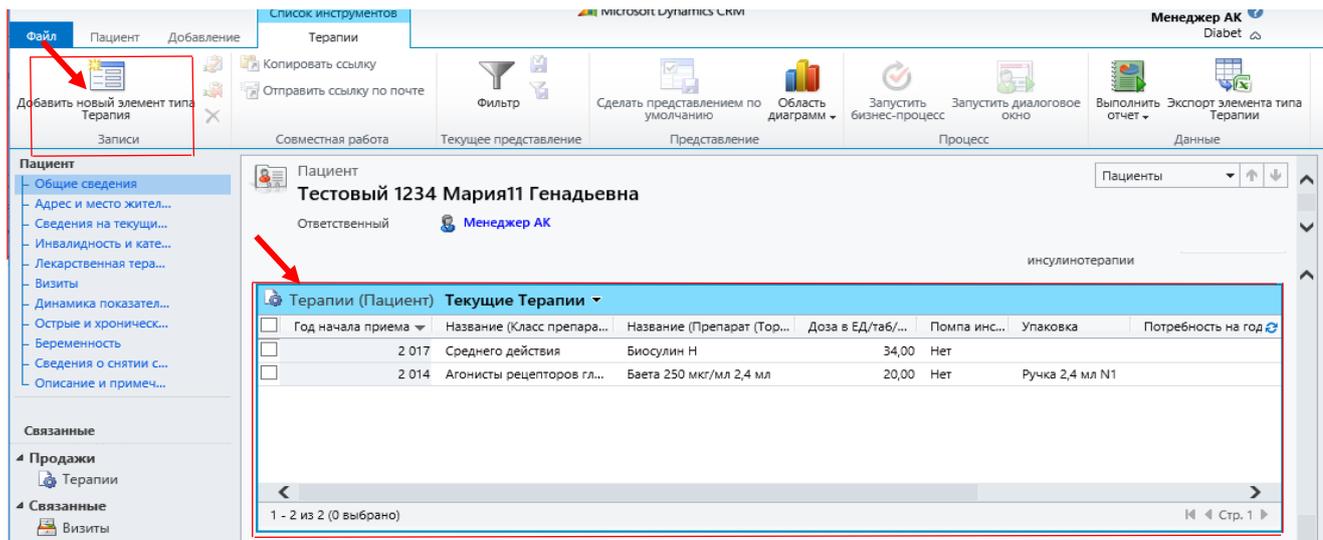
После чего открывается справочник, со всеми возможными вариантами ответов, в котором и требуется выбрать нужное значение при помощи:

- 5.1 полосы прокрутки или
- 5.2 поля поиск, в котором указывается, что ищется (например, для г. Москвы - «мос»)
- 5.3 далее нажимается <Enter> или значок «лупы».
- 5.4 Искомый вариант выбирается простым кликом мышки на нем.



6) Заполнение данных в «поля-сетках».

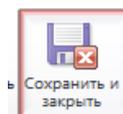
6.1 Для этого выделите поле-сетку.



6.2 После выделения «поля-сетки» (подсвечивается синей рамочкой) вид верхней навигационной панели изменится

6.3 Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент...» и заполните поля в открывшейся форме (более подробно см. выше).

6.4 После заполнения сохраните и закройте форму, нажав в левом верхнем углу кнопку «Сохранить и закрыть».

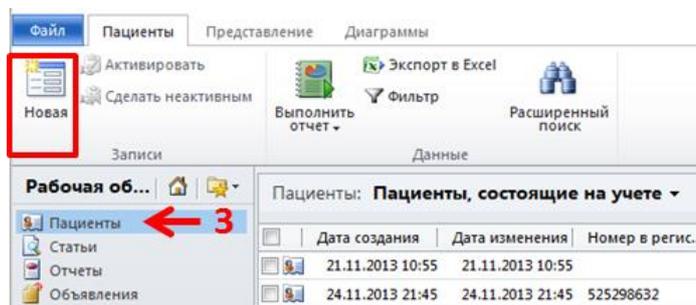


6.5 После заполнения «поля-сетки», в ней появится

## 5. ЗАПОЛНЕНИЕ КАРТЫ ПАЦИЕНТА

### 5.1. Регистрация нового пациента

Для регистрации нового пациента перейдите в раздел «Пациенты», нажмите кнопку <Новая> в левом верхнем углу и заполните параметры открывшейся карты пациента.



В открывшейся «Карте пациента» заполните по возможности все поля. Некоторые поля доступны для заполнения не сразу, а после каких-либо действий.

### 5.2. Общие сведения

**Общие сведения**

ЛПУ\*

Дата постановки на учет\*   Переведен с другого ЛПУ  Нет  Да

Лечащий врач\*

Идентификация

Дополнительные сведения  Информированное согласие

Фамилия\*  Дата рождения\*

Имя\*  Пол\*

Отчество\*  Код пациента

Номер страхового свидетельства (СНИЛС)  Мед. полис

Паспорт / Свид. о рожд. (серия, №, кем и когда выдан)

Поле	Примечания
ЛПУ*	Выберите ЛПУ из списка. Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  ЛПУ и название не подчеркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника ЛПУ.
Дата постановки на учет	Введите дату постановки на учет именно в данное ЛПУ.
Переведен с другого ЛПУ	Отметьте, если диагноз был поставлен не в данном ЛПУ
Лечащий врач	Выберите из списка или зарегистрируйте нового врача
Дополнительные сведения	Поле, перенесенное из предыдущих версий для облегчения поиска старых записей. Для регистрации новых пациентов не требуется. Поле заполняется при необходимости.
Фамилия*	Впишите, проверьте, что первая буква не введена на английском языке
Имя*	Впишите, проверьте, что первая буква не введена на английском языке
Отчество*	Впишите, проверьте, что первая буква не введена на английском языке
Дата рождения*	Выберите Дату рождения или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ
Пол*	Выберите Пол из списка Муж/Жен

Код пациента	Формируется автоматически
Информированное согласие	Если согласие подписано (бланк согласия расположен в разделе «Статьи»), то следует выбрать вариант «Да». Скан подписанного согласия можно прикрепить к карте пациента в разделе примечания.
Номер страхового свидетельства	Введите СНИЛС в формате XXXXXXXXXXXX
Мед. полис	Введите полис в удобном формате
Паспорт/ Свид. о рожд.	Укажите серию и номер, кем и когда выдан.

### 5.3. Адрес и место жительства

Адрес и место жительства

Регион \*  Архангельская обл  Домашний телефон 8-495-123-45-67

Населенный пункт  100 км ж.д. п [29]  Рабочий телефон 8-495-123-45-67

Район (округ) \*  Виноградовский р-н [29]  Мобильный телефон 8-905-123-45-67

Электронная почта

Улица \*

Дом  Корпус  Квартира

Поле	Примечания
Регион *	Выберите регион из списка. Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  и название не подчёркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника регионов.
Населенный пункт	Выберите населенный пункт из списка. Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  и название не подчёркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника населенных пунктов.
Район (округ)	Выберите район из списка. Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  и название не подчёркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника районов. Поле заполняется при необходимости.
Домашний телефон	Впишите, если имеются сведения, в формате 8-123-456-78-90
Рабочий телефон	Впишите, если имеются сведения, в формате 8-123-456-78-90
Мобильный телефон	Впишите, если имеются сведения, в формате 8-923-456-78-90
Электронная почта	Впишите, если имеются сведения, в формате *@*.*
Улица	Впишите, если имеются сведения
Дом	Впишите, если имеются сведения
Корпус	Впишите, если имеются сведения
Квартира	Впишите, если имеются сведения

## 5.4. Сведения на текущий момент

Пациент  
**Тестовый 1234 Мария11 Генадьевна**  
 Ответственный Менеджер АК

Сведения о диагнозе заболевания

Год установления диагноза\* 2 005      Возраст постановки диагноза 40

Тип диабета на текущий момент\* 1 тип СД      LADA вариант

Диагноз по МКБ-10 E10.3 Инсулинозависимый сахарный диабет с пораж

---

Текущий возраст 52      Длительность СД 12      Год последнего визита 2 017

Рост (см)

---

Самоконтроль гликемии\* Проводит самоконтроль

Приоритетная модель глюкометра\*

Второстепенная модель глюкометра

---

Обучение в школе диабета Проходил обучение       Дата последнего обучения

Поле	Примечания
Год установления диагноза*	Укажите год в формате ГГГГ
Возраст постановки диагноза	Автоматический расчёт. При некорректном возрасте постановки диагноза при указанном типе диабета пациент будет отображаться в списке «Ошибочные соц.дем. характеристики»
Тип диабета на текущий момент*	Выберите из списка: 1 тип СД/2 тип СД /Гестационный диабет (Диабет беременных, доступен только для женского поля)/Другие типы диабета/ Нарушение толерантности к глюкозе (НТГ)/Нарушение толерантности к глюкозе (НТГ)/Нарушение гликемии натошак (НГН)
LADA вариант	Да/Нет (Только при СД 1 типа)
Диагноз по МКБ-10	Выберите из списка
Текущий возраст	Автоматический расчёт
Длительность СД	Автоматический расчёт
Год последнего визита	Автоматический расчёт
Рост (см)	Укажите рост на момент регистрации
Самоконтроль гликемии*	Выберите из списка: Проводит самоконтроль/Не проводит самоконтроль /Нет данных
Приоритетная модель глюкометра*	Выберите модель из списка. Приоритетной моделью считается, та которой пациент пользуется большую часть времени и на которую планируется закупка тест полосок. Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  и название не подчёркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника.
Второстепенная модель глюкометра	Выберите модель из списка. Если второго глюкометра у пациента нет, то выберите вариант «Отсутствует». Убедитесь, что возле названия стоит значок  , а не  и название не подчёркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника.
Обучение в школе диабета	Выберите из списка: Проходил обучение/Не проходил
Дата последнего обучения	Выберите Дату последнего обучения или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ. При прохождении повторных обучений дату нужно обновлять. Если дата неизвестна, то лучше ставить 1 июля.

## 5.6. Инвалидность и категория льготности

### ▲ Инвалидность и категория льготности

Инвалидность \*

Год установления инвалидности \*  Группа инвалидности \*

Причина инвалидности \*

Категория льготности \*

Поле	Примечания
Инвалидность *	Выберите из списка: Есть инвалидность/ Нет инвалидности/ Нет сведений
Год установления инвалидности *	Укажите год в формате ГГГГ
Группа инвалидности *	Выберите из списка: Первая группа/ Вторая группа/ Третья группа/ Ребенок инвалид (Инвалид детства) / Другая группа
Причина инвалидности *	Выберите из списка: Сахарный диабет/ инфаркт миокарда/ инсульт/ отсутствие зрения/ нефропатия/ ампутация конечности/ иные сосудистые заболевания/ другие заболевания)
Категория льготности *	Выберите из списка: Региональные льготники (не инвалиды) / Федеральные льготники (инвалиды, получающие СП) / Федеральные льготники (инвалиды, отказавшиеся от СП) / Другие категории федеральных льготников – инвалид ВОВ и т.д.

## 5.7. Лекарственная терапия

Примечание: Перед заполнением данного раздела для впервые введенных пациентов нужно нажать на кнопку «Сохранить» вверху слева, после чего появится возможность выделения сетки терапии.



В Регистре не требуется вносить данные о пролонгации терапии, но данные по текущей терапии должны соответствовать назначенной пациенту.

### **ВНИМАНИЕ!**

Если терапия **не изменилась**, то ничего изменять не нужно!

Если назначен **новый препарат** и ранее терапии не было, то просто создайте новое назначение.

Если **изменилась доза**, то нужно открыть предыдущее назначение отметить, что «прием завершен», а затем создать назначение препарата в новой дозе.

Если **изменился препарат**, то нужно предыдущее назначение препарата отметить, что «прием завершен», а затем создать назначение нового препарата.

Все пациенты, которые стоят на учете и не отмечено, что терапия прекращена, попадают в расчет потребности в лек. препаратов.

### 5.7.1. Лекарственная терапия.

Выделите сетку «Лекарственная терапия». После выделения «поля-сетки» (подсвечивается синей рамочкой) вид верхней навигационной панели изменится.

Сетка неактивна до тех пор, пока не прошло сохранение карты.

Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент типа «Лекарственная терапия» и заполните поля в открывшейся форме.

**Сведения о препарате**

Вид препарата +

Класс препарата +

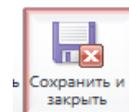
Препарат (Торговое наименование) \*

Упаковка

Год начала \*  Прием завершен  Нет  Да

Поле	Примечания
Вид препарата	Выберите из справочника. Поле не обязательное, можно сразу выбирать препарат, но в таком случае Вы будете видеть полный список препаратов.
Класс препарата	Выберите из справочника.
Препарат *	Выберите препарат из списка. Убедитесь, что возле названия стоит значок, а не  и название не подчеркнуто красным. В противном случае повторите выбор из справочника.
Упаковка препарата	Выберите из списка. Если не известна, то можно выбрать рекомендованную или оставить пустым.
Год начала приема *	Укажите год в формате ГГГГ
Прием завершен	Если терапия прекращена, то укажите <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО</b>
Год окончания *	Укажите год в формате ГГГГ
Суточная доза (Таб.) *	Впишите суточную дозу в таблетках (для Сахароснижающи таблеток) или ЕД (для Инсулинов)

После полного заполнения данных нажмите в левом верхнем углу кнопку «Сохранить и закрыть» или «Сохранить и создать», если нужно начать заполнение ещё одного назначения данному пациенту.



**Если пациент не принимает препаратов**, то в таблицу «Лекарственная Терапия» нужно добавить Вид препарата «Сахароснижающие таблетки» и выбрать Препарат (Торговое Наименование) «Только немедикаментозная терапия (Диета)» и указать с какого года.

Примечание: С началом медикаментозной терапии нужно закрыть запись с Диетой, т.е. указать, что «Прием завершен».

### 5.7.2. Сопутствующая терапия

**Сопутствующая терапия**

Антигипертензивн... терапия

Ингибиторы АПФ  Диуретики  Бета-блокаторы (ББ)  Альфа-блокаторы (АБ)

Блокаторы рецепторов к ангиотензину II (БРА)  Блокаторы кальциевых каналов (БКК)  Препараты центрального действия  Прямые ингибиторы ренина

Гиполипидемичес... препараты

Статины  МНН  Суточная доза, мг

Фибраты  МНН  Суточная доза, мг

Никотиновая кислота или Омега-3 ЖК

Эзетемид

Антианемические препараты

Антиагреганты

Гликозамингликаны

Поле	Примечания
Антигипертензивная терапия	Отметьте, если назначена пациенту
Ингибиторы АПФ	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Зофеноприл, Каптоприл, Лизиноприл, Моэксиприл, Периндоприл, Рамиприл, Спираприл, Трандолаприл, Фозиноприл, Хинаприл, Цилазаприл, Эналаприл, Эналаприлат)
Блокаторы рецепторов к ангиотензину II (БРА)	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Азилсартана медоксомил, Валсартан, Ирбесартан, Кандесартан, Лозартан, Олмесартана медоксомил, Телмисартан, Эпросартан)
Диуретики	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Гидрохлортиазид, Индапамид, Маннитол, Спиринолактон, Торасемид, Фуросемид, Эплеренон)
Блокаторы кальциевых каналов (БКК)	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Амлодипин, Верапамил, Дилтиазем, Лацидипин, Левамлодипин, Лерканидипин, Нимодипин, Нифидепин, Фелодипин, Циннаризин)
Бета-блокаторы (ББ)	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Атенолол, Бетаксоллол, Бисопролол, Метопролол, Небиволол, Пиндоллол, Пропранолол, Соталлол, Тимолол, Эсмолол)
Препараты центрального действия	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Моксонидин, Рилменидин)
Альфа-блокаторы (АБ)	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Алфузозин, Доксазозин, Ницерголин, Силодозин, Тамсулозин, Теразозин, Урадипил)
Прямые ингибиторы ренина	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Алискирен)
Гиполипидемические препараты	Отметьте, если назначены пациенту
Статины	Отметьте, если назначены пациенту
МНН	Выберите МНН из списка: Аторвастатин/ Ловастатин/ Правастатин/ Розувастатин/ Симвастатин/ Флувастатин
Суточная доза, мг	Укажите суточную дозу в мг
Фибраты	Отметьте, если назначены пациенту
МНН	Выберите МНН из списка: Безафибрат/ Гемфиброзил/ Клофибрат/ Холина фенофибрат/ Фенофибрат/ / Ципрофибрат
Суточная доза	Укажите суточную дозу в мг
Никотиновая кислота или Омега-3 ЖК	Отметьте, если назначены пациенту
Эзетемид	Отметьте, если назначены пациенту
Антианемические препараты	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Эпоэтин альфа, Эпоэтин бета, Железо содержащие препараты)
Антиагреганты	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Алпростадил, Ацетилсалициловая кислота, Дипирамидол, Илопрост, Кальция добезилат, Клопидогрел, Ксантинола никотинат, Метилэтилпиридинол, Петоксифиллин, Тикагрелор, Эптифибатид)
Гликозаминогликаны	Отметьте, если назначены пациенту (МНН: Сулодексид)

## 5.8. Визиты

### ВНИМАНИЕ!

На визит выносятся итоговые данные наблюдения пациента в текущем году.

Если это **первичная регистрация**, то визит тоже создается.

Если пациент **несколько раз** наблюдался у врача, то вносятся последние данные в ранее созданный визит этого года. Создавать несколько визитов в одном году запрещено, но хоть один визит за год должен быть создан.

Если пациент **не наблюдался** у врача в текущем году, то визит не создается.

Если измерения какого-либо из показателей **не проводились**, то поле должно остаётся пустым. Внесение 0 означает, что диагностика проведена и результат равен 0.

Выделите сетку «Визиты». После выделения «поля-сетки» (подсвечивается синей рамочкой) вид верхней навигационной панели изменится.

Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент типа Визит» и заполните поля в открывшейся форме.

### 5.8.1. Общие сведения

#### Визит

##### Общие сведения

Год визита *	<input type="text" value="2017"/>	×			
АД (сист.)	<input type="text"/>	АД (диаст.)	<input type="text"/>		
Рост, см	<input type="text"/>	Вес, кг	<input type="text"/>	ИМТ, кг/кв.м.	<input type="text"/>

Поле	Примечания
Год визита *	Укажите год в формате ГГГГ
АД (сист.)	Укажите последнее значение в текущем году
АД (диаст.)	Укажите последнее значение в текущем году
Рост (см)	Укажите последнее значение в текущем году
Вес (кг)	Укажите последнее значение в текущем году
ИМТ	Рассчитывается автоматически

### 5.8.2. осмотры в отчетном году

#### Осмотры в отчетном году

Осмотр офтальмологом	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да	Дата осмотра	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>			
Осмотр неврологом	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да	Дата осмотра	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>			
Осмотр в кабинете диаб. стопы	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да	Дата осмотра	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>			
Проведена флюорография	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да	Дата исследования *	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>	Результат *	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>

Поле	Примечания
Осмотр офтальмологом	Выберите Дату последнего осмотра или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ. Если дата неизвестна, то лучше указать 1 июля.
Осмотр неврологом	Выберите Дату последнего осмотра или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ. Если дата неизвестна, то лучше указать 1 июля.
Осмотр в кабинете диаб. стопы	Выберите Дату последнего осмотра или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ. Если дата неизвестна, то лучше указать 1 июля.
Проведена флюорография	Выберите Дату последнего исследования или введите в формате ДД.ММ.ГГГГ или ДД/ММ/ГГГГ. Если дата неизвестна, то лучше указать 1 июля и результат

### 5.8.3. Последние лабораторные данные в отчетном году

Последние лабораторные данные в отчетном году

HbA1c, % \*

HbA1c (1 квартал), %  HbA1c (2 квартал), %  HbA1c (3 квартал), %  HbA1c (4 квартал), %

**Гипогликемии**

Гипогликемии  Нет  Да

Кол-во случаев в месяц  Тяжелые гипогликемии (потребовалась помощь)

Общ.холестерин, ммоль/л  Креатинин, мкмоль/л  Протеинурия, г/л  Альбумин/Креатинин, мг/г

ЛПНП, ммоль/л  или Креатинин, мг/дл  или Протеинурия, г/сут.  или Альбумин/Креатинин, мг/ммоль

ЛПВП (Альфа-холестерин), ммоль/л  СКФ (СКД-ЕР), мл/мин/1,73м2  Мочевая кислота, мкмоль/л  или Альбуминурия, мг/л

Триглицериды, ммоль/л  Лейкоциты в анализе мочи, шт  или Альбуминурия, мг/сут.

HbA1c, % \*

Средний уровень глюкозы натощак (по данным глюкометра), ммоль/л  Средний уровень глюкозы через 2 ч. после еды (по данным глюкометра), ммоль/л  Суррогатный расчетный HbA1c, %

Поле	Примечания
HbA1c, %	Выберите из списка: Измерялся/ Не измерялся/ Нет данных
Если HbA1c измерялся, то	
HbA1c (1 квартал), %	Укажите значение, если было измерение за указанный период
HbA1c (2 квартал), %	Укажите значение, если было измерение за указанный период
HbA1c (3 квартал), %	Укажите значение, если было измерение за указанный период
HbA1c (4 квартал), %	Укажите значение, если было измерение за указанный период
Если HbA1c не измерялся, то	Можно рассчитать примерный уровень HbA1c, для этого укажите уровень глюкозы в крови по данным глюкометра
Средний уровень глюкозы натощак (по данным глюкометра), ммоль/л	Укажите среднее значение по данным глюкометра
Средний уровень глюкозы через 2 часа после еды (по данным глюкометра), ммоль/л	Укажите среднее значение по данным глюкометра
Суррогатный расчетный HbA1c, %	Рассчитывается автомат. по данным уровня глюкозы в крови
Общ.холестерин, ммоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
ЛПНП, ммоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
ЛПВП, ммоль (Альфа-Холестерин) ммоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
Триглицериды, ммоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
Креатинин, мкмоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
Креатинин, мг/дл	Укажите последнее значение в текущем году
СКФ (Cockcroft-Gault), мл/мин	Рассчитывается автомат., если введен вес, рост и креатинин
Протеинурия г/л	Укажите последнее значение в текущем году
Протеинурия г/сут.	Укажите последнее значение в текущем году
Мочевая кислота, мкмоль/л	Укажите последнее значение в текущем году
Лейкоциты в анализе мочи, шт	Укажите последнее значение в текущем году
Альбумин/Креатинин мг/г	Укажите последнее значение в текущем году
Альбумин/Креатинин мг/ммоль	Укажите последнее значение в текущем году
Альбуминурия мг/л	Укажите последнее значение в текущем году
Альбуминурия мг/сут	Укажите последнее значение в текущем году

## 5.8.4. Нетрудоспособность в год визита

### Нетрудоспособность в год визита

Постоянная нетрудоспособность (инвалидность)

Были ли госпитализации (по любой причине)

Число дней

Связаны с диабетом

Брался ли амбулаторный больничный

Число дней

Связан с диабетом

Поле	Примечания
Постоянная нетрудоспособность (инвалидность)	Отметьте, если нетрудоспособность длится целый год.
Были ли госпитализации (по любой причине)	Отметьте, если были случаи
Число дней	Укажите общее кол-во дней за год
Связаны с диабетом	Отметьте, если были случаи
Брался ли амбулаторный больничный	Отметьте, если были случаи
Число дней	Укажите общее кол-во дней за год (Если 365, то отметьте выше «постоянная нетрудоспособность»)
Связан с диабетом	Отметьте, если были случаи

## 5.8.5. Острые осложнения

### Острые осложнения

Кома

Гиперосмолярная  Кол-во

Лактацидотическая  Кол-во

Кетоацидотическая  Кол-во

Гипогликемическая  Кол-во

Диабетический кетоацидоз (без комы), потребовавший госпитализации

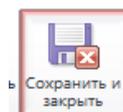
Кол-во случаев в год

Легкие гипогликемии

Кол-во случаев в год

Поле	Примечания
Кома	Выберите из списка: Нет/ Да/ Нет данных
Гиперосмолярная	Выберите из списка: Нет/ Да/ Нет данных
Лактацидотическая	Выберите из списка: Нет/ Да/ Нет данных
Кетоацидотическая	Выберите из списка: Нет/ Да/ Нет данных
Гипогликемическая	Выберите из списка: Нет/ Да/ Нет данных
Диабетический кетоацидоз (без комы)	Выберите из списка: Нет кетоацидоза/ Кетоацидоз без комы/ Нет данных
Кол-во	Укажите кол-во случаев комы за год
Легкие гипогликемии	
Кол-во случаев в год	Укажите кол-во случаев за год

После полного заполнения данных нажмите в левом верхнем углу кнопку «Сохранить и закрыть».



## 5.9. Динамика показателей

По результатам данных Визитов в РЕГИСТРЕ отображается изменение показателей в графическом виде.



## 5.10. Острые и хронические осложнения

Выделите сетку «Острые и хронические осложнения». После выделения «поля-сетки» (подсвечивается синей рамочкой) вид верхней навигационной панели изменится.

Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент типа Острые и хронические осложнения» и заполните поля в открывшейся форме.

Острые и хронические осложнения

**Создать**

Ответственный: Менеджер АК

Пациент: Тестовый 1234 Мария11 Генадьевна

Осложнение \*

Год установления \*

Комментарий

- Кома
- Диабетический кетоацидоз (без комы)
- Тяжелые Гипогликемии
- Задержка физического развития у детей
- Хайропатия
- Диабетическая катаракта
- Диабетическая ретинопатия
- Диабетическая нефропатия, ХБП
- Диабетическая нейропатия
- Синдром диабетической стопы
- Ампутация
- Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)
- Инфаркт Миокарда
- Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)
- Артериальная гипертензия
- Наличие переломов
- Дислипидемия
- Атеросклероз
- Хроническая сердечная недостаточность
- Остеопороз
- Гиперпаратиреоз
- Анемия

Поле	Примечания
Осложнение	Выберите из списка: Кома/Диабетический кетоацидоз (без комы)
Тип комы (если кома)	Выберите из списка: Гипогликемическая/ Кетоацидотическая/ Лактацидотическая/ Гиперосмолярная
Год установления	Укажите год в формате ГГГГ

Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент типа Острые и хронические осложнения» и заполните поля в открывшейся форме.

Осложнение \*

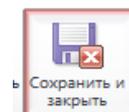
Год установления \*

Поле	Примечания
Осложнение	Выберите из списка (Кома/Диабетический кетоацидоз (без комы)/Тяжелые Гипогликемии/Задержка физического развития у

	детей/Хайропатия/Диабетическая каратарка/Диабетическая ретинопатия/Диабетическая нефропатия, ХБП/ Диабетическая нейропатия/Синдром диабетической стопы/ Ампутация/ Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)/ Инфаркт миокарда/ Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)/ Артериальная гипертензия/ Наличие переломов/Дислипидемия/ Хроническая сердечная недостаточность/Атеросклероз/ Остеопороз/ Гиперпаратироз/ Анемия
Год установления	Укажите год в формате ГГГГ
Если Кома	Выберите из списка: Гипогликемическая/ Кетоацидотическая/ Лактаcidотическая/ Гиперосмолярная
Если Диабетическая ретинопатия	Выберите из списка «Стадия ретинопатии»: Непролиферативная стадия/ Препролиферативная стадия/ Прролиферативная стадия/ Терминальная стадия Если есть отметьте: Слепота на один или оба глаза Если есть отметьте: Вторичная глаукома Если есть отметьте: Проведена Витрэктомия Если есть отметьте: Назначены антиVEGF Если есть отметьте: Проведена лазерная коагуляция сетчатки (Лазерфотokoагуляция)
Если Диабетическая нефропатия	Выберите из списка «Стадия ХБП по СКФ»: C1/ C2/ C3а/ C3б/ C4/ C5 Выберите из списка «Стадия ХБП по Альбуминурии»: A1/ A2/ A3 Выберите из списка «Лечение ХБП C5»: Гемодиализ/ Перитонеальный диализ/ Трансплантация почек
Если Атеросклероз	Если есть отметьте: Атеросклероз сосудов головного мозга Если есть отметьте: Атеросклероз сонных артерий Если есть отметьте: Атеросклероз коронарных артерий Если есть отметьте: Атеросклероз почечных артерий Если есть отметьте: Атеросклероз нижних конечностей
Если Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Выберите из списка «Тип стенокардии»: Напряжения (Впервые возникшая) / Напряжения (Стабильная)/ Напряжения (Прогрессирующая)/ Покоя
Если Инфаркт миокарда	Выберите из списка «Тип Инфаркта миокарда»: Первичный/ Вторичный
Если Хроническая сердечная недостаточность	Выберите из списка «Функциональный класс по NYHA»: I/ II/ III/ IV
Если Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Выберите из списка «Тип нарушения мозгового кровообращения»: Ишемический/ Геморрагический/ Транзиторное нарушение мозга
Если Диабетическая нейропатия	Выберите из списка «Тип нейропатии»: Дистальная (Полинейропатия)/ Автономная Если есть отметьте: Автономная (кардиоваскулярная) Если есть отметьте: Автономная (гастроинтестинальная) Если есть отметьте: Автономная (урогенитальная) Если есть отметьте: Нарушение распознавания гипогликемии
Если Артериальная гипертензия	Выберите из списка «Степень АГ»: 1 ст./ 2 ст./ 3 ст.
Если Синдром диабетической стопы	Выберите из списка «Тип диабетической стопы»: Нейропатическая/ Неропатическая (трофическая язва)/ Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)/ Ишемическая/ Нейроишемическая

Если Ампутация	Выберите из списка «Тип ампутации»: Ампутация одного пальца/ В пределах стопы, но более одного пальца/ На уровне голени/ Высокая ампутация
Если Остеопороз	Выберите из списка «Тип остеопороза»: Остеопения/ Остеопороз
Если наличие переломов	Впишите локализацию перелома
Если Гиперпаратиреоз	Выберите из списка «Тип гиперпаратиреоза»: Первичный/ Вторичный/ Третичный
Если Анемия	Выберите из списка «Тип анемии»: Нефрогенная/ Железодефицитная/ Другая
Если Диабетическая катаракта	Если есть отметьте: Артрафия (проведена экстракция катаракты)

После полного заполнения данных нажмите в левом верхнем углу кнопку «Сохранить и закрыть» или «Сохранить и создать», если нужно начать заполнение ещё одного осложнения данному пациенту.



### 5.11. Беременность

Выделите сетку «Беременность». После выделения «поля-сетки» (подсвечивается синей рамочкой) вид верхней навигационной панели изменится.

Нажмите клавишу в левом верхнем углу «Добавить новый элемент типа Беременность» и заполните поля в открывшейся форме.

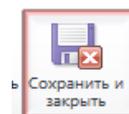
**Сведения о беременности**

Год беременности \*  № Беременности

Исход беременности

Поле	Примечания
Год беременности	Укажите год в формате ГГГГ
№ беременности	Выберите из списка от 1 до 10
Исход беременности	Выберите из списка (Еще не наступил/ Нормальные роды/ Беременность прервана/ Самопроизвольный аборт/ Преждевременные роды/ Мертворождение /Врожденные пороки/ Нет данных

После полного заполнения данных нажмите в левом верхнем углу кнопку «Сохранить и закрыть».



### 5.12. Сведения о снятии с учета

Указание даты снятия с учета, перемещает пациента в снятые с учета. Пациенты, снятые с учета, сохраняются в архиве.

**Сведения о снятии с учета**

Дата снятия с учета  28.04.2017

Причина снятия с учета \*  Смерть

Сведения о смерти

Дата смерти \*

Непосредственная причина смерти \*

Поле	Примечания
Дата снятия с учета	Укажите дату в формате ДД.ММ.ГГГГ
Причина снятия с учета	Выберите из списка: Смерть/ Другая причина
Дата смерти	Укажите дату в формате ДД.ММ.ГГГГ
Непосредственная причина смерти	Выберите из списка: Алкоголь др. отравления/Гангрена/Гипогликемическая кома/Заболевания легких, дыхательной системы/Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ/ Инфаркт миокарда/Инфекции, сепсис/Нарушение мозгового кровообращения/ Гипогликемическая кома/ Хроническая почечная недостаточность/ Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность/ Инфаркт миокарда/ Нарушение мозгового кровообращения/ Онкология/Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭПА, тромбоза, внезапная серд.сосудистая смерть, кард. Шок, отек мозга) Сахарные диабет/Старость дегенеративные заболевания/Суицид/ Травмы/ Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность/Хроническая почечная недостаточность/Причина смерти не установлена

### 5.13. Изменение (добавление) данных существующего пациента

Чтобы получить доступ к существующей КАРТЕ ПАЦИЕНТА достаточно кликнуть мышкой в строке с нужным пациентом

Дата изменения...	Код пациента	Полное имя	Год рождения	Пол	Год установлен...	Приоритетная модель глюкометра	Тип диабета на текущий...	Дата снятия с у...	ЛПУ	Ответственный
27.04.2017 11:09	ТТТ01011980	Тест Тест Тестович	1980	Мужской	1990	OneTouch Select	1 тип СД		Тест	Давидян Давид
10.02.2017 11:03	ТТТ01021962	Тест Тест Тест	1962	Женской	1980		Нарушенная толерантно...	27.11.1980	КГБУЗ ХХ ДККБ Пилотрови...	КГБУЗ ХХ ДККБ Г
10.01.2017 7:29	ТТТ26122016	Тест Тест Тест	2016	Мужской	2016		1 тип СД	09.01.2017	ГУЗ «ТО ТОКБ №2 им Л.Н...	ОГБУЗ МИАЦ Ту...
20.12.2016 17:18	ТТТ01011967	Тест Тест Тест	1967	Мужской	2000	OneTouch Ultra	2 тип СД		ГБУЗ ВО «Волгоградская...	ГБУЗ ВО «Волго...

### 5.14. Работа с картой пациента

#### 5.14.1. Пример заполнения карты

К врачу **впервые** пришел пациент в **декабре 2016 года**. Ему померяли рост, вес, HbA1c. Назначили метформин 500мг 2таб/сут. Имеется гипертония 2011г.

--- Создаем **новую запись** пациента. Вносим ФИО, паспортные данные, адрес проживания, данные по инвалидности и категории льготности. Жмем сохранить. Заполняем новую запись Метформина назначенный в 2016 году в 2 таб. сутки в Лекарственную терапию. Создаем визит 2013 года и вносим сведения о весе и HbA1c. Создаем осложнение гипертония в 2011 г.

К врачу **повторно** пришел пациент в апреле 2017 года. Терапию не меняли, имеются данные по росту, весу, HbA1c, Креатинину.

---Находим ранее введенного пациента. Терапия остается без изменений! В разделе визиты заводится визит за 2017 год и вносятся данные рост, вес, HbA1c (1 кв.), Креатинин.

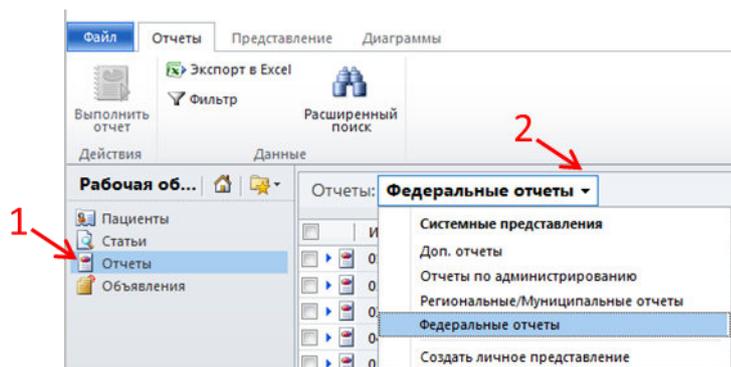
К врачу **повторно** пришел пациент в **сентябре 2017 года**. Терапия изменилась на метформин 1000 2 таб./сут. и появилось новое осложнение диабетическая нефропатия. Имеются данные по весу, HbA1c, ЛПНП, ЛПВП, Альбуминурии.

---Находим ранее введенного пациента. Заходим в Сахароснижающую терапию. Открываем запись с Метформином 500 и указываем терапия прекращена, а год 2014. Далее жмем сохранить и создать и добавляем запись с Метформином 1000 2 таб./сут. Заходим в уже созданный в визит 2017 и обновляем данные роста, веса; вносим данные по HbA1c (3 кв.) ЛПНП, ЛПВП, Альбуминурии; Креатинин оставляем без изменений. В разделе осложнения – добавляется осложнение диабетическая нефропатия и год 2017.

## 6. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ОТЧЕТОВ

1) Для подготовки стандартных отчетов перейдите в раздел «Отчеты».

2) Выберите категорию отчетов. В системе настроено 3 категории отчетов: Федеральные, Региональные/Муниципальные и Дополнительные отчеты.



**Внимание! Отчеты строятся только по тем пациентам, которые доступны пользователю согласно его правам доступа.**

**Т.е. Федеральный отчет, построенный врачом из ЛПУ будет содержать сведения только о пациентах, наблюдаемых у врача.**

**Доступ к некоторым отчетам федерального или муниципального уровня может быть ограничен.**

### 6.1. Отчеты Регионального уровня

01. Распространённость с учетом возраста и пола
02. Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола
03. Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
04. Распространенность осложнений по возрастным группам с учетом стадии и типа СД (в % от числа больных в возрастной группе)
05. Распространенность осложнений, выявленных в отчетном году по возрастным группам с учетом стадии и типа СД (в % от числа больных в возрастной группе)
06. Средний возраст (в годах) развития СД по возрастным группам с учетом пола
07. Средний возраст (в годах) развития осложнений по возрастным группам с учетом пола
08. Среднее время (в годах) развития осложнений по возрастным группам от начала заболевания с учетом пола
09. Распространенность осложнений по возрастным группам (в % от числа больных в вг) в зависимости от типа СД и длительности заболевания
10. Смертность в отчетном году с учетом возрастных групп и пола
11. Летальность с учетом возраста и пола по типу СД (% умерших в отчетном году)
12. Непосредственные причины смерти с учетом возраста и пола
13. Средняя продолжительность жизни больных СД с учетом возрастных групп и пола
15. Показатели компенсации по содержанию глика HbA1c с учетом возрастных групп и пола (в % от числа больных)
16. Показатели состояния функции почек по уровню креатинина (доля больных с содержанием креатинина более 120 мкмольл в %)
17. Распространенность микроальбуминурии с учетом пола возраста и типа СД (доля больных микроальбуминурией в %)
18. Показатели состояния функции почек по уровню протеинурии (доля больных с содержанием протеинов в моче более 0.5 гсут в %)
19. Средние значения лабораторных показателей
20. Распространенность дислипидемий (доля больных с общ.холестерин более 7 ммольл или триглицериды более 2 ммольл в %)
21. Среднее число дней нетрудоспособности за отчетный год с учетом пола и типа СД
22. Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин)
23. Инвалидность у больных СД с учетом возрастных групп и пола
24. Причины инвалидности у больных СД с учетом возрастных групп и пола (в % от числа больных с инвалидностью)

### 6.1.1. Пример подготовки отчетов регионального уровня.

Для подготовки данных отчетов следует выбрать требуемый отчет, например «01. Распространенность СД с учетом возраста и пола»

Регион: Московская обл  
Отчетный год: 2012  
Тип возрастных групп: Обобщенные  
Возрастные группы: Дети; Подростки; Взрослые  
Тип диабета: 1 тип СД; 2 тип СД; Диабет беременных

Просмотреть отчет

Далее выбрать Ваш Регион, отчетный год, Тип возрастных групп. Отметить какие возрастные группы, и пациенты с каким типом диабета Вам необходимы и нажать «Просмотреть отчет».

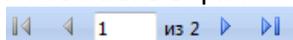
Подождать пока сформируется отчетность. Система сформирует таблицу требуемую таблицу.

Распространенность СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения)

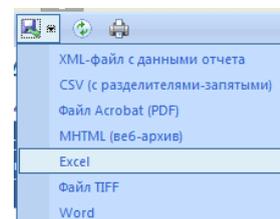
Регион: Московская обл; Отчетный год: 2012  
Возрастные группы: Все возрастные группы  
Тип диабета: Все типы диабета

Возрастная группа / Пол			Тип СД			
			2 тип СД		Всего	
			Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	1	0.04	1	0.04
		Женский	3	0.10	3	0.10
		Всего	4	0.07	4	0.07
Всего		Мужской	1	0.03	1	0.03
		Женский	3	0.08	3	0.08
		Всего	4	0.06	4	0.06

Стоит учесть, что Таблицы строятся одна за другой, и если все таблицы не отображаются на одной странице воспользуйтесь кнопкой перелистывания в верхнем левом углу.



Подготовленные отчеты вы можете экспортировать в необходимый вам формат нажав кнопку «Экспорт».



## 6.2. Дополнительные отчеты

Наиболее часто используемые Дополнительные отчеты:

001. Динамика пациентов на учете. Показывает кол-во пациентов, введенных за выбранный промежуток
001.1 Мониторинг качества и количества введенных данных. Показывает кол-во внесенной информации и ошибочно введенных карт
001.2. Объем обновленных данных. Кол-во визитов, терапий или осложнений, датированных годом отчета.
002. Категория льготности и инвалидности по ЛПУ
003.1 Распространенность осложнений по ЛПУ
003.2 Распространенность осложнений, выявленных в отчетном году по ЛПУ
003.3 Диабетическая ретинопатия
003.4 Флюорография
003.5 Синдром диабетической стопы
003.6 Диабетическая нефропатия
004. Пациенты на учете (с учетом пациентов пришедших из других ЛПУ)
004.1 Форма 12 по приказу Росстата от 21.07.2016 (дети 0-14)
004.2 Форма 12 по приказу Росстата от 21.07.2016 (подростки 15-18)
004.3 Форма 12 по приказу Росстата от 21.07.2016 (взрослые от 18)
004.4 Форма 12 по приказу Росстата от 21.07.2016 старшего трудоспособного возраста (мужчины с 60; женщины с 55;)
005. Потребность в лекарственных препаратах у больных СД
008.1 Распределение приоритетных моделей глюкометров
008.2 Распределение второстепенных моделей глюкометров
009. Показатели углеводного обмена
010. Средняя продолжительность жизни поквартально

### 6.2.1. Динамика пациентов на учете

Отчет показывает количество пациентов на учете за указанный период и их динамику (взято/снято).

Пример отчета:

Начало учетного периода: 01.06.2016      Конец учетного периода: 12.09.2016      [Посмотреть отчет](#)

Регион:       лпу:

Инсулинотерапия:       Категория инвалидности: региональные льготники (не инвалид)

Возрастная группа:

1 из 1      100%      Найти | Далее

### Динамика пациентов на учете

Выгрузка подготовлена за период с 01.06.2016 по 12.09.2016

Категории инвалидности: Все категории инвалидности

Инсулинотерапия : Все

	1 тип СД			
	На учете на начало учетного периода	Взято на учет за период	Снято с учета за период	На учете на конец учетного периода
<b>Респ</b>	<b>318</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>317</b>
<input type="text"/>	24	-	-	24
<input type="text"/> больница	10	-	-	10
<input type="text"/> поликлиника	33	-	-	33
<input type="text"/> ЦРБ	7	-	1	6
<input type="text"/> ЦРБ	44	-	-	44
<input type="text"/> ЦРБ"	21	-	-	21
<input type="text"/> городская поликлиника №1"	2	-	-	2
<input type="text"/> МУЗ "Поликлиника №2"	23	4	-	27

## 6.2.2. Мониторинг качества и количества внесенной информации о пациентах на учете

Отчет корректно введенной информации и общее число основных показателей для пациентов на учете. *Нормы качества: «Дублей» и «Ошибочных соц. дем.» не более 1%; «Нерациональных терапий Терапий» не более 2,5%; наличие «Визитов» и «Терапий» не менее 95%; наличие «Нба1С» и «Ослож.» не менее 75%*

Пример отчета:

Регион:  лпу:

1 из 1 100% Найти | Далее

### Заполняемость СД

Выгрузка подготовлена на текущую дату 12.09.2016

new regionname	По пациентам, абс **										
	На учете	Дублей	Ошибочных соц. дем.	Нерациональных терапий	Наличие визитов	Наличие сведений об Нба1С	Наличие сахароснижающей терапии	Наличие осложнений	Дублей	Ошибочных соц. дем.	Нерациональных терапий
Респ	13959	2648	202	2934	11427	2117	10970	7048	18.97 %	1.45 %	21.02 %
Болница	591	5	8	62	578	-	534	198	0.85 %	1.35 %	10.49 %
поликлиника	546	31	16	51	536	146	504	454	5.68 %	2.93 %	9.34 %
ЦРБ	990	6	-	-	932	546	988	946	0.61 %	-	-
ЦРБ	43	8	-	4	41	1	42	9	18.60 %	-	9.30 %
ЦРБ	574	3	5	54	560	52	525	220	0.52 %	0.87 %	9.41 %
ЦРБ	1592	99	10	253	1210	308	1328	611	6.22 %	0.63 %	15.89 %
ЦРБ	451	9	3	101	445	100	328	348	2.00 %	0.67 %	22.39 %
ЦРБ	595	5	-	59	525	-	547	358	0.84 %	-	9.92 %
городская поликлиника №1	2055	88	53	1182	1071	1	852	620	4.28 %	2.58 %	57.52 %

## 6.2.3. Объем обновленных данных за год

Отчет о введенной информации датированной конкретным годом.

Расшифровка полей: ЛПУ \* - ЛПУ имеет сведения о пациентах с СД (1-да, 0-нет), онлайн \* - ЛПУ работает в новой версии. Т.е. создан хоть один пациент самостоятельно, а не путем конвертации (1-да, 0-нет), ЗАБ \* - ЛПУ регистрирует новых пациентов (1-да, 0-нет), ОБН \* - ЛПУ обновляет сведения о пациентах (1-да, 0-нет), УМР \* - ЛПУ регистрирует случаи смерти пациентов (1-да, 0-нет), На учете \*\* - Кол-во пациентов на учете, Новых \*\* - Кол-во пациентов, у которых поставлен диагноз впервые в данный год, Обнов \*\* - Кол-во пациентов, у которых обновлены какие-либо данные в данный год (визит, диагноз, терапия или осложнения за данный год), Визитов \*\* - Кол-во пациентов, у которых внесен визит в данный год, Ослож \*\* - Кол-во пациентов, у которых внесены осложнения в данный год, Терап \*\* - Кол-во пациентов, у которых изменена терапия в данный год, Умер \*\* - Кол-во умерших пациентов в данный год.

*Нормы качества: «Обнов» не менее 90% на конец года.*

Пример отчета:

Регион:  лпу:

Год: 2016 год

1 из 1 100% Найти | Далее

### Заполняемость СД

Выгрузка подготовлена за 2016 год.

new regionname	2016															
	по ЛПУ *					По пациентам, абс **							По пациентам, %			
	ЛПУ	Онлайн	ЗАБ	ОБН	УМР	На учете	Новых	Обнов	Визитов	Ослож	Терап	Умер	Новых	Обнов	Визитов	Ослож
Респ	16	10	10	11	8	14256	294	707	595	158	448	91	2.06 %	4.96 %	4.17 %	1.11 %
Болница	-	1	1	1	-	591	13	13	9	-	13	-	2.20 %	2.20 %	1.52 %	-
поликлиника	-	-	-	1	-	546	-	47	47	1	7	-	8.61 %	8.61 %	0.18 %	-
ЦРБ	-	1	1	1	1	1019	52	100	64	47	93	16	5.10 %	9.81 %	6.28 %	4.61 %
ЦРБ	-	1	1	1	-	43	6	15	12	-	10	-	13.95 %	34.88 %	27.91 %	-
ЦРБ	-	1	1	1	1	599	39	42	39	2	40	20	6.51 %	7.01 %	6.51 %	0.33 %
ЦРБ	-	1	1	1	-	1591	23	88	85	2	36	-	1.45 %	5.53 %	5.34 %	0.13 %
ЦРБ	-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЦРБ	-	1	1	1	1	615	8	9	8	-	4	11	1.30 %	1.46 %	1.30 %	-
городская поликлиника №1	-	-	-	-	-	2055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МУЗ "Поликлиника №2"	-	1	1	1	1	3146	76	193	145	90	151	13	2.42 %	6.13 %	4.61 %	2.86 %
МУЗ "Поликлиника №3"	-	1	1	1	1	1506	17	36	30	2	21	11	1.13 %	2.39 %	1.99 %	0.13 %
МУЗ "Поликлиника №4"	-	1	1	1	1	654	35	49	41	2	34	18	5.35 %	7.49 %	6.27 %	0.31 %
	-	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6.2.4. Категория льготности и инвалидность по ЛПУ

Отчет показывает количество пациентов по категориям льготности и инвалидности по ЛПУ

Пример отчета:

Регион ЛПУ: Московская обл      Отчетный год: 2013  
 ЛПУ: Тест

Категория льготности и инвалидность по ЛПУ  
 Отчетный год: 2013

ЛПУ	Категория льготности	Инвалидность						Всего
		Есть инвалидность				Нет инвалидности	Нет сведений	
		Всего	Вторая группа	Третья группа	Ребенок инвалид			
Всего	региональные льготники (не инвалиды)	2	2	-	-	13	-	15
	федеральные льготники (инвалиды, получающие СП)	5	2	2	1	-	-	5
	федеральные льготники (инвалиды, отказавшиеся от СП)	2	-	2	-	1	-	3
	Нет данных	-	-	-	-	-	2	2
	<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>25</b>
Тест	региональные льготники (не инвалиды)	2	2	-	-	13	-	15
	федеральные льготники (инвалиды, получающие СП)	5	2	2	1	-	-	5
	федеральные льготники (инвалиды, отказавшиеся от СП)	2	-	2	-	1	-	3
	Нет данных	-	-	-	-	-	2	2
	<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>25</b>

## 6.2.5. Пациенты на учете (по ЛПУ) и Пациенты на учете (с учетом пришедших из других ЛПУ)

Отчет по форме 12. Показывает количество пациентов по типам диабета и их статус в ЛПУ.

Отчет «003. Пациенты на учете (по ЛПУ)» отличается от отчета «004. Пациенты на учете (с учетом пришедших из других ЛПУ)», тем что в отчете 004, пациенты, у которых год диагноза не равен году создания карты, считаются как пришедшие из других ЛПУ, а в отчете 003 эти пациенты попадают в категорию «На учете на начало года»

Пример отчета:

Регион ЛПУ: Московская обл      Отчетный год: 2015  
 ЛПУ: Тест

Пациенты на учете (по ЛПУ)  
 Отчетный год: 2015

ЛПУ	Тип учета	Тип диабета			Всего
		1 тип СД	2 тип СД	Диабет беременных	
Всего	На учете на начало года	23	6	1	30
	Взято на учет	2	11	-	13
	Переведено из др. ЛПУ	11	18	-	29
	Снято с учета	1	5	-	6
	Смерть	1	3	-	4
	Смена места жительства	-	2	-	2
	На учете на конец года	35	30	1	66

Расшифровка полей:

Параметр	Что означает
На учете на начало года	Пациент не снят с учета на 1 января
Взято на учет	Год постановки диагноза равен году выборки
Переведено из других ЛПУ	Год постановки диагноза не равен году создания карты
Снято с учета	Пациент снят с учета в год выборки
Смерть	Из них по причине смерти. Год смерти равен году выборки
Смена места жительства	Год снятия равен году выборки

## 6.2.6. Потребность в лекарственных препаратах

Отчет показывает количество пациентов на том или ином препарате, среднюю суточную дозу, ошибку потребности и годовую потребность в упаковках

Фильтр	Параметр
Отчетная дата	Укажите дату, на которую формируется потребность согласно текущей терапии. (т.е. если пациент снят с учета раньше отчетной даты, то он в отчет не попадает)
Возрастная группа	Выберите (можно несколько): Дети/ Подростки/ Взрослые
Категория льготности	Отметьте требуемые категории льготности (можно несколько)

ЛПУ	Отметьте требуемые ЛПУ
Препарат	Выберите ТН – если нужно указание торговых наименований, Выберите МНН – если нужен отчет по международным непатентованным названиям
Тип диабета	Выберите тип диабета. Если нужно сразу по всем, то можно выбрать вариант «Только общее»
Отображать ЛПУ	Отметьте «Да», если нужна разбивка по каждому ЛПУ

Пример отчета:

Отчетная дата: 15.09.2015  
 Возрастная группа: Дети; Подростки; Взрослые  
 Регион: Московская обл  
 Категория льготности: Нет льготы; региональные льготники  
 ЛПУ: Тест  
 Препарат: ТН  
 Тип диабета: Только общее; 1 тип СД; 2 тип СД; Ди  
 Отображать ЛПУ: Да

### Потребность в инсулинах у больных СД

Регион: Московская обл по 1 ЛПУ

Возрастные группы: Все возрастные группы

Категории льготности: Все категории льготности

лпу / Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД				2 тип СД			
			Кол-во	Средняя доза	± Стат. ошибка	Годовая потребность	Кол-во	Средняя доза	± Стат. ошибка	Годовая потребность
Тест	Всего		35				30			
	Не получает препарат		2				14			
	Получает препарат		33				16			
Длительного действия	Инсулин гларгин	Флаконы (1000 ед.)	1	24.00	-	9	0	0.00	-	0
Длительного действия	Лантус Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	8	22.50	4.14	44	1	30.00	-	7

Расшифровка полей:

Параметр	Что означает
Кол-во	Кол-во пациентов на данном препарате в данной форме выпуска
Средняя доза	Доза ЕД для инсулинов, Таб. для сахароснижающих препаратов, мг. для АГП-1
Стат. ошибка	Ошибка средней дозы
Годовая потребность	Кол-во упаковок данного препарата в данной форме выпуска

### 6.2.7. Распределение приоритетных моделей глюкометров, распределение второстепенных моделей глюкометров.

Пример отчета:

Отчетная дата: 15.09.2015  
 Регион: Московская обл  
 ЛПУ: Тест  
 Категория льготности: Нет льготы; региональные льготы  
 Тип диабета: 1 тип СД; 2 тип СД; Диабет беременн

### Распределение приоритетных моделей глюкометров

Категории льготности: Все категории

Тип диабета: Все типы

Московская обл	2 тип СД		
	абс.	% модели	% от пациентов на учете
Всего по региону			

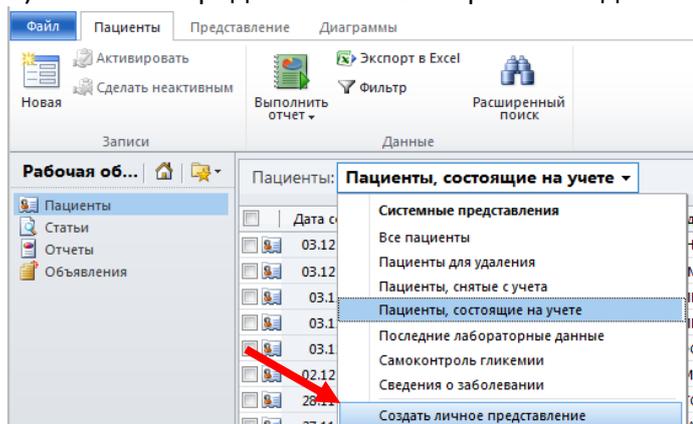
Расшифровка полей:

Параметр	Что означает
Абс.	Кол-во пациентов на данном препарате в данной форме выпуска
% модели	Доля модели среди всех у кого указана модель глюкометра
% от пациентов на учете	Доля модели среди всех пациентов с данным типом СД

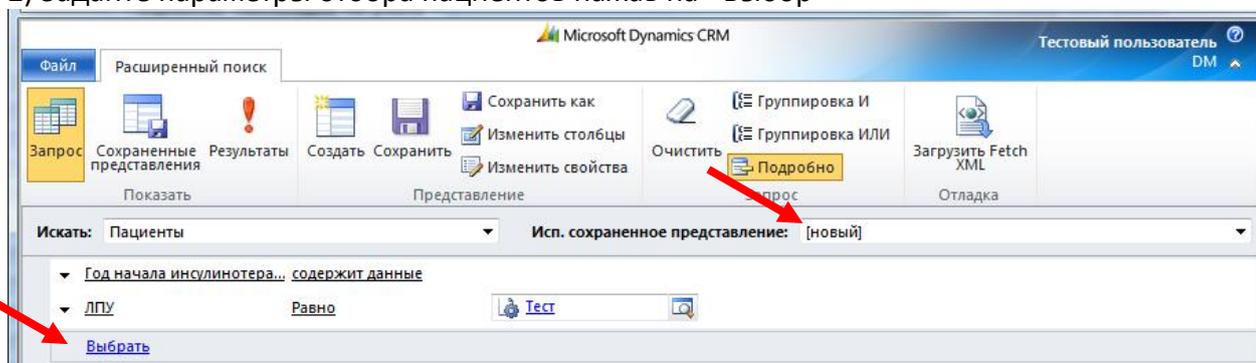
## 7. НАСТРОЙКА ЛИЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ

### 7.1. Создание личных представлений

1) Из списка представлений выберите «Создать личное представление».



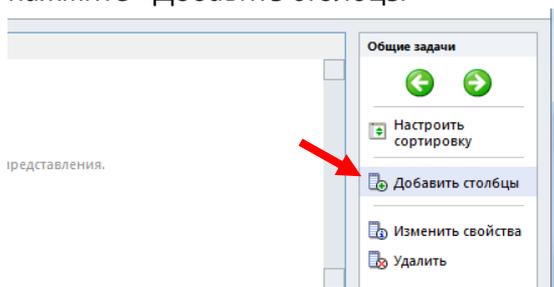
2) Задайте параметры отбора пациентов нажав на «Выбор»



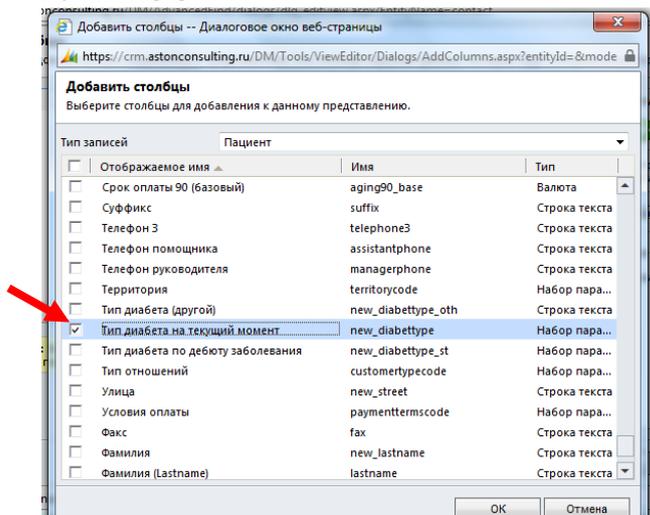
Часто используемые варианты фильтров:

Задача отбора Пациентов	Фильтр	Значение
Состоящие на учете	Дата снятия с учета	Не содержит данных
Снятые с учета	Дата снятия с учета	Содержит данные
Из определенного ЛПУ	ЛПУ	Равно – нажмите на лупу и отметьте требуемые значения
Вставшие на учет в этом году	Год установления диагноза	Равно - 2014
Не имеющие визит в этом году	Год последнего визита	Меньше - 2014
С определенной группой инвалидности	Группа инвалидности	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенной категорией льготности	Категория льготности	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенным типом СД	Тип диабета на текущий момент	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенным осложнением	Связанные – Острые и хронические осложнения (Пациент) - Осложнение	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
Получающий определенный инсулин	Связанные – Инсулины (Пациент) – Препарат + Связанные – Инсулины (Пациент) – Год окончания приема	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения Не содержит данных
Получающий определенный сахароснижающий препарат	Связанные – Сахароснижающие таблетки (Пациент) – Препарат + Связанные – Сахароснижающие таблетки (Пациент) – Год окончания приема	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения Не содержит данных

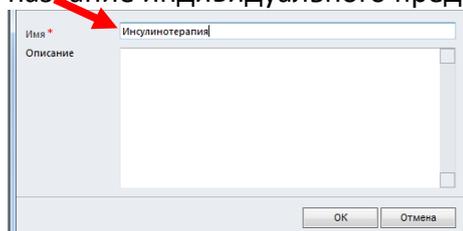
3) Затем нажмите «изменить столбцы» и нажмите «Добавить столбцы»



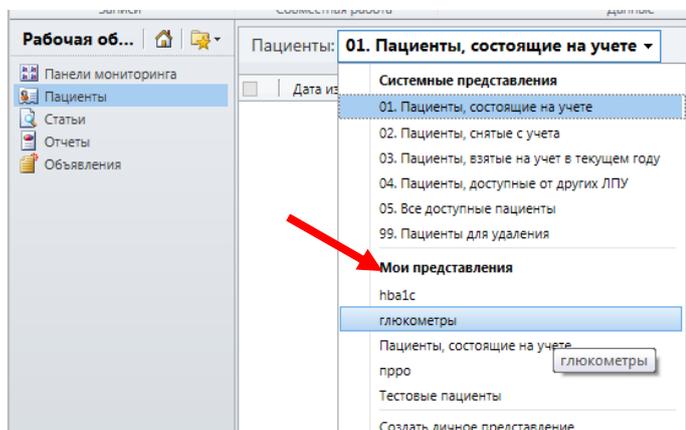
4) Отметьте столбцы для отображения и нажмите ОК



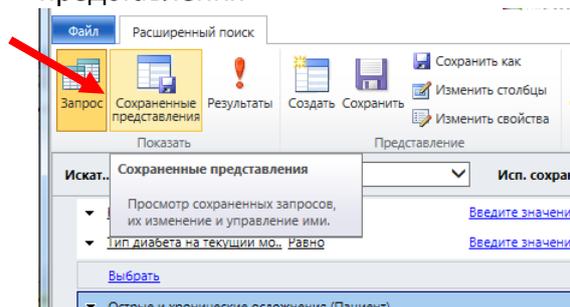
5) Нажмите «Сохранить как» и введите название индивидуального представления



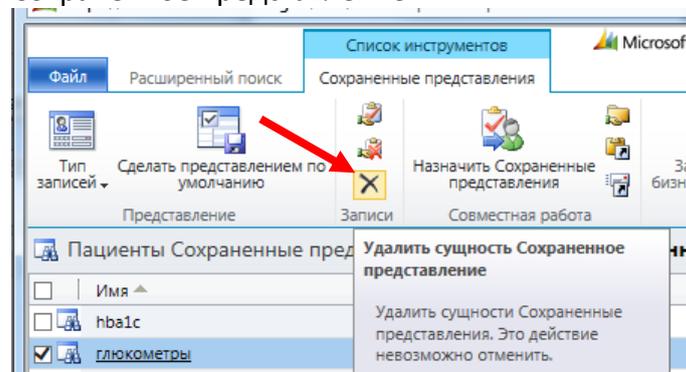
Сохраненное представление будет добавлено в меню «Мои представления»



6) Для того чтобы удалить лишние представления нажмите на «Создать новое представление» затем на кнопку «Сохраненные представления»

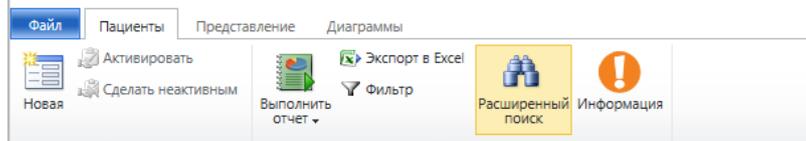


Отметьте галочками лишние представления и нажмите на черный крестик «Удалить сущность Сохраненное представление»



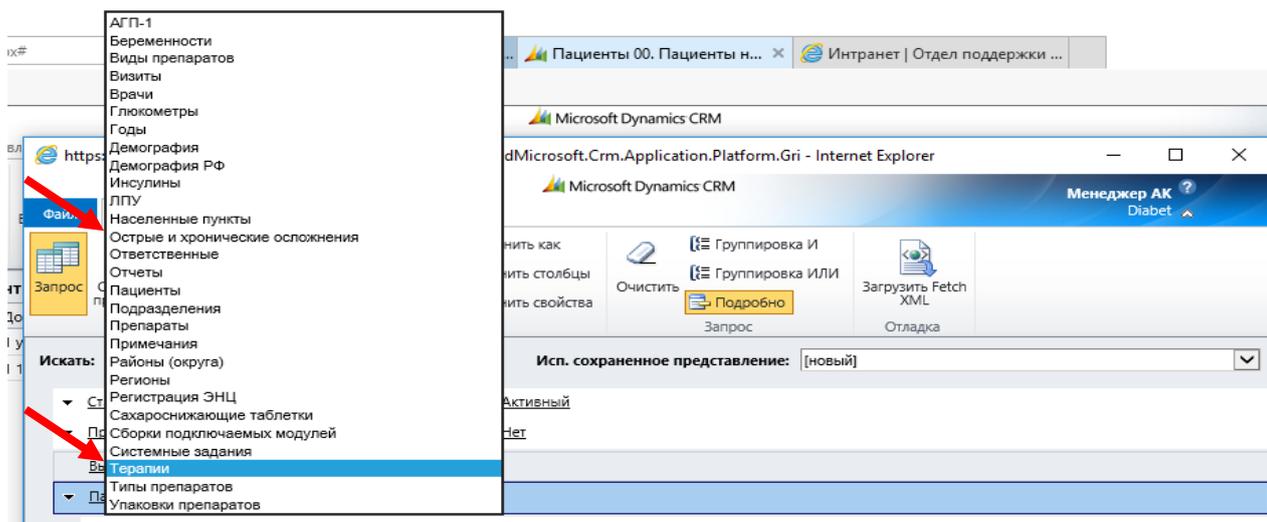
## 7.2. Создание поименных списков пациентов на Лекарственной Терапии (Инсулинах/Сах.снижающих препаратах) /С осложнениями

1) Перейдите на вкладку пациенты, и нажмите на кнопку в виде бинокля «Расширенный поиск»



2) Далее в поле искать выберите «Терапии» (сохраненные запросы хранятся в списке «Исп. Сохраненное представление»)

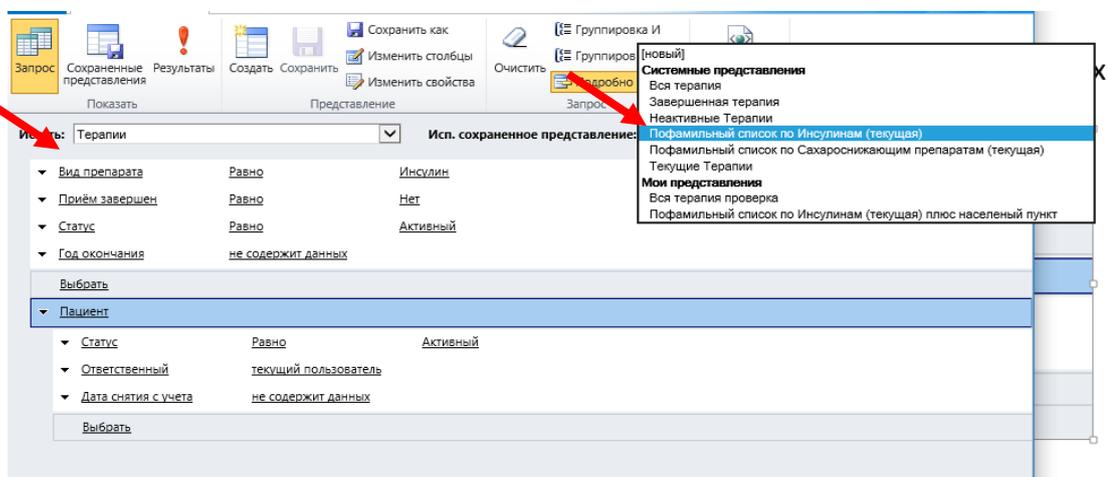
*Для получения списка осложнений в поле искать выберите или «Острые или хронические осложнения»*

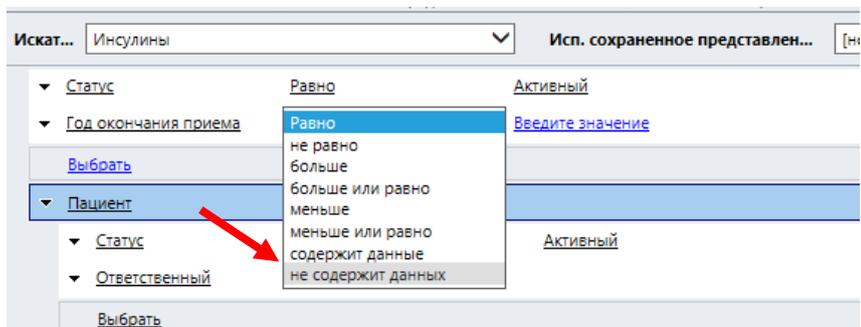


3) В поле исп сохраненное представление выберите необходимое вам значение. Задайте параметры отбора пациентов нажав на «Выбор».

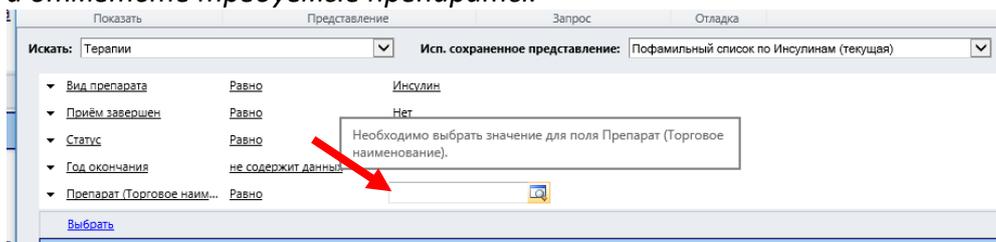
*По умолчанию фильтры уже настроены на текущую терапию. Если дополнительные фильтры не требуются, то сразу перейдите к п.4*

Для того чтобы оставить только текущую терапию, то нажмите на верхнюю «Выбрать», из списка выберите «Год окончания приема», а «Равно» замените на «не содержит данных»





Если требуется выбрать пациентов только на определенном препарате, то нажмите на верхнюю «выбрать», затем из списка выберите «Препарат», затем на появившейся значок лупы и отметьте требуемые препараты.



Далее нажмите на нижнюю «Выбрать», из списка выберите «Дата снятия с учета», а «Равно» замените на «не содержит данных»

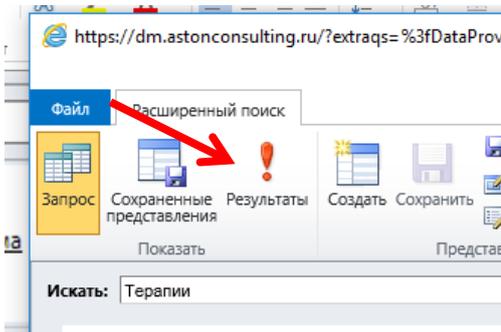
Если требуется выбрать пациентов только определенной категории льготности или инвалидности, то нажмите на нижнюю «выбрать», затем из списка выберите «Инвалидности» или «Категория льготности», затем на появившейся значок лупы и отметьте требуемые подкатегории.

Часто используемые варианты фильтров:

Задача отбора Инсулинов	Фильтр	Значение
Получающие инсулины на текущий момент	Год окончания приема	Не содержит данных
Получающий определенный инсулин	Препарат	Равно – нажмите на лупу и отметьте требуемые значения
Для пациентов состоящих на учете	Связанные – Пациент - Дата снятия с учета	Не содержит данных
Снятые с учета	Связанные – Пациент - Дата снятия с учета	Содержит данные
Из определенного ЛПУ	Связанные – Пациент - ЛПУ	Равно – нажмите на лупу и отметьте требуемые значения
Вставшие на учет в этом году	Связанные – Пациент - Год установления диагноза	Равно - 2014
Не имеющие визит в этом году	Связанные – Пациент - Год последнего визита	Меньше - 2014
С определенной группой инвалидности	Связанные – Пациент - Группа инвалидности	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенной категорией льготности	Связанные – Пациент - Категория льготности	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенным типом СД	Связанные – Пациент - Тип диабета на текущий момент	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
С определенным осложнением	Связанные – Пациент - Связанные – Острые и хронические осложнения (Пациент) - Осложнение	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения
Получающий определенный сахароснижающий препарат	Связанные – Пациент - Связанные – Терапии (Пациент) – Препарат +	Равно – нажмите на ... и отметьте требуемые значения  Не содержит данных

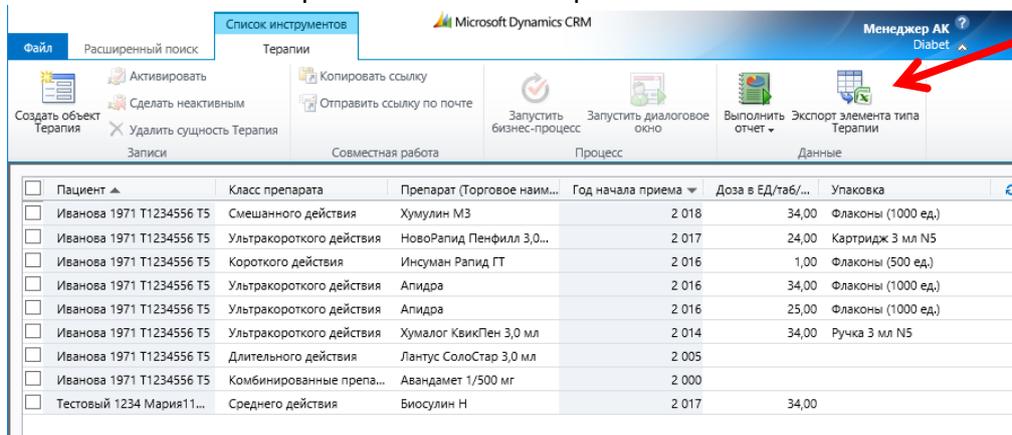
Задача отбора Инсулинов	Фильтр	Значение
	Связанные – Пациент - Связанные – Терапии (Пациент) – Год окончания приема	

4) После настройки всех фильтров нажмите на восклицательный знак «Результаты»

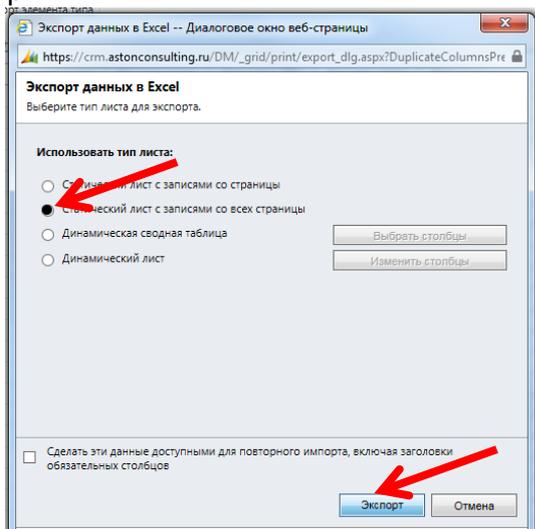


Убедитесь, что получившейся поименной список соответствует Вашим ожиданиям.

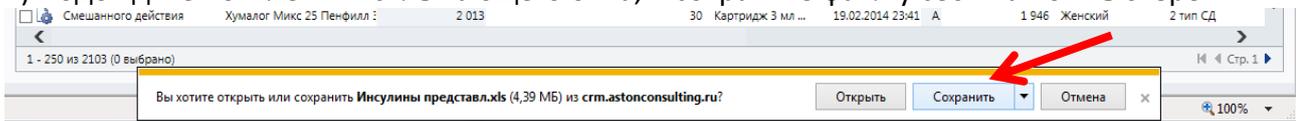
5) Далее нажмите на «Экспорт элемента типа терапия»



6) В появившемся окне отметьте «Статистический лист с записями со всех страницы», и нажмите «Экспорт»



7) Подождите появления всплывающего окна, и сохраните файл у себя на Компьютере.



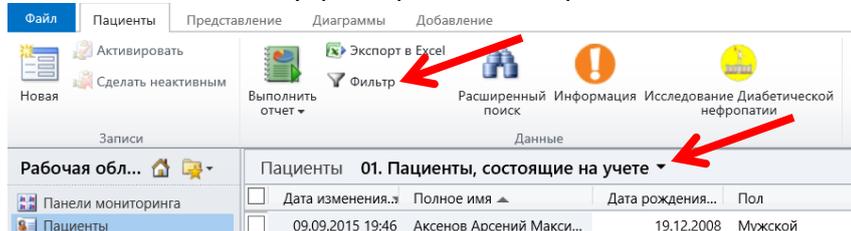
8) Откройте сохраненный файл в Excel, задайте требуемое Вам расположение колонок и упорядочите как Вам удобно данные, например, Фамилии от А до Я и скопируйте в Word.

### 7.3. Количество пациентов по условию

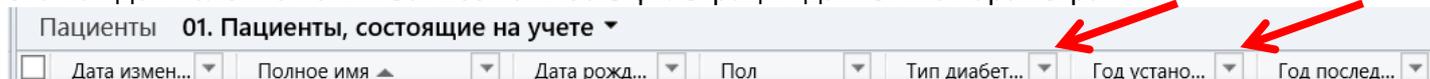
В качестве примера возьмем необходимость подсчета количества пациентов на учете с СД 2 типа на инсулинотерапии и диагнозом поставленным в 2015 году.

1. Настройте личное представление согласно п.7.1, таким образом, чтобы оно содержало все столбцы с необходимым условием или выберите среди уже имеющихся преднастроенных представлений. В нашем примере выбираем Преднастроенное представление «Пациенты состоящие на учете»

2. Нажмите на кнопку фильтра в виде воронки.

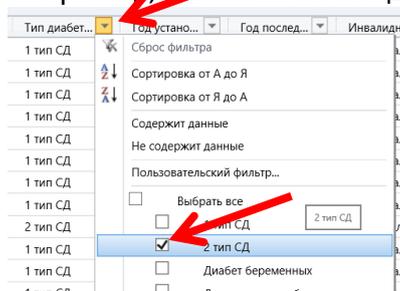


3. У каждой колонке появится возможность фильтрации данных по параметрам.

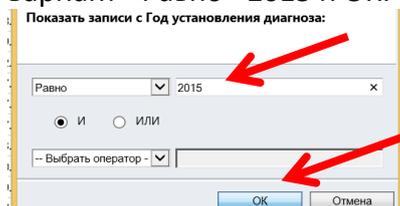


4. Скомбинируйте нужные фильтры.

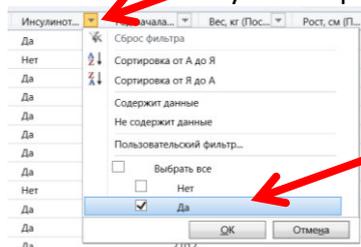
Например, нажмите на тип диабета и отметьте галочкой 2 тип СД



Нажмите на Год установления диагноза, далее выберите «Пользовательский фильтр..» и задайте вариант «Равно» 2015 и ОК.



нажмите на Инсулинотерапия и отметьте галочкой Да.



5. Число снизу «1-15 из 15» указывает на количество пациентов, соответствующих фильтрам. В нашем примере 15.



Примечание, макс. число отбираемых пациентов не более 5000.

## Краткая информация об организациях, поддерживающих Государственный Регистр Больных Сахарным Диабетом



**Эндокринологический научный центр** является уникальным, ведущим в России и странах СНГ современным лечебно-диагностическим, научно-исследовательским и педагогическим комплексом эндокринологического профиля.

Директор Центра - академик РАН, Президент Российской ассоциации эндокринологов, главный внештатный специалист-эксперт эндокринолог Министерства здравоохранения России **Дедов Иван Иванович** - выдающийся ученый с мировым именем, внесший большой научный вклад в разработку приоритетных направлений в области эндокринологии, ведущий клиницист, опытный педагог и организатор здравоохранения России.

На базе ФГБУ ЭНЦ располагается **Институт диабета**. Его директором является **Шестакова Марина Владимировна**, заместитель директора ФГБУ Эндокринологический научный центр по научной работе, академик РАН.

В настоящее время Институт Диабета является базовым центром в Российской Федерации для оказания специализированной и высокотехнологичной помощи больным сахарным диабетом от дебюта заболевания до терминальных стадий сосудистых осложнений, а также референс-центром МЗ РФ по разработке, апробации и внедрению инновационных технологий диагностики, профилактики и лечения сахарного диабета и его осложнений.



С 1999 года **Aston Health** способствует развитию отрасли здравоохранения в сотрудничестве и взаимодействии со всеми её участниками.

Фокус: компания специализируется в государственном сегменте фармацевтического рынка и способствует решению наиболее значимых задач здравоохранения: оптимизации расходов, мониторинге эффективности и безопасности ЛС, совершенствовании диагностики и лечения, повышении профессионального уровня врачей, улучшении качества жизни пациентов

Глубокая медицинская экспертиза: акушерство и гинекология, солидная онкология, гематология, онкогематология, гастроэнтерология, неврология, эндокринология, врожденные и наследственные заболевания, ревматология, кардиология, инфекционные заболевания, пульмонология, урология, нефрология, гинекология, иммунология

**Aston Health** развивает Регистр пациентов больных СД РФ с 2012 года.

