

**МИС «Физикат»**  
МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

**Руководство заведующего отдела**

На 38 листах

Санкт – Петербург  
2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

## Аннотация

Настоящий документ является руководством заведующего отдела по эксплуатации медицинской информационной системы – МИС «Физикат» (далее – Система) для поддержки рабочих процессов, выполняемых танатологическими отделениями, входящими в состав БСМЭ.

Настоящий документ разработан в соответствии с РД 50-34.698-90  
«Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

[illegible]

## Содержание

Аннотация	2
Содержание	3
Термины, определения, используемые сокращения	4
1 Введение	5
1.1 Область применения	5
1.2 Краткое описание возможностей	5
1.3 Уровень подготовки пользователей	5
1.4 Перечень программной и эксплуатационной документации	5
2 Назначение и условия применения системы	6
3 Подготовка к работе	7
3.1 Запуск системы	7
3.2 Проверка работоспособности системы	9
4 Описание операций	10
4.1 Просмотр списка УКТ	10
4.2 Просмотр УКТ	11
4.3 Просмотр сотрудников ТО	22
4.4 Перевод в другое ТО	25
4.5 Контроль исследования	25
4.6 Добавление мультимедиа материалов	28
4.7 Доступ к отчетам	29
4.7.1 Стандартные отчеты	29
4.7.2 Конструктор отчетов	32
5 Аварийные ситуации	38
6 Рекомендации по освоению	39

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата	<div style="text-align: center;">Руководство заведующего отдела</div>					Лист
										2
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.						

## Термины, определения, используемые сокращения

Используемые в настоящем документе термины и основные понятия области автоматизированных систем определены в ГОСТ 34.003-90.

В текст введены следующие специальные сокращения на русском и английском языках:

Обозначение	Описание
МИС «Физикат», Система	Медицинская информационная система «Физикат»
БСМЭ	Бюро судебно-медицинской экспертизы
ТО	Танатологическое отделение
СУБД	Система управления базами данных
AD	Microsoft Active Directory
АРМ ТО «Физикат»	Автоматизированное рабочее место в ТО
АРМ Бюро «Физикат»	Автоматизированное рабочее место для сотрудников центрального офиса
УКТ	Учетная карточка трупа
ПО	Программное обеспечение
Web-Service	Служба сервера для обмена зашифрованными сообщениями между сервером и клиентом посредством взаимодействия по протоколу ТСР/ІР
UID	Уникальный идентификационный номер трупа

Иные № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Иные № дубл.	Подп. и дата

					Руководство заведующего отдела	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		3

## 1 Введение

Настоящий документ является руководством Заведующего отдела по эксплуатации медицинской информационной системы МИС «Физикат».

### 1.1 Область применения

МИС «Физикат» является технологической информационно-справочной системой и предназначена для комплексной автоматизации деятельности танатологических отделений БСМЭ.

### 1.2 Краткое описание возможностей

Основными возможностями являются:

1. Обеспечение автоматизации функций, выполняемых танатологическими отделениями, входящими в состав БСМЭ;
2. Обеспечение сквозного учета объектов экспертизы (исследований), а также контроль процесса исследования на всех этапах;
3. Обеспечение сотрудников регистратуры, экспертов и лаборантов танатологических отделений электронными средствами ведения информации;
4. Создание системы автоматизированной статистической отчетности;

### 1.3 Уровень подготовки пользователей

Все пользователи Системы должны иметь навыки работы с операционными системами семейства Microsoft Windows.

### 1.4 Перечень программной и эксплуатационной документации

Эксплуатационная документация имеет следующий состав:

- Техническое задание на создание Системы;
- Руководство пользователя;
- Руководство администратора.

Име № подл.	Подп. и дата				Име № дубл.	Подп. и дата				Взамен име. №	Подп. и дата								
															</				

## 2 Назначение и условия применения системы

Основным предметом автоматизации являются функции Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Бюро судебно-медицинской экспертизы

Объектом автоматизации являются следующие подразделения:

- Танатологические отделения

Работа пользователей в Системе возможна при выполнении следующих требований к рабочему месту:

Таблица 1. Требования к АРМ Системы

Сервер	Характеристики		Описание
<b>АРМ «Физикат»</b>	<b>ТО</b>	Intel Pentium >= 2GHz 1 GB RAM 10 GB HDD Windows 7 Клиент МИС «Физикат»	Предназначено для работы пользователей с Системой.
<b>АРМ «Физикат»</b>	<b>Бюро</b>	Intel Pentium >= 2GHz 1 GB RAM 10 GB HDD Windows 7 Клиент МИС «Физикат»	Предназначено для работы пользователей с Системой.

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела					Лист
										5

## 3 Подготовка к работе

### 3.1 Запуск системы

Перед началом работы с Системой необходимо чтобы программа была установлена Администратором.

Для входа в Систему выполните следующие действия:

- 1) Запустите программу, используя ярлык Системы, расположенный на рабочем столе пользователя.
- 2) При этом откроется окно для прохождения авторизации пользователя:

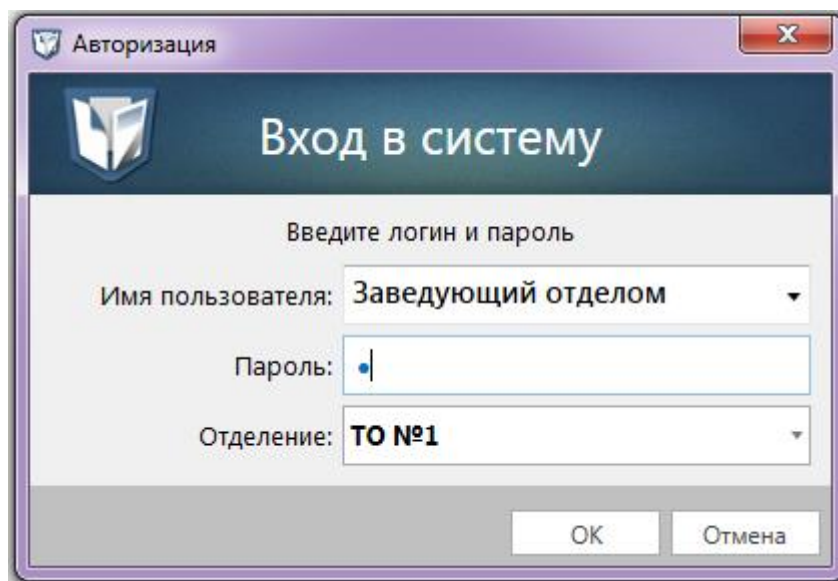


Рис. 1 - Окно входу в Систему

- 3) В поле «Имя пользователя» введите имя пользователя Системы.
- 4) В поле «Пароль» введите пароль пользователя Системы.
- 5) В поле «Отделение» выберите ТО работы.

Имя № подл.	Подп. и дата	Взамен ине. №	Ине № дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела					6

- 6) Нажмите кнопку «ОК».
- 7) При первом входе в систему появляется форма смены пароля (смена пароля обязательна если она была задана Администратором).

**Рис. 2 - Форма изменения пароля**

- 8) Ввести новый пароль дважды и нажать «ОК» (пароль также можно изменить в навигационном меню системы выбрав «Сервис» - «Изменить пароль»).
- 9) Пароль изменен, произведен вход в систему.

*Примечание.*

Для отмены входа в Систему можно воспользоваться кнопкой Отменить.

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата	<p><b>Руководство заведующего отдела</b></p>					Лист
										7
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.						



В результате выполнения указанных действий произойдет авторизация пользователя и вход в Систему. Внешний вид главного окна Системы представлен на рисунке 3.

Система Сервис Отчеты									
ВСЕ УКТ (85) УКТ НА РАССМОТРЕНИИ (28) УКТ В РАБОТЕ (30) ЗАВЕРШЕННЫЕ УКТ (19)									
Рег. номер	Номер ТО	Номер труппа	ФИО	Дата доставки		Эксперт	Дата выдачи тела		
				От	До		От	До	
122536	ТО №1	122536		11.07.2017	15:15:18	Синицин Г.Д.			Перви
436626	ТО №1	436626	Лисичкина	04.07.2017	12:20:49	Синицин Г.Д.	25.09.2017	0:00:00	Перви
161109	ТО №1	161109	Неизв	29.06.2017	15:57:49	Синицин Г.Д.			Перви
199432	ТО №2	199432	Васильев	29.06.2017	15:31:43	Синицин Г.Д.	29.06.2017	0:00:00	Перви
194747	ТО №1	194747		29.06.2017	14:29:13	Синицин Г.Д.			Перви
525652	ТО №2	525652	Синичкин	29.06.2017	11:07:28	Гаряев В.Г.			Перви
697712	ТО №1	697712	Зайцев	22.06.2017	14:25:56	Синицин Г.Д.			Перви
222163	ТО №1	222163	Синичкина	22.06.2017	14:25:37	Синицин Г.Д.			Перви
588793	ТО №1	588793	Неизв	05.06.2017	14:44:13	Синицин Г.Д.	05.06.2017	0:00:00	Перви
true	ТО №1	47840	Разумеев Разум Разумович	05.06.2017	0:30:52	Синицин Г.Д.			Перви
true	ТО №1	9621	Ибрагимов Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017	0:30:52	Синицин Г.Д.			Перви
true	ТО №1	415244	Новальный Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017	0:30:52	Макшин Д.В.			Перви
871368	ТО №1	871368	Р	30.05.2017	1:36:50	Синицин Г.Д.	08.06.2017	0:00:00	Перви
389372	ТО №1	389372		29.05.2017	17:55:31	Макшин Д.В.			Перви
479533	ТО №1	479533	Шостакович	18.05.2017	16:01:44	Синицин Г.Д.	19.05.2017	0:00:00	Перви
30932	ТО №1	30932	Рахманинов	18.05.2017	11:31:50	Синицин Г.Д.	19.05.2017	0:00:00	Перви
35884	ТО №1	35884	Чайковский	17.05.2017	12:58:08	Макшин Д.В.			Труп
245658	ТО №1	245658	Лесков	16.05.2017	14:30:28	Синицин Г.Д.	17.07.2017	0:00:00	Перви
515585	ТО №1	515585	Привет	02.05.2017	12:31:42	Макшин Д.В.	17.05.2017	0:00:00	Перви
921317	ТО №1	921317	Ростов	28.04.2017	14:17:45	Синицин Г.Д.			Дополнит
518625	ТО №1	518625	Неизв	28.04.2017	13:51:38	Синицин Г.Д.			Дополнит
998901	ТО №1	998901		28.04.2017	13:32:32	Синицин Г.Д.			Дополнит
Отменить фильтр									
Архивная база									
Кузнецов Р.И. Заведующий отдела ЦАРИЦЫН Количество незарегистрированных карт: 1									

Рис. 3 -Главное окно Системы

3.2 Проверка работоспособности системы

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в п.п.3.1, на экране монитора отобразилось главное окно клиентского приложения без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

## 4 Описание операций

Настоящий раздел содержит описание интерфейсов и функциональных возможностей, которые используются при работе Заведующего отдела в МИС «Физикат». Описание приведено в контексте указанных бизнес-ролей и сценариев взаимодействия пользователей с системой.

Заведующий отдела – пользователь, имеющий доступ к АРМ Бюро «Физикат», функционал которого ограничен предоставленной в Системе ролью. Пользователю доступна информация, содержащаяся в системе, в пределах, подчиненных данному Заведующему отдела.

### 4.1 Просмотр списка УКТ

#### Шаги сценария:

1. Войти в Систему под пользователем с ролью «Заведующий отдела».

2. Система открыта, в нижнем левом углу указаны данные авторизовавшегося пользователя: ФИО, роль - «Заведующий отдела», название ТО – «ТО №1», количество незарегистрированных УКТ. Отображается список «Все УКТ», в котором отображается список всех УКТ в подчиненных данному пользователю ТО.

3. На вкладке «УКТ на рассмотрении» отображается перечень всех УКТ по которым нужно назначить исполнителей или которые необходимо утвердить.

4. На вкладке «УКТ в работе» отображается перечень всех УКТ со статусами «Вскрытие проведено» и «Вскрытие не проведено».

5. На вкладке «Завершенные УКТ» отображается список УКТ находящихся в статусе «Сдан акт» и «Выдан акт».

В списках карточки выделяются цветом в соответствии с их статусами, возможны следующие статусы:

- На распределении – карточка создана, но на нее не назначен ответственный Эксперт.

- Вскрытие не проведено – на исследование<sup>1</sup> назначен ответственный эксперт, но в Системе еще не проставлена отметка о завершении вскрытия. УКТ в данном статусе выделяются в общем списке зеленым цветом. Как только вскрытие будет проведено выделение снимается.

- Вскрытие проведено - УКТ по которым проведено вскрытие.

- Проверено экспертом - УКТ после отправки на утверждение заведующему.

<sup>1</sup> В Системе может осуществляться описание судебно-медицинского исследования или экспертизы трупа, или оба эти исследования. В текущем руководстве будет использоваться общий термин исследование.

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.

- Утверждено заведующим - УКТ, утвержденные заведующим.
- Отклонено заведующим - УКТ, отклоненные заведующим.
- Экспертиза остановлена - в случае остановки отсчета срока экспертизы.
- Сдан акт<sup>2</sup> - УКТ, по которым был зарегистрирована дата сдачи акта в системе.
- Выдан акт – карточки, в которых зарегистрирована дата выдачи акта правоохранительным органам.

Карточки, по которым были получены результаты лабораторных исследований выделяются оранжевым цветом до момента просмотра карточки.

## 4.2 Просмотр УКТ

### Шаги сценария:

- Для просмотра информации по УКТ необходимо:
  - Выделить запись в списке УКТ двойным щелчком.
  - Вызвать правой кнопкой мыши контекстное меню и выбрать пункт «Открыть УКТ».

Система: Сервис: Отчеты:									
<input type="checkbox"/> ВСЕ УКТ (54) <input checked="" type="checkbox"/> УКТ НА РАССМОТРЕНИИ (0) <input checked="" type="checkbox"/> УКТ В РАБОТЕ (13) <input type="checkbox"/> ЗАВЕРШЕННЫЕ УКТ (13)									
Рег. номер	Номер ТО	Номер труппа	ФИО	Дата доставки	Эксперт	Дата выдачи тела	Статус	Статус экол	
От	До	От	До	От	До	От	До	От	До
697277	ТО №1	697277		02.10.2017 18:15:53			Первичная экспертиза	На распре	
956552	ТО №1	956552	Иван Иванович	02.10.2017 17:49:06			Первичная экспертиза	На распре	
62561	ТО №1	62561	Иванов Иван Иванович	02.10.2017 17:42:13			Первичная экспертиза	На распре	
517087	ТО №1	517087	Открыть УКТ	02.10.2017 17:37:11			Первичная экспертиза	На распре	
919280	ТО №1	919280	Мазурки	19.09.2017 16:00:50			Первичная экспертиза	На распре	
993106	ТО №1	993106	Мазери	19.09.2017 15:46:33			Первичная экспертиза	На распре	
850628	ТО №1	850628	Мазера	19.09.2017 15:33:17			Первичная экспертиза	На распре	
6576475475	ТО №1	432878	козавоо	15.08.2017 15:19:47	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
091095	ТО №1	616056	Мазуров Влад	27.07.2017 11:32:18	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
356155	ТО №1	356155	Тигиев	24.07.2017 13:59:33	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан	
11	ТО №1	612467	Дриусси	24.07.2017 11:25:57	Синицин Г.Д.	24.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан	
4545	ТО №1	526982	таптр	21.07.2017 14:54:08	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
007	ТО №1	78274	Баллотели	20.07.2017 17:10:00	Синицин Г.Д.	20.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан	
666	ТО №1	417037	Наинголан	20.07.2017 15:43:28	Синицин Г.Д.	20.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан	
345	ТО №1	852641	Тимошук	20.07.2017 13:25:48	Синицин Г.Д.	20.07.2017 0:00:00	Дополнительная экспертиза	На распре	
998877	ТО №1	178165	тест тест тест	14.07.2017 13:04:41	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
122536	ТО №1	122536		11.07.2017 15:15:18	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
161109	ТО №1	161109	Неизв	29.06.2017 15:57:49	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
199432	ТО №2	199432	Васильев	29.06.2017 15:31:43	Синицин Г.Д.	29.06.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан	
194747	ТО №1	194747		29.06.2017 14:29:13	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
525652	ТО №2	525652	Синицин	29.06.2017 11:07:28	Гареев В.Г.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	
697712	ТО №1	697712	Зайцев	22.06.2017 14:25:56	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Утверждено за	
222163	ТО №1	222163	Синицина	22.06.2017 14:25:37	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан	
588793	ТО №1	588793	Неизв	05.06.2017 14:44:13	Синицин Г.Д.	05.06.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Отклонено за	
true	ТО №1	47840	Разумеев Разум Разумович	05.06.2017 0:30:52	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан	
true	ТО №1	9621	Ибрагимов Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017 0:30:52	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	На распре	
true	ТО №1	415244	Новальний Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017 0:30:52	Мякишин Д.В.		Первичная экспертиза	Вскрытие не	

Рис. 4 - Контекстное меню

Должна открыться форма УКТ:

<sup>2</sup> По результатам исследования или заключения оформляется акт или заключение соответственно. В данном тексте будет использоваться общий термин акт.

Руководство заведующего отдела

Лист

10

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: **642666** Дата регистрации: **27.03.2019 11:57** Эксперт: **Эксперт**

Дней осталось: **30** Дней экспертизы: **0** ФИО: **Васильева Татьяна Васильевна**

**Поступление**

Выдача тела

Предварительные сведения

Наружное исследование

Внутреннее исследование

Заключительная часть

Стат-карта

Направления в лаборатории

Документы

Материалы

Итоговый документ

**Основные сведения:**

☐ Неизвестный ☐ ЧС

☐ Неопределённый возраст | Дата рождения:  Возраст: **56** в **год** Месяц рождения: **0** Год рождения: **0**

Пол: **женский** Семейное положение: **неизвестно**

Занятость:  Образование: **неизвестно**

Респ/Обл/Край:  Район обл. подчинения:

Нас. пункт мест. подчинения:  Город/Село:

Улица:  Дом:  Корпус:  Квартира:

**Сведения о доставке:**

Кто направил:  ФИО:  Должность:  Номер уд/мтп:

Дата и время доставки: **27.03.2019 11:57** Откуда поступил:

Республика/Область/Край:

Район облостн.подчинения:

Нас.пункт мест.подчинения:

Город/Село:  Улица:  Дом:  Корпус:  Квартира:

Месяц смерти: **0** Год смерти: **0** Дата смерти: **27.03.2019**

**Прочие сведения:**

Основание производства экспертизы:  Наименование:

☐ Выезд на МП ☐ ФИО (Родительный падеж): **Васильевой Татьяны Васильевны**

**Смерть в стационаре:**

Отделение:  Амбулаторный прием:  Дата приема:

Амбулаторный диагноз:  Категория расхождения: **0** ☐ Диспансеризация

Стационар:  № и/б:

Дата поступления:  Дата смерти:  Срок пребывания:  Доставлен:

**Для детей умерших в возрасте от 168 часов до 1 года:**

Место рождения:  Масса при рождении: **0** Каким по счету был ребенок: **0**

Назначить экспертов Шаблон мед. св-ва Сохранить УКТ Закрыть УКТ Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 5 - Форма УКТ

Форма УКТ содержит следующие вкладки:

1. Поступление – данная вкладка содержит информацию, переданную из Транспортировки и доступна для редактирования. Пример формы на рисунке 5. Доступна только для чтения.
2. Выдача тела – данная вкладка содержит информацию, о медицинских свидетельствах смерти и выдачи тела. Пример формы на рисунке 6. Доступна только для чтения.

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: **642666** Дата регистрации: **27.03.2019 11:57** Эксперт: **Эксперт**

Дней осталось: **30** Дней экспертизы: **0** ФИО: **Васильева Татьяна Васильевна**

Поступление	<p><b>Выданные медицинские свидетельства о смерти:</b></p> <p>Предварительное: <input type="text"/> Взамен предварительного: <input type="text"/></p> <p>Окончательное: <input type="text"/> Взамен окончательного: <input type="text"/></p> <p>Комментарий: <input type="text"/></p> <p><b>Кому выдан:</b></p> <p>Кому: <input type="text"/> ФИО: <input type="text"/></p> <p>Место: <input type="text"/> Адрес прописки: <input type="text"/></p> <p>Паспорт: <input type="text"/></p> <p><b>Прочая информация:</b></p> <p>Смерть произошла: <input type="text"/> Причины смерти установлены: <input type="text"/> На основании: <input type="text"/></p> <p>Примечания к выдаче: <input type="text"/></p> <p><b>Дополнительное разрешение правоохранительных органов на захоронение:</b></p> <p>Дата получения: <input type="text"/> От кого: <input type="text"/> Наименование: <input type="text"/></p> <p>ФИО: <input type="text"/> С правом кремации: <input type="checkbox"/></p> <p><b>В случае смерти от несчастного случая, отравления или травмы:</b></p> <p>Дата травмы/отравления: <input type="text"/> Время травмы/отравления (XX:XX): <input type="text"/></p> <p>Место и обстоятельство получения травмы: <input type="text"/></p> <p><b>Дополнительные данные:</b></p> <p>В случае смерти в результате ДТП: <input type="text"/> В случае смерти беременной: <input type="text"/></p> <p>Принадлежность к категории риска: <input type="text"/></p> <p>Проживает постоянно с месяца: <input type="text"/> Проживает постоянно с года: <input type="text"/></p>
<b>Выдача тела</b>	
Предварительные сведения	
Наружное исследование	
Внутреннее исследование	
Заключительная часть	
Стат-карта	
Направления в лаборатории	
Документы	
Материалы	
Итоговый документ	

Назначить экспертов    Шаблон мед. св-ва    Сохранить УКТ    Закрыть УКТ    Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 6 - Вкладка «Выдача тела»

3. Предварительные сведения – вкладка содержит текстовое поле для заполнения информации по обстоятельствам дела. Заполняется Экспертом или Лаборантом. Доступна только для чтения.

Ине № подл.	Подп. и дата
Взамен ине. №	Ине № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Ине № подл.	Ине № дубл.

Руководство заведующего отдела

Лист

12

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.



Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: **642666**      Дата регистрации: **27.03.2019 11:57**      Эксперт: **Эксперт**

Дней осталось: **30**      Дней экспертизы: **0**      ФИО: **Васильева Татьяна Васильевна**

Поступление	<b>Биологические характеристики трупа:</b> Пол: <b>женский</b> Возраст: <b>56</b> <b>год</b> Рост: <b>0</b> Масса: <b>0</b> Выдать одежду: <b>Следователю</b> Исследование одежды:    Внешнее описание:    Изъяты следующие объекты: Редактировать    Открыть
Выдача тела	
Предварительные сведения	
<b>Наружное исследование</b>	
Внутреннее исследование	
Заключительная часть	
Стат-карта	
Направления в лаборатории	
Документы	
Материалы	
Итоговый документ	

Назначить экспертов    Шаблон мед. св-ва    Сохранить УКТ    Закрыть УКТ    Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 8 - Вкладка "Наружное исследование"

5. Внутреннее исследование – заполняется при проведении внутреннего исследование трупа Экспертом или Лаборантом. На этой же вкладке добавляются направления на лабораторные исследования. Доступна только для чтения.

Име № подл.	Подп. и дата
Име № дубл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Подп. и дата
Име № подл.	Подп. и дата

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: **642666**      Дата регистрации: **27.03.2019 11:57**      Эксперт: **Эксперт**

Дней осталось: **30**      Дней экспертизы: **0**      ФИО: **Васильева Татьяна Васильевна**

Поступление      Дата вскрытия:      Дата смерти:      Вид вскрытия: **первичное**

Выдача тела

Предварительные сведения

Наружное исследование

**Внутреннее исследование**

Заключительная часть

Стат-карта

Направления в лаборатории

Документы

Материалы

Итоговый документ

**Внутреннее исследование:**

Вскрытие завершено:

Редактировать      Открыть

Добавить направление в лаборатории

Назначить экспертов      Шаблон мед. св-ва      Сохранить УКТ      Закрыть УКТ      Сохранить УКТ и Закрыть

**Рис. 9 - Вкладка "Внутреннее исследование"**

6. Заключительная часть – Экспертом или Лаборантом на данной вкладке заполняется информация по судебно-медицинскому, клиническому диагнозам, а также указываются выводы/заключения по результатам работы. Доступна только для чтения.

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	
Име № подл.	

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела	Лист
						15





Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: **642666** Дата регистрации: **27.03.2019 11:57** Эксперт: **Эксперт**

Дней осталось: **30** Дней экспертизы: **0** ФИО: **Васильева Татьяна Васильевна**

Поступление  
Выдача тела  
Предварительные сведения  
Наружное исследование  
Внутреннее исследование  
Заключительная часть  
**Стат-карта**  
Направления в лаборатории  
Документы  
Материалы  
Итоговый документ

**Общие сведения:**

Дата вскрытия:  Категория смерти:

Вид вскрытия: **первичное**

Причина смерти:

Дата смерти:

**Дополнительные исследования:** Наличие HbCO:  %

Хим. ☐ Гист. ☐ МКО ☐ Биолог. ☐ Биохим. ☐ **АВТО** Добавить медицинское свидетельство: **+**

Вид медицинского свидетельства:  Серия и номер:  Дата выдачи:

I. а)  Код  **+**  
(Болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти)

б)  Код  **+**  
(Патологическое состояние, которое привело к вышеуказанной причине)

в)  Код  **+**  
(Первоначальная причина смерти указывается последней)

г)  Код  **+**  
(Внешняя причина при травмах и отравлениях)

II.  Код  **+**  
(Прочие важные состояния, способствующие смерти)

Перво причина

**Дополнительные сведения:**

Дефекты оказания помощи:  Характер повреждений:  **+**

Сличение диагнозов:  **×**

**Результаты анализов:**

Алкоголь: **Не установлен** Наркотики: **Не установлен**

Кровь:  Моча:  Название:

ВИЧ: **Не установлен** Туберкулез: **Не установлен**

Гепатит: **Не установлен**

Назначить экспертов Шаблон мед. св-ва **Сохранить УКТ** **Закрыть УКТ** **Сохранить УКТ и Закрыть**

Рис. 11 - Вкладка "Стат-карта"

8. Направления в лаборатории – на данной вкладке отображается перечень направлений в лабораторные отделения, отправленных Экспертом в процессе исследования. Доступна только для чтения.

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: 2      Дата регистрации: 27.03.2019 11:30      Эксперт: Эксперт

Дней осталось: 30      Дней экспертизы: 0      ФИО: Иванов Иван Иванович

Поступление	Запрошенные направления			
	Отделение	Дата запроса	Дата получения	Статус
Выдача тела	Судебно-химическое отделение	27.03.2019 0:00:00		Направлено
Предварительные сведения	Молекулярно-генетическое отделение	27.03.2019 0:00:00		Направлено
Наружное исследование				
Внутреннее исследование				
Заключительная часть				
Стат-карта				
<b>Направления в лаборатории</b>				
Документы				
Материалы				
Итоговый документ				

Назначить экспертов      Шаблон мед. св-ва      Сохранить УКТ      Закрыть УКТ      Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 12 - Вкладка "Направления в лаборатории"

9. Документы - на данной вкладке отображается перечень документов, которые были запрошены Экспертом в процессе исследования/экспертизы. Доступна только для чтения.

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	
Име № подл.	

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.

Руководство заведующего отдела

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: 2      Дата регистрации: 27.03.2019 11:30      Эксперт: Эксперт

Дней осталось: 30      Дней экспертизы: 0      ФИО: Иванов Иван Иванович

Поступление	Запрошенные документы			
	Название	Дата получения	Дата запроса	Статус
Выдача тела	Мед. документы из поликлиники		27.03.2019 0:00:00	Направлено
Предварительные сведения	Добавить			
Наружное исследование				
Внутреннее исследование				
Заключительная часть				
Стат-карта				
Направления в лаборатории				
<b>Документы</b>				
Материалы				
Итоговый документ				

Назначить экспертов      Шаблон мед. св-ва      Сохранить УКТ      Закрыть УКТ      Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 13 - Вкладка "Документы"

10. Материалы – вкладка содержит перечень добавленных к УКТ мультимедиа материалов. На вкладке предусмотрено деление материалов по категориям (рисунок 14).

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.
------	-------	-------------	-------	-------

Руководство заведующего отдела

Учетная карточка трупа

Регистрационный номер: 642666

Дата регистрации: 27.03.2019 11:57

Эксперт: Эксперт

Дней осталось: 30

Дней экспертизы: 0

ФИО: Васильева Татьяна Васильевна

Поступление

Выдача тела

Предварительные сведения

Наружное исследование

Внутреннее исследование

Заключительная часть

Стат-карта

Направления в лаборатории

Документы

Материалы

Итоговый документ

12

Категория: Фото

Добавить

Удалить

Назначить экспертов

Шаблон мед. св-ва

Сохранить УКТ

Заккрыть УКТ

Сохранить УКТ и Заккрыть

Рис. 14 - Вкладка «Материалы»

11. Итоговый документ – вкладка содержит текст итогового документа по результатам исследования. Появляется только если проставить для данной карточки признак «Контроль УКТ».

Ине № подл.	Подп. и дата
Взамен ине. №	Ине № дубл.
Подп. и дата	
Ине № подл.	

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела	Лист
						20



Система

Сервис

Отчеты

ВВЕ

Изменить пароль

Шаблоны

Сотрудники ТО

Распределить УКТ

ОТРИИ (0)

УКТ В РАБОТЕ (13)

ЗАВЕРШЕННЫЕ УКТ (13)

Рег. №	ТО №	мер	ла	ФИО	Дата доставки	Эксперт	Дата выдачи тела	Статус	Статус экс
					От 01.01.2017 До 03.11.2017		От До		
697277	ТО №1	697277			02.10.2017 18:15:53			Первичная экспертиза	На распре
956552	ТО №1	956552		Иван Иванннн	02.10.2017 17:49:06			Первичная экспертиза	На распре
62561	ТО №1	62561		Иванов Иван Ивановичч	02.10.2017 17:42:13			Первичная экспертиза	На распре
517087	ТО №1	517087			02.10.2017 17:37:11			Первичная экспертиза	На распре
919280	ТО №1	919280		Мазуркевич	19.09.2017 16:00:50			Первичная экспертиза	На распре
993106	ТО №1	993106		Мазерини	19.09.2017 15:46:33			Первичная экспертиза	На распре
850628	ТО №1	850628		Мазерати	19.09.2017 15:33:17			Первичная экспертиза	На распре
6576475475	ТО №1	432878		коаоаорлной	15.08.2017 15:19:47	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
091095	ТО №1	616056		Мазуров Влад	27.07.2017 11:32:18	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
356155	ТО №1	356155		Тигиев	24.07.2017 13:59:33	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан
11	ТО №1	612467		Дриусси	24.07.2017 11:25:57	Синицин Г.Д.	24.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан
4545	ТО №1	526982		таптр	21.07.2017 14:54:08	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
007	ТО №1	78274		Баллотели	20.07.2017 17:10:00	Синицин Г.Д.	20.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан
666	ТО №1	417037		Наинголлан	20.07.2017 15:43:28	Синицин Г.Д.	20.07.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан
345	ТО №1	852641		Тимошук	20.07.2017 13:25:48		20.07.2017 0:00:00	Дополнительная экспертиза	На распре
998877	ТО №1	178165		тест тест тест	14.07.2017 13:04:41	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
122536	ТО №1	122536			11.07.2017 15:15:18	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
161109	ТО №1	161109		Неизв	29.06.2017 15:57:49	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
199432	ТО №2	199432		Васильев	29.06.2017 15:31:43	Синицин Г.Д.	29.06.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Выдан
194747	ТО №1	194747			29.06.2017 14:29:13	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Вскрытие не
525652	ТО №2	525652		Синичкин	29.06.2017 11:07:28	Гаряев В.Г.		Трупохранилище	Вскрытие не
697712	ТО №1	697712		Зайцев	22.06.2017 14:25:56	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Утвержено за
222163	ТО №1	222163		Синичкина	22.06.2017 14:25:37	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан
588793	ТО №1	588793		Неизв	05.06.2017 14:44:13	Синицин Г.Д.	05.06.2017 0:00:00	Первичная экспертиза	Отклонено за
true	ТО №1	47840		Разумеев Разум Разумович	05.06.2017 0:30:52	Синицин Г.Д.		Первичная экспертиза	Выдан
true	ТО №1	9621		Ибрагимов Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017 0:30:52			Первичная экспертиза	На распре
true	ТО №1	415244		Новальный Ибрагим Ибрагимович	05.06.2017 0:30:52	Макшин Д.В.		Первичная экспертиза	Вскрытие не

<<

<

1 из 1

>>

Отменить фильтр

Архивная база

Обновить

Рис. 16 - Навигационное меню

2. Открывается перечень сотрудников, работающих в подчиненных данному Заведующему отдела, а также командированных в них (рисунок 17).

Сотрудники ТО				
Выберите подразделение: <b>ТО ЦАРИЦЫН</b>				
ФИО	Должность	Статус	Экспертиз	График работы
<input type="checkbox"/> Кузнецов Р.И.	Заведующий отдела	Работает	0	09:00 - 18:00
<input type="checkbox"/> Рыбин Г.Д.	Регистратор Царицыно	Работает	0	09:00 - 18:00
Назначить график				

Рис. 17 - Список сотрудников ТО

3. Открыть карточку сотрудника с ролью «Эксперт» двойным щелчком мыши по записи в списке.

4. Отображается карточка сотрудника, вкладка «Личные данные» (указана информация по сотруднику, рисунок 18).

Руководство заведующего отдела

Лист

22

Подп. и дата

Име № дубл.

Взамен име. №

Подп. и дата

Име № подл.

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.
------	-------	-------------	-------	-------

Карточка сотрудника

Личные данные Командировки Экспертизы

ФИО: Соколов С.К.

Табельный номер: 5

Должность: Эксперт

Статус: Работает

Роли в системе: Эксперт

График работы: с 10:00 по 20:00 Изменить

☐ Заблокировать

Рис. 18 - Карточка сотрудника

5. Перейти на вкладку «Командировки», на данной вкладке указаны командировки пользователя.
6. Перейти на вкладку «Экспертизы», на которой отображаются экспертизы, находящиеся в работе у данного сотрудника.
7. Закрыть карточку сотрудника.
8. Открыть карточку сотрудника с ролью «Сотрудник регистратуры» (рисунок 19).

Карточка сотрудника

Личные данные Командировки

ФИО: Сидоров С.С.

Табельный номер: 3

Должность: Сотрудник регистратуры

Статус: Командировка

Роли в системе: Сотрудник регистратуры ТО

График работы: с 10:00 по 20:00 Изменить

☐ Заблокировать

Рис. 19 - Карточка сотрудника регистратуры

Для данного сотрудника нет вкладки «Экспертизы», т.к. для него не назначаются экспертизы.

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата



## 4.4 Перевод в другое ТО

### Шаги сценария:

1. Выделить запись, вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Перевести в другое ТО».
2. В открывшемся окне указать ТО перевода и причину перевода. Нажать кнопку перевести (рисунок 20).

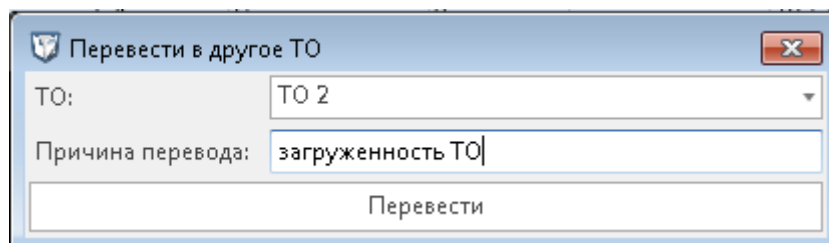


Рис. 20 - Перевод в другое ТО

3. Данная УКТ пропадает из списка доступных в этом ТО УКТ.

## 4.5 Контроль исследования

Для контроля процесса исследования Заведующим отдела в системе предусмотрена возможность поставить УКТ на контроль Заведующему отдела. По УКТ, поставленной на контроль, исследование экспертом проводится по обычному сценарию, но утверждение акта или заключения по данному исследованию осуществляется Заведующим отдела.

### Шаги сценария:

1. Выбрать УКТ в любом статусе кроме «Сдан акт» или «Выдан акт». Если выбрать УКТ в этих статусах Заведующий отдела сможет просматривать вкладку «Итоговый документ», но не сможет утвердить.
2. В контекстном меню УКТ выбрать пункт «Контроль на утверждение».

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата	Руководство заведующего отдела					Лист
										24
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.						



Учетная карточка труп

Регистрационный номер: 2      Дата регистрации: 27.03.2019 11:30      Эксперт: Эксперт

Дней осталось: 30      Дней экспертизы: 0      ФИО: Иванов Иван Иванович

Поступление      Добавить: ☒ Акт    ☐ Заключение    Сформировать    Номер: 2

Выдача тела      Текущий    Акты (1)    Заключения (0)

Предварительные сведения      Редактировать    Открыть

Наружное исследование      Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области Бюро судебно-медицинской экспертизы 198095 С-Петербург ул. Шкапина 36-38-40 литер «Б» Телефон/факс 2523124 [expertmo@mail.ru](mailto:expertmo@mail.ru), [expertfm@mail.ru](mailto:expertfm@mail.ru)

Внутреннее исследование      Код формы по ОКУД Код учреждения по ОКПО 05278929 Медицинская документация Форма №171/У Утверждена Минздравом СССР 04.10.80г №1030

Заключительная часть      ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА №1 (экспертиза трупа) С час. 00 мин. «» 2018 г. по час. 00 мин. « » 2018 г.

Стат-карта      в помещении Всеволожского районного судебно-медицинского отделения Государственного казенного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ленинградской области»

Направления в лаборатории      место производства исследования (полное название учреждения, название подразделения)

Документы      на основании постановления старшего следователя следственного отдела по г. Всеволожску Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Ленинградской области старшего лейтенанта юстиции Иванова П.А.

Материалы      (ФИО, должность лица, назначившего экспертизу) о назначении судебно-медицинской экспертизы, вынесенного «» 2018 г.,

Итоговый документ      Государственный судебно-медицинский эксперт, Эксперт Георгий Александрович, имеющий высшее медицинское образование, вторую квалификационную категорию и сертификат по специальности «судебно-медицинская экспертиза», стаж работы по специальности с 2012 года, заведующий РСМО.

Фамилия, имя, отчество полностью, образование, специальность, стаж работы, ученая степень и (или) ученое звание, занимаемая должность

произвел судебно-медицинскую экспертизу трупа по материалам уголовного дела №11702410004832487 в отношении Иванова Ивана Ивановича, 29.06.1966 г.р., 50-ти лет.

(№ уголовного дела, материалов проверки Фамилия, имя, отчество трупа, возраст)

ПОДПИСКА:

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, мне разъяснены. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ предупрежден.

« 0 » 2018 г.

Назначить экспертов    Шаблон мед. св-ва    Сохранить УКТ    Закрыть УКТ    Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 22 - Вкладка "Итоговый документ"

6. Для просмотра документа, составленного Экспертом необходимо нажать кнопку «Открыть» в поле «Текст акта/заключения». Вносить изменения в текст документа нельзя.

7. В поле «Категория экспертизы» есть возможность изменить категорию, указанную Экспертом.

8. В поле «Комментарии» заполняется информация с замечаниями по документу для Эксперта.

9. Для утверждения УКТ необходимо нажать кнопку «Утвердить». Появляется диалоговое окно, содержащее следующее сообщение: «Перед операцией необходимо сохранить УКТ. Сохранить сейчас?».

9.1. При нажатии «Отмена» окно закрывается, возвращается вкладка «Итоговый документ», УКТ не сохранена.

Ине № подл.	Подп. и дата	Взамен ине. №	Ине № дубл.	Подп. и дата						Лист	
										26	
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела						

9.2. При нажатии «Ок» появляется сообщение «Акт успешно утвержден». Статус УКТ меняется на «Утверждено заведующим».

10. Для отклонения УКТ необходимо нажать кнопку «Отклонить». Появляется диалоговое окно, содержащее следующее сообщение: «Перед операцией необходимо сохранить УКТ. Сохранить сейчас?».

10.1. При нажатии «Отмена» окно закрывается, возвращается вкладка «Итоговый документ», УКТ не сохранена.

10.2. При нажатии «Ок» Появляется сообщение «Акт успешно отклонен». Статус УКТ меняется на «Вскрытие проведено».

## 4.6 Добавление мультимедиа материалов

### Шаги сценария:

1. Открыть любую УКТ из списка.
2. Перейти на вкладку «Материалы», выбрать категорию, в которую будут добавляться материалы и нажать кнопку «Добавить» (рисунок 23)

Учетная карточка трупa

Регистрационный номер: 1 Дата регистрации: 05.12.2017 15:12 Эксперт: Эксперт

Номер наряда: Дней осталось: 28 Дней экспертизы: 2 ФИО: Неизв

Поступление

Выдача тела

Выдача документов

Предварительные сведения

Наружное исследование

Внутреннее исследование

Заключительная часть

Стат-карта

Направления в лаборатории

**Материалы**

Шаблоны для печати

Изъятые объекты

Категория: Без категории

+ Добавить

-x Удалить

Шаблон мед. св-ва

Сохранить УКТ

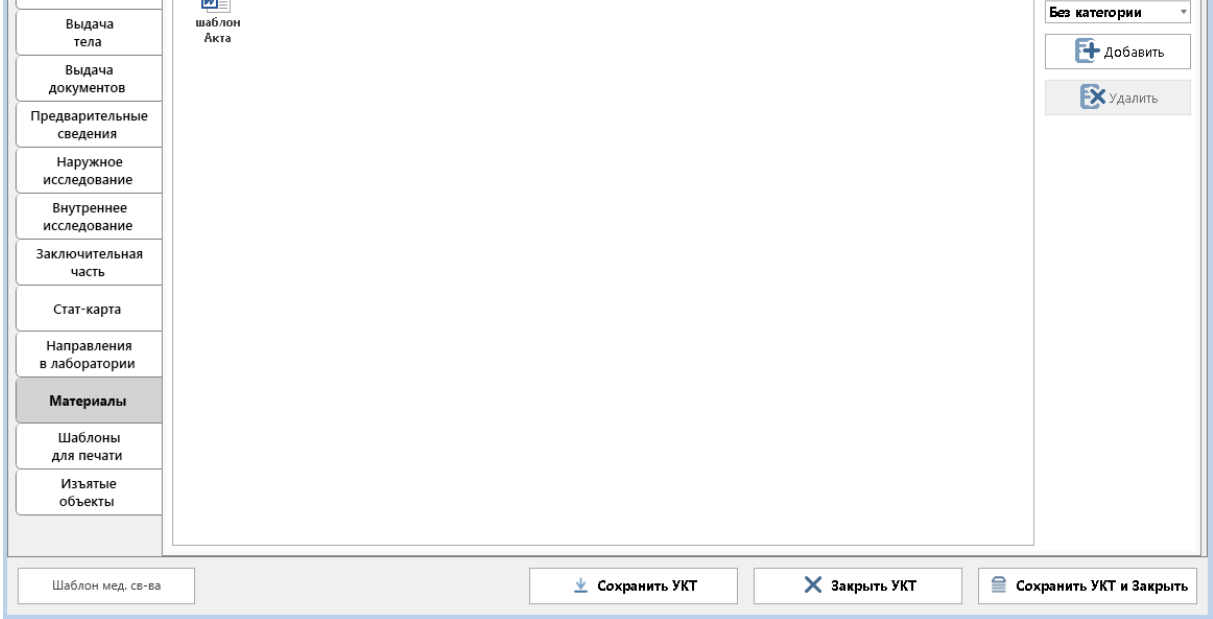
Закрыть УКТ

Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 23 - Вкладка "Материалы"

3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файлы, которые необходимо прикрепить.

4. В списке материалов в указанной категории появляется данный файл:



Ине № подл.	Подп. и дата	Взамен ине. №	Ине № дубл.	Подп. и дата						
					<p style="text-align: center;"><b>Рис. 23 - Вкладка "Материалы"</b></p> <p>3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файлы, которые необходимо прикрепить.</p> <p>4. В списке материалов в указанной категории появляется данный файл:</p>					
					<p style="text-align: center;"><i>Руководство заведующего отдела</i></p>					Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.						27

Учетная карточка трупа


Регистрационный номер: **1** Дата регистрации: **05.12.2017 15:12** Эксперт: **Эксперт**


Номер наряда: Дней осталось: **28** Дней экспертизы: **2** ФИО: **Неизв**

Поступление  
Выдача тела  
Выдача документов  
Предварительные сведения  
Наружное исследование  
Внутреннее исследование  
Заключительная часть  
Стат-карта  
Направления в лаборатории  
Документы  
**Материалы**  
Шаблоны для печати  
Изъятые объекты

 Desert  
 шаблон Акта

Категория: **Без категории**

 Добавить

 Удалить

Шаблон мед. св-ва

Сохранить УКТ | Закрыть УКТ | Сохранить УКТ и Закрыть

Рис. 24 - Список Материалы

5. Для удаления материалов необходимо нажать кнопку «Удалить», в открывшемся диалоговом окне подтвердить удаление.

## 4.7 Доступ к отчетам

### 4.7.1 Стандартные отчеты

Заведующему отдела доступны настроенные отчеты в системе.

#### Шаги сценария:

1. В меню Системы выбрать пункт «Отчеты» - «Стандартные отчеты».
2. Открывается форма, представленная на рисунке 25.

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Руководство заведующего отдела	Лист
						28



Общие данные об исследованных трупах						
за период с 01.01.2015 по 30.06.2016						
Всего		поступило трупов				73
		произведено				1
		выдано без вскрытия				0
		переведено в другой морг				0
Вид исследования	Общее кол-во	% к итогу	Мужчин		Женщин	
			Кол.	%	Кол.	%
По поводу насильственной смерти	45	62,50	27	37,50	18	25,00
Ненасильственной смерти	27	37,50	23	31,94	4	5,56
Всего	72	100,00	50	69,44	22	30,56
Наружный осмотр/причина смерти не установлена	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Исследования трупов в состоянии гнил. изменений/причина смерти не установлена	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Эксгумации	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Части тела	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Повторные исследования	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>100,00</b>	<b>50</b>	<b>69,44</b>	<b>22</b>	<b>30,56</b>

Рис. 26 - Форма просмотра отчета

5. Для печати отчета в контекстном меню необходимо выбрать пункт «Печать».

6. Для загрузки отчета в текстовые форматы данных необходимо открыть пункт «Сохранить» и в выпадающем списке выбрать формат, в котором необходимо сохранить отчет.

7. В открывшейся форме экспорта в новый формат указать количество страниц для экспорта (по умолчанию все страницы)

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.
------	-------	-------------	-------	-------

Руководство заведующего отдела

Лист

30





Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата

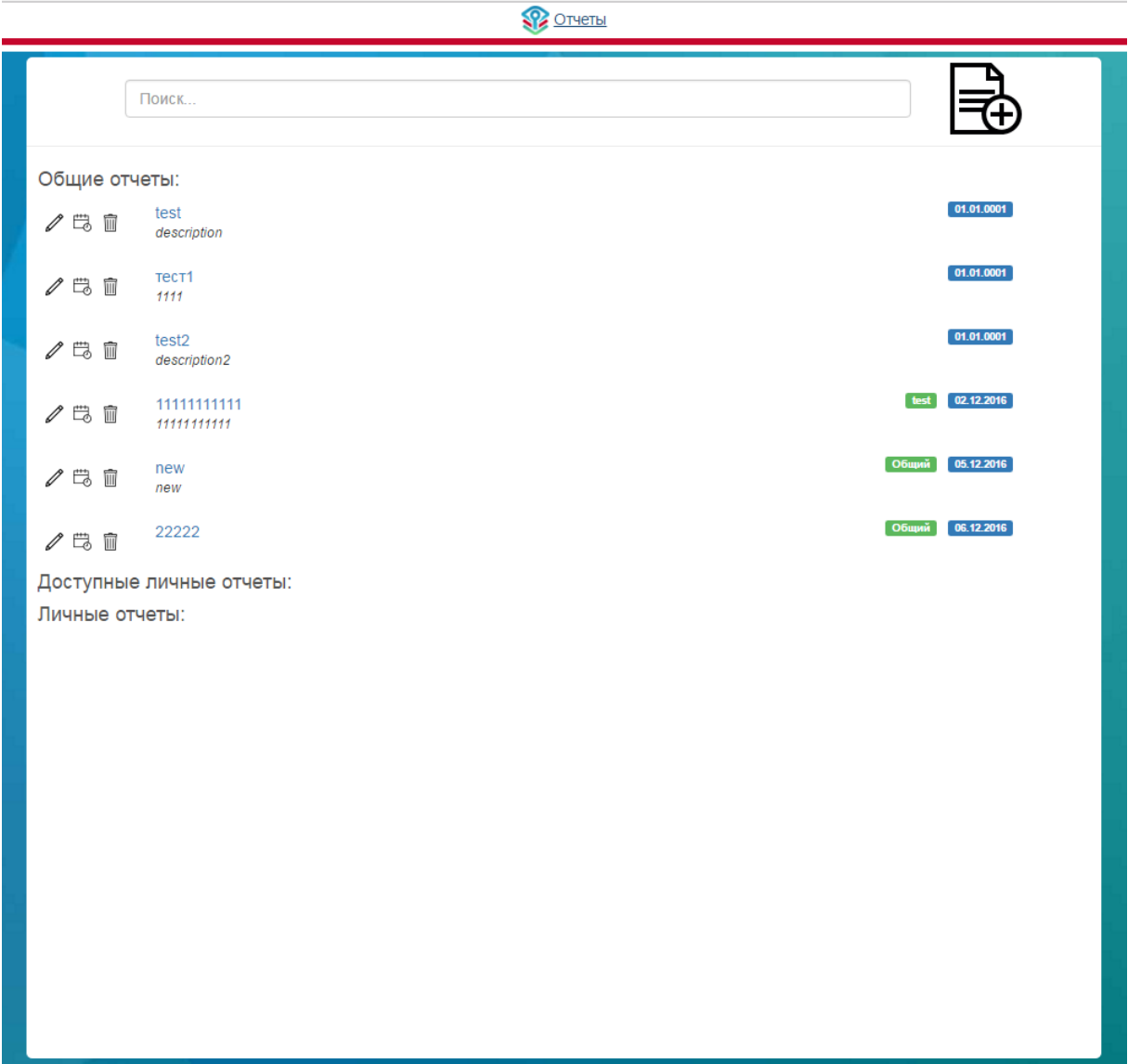





Рис. 28 – Главное окно конструктора отчетов

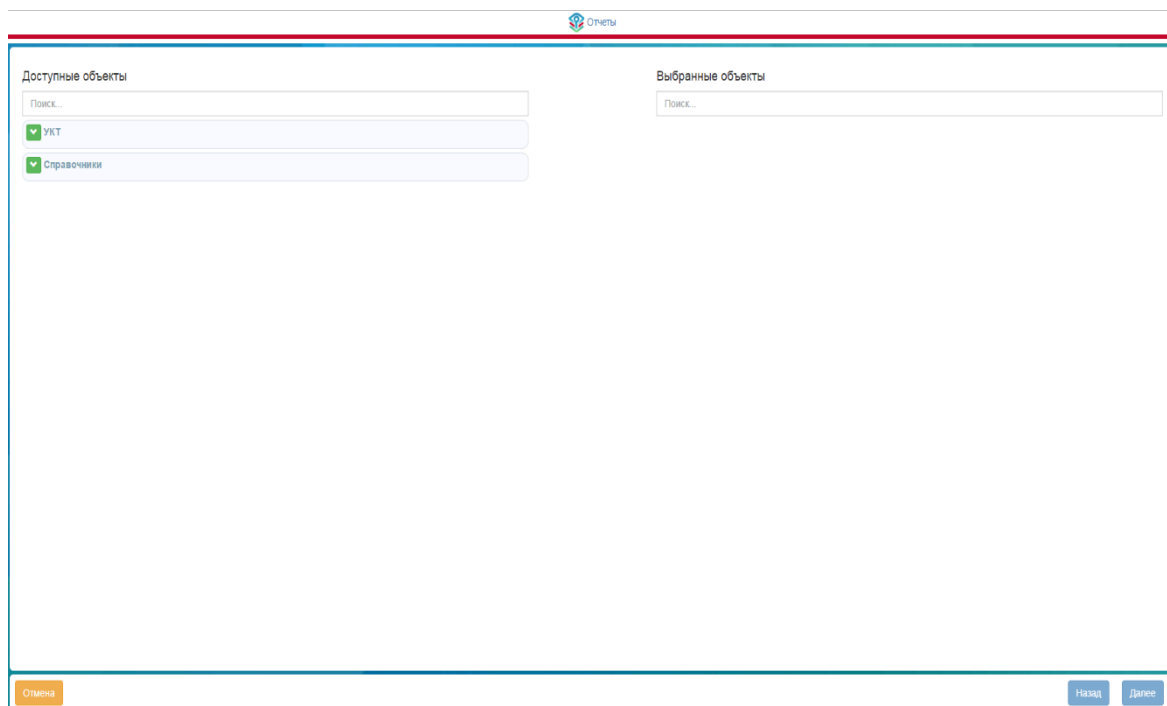
3. В разделе Общие отчеты расположены все сохраненные отчеты пользователей с указанием даты сохранения.

С сохраненными отчетами доступны следующие действия:

1. Редактировать отчет (нажатие на иконку  )
2. Удалить отчет (нажатие на иконку  )
3. Запустить отчет (нажатие на название отчета)
4. Для создания нового отчета необходимо нажать иконку  .

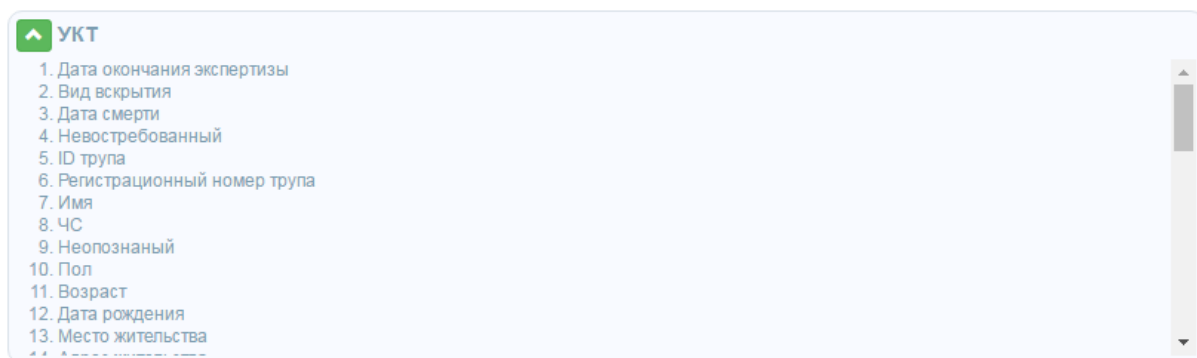
Запускается мастер создания отчетов, состоящий из следующих страниц:

Первая страница мастера:



**Рис. 29 – Первая страница мастера**

Доступные объекты – объекты для создания отчетов. При нажатии на объект раскрывается список, содержащий доступные поля объекта.



**Рис. 30 – Список полей**

5. Выбираем двойным щелчком объект УКТ:

Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата	<p><b>Руководство заведующего отдела</b></p>					Лист
										33
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.						

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

- | И№ № подл. | Подп. и дата | Взамен инв. № | И№ № дубл. | Подп. и дата |
|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|            |              |               |            |              |

И№ № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	И№ № дубл.	Подп. и дата

- Параметр – галочками выбираются поля, для которых будет задано условие.
- Операция – список логических выражений. Зависят от типа поля:

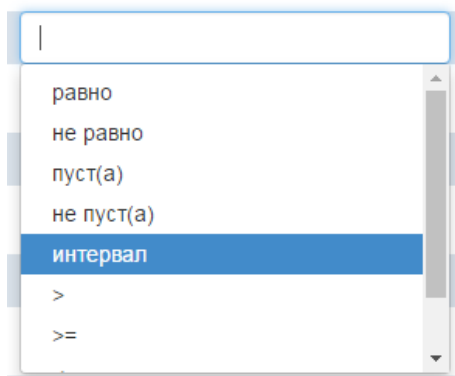


Рис. 33 - Список условий

- Условие – указывается условие для фильтрации списка УКТ



Рис. 34 - Пример условия

Все поля, которые выбираются в поле «Показать?» выводятся в отчет по всем УКТ по всем ТО.

Поля, по которым были заданы условия не обязательно должны выводиться в отчете (для такого поля надо задать условие, но не проставлять для него галочку в поле «Показывать?»):

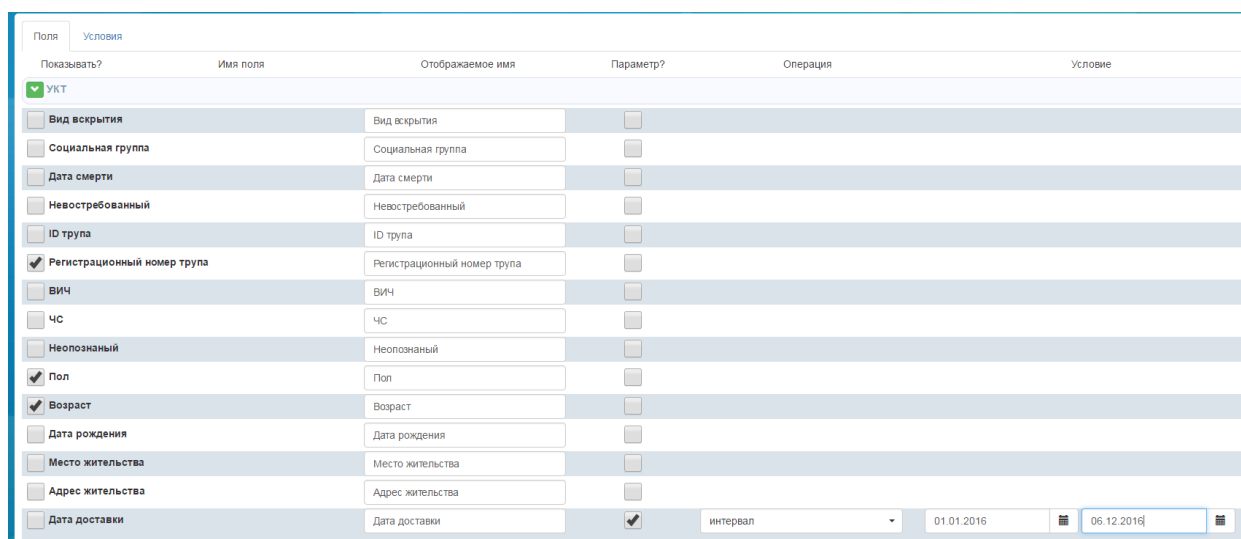


Рис. 35 - Пример вывода полей

Например, выводятся Рег. номер, пол и возраст только для тех УКТ у которых дата доставки попадает в указанный интервал.

7. Выбираем поля и нажимаем «Далее»

Третья страница мастера:

Регистрационный номер труппы	Имя	Пол	Возраст
225	225 225 225	Женский	92
1167	1167 1167 1167	Мужской	66
1357	1357 1357 1357	Мужской	65
369	369 369 369	Мужской	78
119	119 119 119	Мужской	74
310	310 310 310	Женский	92
70	70 70 70	Женский	81
345	345 345 345	Мужской	54
330	330 330 330	Женский	38
1148	1148 1148 1148	Мужской	76
31	31 31 31	Мужской	42
6	6 6 6	Мужской	41
269	269 269 269	Женский	60

Рис. 36 - Третья страница мастера

На последней странице мастера выводится предварительный просмотр отчета (содержащий только первую страницу отчета).

В данном представлении можно поменять местами столбцы (передвигая их мышью) и настроить сортировку по возрастанию для каждого столбца.

8. После настройки визуального вида заполняем название отчета, при необходимости описание. После нажатия кнопки «Успех!» отчет сохраняется и отображается в списке общих отчетов.

Име № подл.	Подп. и дата
Взамен име. №	Име № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.
------	-------	-------------	-------	-------

## 5 Аварийные ситуации

Система является сложным программным модулем, установка и настройка которого осуществляется администратором Системы.

Возможны следующие аварийные ситуации:

- Не заполнены обязательные поля для заполнения – для устранения данной ошибки необходимо заполнить указанные поля.
- Системные сообщения – для устранения данной ошибки необходимо обратиться к администратору Системы.

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Име № подл.	Подп. и дата	Взамен име. №	Име № дубл.	Подп. и дата	
Руководство заведующего отдела										Лист
										37

## 6 Рекомендации по освоению

Для успешной работы с Системы необходимо:

- получить навыки работы с операционной системой Windows;
- ознакомиться с данным руководством пользователя.

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
<p>Руководство заведующего отдела</p>									
<p>Лист</p>									
<p>38</p>									