# Сервис «Задачи»

# Содержание:

Введение	2
1. Начало работы	3
1.1 Запуск «Журнала задач»	3
1.2 Добавление задач	3
1.3 Редактирование-просмотр задач	4
2. Задача — тип «Напоминание»	6
3. Задача — тип «Задача» или «Сделка»	9
3.1 Общие сведения	9
3.2 Комментарии	11
3.3 Файлы	16
3.4 Выполнение задачи	18
4. «Журнал задач» основные возможности	19
5. Напоминания по задачам	24
6. Дополнительные возможности	28

# Введение

Сервис «Задачи» предназначен для ведения списка задач пользователей в разрезе дат и времени. Каждый пользователь может создавать задачи и назначать на созданные задачи, ответственных пользователей за исполнение. Так же каждый пользователь, в свою очередь, может быть назначенным ответственным за исполнение конкретной задачи.

Задачи могут быть трех типов: «напоминание», «задача» и «сделка».

Задача «напоминание» предназначена только для напоминания о каком-либо событии в конкретное время в конкретную дату.

Задача «задача» предназначена для фиксации какого-то события с предварительным напоминанием о нем, и с обязательной фиксацией результата о проделанной работе. К задаче можно прикрепить неограниченное количество файлов, а так же к задаче можно оставлять комментарии. Каждую «задачу» можно отнести к проекту.

Задача «сделка» похожа на тип задачи «задача» с наличием дополнительной возможности - фиксацией этапа сделки.

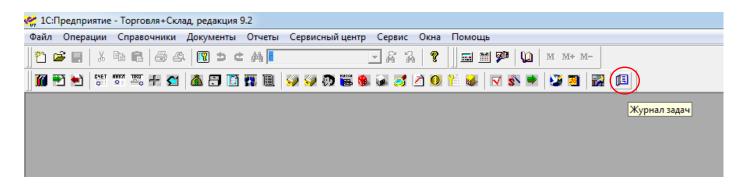
Список задач отображается в «Журнале задач». «Журнал задач» имеет разнообразные фильтры по задачам, возможностью отображать задачи, как за конкретный день, так и за выбранный период. Предусмотрена возможность поиска по задачам, а так же распечатать отображаемый список задач. Задачи можно удалять. Так же в журнале есть возможность посмотреть историю изменений по любой задаче.

Дополнительные возможности заключаются в уведомлении пользователей о задачах, комментариях к ним, посредством e-mail и sms. Так же предусмотрена возможность напоминать о нужных задачах в самой программе посредством вывода окна напоминаний.

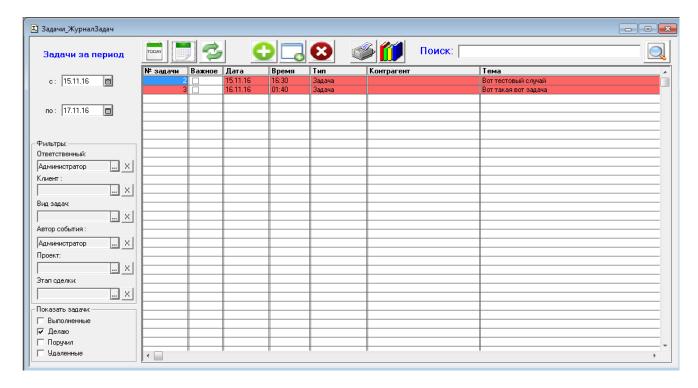
# 1. Начало работы

#### 1.1 Запуск «Журнала задач»

Работа с сервисом «Задачи» начинается с запуска «Журнала задач». Открыть его можно, нажав на соответствующую иконку в панели инструментов, первую справа налево.



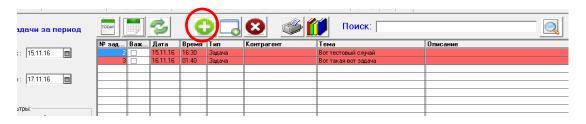
Откроется журнал задач. Основное окно журнала отображает список задач для текущего пользователя, где текущий пользователь является либо автором задачи, либо ответственный по ней.



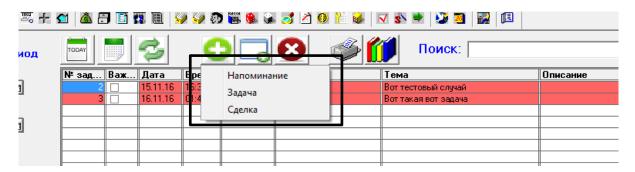
#### 1.2 Добавление задач

Добавить задачу можно двумя способами: 1) добавлением новой задачи с выбором типа задачи; 2) копированием существующей задачи.

Для добавления новой задачи с выбором типа задачи необходимо нажать на кнопку «Добавить задачу» (зеленый кружок с белым плюсом):



Нажав на эту кнопку, программа предложит выбрать тип задач:



Для копирования задачи необходимо стать на строку с нужной задачей (текущая колонка будет подсвечена, синим цветом) и нажать на кнопку «Копировать задачу» (белый прямоугольник с зеленым кружком с белым плюсом):

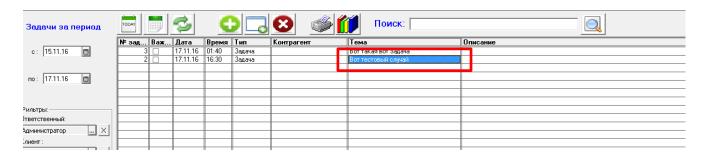


Появится окно новой задачи, скопированной с текущей:

🗓 ЗАДАЧА: НОВАЯ	
Основные данные   Ко	мментарии и файлы
Задача №(	*), дата создания 17.11.16 16:49:55
Автор:	Администратор
Ответственный:	Администратор
Клиент:	<u></u> <u>8</u>
Проект:	
Тема:	Тестовая смс
Описание:	Тестовая смс
	Ψ.
Дата и время событ	I Важная задача
Дата: 17,	11.16 🖪 Время: 15 🔻 Ч 10 💌 М 🗆 Выполнено
Дата и время напом	инания:
Напоминание: 17	11.16 🖪 Время: 15 🔻 Ч 10 🔻 М 🗸 Не напоминать
Отчет:	^
	ОК 📙 Записать 🔩 Закрыть

#### 1.3 Редактирование-просмотр задач

Открыть любую задачу можно двойным щелчком по любой колонке в журнале, кроме колонки «Контрагент», эта колонка открывает карточку контрагента. Для открытия становимся на нужной строке в списке журнала задач и делаем двойной щелчок мышью. Определить текущую строку в журнале задач можно по синей подсветке текущей колонки. В примере ниже колонка «Тема», текущая вторая строка.

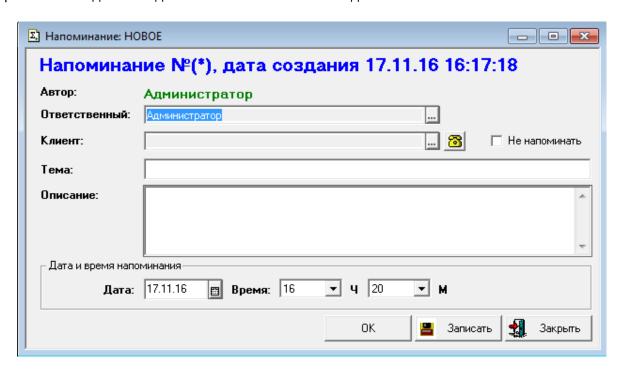


После этого откроется окно выбранной задачи:

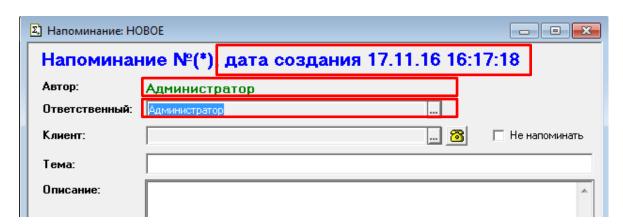
🗓 ЗАДАЧА №2 Вот тестовый случай						
Основные данные Комментарии и файлы						
Задача №2, дата создания 15.11.16 16:28:17						
Автор:	Администратор "					
Ответственный:	Администратор					
Клиент:	<u>"</u> 3					
Проект:	J					
Тема:	Вот тестовый случай					
Описание:	_					
	▼					
Дата и время событ	гия: Важная задача					
Дата: 17						
	инания:					
Напоминание: 17						
Transferring to						
Отчет:						
	T					
	ОК 💾 Записать 🔩 Закрыть					

## 2. Задача - тип «Напоминание»

Форма вновь созданной задачи «Напоминание» имеет вид:



При создании новой задачи автоматически заполняются поля **«Автор»**, **«Дата и время создания»** и поле **«Ответственный»**.



Все поля, кроме полей **«дата и время создания»**, **«автор»**, можно изменять. Описание полей, которые можно заполнять:

Поле	Описание						
Ответственный	Список сотрудников компании.						
Клиент	Список контрагентов компании.						
Тема	Краткое содержание «Напоминания». Не более 80 символов.						
Описание	Подробное описание «Напоминания». Ограничения на длину текста отсутствует.						
Дата напоминания	Дата, когда появится окно с этим напоминанием						
Время напоминания	Время, когда появится окно с этим напоминанием						
Не напоминать	Флажок, который отменяет появление окна с этой задачей в назначенное время и дату.						

По умолчанию программа выставляет поля «дата и время напоминания» как текущие дата и время:

🗓 Напоминание: НС	DBOE - E					
Напоминание №(*), дата создания 17.11.16 16:17:18						
Автор:	Администратор					
Ответственный:	Администратор					
Клиент:	🖀 🦰 Не напоминать					
Тема:						
Описание:	_					
– Дата и <u>время напо</u>	минания					
Дата:	17.11.16 <b>в Время:</b> 16 <b>ч ч</b> 20 <b>ч м</b>					
	ОК 💾 Записать 🔩 Закрыть					

В поле **«Дата»** выбирается дата, поле **«Время»** представлено двумя списками — список часов (от 0 до 23) и список минут (от 00 до 50 с шагом 10 минут). Выставляя дату и время на нужный день, программа выдаст окно с напоминанием в указанное время и дату.

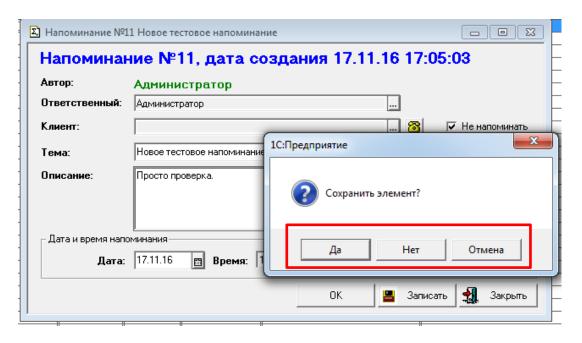
Так же после поля «Клиент» есть кнопка позвонить контрагенту:

🗓 Напоминание: Н	OBOE					
Напоминание №(*), дата создания 17.11.16 16:17:18						
Автор:	Администратор					
Ответственный:	Администратор					
Клиент:	🖰 Не напоминать					
Тема:						
Описание:	^					

Внизу формы есть три кнопки «Ок», «Записать», «Закрыть».



Кнопка **«ОК»** записывает изменения в «Напоминании» и закрывает форму. Кнопка **«Записать»** записывает изменения в форме, но не закрывает форму. Кнопка **«Закрыть»** закрывает форму, если пользователь не вносил каких либо изменений, если изменения были — программа спросит сохранить изменения и потом закроет форму, если были нажаты кнопки «Да» или «Нет», и отменит закрытие формы если была нажата кнопка отмена:

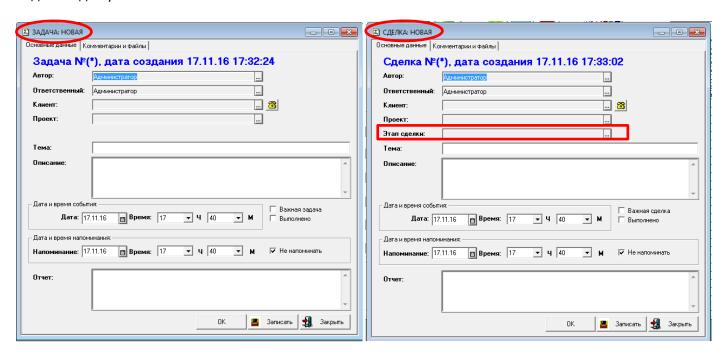


**Замечание:** для того, чтобы изменения в «напоминании» вступили в силу необходимо сохранять изменения(с помощью кнопок **«ОК»**, **«Записать»**).

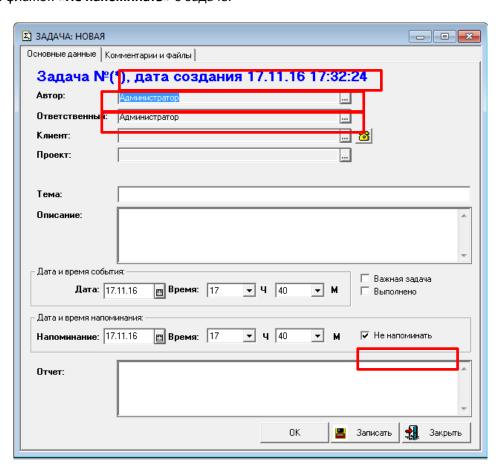
# 3. Задача – тип «Задача» или «Сделка»

### 3.1 Общие сведения

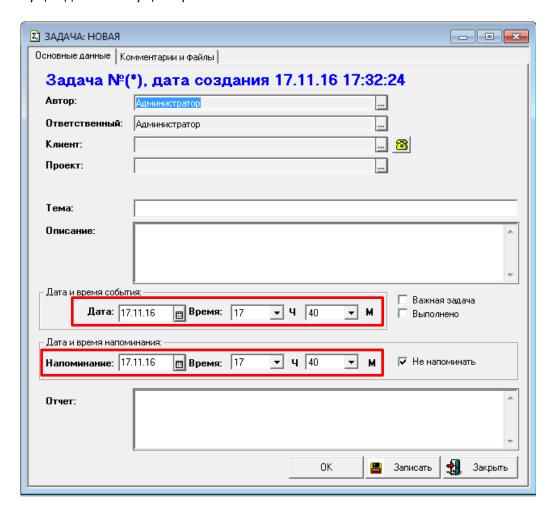
Задача тип «Задача» и задача тип «Сделка» имеют одну и ту же форму. Только для задачи тип «Сделка» доступно поле **«Этап**»:



Для удобства все дальнейшее описание будем производить для задачи типа «Задача». При создании новой «Задачи», автоматически заполняется лишь поля **«Автор»**, **«Дата и время создания»**, **«Ответственный»** и флажок **«Не напоминать»** о задаче.



В отличие от «Напоминания» у «Задачи» есть дата и время наступления события самой задачи и дата и время напоминания о задаче. Автоматически заполняются поля **«Дата и время события»**, **«Дата и время напоминания»** текущей датой и текущим временем:

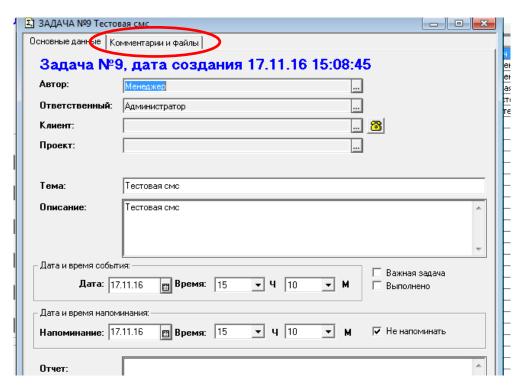


Все поля, кроме полей **«дата и время создания»**, **«автор»**, можно изменять. Описание полей, которые можно заполнять:

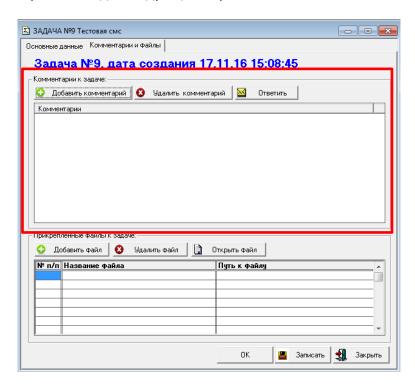
Поле	Описание						
Ответственный	Список сотрудников компании.						
Клиент	Список контрагентов компании.						
Проект	Список проектов.						
Этап (Только для «Сделки»)	Список этапов.						
Тема	Краткое содержание «Задачи». Не более 80 символов.						
Описание	Подробное описание «Напоминания». Ограничения на длину текста отсутствует.						
Дата события	Дата, с которой связана задача						
Время события	Время, с которой связана задача						
Важная задача	Признак важной задачи. Появляется галочка в колонке «Важная						
	задача» в списке в «Журнале задач».						
Выполнено	Изменяет статус задачи. Задача меняет статус с активной на						
	выполненную и в «Журнале задач» становится видна в списке задач						
	только при галочке «Показывать выполненные».						
Дата напоминания	Дата, когда появится окно с этим напоминанием						
Время напоминания	Время, когда появится окно с этим напоминанием						
Не напоминать Флажок, который отменяет появление окна с этой							
	назначенное время и дату для напоминания.						
Отчет	Заполняется результирующей информацией по задаче, отчетом по						
	проделанной работе, когда устанавливается флажок «Выполнена».						
	Ограничения на длину текста отсутствует.						

#### 3.2 Комментарии

Существует возможность оставлять комментарии к каждой «задаче» или «сделке», отвечать на комментарии, удалять комментарии. В форме «Задача» есть закладки, поле для комментариев находится на закладке «Файлы и комментарии»:

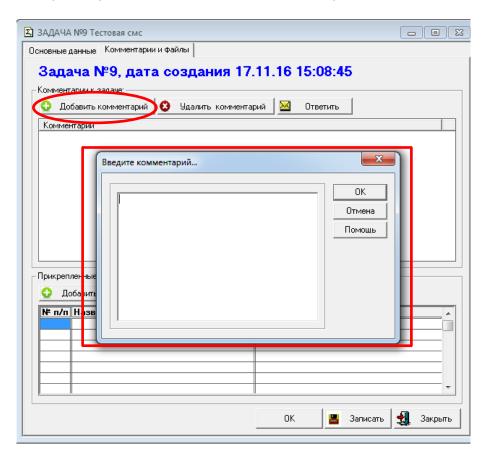


Поле для комментариев выглядит следующим образом:

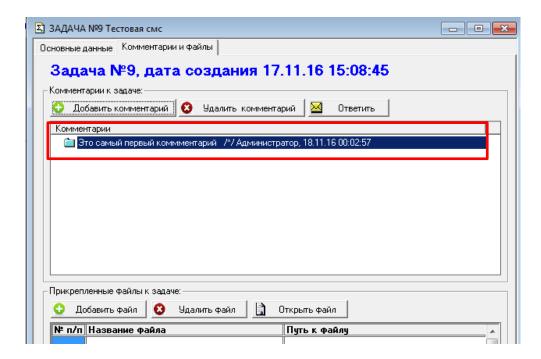


Список комментариев к задаче представляет собой «дерево» комментариев с «ветками».

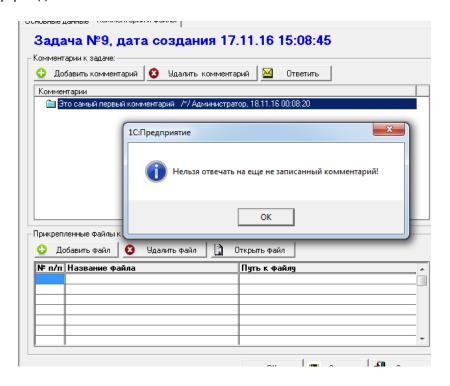
Для работы с комментариями есть три кнопки **«Добавить комментарий»**, **«Удалить комментарий»**, **«Ответить»**. Кнопка **«Добавить комментарий»** добавляет корневой комментарий, т.е. на этот комментарий можно ответить, нажимая эту кнопку, появится окно для ввода комментария:



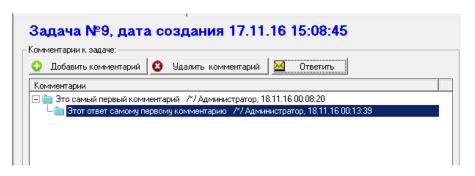
Введя комментарий и нажав кнопку «ОК», можно увидеть, как добавился комментарий, фиксируется сам комментарий, кто откомментировал, дата и время:



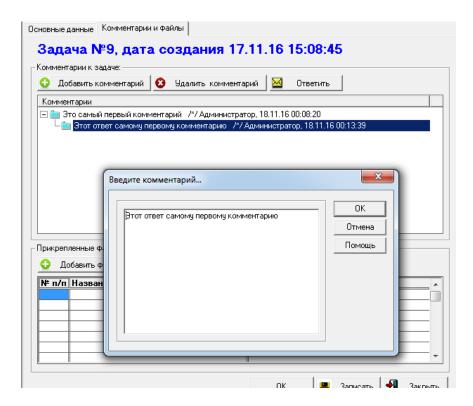
Комментарий успешно добавлен. Для того, чтобы ответить на комментарий нужно стать на нужном комментарии и нажать кнопку **«Ответить»**. Если попытаться ответить на комментарий, добавленный выше, программа выдаст предупреждение:



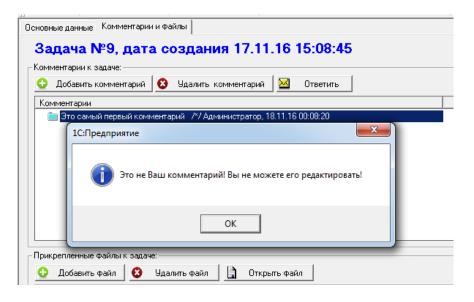
Необходимо записать комментарий. Для этого необходимо нажать кнопку **«Записать»**. После этого нажимаем кнопку **«Ответить»** и появится окно добавления комментария. Вводим текст и получаем результат:



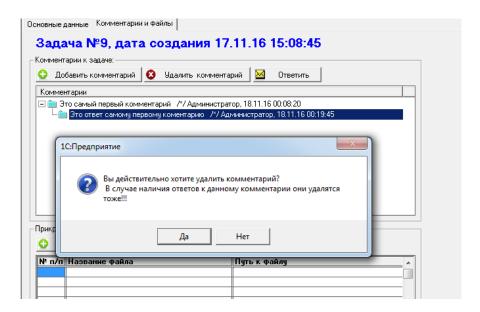
Для редактирования комментария необходимо двойным щелчком щелкнуть по нужному комментарию:



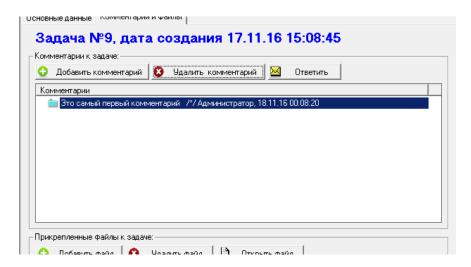
Редактировать можно только свои комментарии, чужие нельзя:



Для удаления комментария нужно стать на необходимом комментарии и нажать кнопку **«Удалить комментарий»**, появится окно для подтверждения удаления:



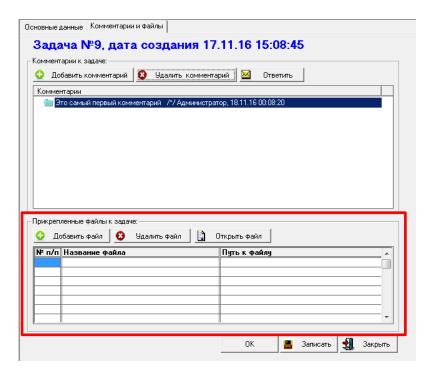
Нажав кнопку «Да», комментарий удалится:



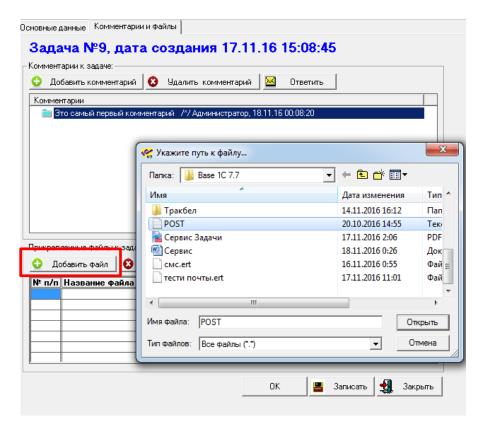
Замечание: удалять можно только свои комментарии, чужие комментарии удалять нельзя. Если у удаляемого комментария есть ответы, то вместе с удаляемым комментарием удалится вся «ветка» комментариев.

#### 3.3 Файлы

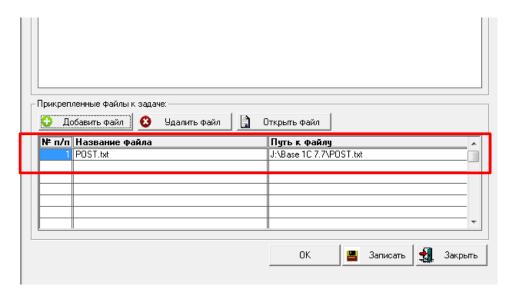
Существует возможность добавлять неограниченное количество файлов к каждой «задаче» или «сделке». Для этого есть поле для работы с файлами:



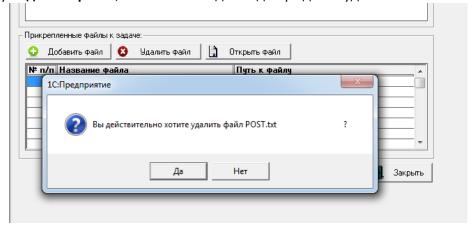
Для работы с комментариями есть три кнопки **«Добавить файл»**, **«Удалить файл»**, **«Открыть файл»**. Кнопка **«Добавить файл»** добавляет файл к задаче, предварительно выбрав файл в папке:



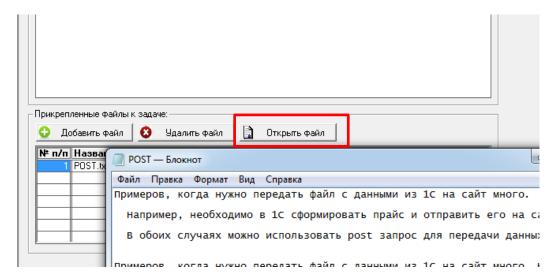
Необходимо нажать кнопку «открыть» в окне выбора файлов и файл «привяжется» к задаче:



Для удаления файла нужно стать на необходимом файле(текущая колонка в строка будет подсвечена синим) и нажать кнопку **«Удалить файл»**, появится окно для подтверждения удаления:



Для просмотра файла необходимо стать на нужном файле(текущая колонка в строка будет подсвечена синим) и нажать кнопку «Открыть файл»:

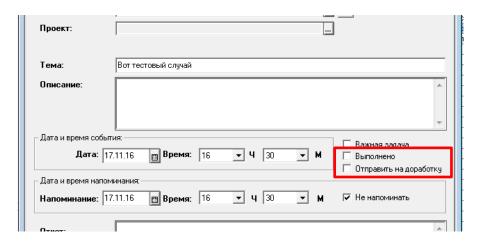


#### 3.4 Выполнение задачи

Рассмотрим более подробно механизм работы флажка «Выполнено» для задачи. Может иметь два варианта работы. Первый вариант - если у задачи поле **«Автор»** и **«Ответственный»** один и тот же пользователь, и второй вариант – если поля **«Автор»** и **«Ответственный»** - это два разных пользователя.

В первом случае установка флажка **«Выполнено»** меняет статус задачи с «активна» на статус «выполнена» и задача перестает быть в списке задач, которые пользователь делает, и переходит в список выполненных задач. Так же пользователь может отменить статус «выполнена» у задачи, убрав флажок **«Выполнено»** у задачи и записав ее, т.е. сделав обратную последовательность действий.

Во втором случае, когда **«Автор»** и **«Ответственный»** - это разные пользователи, пользователь, который указан в поле **«Ответственный»**, ставит галочку **«Выполнено»**, задача при этом переходит в статус «закрыта пользователем» и у этого пользователя (указан в поле «ответственный») становится, как выполнена. У пользователя, который указан в поле **«Автор»**, задача становится в особый статус «ждет подтверждения». Пользователь, который указан в поле **«Автор»**, может либо вернуть задачу на доработку, отметив флажок **«Отправить на доработку»**, либо присвоить ей статус «выполнена» отметив флажок **«Выполнено»**.



Обратная последовательность с отменой статуса «выполнена» у задачи начинается с пользователя указанного в поле **«Автор»**, он снимает «флажок выполнено» и записывает задачу. Затем ставит флажок **«Отправить на доработку»**.

# 4. «Журнал задач» основные возможности

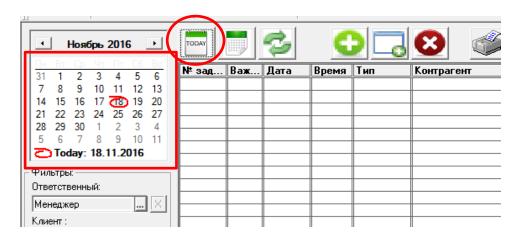
Рассмотрим основные возможности «Журнала задач». Начнем с верхней панели кнопок:



Кнопки сгруппированы в следующие группы (слева направо) : группа выбора периода журнала, группа работы с задачами, группа дополнительных возможностей.

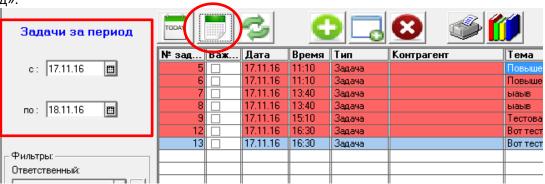
#### Группа кнопок выбора периода:

Для перехода «Журнала задач» в режим показа задач по дням необходимо нажать кнопку «день»:

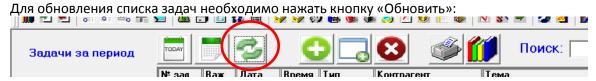


Появится календарь. Отмечая необходимое число, в «Журнале задач» будут отображаться задачи за выбранное число.

Для перехода «Журнала задач» в режим показа задач за период необходимо нажать кнопку «период»:



В «Журнале задач» будут отображаться задачи за выбранный период дат.



#### Группа кнопок работы с задачами:

Для создания новой задачи необходимо нажать кнопку «добавить задачу»:



Для копирования задачи необходимо нажать кнопку «копировать задачу»:



Для удаления задачи необходимо нажать кнопку «удалить задачу»:



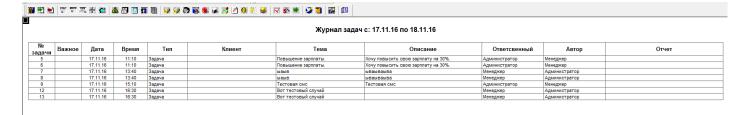
Замечание: если удаленную задачу удалить еще раз, тогда произойдет отмена удаления

#### Группа кнопок дополнительных возможностей:

Для распечатывания текущего списка задач необходимо нажать кнопку «печать»:



Получится отчет:



Для просмотра истории по задаче необходимо стать на нужную строку с задачей (текущая колонка будет подсвечена синим цветом) и нажать кнопку «история»:



Откроется форма отчета и сформируется отчет по выбранной задаче:

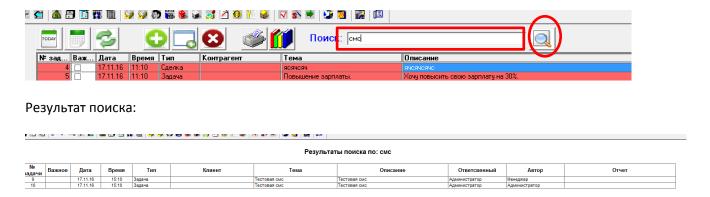
#### Форма отчета:

Отчет по изменению задач:						
Период с:	17.11.16	<b>no</b> : 18.11.16	<u></u>			
Автор:			×			
Задача:	Тестовая смс		×			
🔲 Показать полн	ую историю					
		Сформировать	Закрыть			

#### Сам отчет:



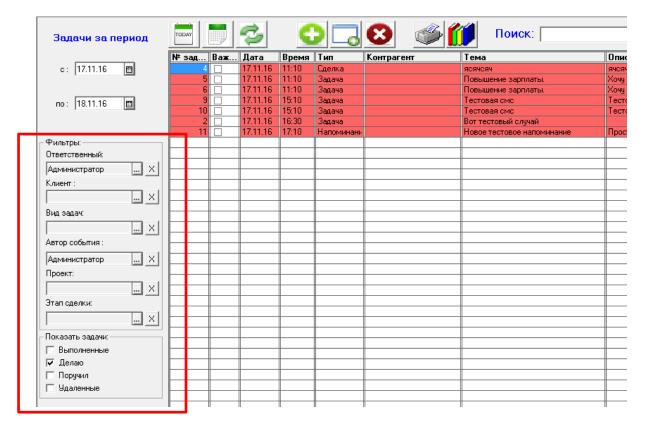
В «Журнале задач» предусмотрен поиск по задачам (слова ищутся в полях «Тема», «Описание», «Отчет»). Для поиска необходимо ввести слово или фразу в поисковую строку и нажать кнопку «Поиск»:



**Замечание:** если поисковая фраза состоит из нескольких слов, поиск будет осуществляться сначала по поисковой фразе полностью, а затем и по каждому слову из поисковой фразы.

#### Фильтры «Журнала задач»

Для удобного отображения и быстрого отбора по задачам в самом журнале задач существует две группы фильтров – «Фильтры» и «Показывать задачи»:



Группа фильтров - «Фильтры»

Описание фильтров дано в таблице ниже:

Фильтр	Значение				
Ответственный	Список сотрудников компании, которые являются ответственными по задаче.				
Клиент Список контрагентов компании.					
Вид задачи «Напоминание», «Задача», «Сделка»					
Автор	Автор задачи.				
Проект	Список проектов.				
Этап	Список этапов.				

Напротив каждого фильтра есть кнопка «Очистить» (в виде буквы «Х»). Очистить можно все фильтры, кроме фильтра: «Ответственный».

По умолчанию заполнены фильтры «Ответственный» и «Автор». Если выбраны оба фильтра, тогда показываются все задачи, где ответственный равен выбранному значению в фильтре или автор равен выбранному значению в фильтре. Если выбран фильтр «Ответственный», тогда показываются только те задачи, у которых поле «Ответственный» совпадает с выбранным значением в фильтре.

Все остальные фильтры при выборе накладывает дополнительное условия по фильтрованию задач.

#### Группа фильтров - «Показывать задачи»

Данная группа накладывает дополнительные ограничения на список задач. Флажки в данной группе можно комбинировать как угодно. Каждый флажок отвечает за вывод в журнал задач свой тип задачи. Все задачи делятся на 4 типа, и у каждого типа задач свой цвет:

- выполненные (задачи, у которых статус «выполнена» цвет зеленый, статус «ждет подтверждения» синий цвет);
- делаю (задачи, у которых статус «активна» если задача не просрочена цвет белый, если задача просрочена(дата события меньше текущей даты) цвет красный)
- поручил (задачи, у которых текущий пользователь автор, а в поле «ответственный», указан другой сотрудник) цвет либо белый, если задача не просрочена, либо красный если просрочена.
  - удаленные задачи, цвет серый

По умолчанию проставляется флажок «Делаю».

Замечание: если не будет проставлен ни один флажок, то список задач будет пуст.

#### Выделение задач

В «Журнале задач» предусмотрена следующая возможность: задача, для которой был добавлен комментарий, в списке задач будет выводится жирным цветом, для того сотрудника, кому был адресован комментарий. Как только пользователь, которому адресован комментарий, зайдет в задачу выделение жирным цветом исчезнет:

	2	17.11.16	16:30	Задача	Вот тестовый случай	
	11	17.11.16	17:10	Напоминани	Новое тестовое напоминание	Просто проверка.
	9	18.11.16	15:10	Задача	Тестовая смс	Тестовая смс
- 1						

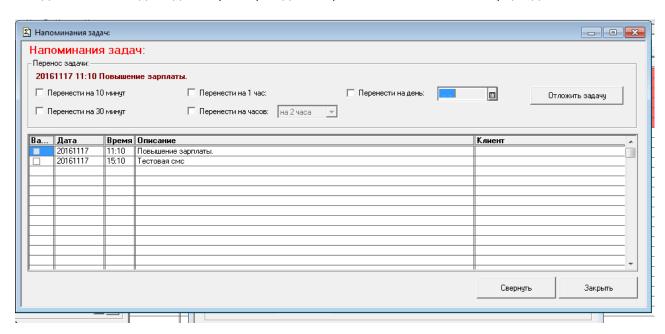
2				Задача			
11							Просто проверка.
9		18.11.16	15:10	Задача		Тестовая смс	Тестовая смс
	2 11	2 🗆	2	2	2 П 17.11.16 16:30 Задача 11 П 17.11.16 17:10 Напоминани	2 П 17.11.16 16:30 Задача 11 П 17.11.16 17:10 Напоминани	2 П 17.11.16 16.30 Задача Вот тестовый случай 11 П 17.11.16 17:10 Напоминани Новое тестовое напоминание

## 5. Напоминания по задачам

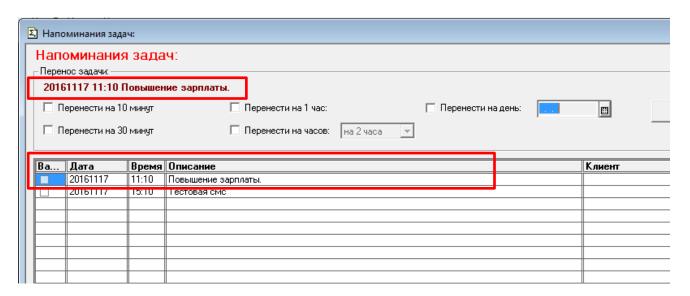
Автоматически каждые 10 минут программа выдает напоминания по задачам пользователю. Напоминания бывают трех типов: напоминание по задачам/сделкам, напоминание как таковое, уведомление о создании новых комментариев.

#### Напоминание по задачам/сделкам

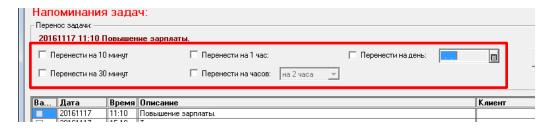
Выводится список задач/сделок, у которых дата и время события меньше текущей даты:



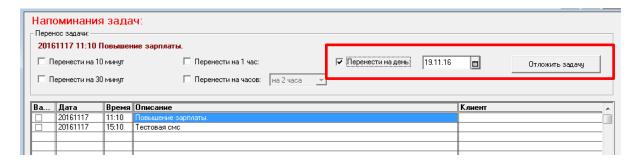
Первая задача в списке является текущей, и ее тема выводится вверху окна:



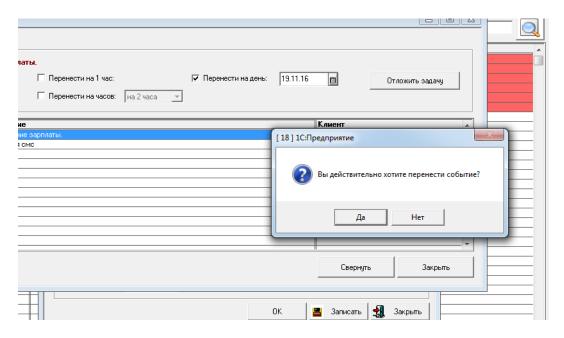
Напоминание по этой задаче можно перенести с помощью нужных флажков:



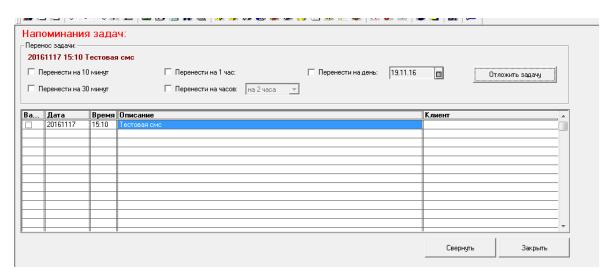
Отмечая нужный флажок, нажимаем кнопку «Отложить задачу» перенести задачу:



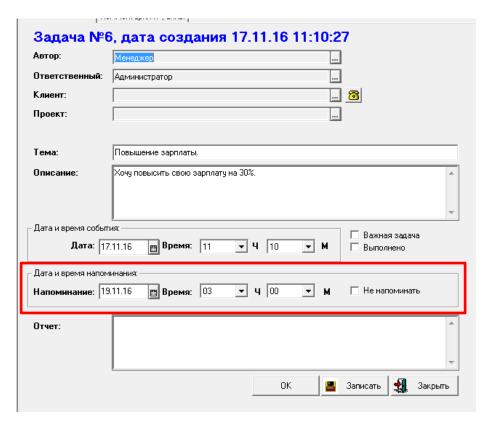
Отвечаем «Да» на вопрос о переносе:



Список задач обновится:

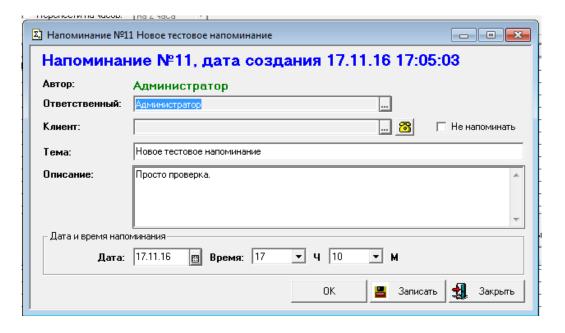


У тестовой задачи время напоминания перенеслось:



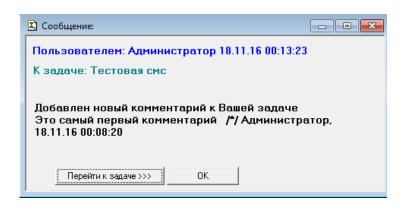
#### Напоминание как таковое

Показывается окно «Напоминания» у которого дата и время напоминания меньше текущей даты и не стоит флажок «Не напоминать»



## Уведомление о добавлении/изменении комментария

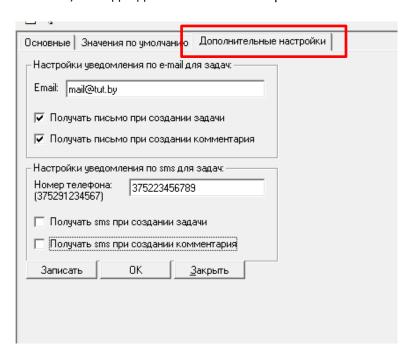
Программой фиксируются добавление комментариев. Адресату комментария выводится вот такое окно с информацией по комментарию.



Внизу окна есть две кнопки «Перейти к задаче» и «ОК». Кнопка «Перейти к задаче» открывает нужную задачу на вкладке «Файлы и комментарии» и закрывает уведомление, кнопка «ОК» закрывает уведомление.

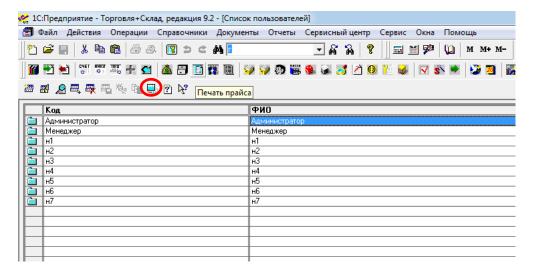
## 6. Дополнительные возможности

К дополнительным возможностям относится настройка уведомлений по новым задачам и комментариям к ним, посредством e-mail и sms. Данные настройки производятся в справочнике пользователи в карточке конкретного пользователя, закладка дополнительные настройки:



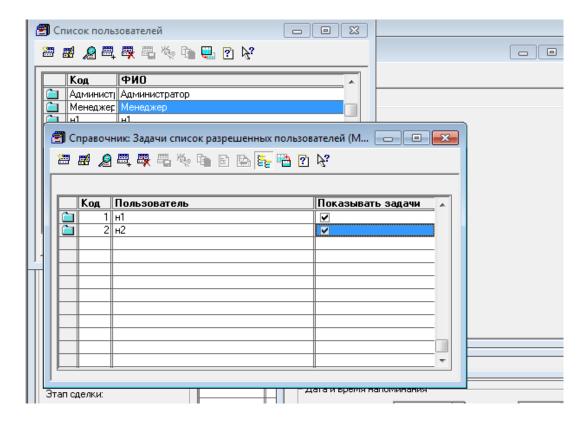
Для получения нужного типа уведомления необходимо поставить флажки напротив нужных событий. Флажок «Получать письмо/sms при создании комментария» уведомляет пользователя если он либо ответственный по задаче, либо автор, либо ни тот ни другой, но ему адресован комментарий.

Так же существует возможность разрешить пользователю видеть задачи других пользователей, где они ответственные. Для этого необходимо зайти в подчиненный справочник «Задачи список разрешенных пользователей»:

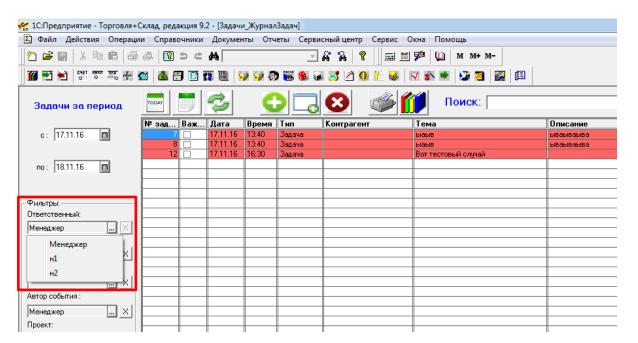


И здесь добавить нужных пользователей:

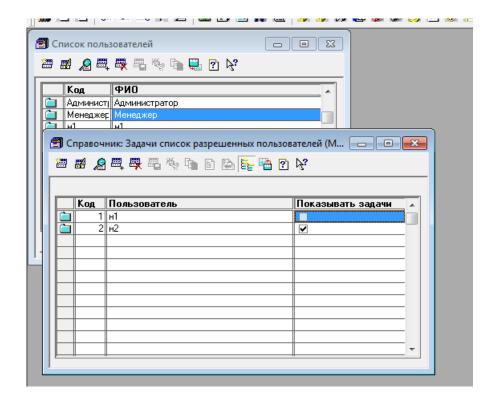
Рассмотрим пример: пользователю «менеджер» нужно видеть задачи, где пользователи «+1» и «+2» являются ответственными. Нужно зайти в подчиненный справочник, задав владельца «менеджер» и добавить пользователей «+1» и «+2»:



В результате при выборе в фильтре ответственный для пользователя менеджер выпадает меню:



Флажок «Показывать задачи» должен стоять. Если этот флажок убрать, то в списке пользователей данный пользователь пропадет. Для примера уберем у пользователя «н1»:



#### Результат:

