

Работа с регистром флюорографическ их исследований

- [Настройка автоматической отправки флюорографа](#)
- [Регистр "Флюорографические исследования"](#)

Настройка автоматической отправки флюорографа

Для пересылки снимков и автоматической записи прохождения флюорографии в базу данных, необходимо указать следующие настройки в аппарате (производится сотрудниками медицинской организации при согласовании с обслуживающим персоналом аппаратов).

DICOM ID: DVTK_STR_SCP

Порт: 105

IP: IP где установлен сервер КСАМУ

В программе пересланные данные можно просмотреть в справочнике «Регистр ЦАМИ» (рисунок 15, рисунок 16).

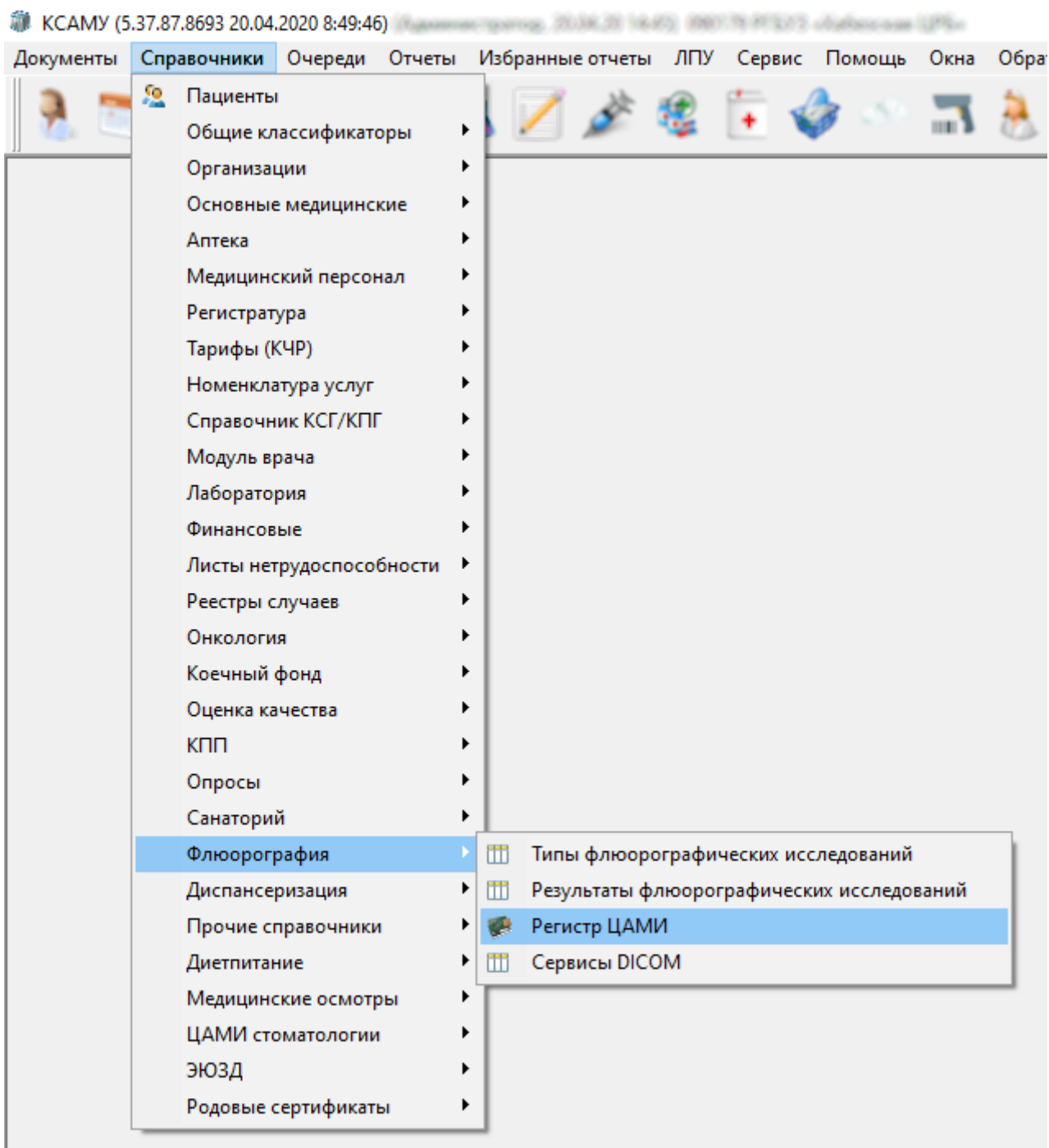


Рисунок 15 – Путь перехода к разделу «Регистр ЦАМИ»

Регистр: ЦАМИ

Поиск (по пациенту): Период: 12.06.2024 по 14.06.2024

Тип снимка: Все Результат исследования:

Дата	Время	Пациент	Дата рождения пациента	Фирма производитель	Описание	Модуляция	Кабинет	Кабинет (Номер оборудования)	ис
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	19:52:23			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
12.06.2024	23:13:14			WANDONG Medical		DX		Y21-456-10-10	
13.06.2024	05:58:04			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	
13.06.2024	05:58:04			SevKavRoentgen-D, Co. Ltd.		DX		D0018F32	

Записей: 332 Отбор по периоду:

Рисунок 16 – Окно «Регистр: ЦАМИ»

Регистр

"Флюорографические исследования"

Месторасположение регистра:

Регистр "Флюорографические исследования" (рисунок 2) - основное окно, где происходит работа врача. Его местонахождение: "Документы"- "Флюорографические исследования" (рисунок 1).

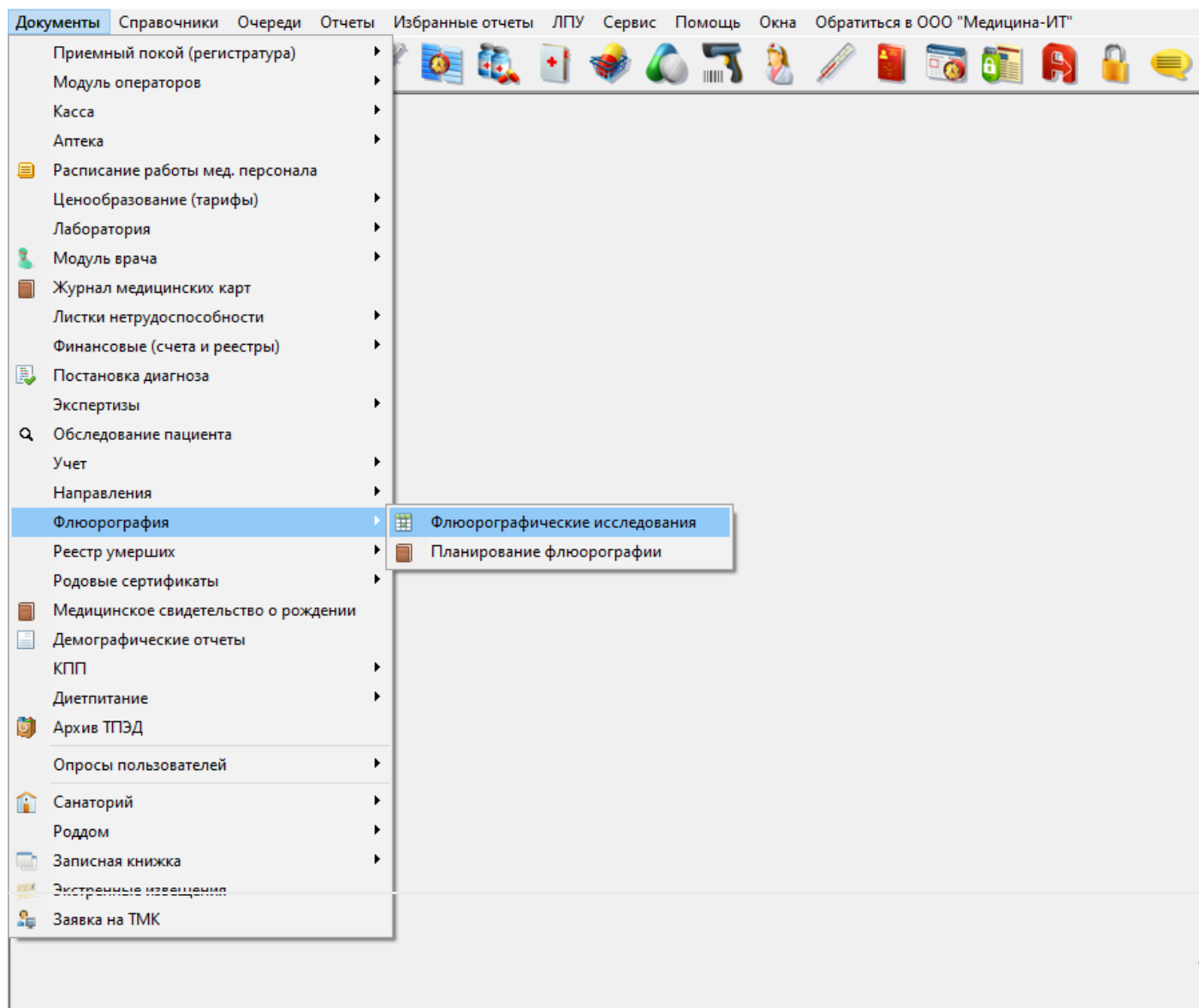


Рисунок 1- Местонахождение регистра "Флюорографические исследования"

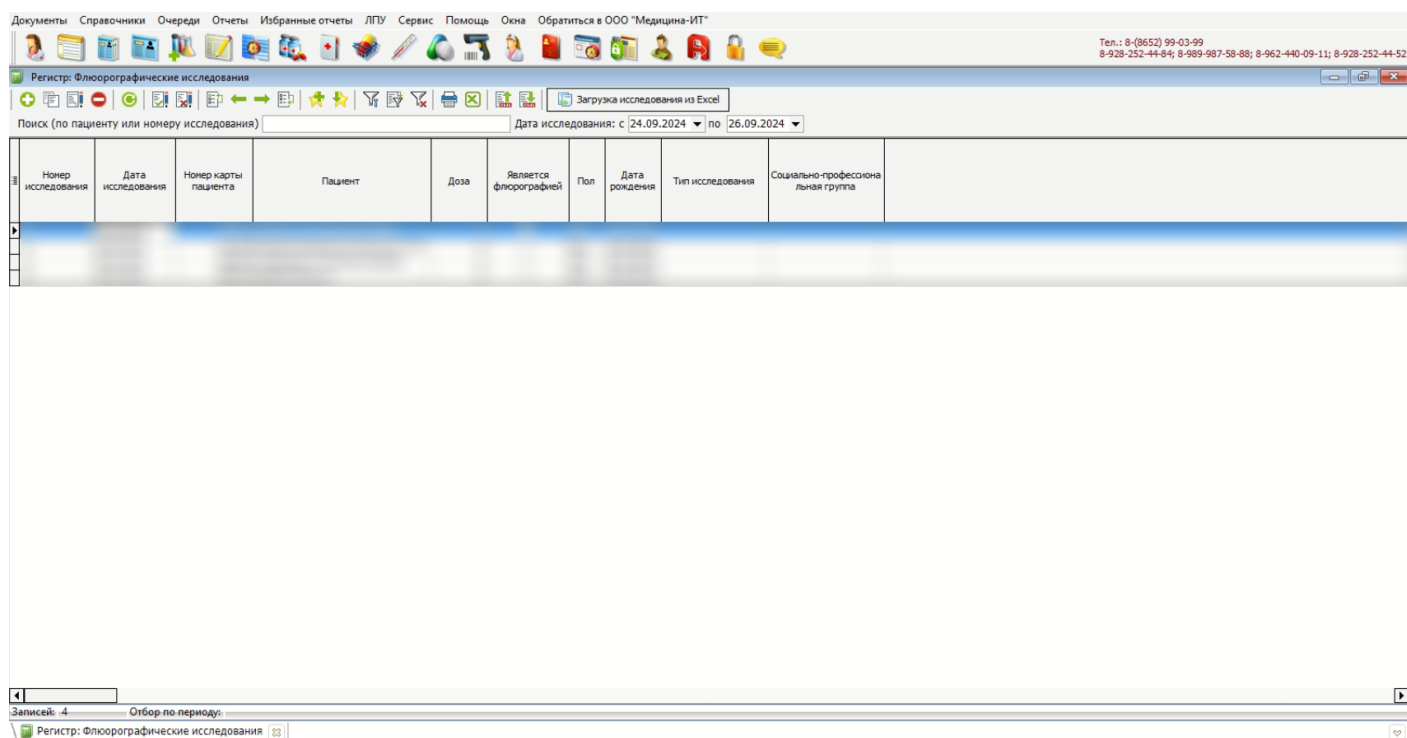


Рисунок 2- Регистр "Флюорографические исследования"

Работа в регистре "Флюорографические исследования" и внесение результатов исследования

Хотелось бы начать с того, что отображение колонок редактируется, можно настроить их в удобном формате, помечая галочкой те, которые хотели бы видеть (рисунок 4). Для этого выберите кнопку, расположенную слева (рисунок 3).

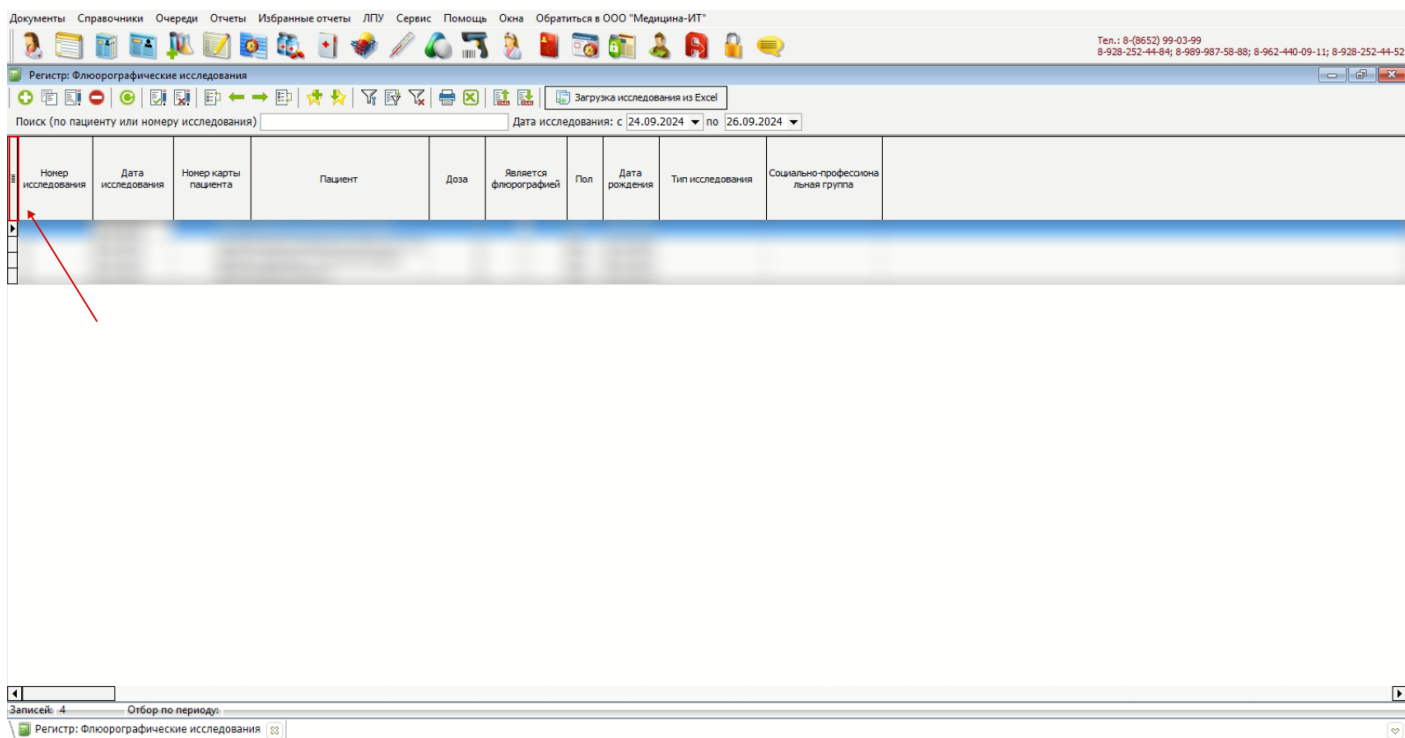


Рисунок 3- Расположение кнопки, отвечающей за отображение колонок

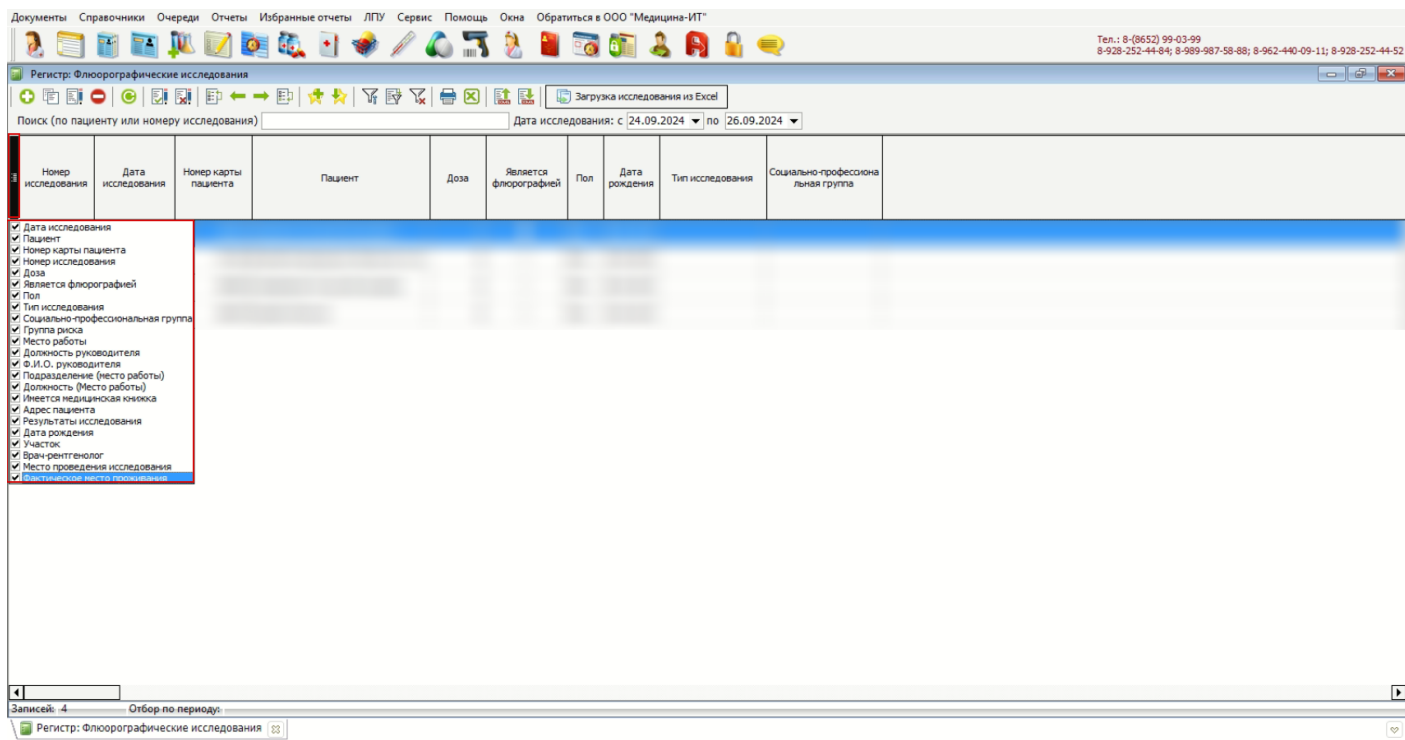


Рисунок 4- Список отображаемых колонок в табличной части

Для того, чтобы добавить информацию об исследовании, результатах и т.д., нужно нажать зеленую кнопку, расположенную слева (рисунок 5). Открывается нужное нам окно (рисунок 6). Поля, обведенные красной линией - обязательны к заполнению, остальные - по желанию. Результаты вносятся в табличной части с помощью зеленого плюса (рисунок 7).

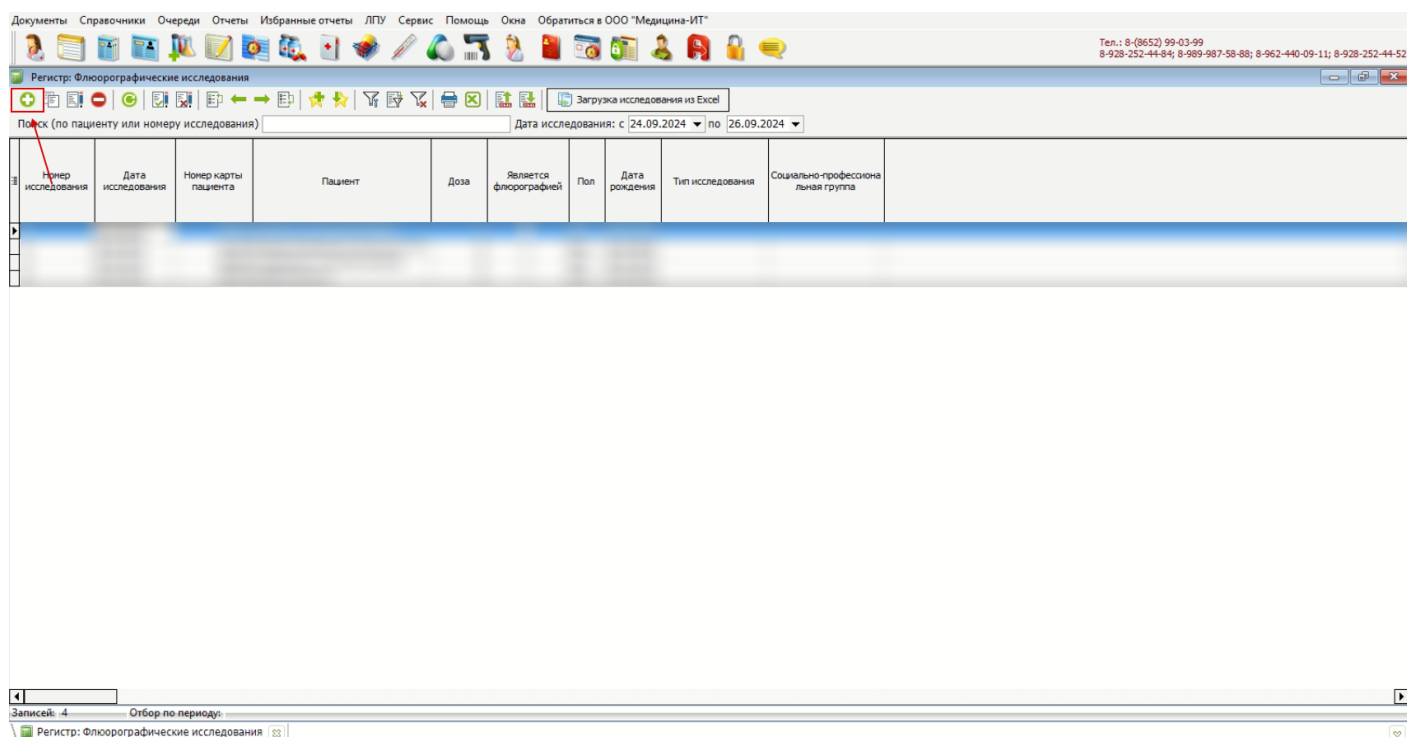


Рисунок 5- Местонахождение кнопки добавления новой информации

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для в... Q X

Номер исследования Дата исследования: 14.06.2024 ▼

Талон: ... Q X

Пациент:

Дата рождения: ▼ Возраст: Пол: ▼

Адрес: ... X

Социально-профессиональная группа: ... Q X

Группа риска: ... Q X

Место работы/учебы

... Q X Должность:

Подразделение Имеется медицинская книжка ☐

Тип исследования: ... X Доза: 0,00 ▼

Врач-рентгенолог: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Рисунок 6- Окно "Флюорографические исследования"

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ве... Q X

Номер исследования: [] Дата исследования: 14.06.2024

Талон: [] ... Q X

Пациент: []

Дата рождения: [] Возраст: [] Пол: []

Адрес: [] ... X

Социально-профессиональная группа: [] ... Q X

Группа риска: [] ... Q X

Место работы/учебы

[] ... Q X Должность: []









Подразделение [] Имеется медицинская книжка ☐

Тип исследования: [] ... X Доза: 0,00

Врач-рентгенолог: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Дата последнего исследования:

Результаты исследований

Результат исследования	Заключение
<Нет данных для отображения>	

Печать Сохранить и создать новое исследование Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 7- Добавление результата исследования

После добавления новой строки посредством зеленой кнопки, нужно заполнить её данными. В строках, где в конце стоит троеточие, содержится справочник. Заполнение происходит через нажатие на троеточие (рисунок 8). Выбираем нужное значение среди предложенных (рисунок 9).

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для в... Q X

Номер исследования: Дата исследования: 14.06.2024 ▼

Талон: ... Q X

Пациент:

Рисунок 8- Заполнение информации в строке

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ве... Q X

Номер исследования Дата исследования: 14.06.2024

Талон: ... Q X

Пациент:

Дата рожд

Адрес:

Социально

Группа рис

Место р

Подразд

Тип исслед

Врач-рентг

Дата послед

Результат

Справочник: Результаты флюорографических исследован...

Наименование	Код
R-КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ 6 МЕС.	10
Доснять в ЛОРДОЗЕ	100
Доснять ЗА ЭКРАНОМ	101
Доснять ЛЕВЫЙ БОК. +ПРАВЫЙ БОК.	102
Доснять НА ВДОХЕ	103
Доснять НА ВЫДОХЕ	104
Доснять ПЕРЕДН.ПРЯМОЙ	105
Доснять С МАРКИР.СОСКА	106
ЕДИНИЧНЫЙ ОЧАГ ВЕРХУШЕЧНОГО СЕГМЕНТА	107
ЖИДКОСТЬ В СИНУСАХ	108
ЖИДКОСТЬ СЛЕВА	109
R-ПРИЗНАКИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ	11
ЖИДКОСТЬ СПРАВА	110
ЗАГРУДНОЙ ЗОБ БЕЗ R ДИНАМИКИ	111
ЗАСТОЙ В КОРНЯХ	112
ЗАСТОЙ В МАЛОМ КРУГЕ.	113
ЗАСТОЙНАЯ ПНЕВМОНИЯ	114
ЗАТЕМНЕНИЕ ГОМОГЕННОЕ	115
ЗАТЕМНЕНИЕ СЛЕВА	116
ЗАТЕМНЕНИЕ СПРАВА	117
ИНОРОДНОЕ ТЕЛО	118

Печать

Выбрать

Заккрыть

Рисунок 9 Справочник "Результаты флюорографических исследований"

Далее, заполнив первый столбик, обращаемся ко второму. Заполняется он с помощью списка, открыть который можно, нажав в конце строки на маленький черный треугольник (рисунок 10).

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ве... Q X

Номер исследования: [] Дата исследования: 14.06.2024

Талон: [] ... Q X

Пациент: []

Дата рождения: [] Возраст: [] Пол: []

Адрес: [] ... X

Социально-профессиональная группа: [] ... Q X

Группа риска: [] ... Q X

Место работы/учебы

[] ... Q X Должность: []

Подразделение [] Имеется медицинская книжка ☐

Тип исследования: [] ... X Доза: 0,00

Врач-рентгенолог: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Дата последнего исследования:

Результаты исследований

Результат исследования	Заключение
* ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	<div> <div></div> <div>Выявлены признаки патологии</div> <div>Признаков патологии не выявлено</div> </div>

Печать Сохранить и создать новое исследование Сохранить и закрыть Сохранить X Закрыть

Рисунок 10- Заполнение строки "Заключение"

В конце, заполнив нужную информацию, сохраняем и закрываем документ с помощью кнопки "Сохранить и закрыть", расположенной внизу (рисунок 11).

Также документ можно распечатать, обратившись к кнопке "Печать" (рисунок 11).

Для удобства также можно воспользоваться кнопкой "Сохранить и создать новое исследование". Она автоматически сохранит и закроет текущий документ, при этом самостоятельно откроет новый (рисунок 11).

Регистр: Флюорографические исследования

Место проведения исследования: ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ве... Q X

Номер исследования: 2323 Дата исследования: 14.06.2024

Талон: ... Q X

Пациент:

Дата рождения: ▼ Возраст: Пол: Жен. ▼

Адрес: ... X

Социально-профессиональная группа: ... Q X

Группа риска: ... Q X

Место работы/учебы

Должность:

Подразделение: Имеется медицинская книжка ☐

Тип исследования: 18 НА ВЫДОХЕ X Доза: 0,00 ▼

Врач-рентгенолог: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Дата последнего исследования:

Результаты исследований

Результат исследования	Заключение
* ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	Выявлены признаки патологии

↓

Печать Сохранить и создать новое исследование Сохранить и закрыть Сохранить X Закрыть

Рисунок 11- Расположение кнопок

После закрытия документа он отобразится в журнале. Чтобы удалить запись, нажмите на красную кнопку (рисунок 12)

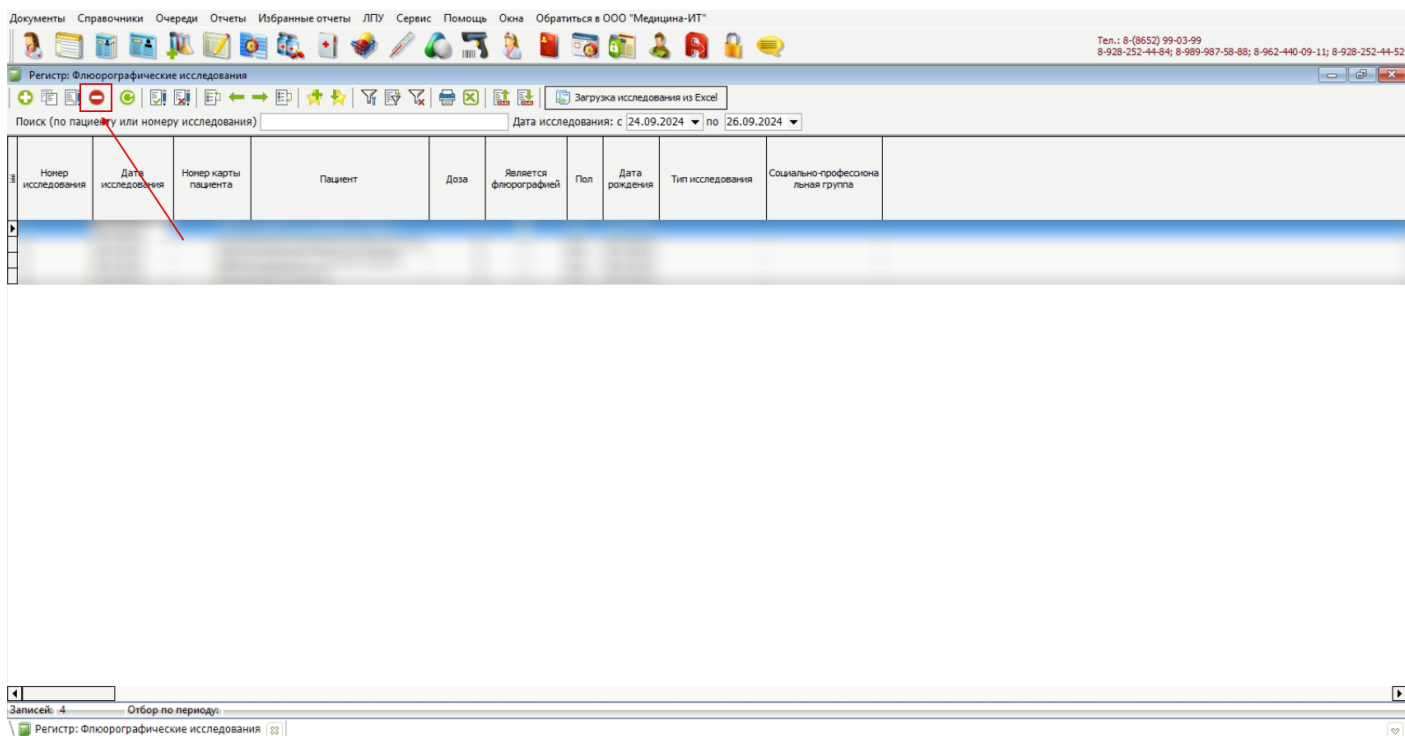


Рисунок 12- Расположение кнопки, предназначенной для удаления записи

Загрузка результатов исследований из excel-файла:

Также имеется возможность загрузки результатов исследований из excel-файла и, наоборот, в excel-файл. Для выполнения нажмите на кнопку, расположенную сверху (рисунок 13), выберите нужный вариант (рисунок 14) и в появившемся диалогом окне выберите файл.

При выборе пункта меню "Сохранить шаблон для заполнения" (рисунок 14) формируется Excel-файл с набором следующих полей:

- Дата исследования (тип данных в колонке "Дата" в формате "дд.мм.гггг");
- ФИО пациента (тип данных в колонке "Текст");
- Пол пациента (тип данных в колонке "Список значений" с вариантами "Муж." и "Жен.");
- Дата рождения пациента (тип данных в колонке "Дата" в формате "дд.мм.гггг");
- Медицинское оборудование (тип данных в колонке "Список значений");
- Тип исследования (тип данных в колонке "Список значений");
- Доза облучения (тип данных в колонке "Дробное число" с тремя знаками после запятой);
- Кратность исследования (тип данных в колонке "Список значений" с вариантами "первичное" и "повторное");
- Анатомическая область (тип данных в колонке "Список значений");
- Результат исследования (тип данных в колонке "Список значений");
- Заключение (тип данных в колонке "Список значений" с вариантами "Выявлены признаки

патологии" и "Признаков патологии не выявлено");
- Врач-рентгенолог (тип данных в колонке "Список значений").

При выборе пункта меню "Загрузить из заполненного шаблона" (рисунок 14) отображается диалоговое окно для выбора шаблона заполнения. После того, как соответствующий файл будет выбран, отобразится окно для подтверждения загрузки и при положительном ответе создаются на его основе новые записи. После завершения операции отобразится сообщение о количестве загруженных записей, либо об ошибке загрузки.

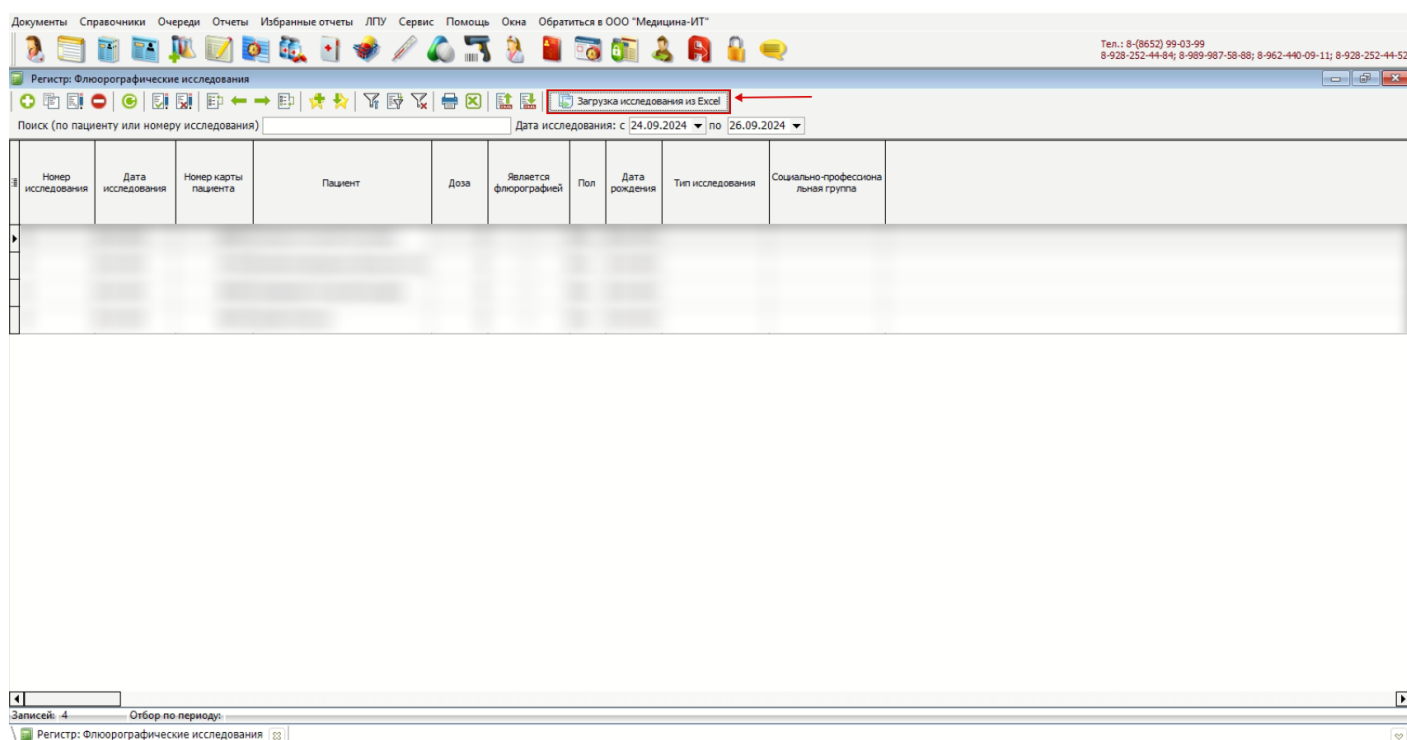


Рисунок 13- Кнопка "Загрузка исследования из Excel"

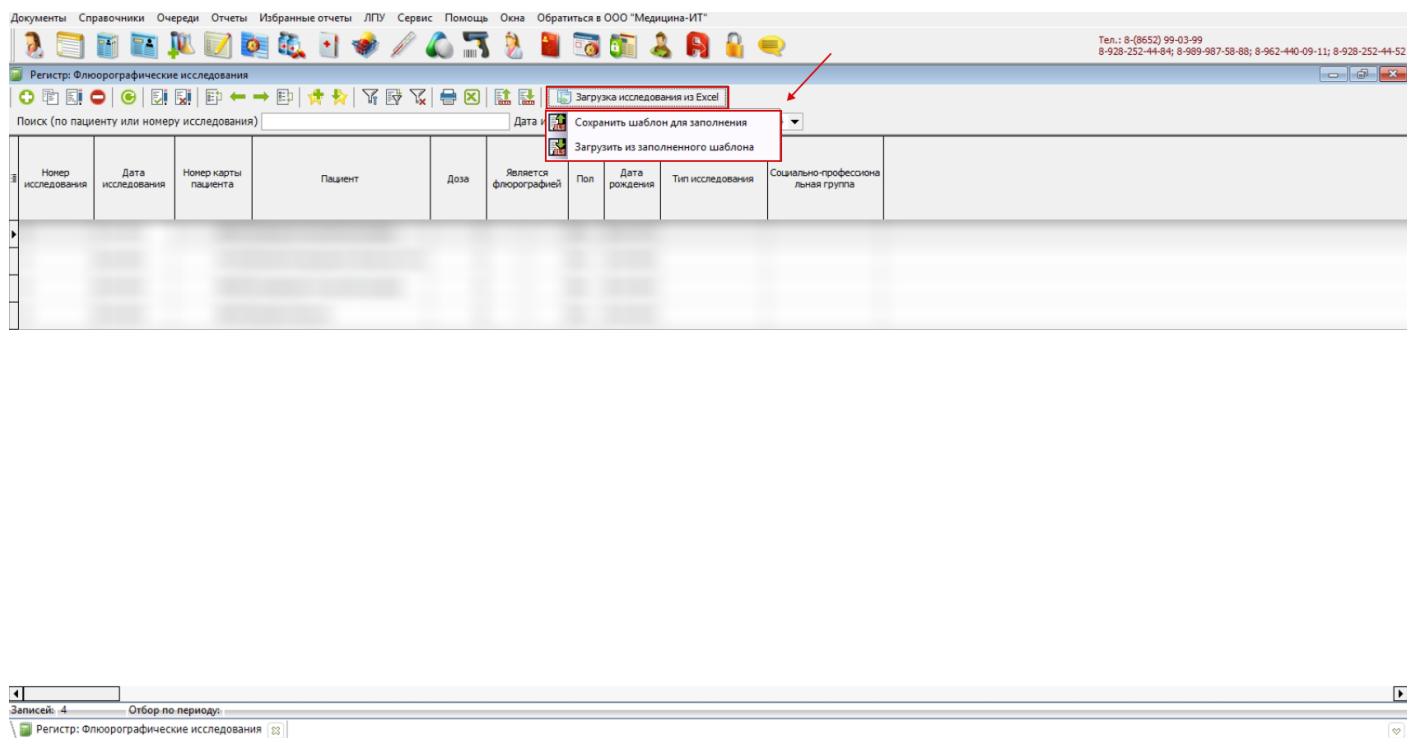


Рисунок 14- Кнопки "Сохранить шаблон для заполнения" и "Загрузить из заполненного шаблона"