

# Экспертная система Российского Морского Регистра Судоходства

Руководство пользователя, роль «Продвинутый автор»



# Оглавление

1.	На	азначение и область применения документа4		
2.	Te	рмин	ы и сокращения	4
	2.1.	Сок	ращения	4
	2.2.	Тер	мины	4
3.	Вв	ведени	ie	5
4.	Оп	тисани	ие Системы	6
	4.1.	Объ	ьекты Системы	6
	4.2.	Спр	авочники Системы	6
	4.3.	Опи	исание интерфейса и основных элементов управления	7
	4.3	3.1.	Авторизация пользователя в Системе	7
	4.3	3.2.	Главное окно программы	7
	4.3	3.3.	Карточка Требования РС	9
	4.3	3.4.	Карточка Предложения по требованию	10
	4.3	3.5.	Карточка Циркулярного письма	12
	4.3	3.6.	Карточка Поручения	14
	4.3	3.7.	Ввод даты	15
5.	Ис	спольз	вование Системы	15
	5.1.	Раб	ота с Предложением и Поручением	15
	5.1	1.1.	Создание Предложения	16
	5.1	1.2.	Сохранение Предложения и отправка Предложения на согласование	17
		5.1.2.1	L. Сохранение Предложения по требованию	18
		5.1.2.2	2. Отправка Предложения на согласование	19
	5.1	1.3.	Работа с Поручением	19
	5.1	1.4.	Рассмотрение необходимости внедрения Предложения	21
		1.5. Бработ	Формирование Поручения на создание или изменение Требования анному Предложению	по 22
	5.2.	Раб	ота с Требованием	22
	5.2	2.1.	Создание или изменение Требования	23
	5.2	2.2.	Сохранение Требования	24
		5.2.2.1	L. Сохранение Требования как черновик	24
		5.2.2.2	2. Отправка Требования на согласование	25
	5.3.	Раб	ота с Циркулярным письмом	26
	5.3	3.1.	Создание Циркулярного письма	26



5.	3.2.	Сохранение Циркулярного письма	27
	5.3.2.2	L. Сохранение Циркулярного письма как черновик	27
	5.3.2.2	2. Сохранение Циркулярного письма и отправка на согласование	29
5.	3.3.	Согласование Циркулярного письма	29
5.	3.4.	Печать Циркулярного письма	31
5.4.	Сог	ласование Требований для нового издания	31
5.	4.1.	Согласование Требования для нового издания и отправка его на редколлегию	31
5.	4.2.	Утверждение Требования на редколлегии	32
5.	4.3.	Работа с Требованиями, отклоненными на редколлегии	33
5.5.	Пои	іск в Системе	34
5.	5.1.	Полнотекстовый поиск документов по всем разделам Системы	34
5.	5.2.	Поиск Требований	35
5.	5.3.	Поиск по исполнителю поручения	36
5.	5.4.	Сохранение поискового запроса	38
5.	5.5.	Поиск с использованием сохраненного поискового запроса из главного меню	38
5.	5.6.	Поиск с использованием сохраненного поискового запроса	39
5.	5.7.	Удаление сохраненного поискового запроса	39
5.	5.8.	Фильтрация результатов поиска	40
5.6.	Одн	овременная работа в Системе нескольких пользователей	40
5.	6.1.	Одновременное редактирование одного Требования	40
5 7	Ппа	ΔΔΙ	/11



# 1. Назначение и область применения документа

Документ описывает функциональные возможности Экспертной системы РС (далее – ЭС, Система) и предназначен для пользователей Системы, которым назначена роль «Продвинутый автор».

# 2. Термины и сокращения

# 2.1. Сокращения

Сокращение	Описание
пк эс	Программный комплекс «Экспертная Система»
Регистр, РС	ФАУ «Российский морской регистр судоходства»

# 2.2. Термины

Термин	Описание
Инспектор	Должностное лицо РС, уполномоченное осуществлять
	(выполнять) определенные виды услуг РС
Объекты технического	Суда и другие плавучие сооружения, морские стационарные
наблюдения (объекты	платформы, изделия, материалы, работы, услуги и процессы,
наблюдения, объекты)	относящиеся к компетенции РС в соответствии с действующим
	законодательством и Уставом
Правила РС	Свод нормативно-технических требований к объектам
	технического наблюдения
Теги, ключевые слова	Метаданные специфицирующие требования РС, для реализации
	поисковых механизмов, а также для автоматизации работ по
	классификации и формированию Правил
Техническое наблюдение	Проверка соответствия объектов наблюдения требованиям РС:
	— При рассмотрении и одобрении (согласовании)
	технической документации;
	— При освидетельствовании объектов наблюдения на
	этапах изготовления, постройки, эксплуатации, в том
	числе переоборудования, модернизации и ремонта
Требования РС	Требования правил РС, международных конвенций и
	соглашений, рекомендаций Международной морской
	организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее
	поручение РС, и дополнительные требования



Термин	Описание
Предложение по требованию	Объект в ПК ЭС, на основании которого определяется список требований, подлежащих изменению. Предложения создаются на основании документов, поступивших от внешней организации, или на основании предложения сотрудников РС.
Поручение (задача)	Объект в ПК ЭС, на основании которого происходит постановка задач
Циркулярное письмо	Объект в ПК ЭС, который формируется в случае, если изменения в Требованиях необходимо утвердить в срочном порядке.
Автор	Сотрудник РС, уполномоченный для работы с требованиями в Системе (создание, редактирование, тегирование и т.д.)
Карточка требования	Набор атрибутов, определенный для требований
Роль	Функция или группа функций в Системе, а также группа пользователей, которые могут выполнить определенный набор функций в Системе.
Стадия обработки, стадия	Часть процесса обработки требования, которая характеризуется однотипностью операций. Выделяются такие стадии как: создание, проверка, утверждение.
Участники этапа обработки	Пользователи, которые получают задачи на определенном этапе в рамках обработки требования. В качестве участников этапа обработки могут выступать либо группы пользователей, либо роли. В случае, если в качестве участника этапа обработки выступает роль, то задача поступает всем пользователям, входящим в данную роль. При этом в случае, если один из пользователей взял задачу на обработку, то она исчезает у остальных пользователей.

# 3. Введение

Администратором Системы назначена роль «Продвинутый автор» с соответствующими правами:

- Создание и обработка:
  - о требований;
  - о предложений;
  - о циркулярных писем.
- Присвоение регистрационных номеров в процессе запуска документов на маршрут.

В Системе для роли «Продвинутый автор» настроены следующие ранги пользователей:

- Специалист.
- Начальник отдела.



#### 4. Описание Системы

#### 4.1. Объекты Системы

В системе обрабатываются и хранятся следующие типы объектов:

- Предложение по изменению требований (Предложение) объект, на основании которого определяется список требований, подлежащих изменению. Предложения создаются на основании документов, поступивших от внешней организации, или на основании предложения сотрудников РС;
- Поручение объект, необходимый для закрепления ответственного исполнителя по разделам требований, входящих в Предложение;
- **Требования** требования правил PC, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение PC, и дополнительные требования;
- Циркулярное письмо объект, который формируется в случае, если изменения в Требованиях необходимо утвердить в срочном порядке;
- Автор предложения (Автор) см. пункт 6.3.2 НД № 2-060201-001.

На основании Предложения может быть создано несколько Поручений, на основании каждого из которых может быть создано несколько Требований. На основании набора Требований может быть создано Циркулярное письмо.

После завершения оценки необходимости внедрения Предложения и создания в Системе Требований по Предложению в статусе «Черновик», Ответственный исполнитель, в случае высокой срочности внедрения Требований, может создать Циркулярное письмо.

В ЭС хранятся списки требований. Требования могут быть:

- вступившие в силу на дату проведения тестов;
- не вступившие в силу на даты проведения тестов;
- утратившие силу на дату проведения тестов.

#### 4.2. Справочники Системы

В Системе создается и хранится модель организационной структуры, необходимая и достаточная для осуществления производственных процессов. Пример модели организационной структуры приведен ниже:

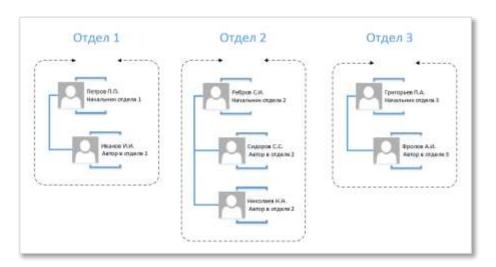


Рисунок 1. Пример модели организационной структуры



В справочнике оргструктуры возможно настроить соответствие сотрудников/ отделов и разделов свода правил. Это необходимо для автоматической рассылки сотрудникам при согласовании запроса на изменение Требования, если указан раздел свода правил в карточке запроса.

#### 4.3. Описание интерфейса и основных элементов управления

#### 4.3.1. Авторизация пользователя в Системе

Для входа в Систему пользователю необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Запустить браузер.	Открыто окно авторизации в ЭС с
	Ввести в адресную строку адрес ЭС и	формой входа.
	выполнить переход по набранному адресу.	
2.	В поля <b>Пользователь</b> и <b>Пароль</b> ввести выданные Администратором Ваше имя пользователя и Ваш пароль. Нажать на кнопку <b>Войти</b> или кнопку <b>Enter</b>	Открыто рабочее окно Системы, представляющее собой набор рабочих панелей.
	на клавиатуре.	

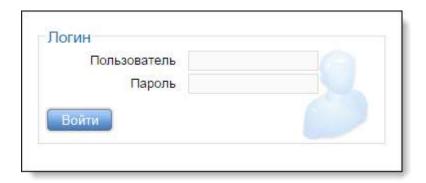


Рисунок 2. Страница с формой входа в Систему

При проверке пароля заглавные и строчные буквы не различаются. Если при вводе логина или пароля была допущена ошибка, то будет выведено сообщение:

Неверный логин или пароль пользователя

Следует ввести их повторно, при этом количество попыток не ограничено. Если логин и пароль введены верно, осуществляется вход в Систему.

#### 4.3.2. Главное окно программы

После успешного входа в Систему пользователь, обладающий ролью «Продвинутый автор», получает доступ к рабочему окну Системы.

Рабочее окно состоит из следующих частей:

- навигационная панель: расположена в левой части окна и состоит из основных разделов:
  - о Личный кабинет;
  - Свод требований;
  - о Справочники.
- Каждый раздел навигационной панели содержит дерево объектов.



- пул объектов Системы (расположен в центральной части окна);
- область детальной информации об объекте Системы (расположена в правой части окна).
   В верхней части области отражается статус объекта. Статус изменяется в зависимости от того, на каком этапе в Системе он находится;
- **меню** (расположено в верхней части окна и состоит из кнопок **Назад, Создать, Поиск, Справка и Обмен данными**);
- фамилия и инициалы авторизованного пользователя (выводятся в правом верхнем углу окна).

Центральную часть окна можно развернуть на весь экран, для этого достаточно нажать на кнопку в верхней части окна. Для вывода навигационной панели на экран монитора нажать кнопку.

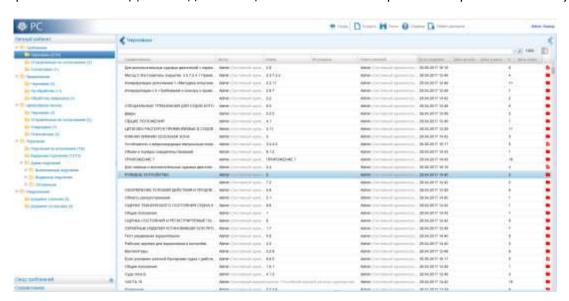


Рисунок 3. Рабочее окно Системы

В рабочем окне пользователю доступны следующие действия:

Действие пользователя	Результат
Нажать на кнопку <b>Создать</b>	Открывается меню с пунктами:
Содиль	• Справочник
	• Поручение
	• Требование РС;
	• Предложение по требованию;
	• Циркулярное письмо
Нажать на кнопку <b>Поиск</b>	Открывается меню с пунктами:
<b>™</b> Dokek	• Расширенный поиск
	• Требование
	• Поиск по исполнителю поручения
Нажать кнопку <b>Справка</b>	Открывается меню с пунктами:
② Crpassa	• Руководство пользователя
	• Руководство предметного администратора
	• О программе
Нажать кнопку Обмен данными Открывается меню с пунктами:	
Обмен данными	• Импорт требований
	• Синхронизировать оргструктуру
Нажать кнопку Назад	Возврат к предыдущему экрану
<u>◆</u> Назад	



Действие пользователя	Результат
Выбрать раздел навигационной панели	В левой части экрана развернется содержимое
Личный кабинет (нажать на название	раздела <b>Личный кабинет</b> в виде дерева с
раздела)	корневыми папками:
	• Требования
	• Предложения
	• Циркулярные письма
	• Поручения
	• Уведомления
Выбрать раздел навигационной панели	В левой части экрана развернется содержимое
Свод требований (нажать на название	раздела Свод требований в виде дерева.
раздела)	
Выбрать раздел навигационной панели	В левой части экрана развернется содержимое
Справочники (нажать на название	раздела Справочники.
раздела)	

#### 4.3.3. Карточка Требования РС

Пользователь, обладающий ролью «Продвинутый автор» может использовать карточку Требования. Для доступа к ней следует нажать на кнопку **Создать** и выбрать пункт меню **Требование РС** (см. Рисунок 4).

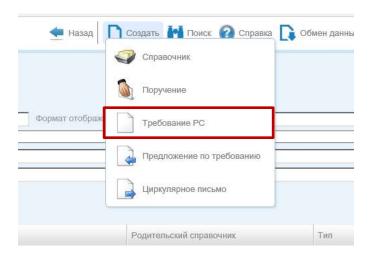


Рисунок 4. Меню «Создать»

Откроется карточка Требование РС для создания требования, она включает:

- вкладки Документ и Маршрут;
- кнопки управления Сохранить и Отменить.

На вкладке Документ расположены следующие элементы (см. Рисунок 5):

- Номер текстовое поле для ввода номера документа
- **Наименование** текстовое поле для ввода наименования (обязательно для заполнения)
- **Включено в** текстовое поле для указания вложенности с выбором из свода требований (обязательно для заполнения);
- Заголовок чекбокс
- Дата вступления в силу поле ввода даты с выбором из календаря
- Дата утраты силы поле ввода даты с выбором из календаря
- **Ответственный** текстовое поле для указания ответственного с выбором ФИО сотрудника из справочника оргструктуры предприятия;
- Содержание текстовое поле для ввода содержания на русском языке (обязательно для заполнения)



- **Содержание на англ.** текстовое поле для ввода содержания на английском
- Теги текстовые поля с выбором тегов

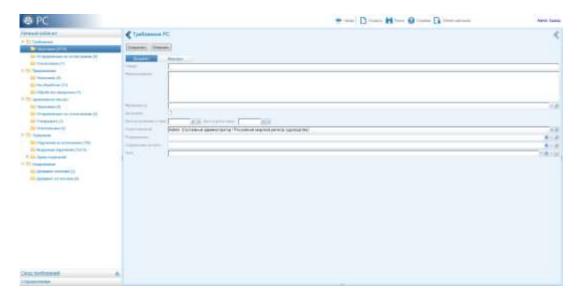


Рисунок 5. Карточка «Требование», вкладка Документ

На вкладке Маршрут расположены следующие элементы (см. Рисунок 6):

- Список На согласование;
- Кнопки управления списком: добавить этап, редактировать этап, удалить этап.



Рисунок 6. Карточка «Требования РС», вкладка Маршрут

#### 4.3.4. Карточка Предложения по требованию

Пользователь, обладающий ролью «Продвинутый автор» может использовать карточку Предложения по требованию. Для доступа к ней следует нажать на кнопку **Создать** и выбрать пункт меню **Предложение по требованию** (см. Рисунок 4).

Откроется карточка Предложение по требованию (см. Рисунок 7), она включает вкладки:

- вкладки Документ, Ответственные, Файлы;
- кнопки управления Сохранить, Шаблоны, Отменить.

На вкладке Документ расположены следующие элементы:

- Тема текстовое поле для ввода темы документа (обязательно для заполнения);
- Срок исполнения содержит следующие атрибуты:
  - о От даты поле ввода даты с выбором из календаря;
  - Дней поле для ввода количества дней для исполнения;
  - о Дата завершения поле ввода даты с выбором из календаря;
  - **Рабочих дней** чекбокс (если установлена галочка, считаются рабочие дни, иначе календарные);
- Примечание текстовое поле для ввода примечания;



- Поручение текстовое поле для ввода поручения;
- Содержание текстовое поле для ввода содержания на русском языке;
- Содержание на англ. текстовое поле для ввода содержания на английском

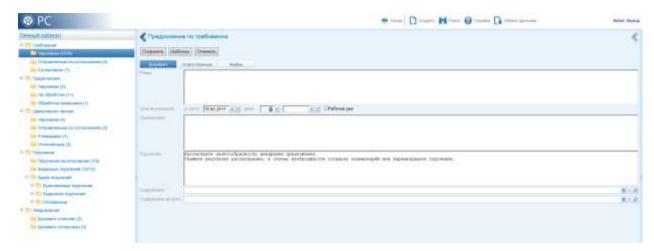


Рисунок 7. Карточка «Предложения по требованию», вкладка Документы

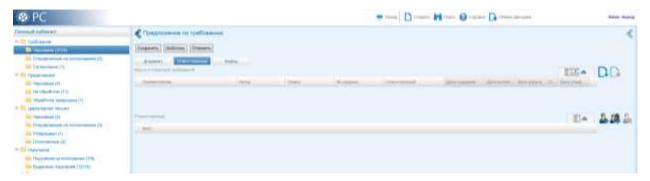


Рисунок 8. Карточка «Предложения по требованию», Вкладка «Ответственные»

На вкладке Ответственные расположены следующие элементы (см. Рисунок 8):

- Список Место в структуре требований с кнопками управления Создать, Удалить;
- Список **Ответственные** с кнопками управления **Добавить ответственного**, **Добавить группы ответственных**, **Удалить ответственного**.

Выбор исполнителя/ ответственного выполняется через новое окно со списком возможных исполнителей (см. Рисунок 9):



Рисунок 9. Выбор сотрудника в окне оргструктуры

На вкладке Файлы расположены следующие элементы (см. Рисунок 10):

- Список Файлы с кнопками управления Добавить файл, Добавить скан, Удалить файл;
- Список **Связанные** с кнопками управления **Добавить файл, Удалить файл**.





Рисунок 10. Карточка «Предложения по требованию», Вкладка «Файлы»

#### 4.3.5. Карточка Циркулярного письма

Пользователь, обладающий ролью «Продвинутый автор» может использовать карточку Циркулярного письма. Для доступа к ней следует нажать на кнопку **Создать** и выбрать пункт меню **Циркулярное письмо**. Откроется карточка **Циркулярное письмо**, она включает:

- вкладки Документ, Приложение, Файлы, Маршрут;
- кнопки управления Сохранить, Шаблоны, Отменить.

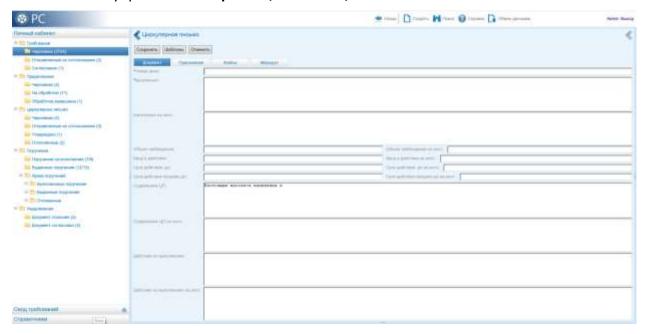


Рисунок 11. Карточка «Циркулярное письмо», вкладка «Документ»

На вкладке Документ расположены следующие элементы (см. Рисунок 11):

- Номер дела текстовое поле для ввода номера документа (обязательно для заполнения);
- Касательно текстовое поле для ввода описания предмета документа (обязательно для заполнения);
- Касательно на англ. текстовое поле для ввода описания предмета документа на английском языке;
- Объект наблюдения текстовое поле для ввода описания объекта наблюдения;
- **Объект наблюдения на англ.** текстовое поле для ввода описания объекта наблюдения на английском языке;
- Ввод в действие текстовое поле для ввода информации по вводу в действие;
- **Ввод в действие на англ.** текстовое поле для ввода информации по вводу в действие на английском языке;
- Срок действия до текстовое поле для ввода срока действия документа;
- Срок действия до на англ. текстовое поле для ввода срока действия документа на английском языке;
- Содержание ЦП текстовое поле для ввода содержания циркулярного письма;



- Содержание ЦП на англ. текстовое поле для ввода содержания циркулярного письма на английском языке;
- **Действие по выполнению** текстовое поле для ввода сведений по выполнению;
- **Действие по выполнению на англ.** текстовое поле для ввода сведений по выполнению на английском языке.

На вкладке Приложение расположены следующие элементы (см. Рисунок 12):

- Вносит изменения текстовое поля для ввода информации;
- Список Утверждаемые требования с кнопками управления Добавить, Удалить все.



Рисунок 12. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Приложение»

Для добавления в список **Утверждаемые требования** новых требований нажать кнопку **Добавить**, в открывшемся окне выбрать нужные и нажать **Выбрать** (см. Рисунок 13).

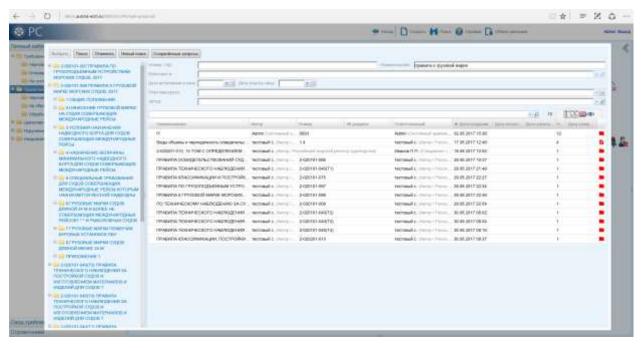


Рисунок 13. Окно для выбора элементов списка Утверждаемые требования (вкладка «Приложение»)

На вкладке Файлы расположены следующие элементы (см. Рисунок 14):

- Список Файлы с кнопками управления Добавить файл, Добавить скан, Удалить файл;
- Список Связанные с кнопками управления Добавить файл, Удалить файл.



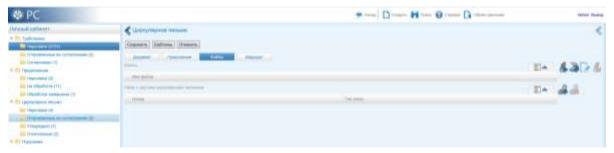


Рисунок 14. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Файлы»



Рисунок 15. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Маршрут»

На вкладке Маршрут расположены следующие элементы (см. Рисунок 15):

- Список На согласование;
- Кнопки управления списком: Добавить этап, Редактировать этап, Удалить этап.

#### 4.3.6. Карточка Поручения

Пользователь, обладающий ролью «Продвинутый автор» может использовать карточку Поручение. Для доступа к ней следует нажать на кнопку **Создать** и выбрать пункт меню **Поручение** (см. Рисунок 4). Откроется карточка **Поручение**, она включает:

- вкладки Поручение, Файлы;
- кнопки управления Сохранить, Шаблоны, Отменить.

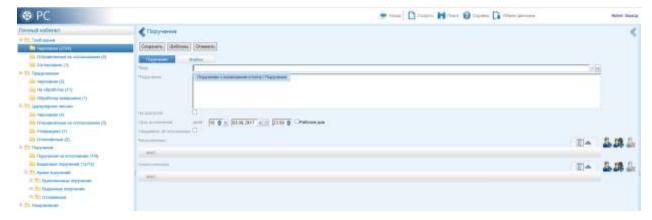


Рисунок 16. Карточка «Поручение», Вкладка «Поручение»

На вкладке Поручение расположены следующие элементы (см. Рисунок 16):

- Вид текстовое поле для выбора вида поручения (обязательно для заполнения);
- Поручение текстовое поле для ввода описания поручения (обязательно для заполнения);
- На контроле чекбокс (если установлена галочка, да, иначе нет);
- Срок исполнения содержит следующие атрибуты:
  - о Дней поле для ввода количества дней для исполнения;
  - о Дата поле ввода даты с выбором из календаря;
  - о Время поле для ввода времени;
  - **Рабочие дни** чекбокс (если установлена галочка, считаются рабочие дни, иначе календарные);



- Уведомление об исполнении чекбокс (если установлена галочка, уведомление формируемся, иначе - нет);
- Список Исполнители с кнопками управления списком Добавить, Удалить, Добавить группу
   для формирования списка исполнителей Поручения;
- Список **Соисполнители** с кнопками управления списком **Добавить**, **Удалить**, **Добавить группу** для формирования списка соисполнителей Поручения.

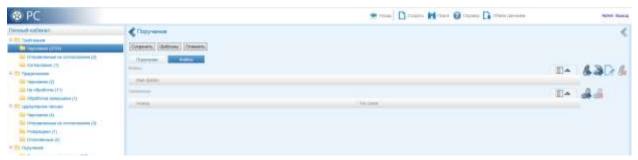


Рисунок 17. Карточка «Поручение», Вкладка «Файлы»

На вкладке Файлы расположены следующие элементы (см. Рисунок 17):

- Список Файлы с кнопками управления Добавить файл, Добавить скан, Удалить файл;
- Список Связанные с кнопками управления Добавить файл, Удалить файл.

#### 4.3.7. Ввод даты

Для ввода даты в подсистеме предусмотрено два способа: ручной ввод и выбор из календаря.

- **Ручной ввод**: Ручной ввод даты выполняется в формате «дд.мм.гггг». При вводе маска ввода в поле не отображается.
- **Ввод выбором из календаря**: Ввод из календаря наиболее удобен при вводе дат, близких к текущей. В форме календаря значение выбирается щелчком по нужной дате.



Для выбора значения месяца предназначены кнопки со стрелками в зоне отображения месяца и года (области заголовка).

#### 5. Использование Системы

#### 5.1. Работа с Предложением и Поручением

В Личном кабинете все Предложениям, созданные в Системе, доступны в корневой папке Предложения, которая имеет папки:

- Черновики, содержит список Предложений со статусом Черновик;
- На обработке, содержит список Предложений со статусом На обработке;
- Обработка завершена, содержит список Предложений со статусом Обработка завершена.

В Личном кабинете все Поручения доступны в корневой папке Поручения, которая содержит папки:

- Поручения на исполнении, содержит список Поручений со статусом На исполнении;
- Выданные поручения, содержит список Поручений со статусом **На исполнении** и **На принятии отчета**;
- У меня на контроле, содержит список Поручения с любым статусом, у которых при создании была поставлена галочка у атрибута «На контроле»;
- Архив Поручений, содержит папки:



- о Выполненные поручения, содержит список Поручений со статусом **Выполнено**;
- о Выданные поручения, содержит список Поручений, которые были выполнены и сформированные автором кабинета;
- о Отозванные, содержит список Поручений, которые были отозваны.

#### 5.1.1. Создание Предложения

Для создания Предложения Продвинутому автору необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать на кнопку Создать 🚨 Социять и выбрать	Открывается карточка создания
	пункт <b>Предложение по требованию</b>	Предложения по требованию (см.
		Рисунок 7)
2.	Заполнить поля вкладки Документ	Поля заполнены корректно
3.	Заполнить вкладку <b>Ответственные</b>	Определены ответственные за
		рассмотрение Предложения
		(см. Рисунок 8)
	Указать <b>Места в структуре Требований</b> :	
	Справа от таблицы Место в структуре	Открывается окно с фильтрами поиска
	<b>требований</b> нажать кнопку <b>Добавить</b>	(см. Рисунок 18)
	D.	
	Сформировать запрос и нажать	В таблице отображаются разделы,
	кнопку <b>Поиск</b>	согласно запросу
	Выбрать необходимые объекты	На вкладке ответственные в таблице
	структуры и нажать кнопку <b>Выбрать</b>	появляются выбранные разделы.
		Важно. В случае, если разделам
		назначены ответственные, они
		появляются в таблице Ответственные
	Добавить <b>Ответственных</b>	
	Справа от таблицы <b>Ответственные</b>	Открывается окно с возможностью
	нажать кнопку <b>Добавить</b> 🏝	поиска ответственного по запросу из
	пажаты кпотку добавить	первых трех букв или из оргструктуры
	Указать ответственных одним из	В таблице <b>Ответственные</b>
	способов: с помощью поиска или	отображается список выбранных
	оргструктуры (см. Рисунок 9)	ответственных
4.	При необходимости внести изменения в	
	таблицы на вкладке <b>Ответственные</b>	
	В таблице <b>Место в структуре</b>	Из таблицы удалены указанные
	<b>требований</b> нажать кнопку <b>Удалить</b>	требования.
	D <sub>x</sub>	
	В таблице <b>Ответственные</b> нажать	Из таблицы удалены указанные
	кнопку <b>Удалить</b> 🏝	ответственные



№ действия	Последовательность действий	Результат
5.	Заполнить вкладку <b>Файлы</b> , приложив необходимую документацию:  Нажать кнопку <b>Добавить файл</b> выбрать файлы с системном окне и нажать кнопку <b>Open</b> (см. Рисунок 19). Для удаления файла из списка щелкнуть по названию файла и нажать кнопку <b>У</b> далить файл	В таблице <b>Файлы</b> отображается список выбранных файлов.

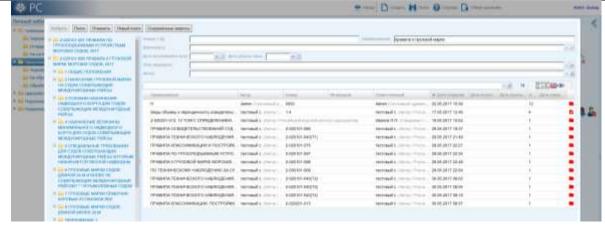


Рисунок 18 Окно для поиска и выбора требований.

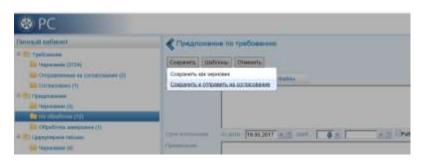


Рисунок 19 Системное окно для выбора файлов с документацией.

#### 5.1.2. Сохранение Предложения и отправка Предложения на согласование

Для сохранения в Системе заполненной карточки «Предложения по требованию» Продвинутому автору необходимо нажать кнопку **Сохранить** (см. Рисунок 20), появится меню из двух пунктов:

- Сохранить, как черновик;
- Сохранить и отправить на согласование.





#### 5.1.2.1. Сохранение Предложения по требованию

Если нужно сохранить созданное предложение в папке «Черновики», нажать **Сохранить как черновик.** Сохраненное Предложение перемещается в папку **Предложения** — **Черновики** (см. Рисунок 21).

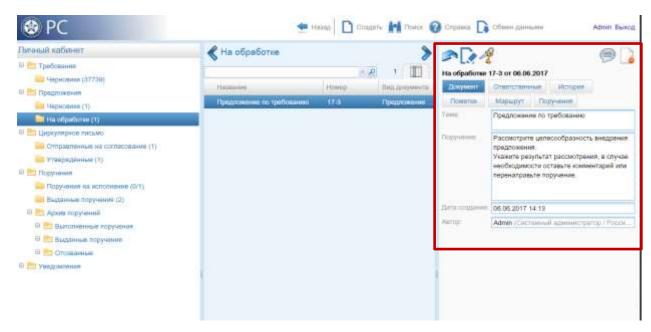


Рисунок 21. Папка черновики, созданное Предложения, параметры Предложения

Для управления созданным Предложением (статус **Черновик**) выполнять действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное <b>Предложение</b> в	Справа открыта панель с параметрами
	папке <b>Предложения – Черновики</b> или	выбранного предложения (см. Рисунок <b>10</b> ).
	Предложения – В обработке	Важно. В верхней части панели (под
	(щелкнуть на нужной строке)	кнопками управления) выводиться:
		- статус предложения;
		- номер и дата;
		- дата последней корректировки
2.	Для отзыва <b>Предложения</b> нажать	В списке предложений отсутствует
	кнопку <b>Отозвать</b> 🥕. В отдельном	выбранное <b>Предложение</b> .
	окне появиться запрос «Вы уверены,	
	что хотите отозвать документ?».	
	Ответить:	
	<ul> <li>ДА, если документ нужно отозвать;</li> </ul>	
	<ul> <li>НЕТ, если документ нужно оставить.</li> </ul>	
3.	Для редактирования Предложения	Открыта карточка Предложения по
	нажать кнопку Редактировать	требованию.
	Отредактировать карточку и нажать	D 6 3
	кнопку <b>Сохранить</b>	В таблице выводится список Предложений,
		курсор на выбранном предложении, на
		правой панели параметры
		отредактированного предложения, указана
		дата корректировки.



№ действия	Последовательность действий	Результат
4.	Для изменения прав доступа к	
	Предложению нажать кнопку	
	Изменить права доступа 🤏 . Открыта	Открыта карточка <b>Изменить права доступа</b>
	карточка <b>Изменить права доступа.</b>	
	Внести изменения и нажать кнопку:	Измонони права постива пла выбранного
	<ul> <li>Сохранить для сохранения всех изменений;</li> </ul>	Изменены права доступа для выбранного Предложения.
	<ul> <li>Отменить для отказа от изменений.</li> </ul>	
5.	Для добавления <b>Пометки</b> в	Для выбранного Предложения добавлены
	Предложение нажать кнопку 🥯	пометки (вкладка <b>Пометки</b> ).
	В отдельном окне ввести свои	
	пометки и нажать кнопку Сохранить	
6.	Для удаления Предложения нажать	В списке Предложений удаленный документ
	кнопку Удалить 🍱. В отдельном окне	отсутствует.
	появиться запрос «Вы уверены, что	
	хотите удалить документ?». Ответить:	
	– ДА, если документ нужно удалить;	
	<ul> <li>НЕТ, если документ нужно оставить.</li> </ul>	

#### 5.1.2.2. Отправка Предложения на согласование

Если Предложение уже подготовлено и его нужно отправить по заданному маршруту, нажать Сохранить и отправить на согласование:

- сформированное предложение переносится в папку Предложения В обработке;
- на основании предложения автоматически формируется Поручение, которое попадает в папку Поручения – Выданные поручения (см. Рисунок 22), статус Поручения На исполнении.

**Важно**. Если в Предложении отсутствуют **Ответственные**, Поручение не будет создано, Система выдаст сообщение «Не удалось создать документ, нет Ответственного!».

**Важно**. Количество создаваемых автоматически Поручений соответствует количеству Ответственных, указанных в списке этого Предложения.

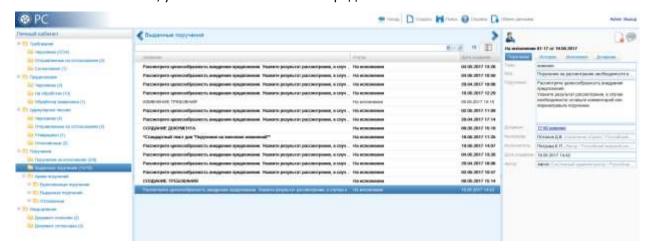


Рисунок 22. Папка выданные поручения.

#### 5.1.3. Работа с Поручением

Для работы с Поручениями необходимо:



№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное <b>Поручение</b> в папке <b>Поручения – Поручения на исполнении</b> (щелкнуть на нужной строке)	Справа доступна панель для просмотра и управления содержания Поручения по предложению (см. Рисунок 23)
2.	Для создания нового поручения по этому Предложению нажать кнопку Выдать поручение	Откроется форма для ввода Поручения на рассмотрение необходимости внедрения Предложения (см. Рисунок 24)
	Ввести все необходимые данные на вкладках <b>Поручение и Файлы</b> и нажать кнопку <b>Сохранить</b>	Новое поручение появиться в списке поручений, привязанное к Поручению, на основании которого оно сформировано, в папке Поручения на исполнении
3.	Для передачи поручения на исполнение другому исполнителю нажать кнопку Передать поручение Выбрать Нового исполнителя. Ввести Комментарий. Нажать кнопку Сохранить.	Откроется окно для ввода исполнителя (см. Рисунок 25).  В карточке Исполнители появиться новый выбранный исполнитель поручения и добавиться комментарий.
4.	Для добавления <b>Пометки</b> нажать кнопку В отдельном окне ввести свои пометки и нажать кнопку <b>Сохранить</b>	Добавлены пометки исполнителя Поручения

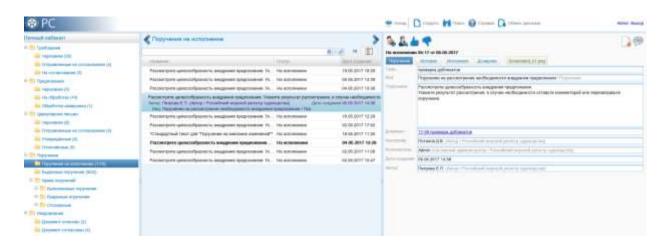


Рисунок 23. Форма для выбора результата рассмотрения Предложения



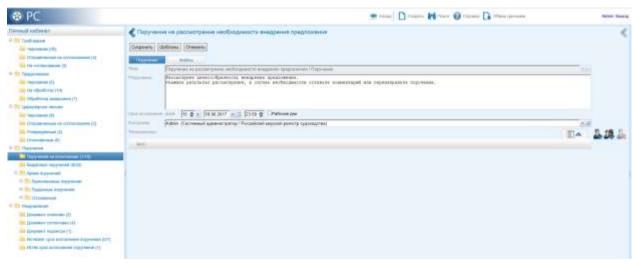


Рисунок 24 Форма для ввода Поручение на рассмотрение необходимости внедрения Предложения

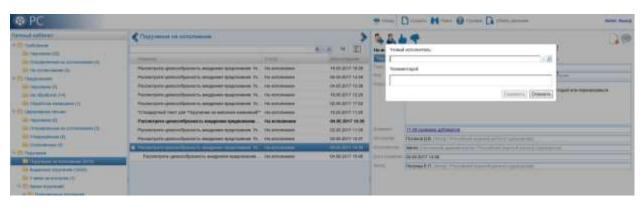


Рисунок 25 Форма для ввода нового исполнителя Поручения.

#### 5.1.4. Рассмотрение необходимости внедрения Предложения

Для рассмотрения необходимости внедрения Предложения Ответственному (рассматривающему лицу), определенному на этапе создания Предложения, необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное <b>Поручение</b> в папке <b>Поручения – Поручения на исполнении</b> (щелкнуть на нужной строке)	Справа доступна панель для просмотра и управления содержания Поручения по предложению (см. Рисунок 23)
2.	Для создания отчета по Поручению нажать кнопку <b>Принять</b> предложение авкладки <b>Отчет</b> Прикрепить файлы (если	Откроется форма Создание отчета по принятию предложения (см. Рисунок 26) с возможностью указать новые Требования и/ или изменяемые Требования
	необходимо). Нажать кнопку <b>Сохранить и</b> <b>отправить</b>	В корневой папке <b>Поручения</b> появиться вкладка <b>Отчет</b> , статус поручения <b>На приняти отчета</b> , <b>Предложение одобрено</b>
3.	Для отклонения предложения нажать кнопку Отклонить предложение Заполнить поля вкладки <b>Отчет</b>	Откроется форма Создание отчета по принятию предложения (см. Рисунок 27Рисунок 26).



№ действия	Последовательность действий	Результат
	Нажать кнопку <b>Сохранить и</b>	В корневой папке Поручения появиться
	отправить	вкладка Отчет, статус поручения На принятии
		отчета, Предложение отклонено

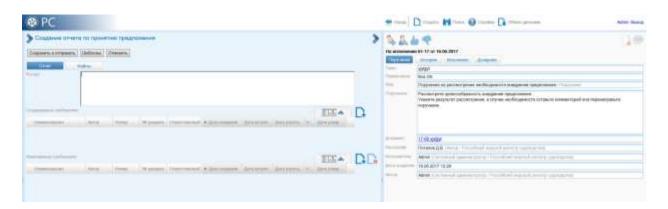


Рисунок 26 Форма для создания отчета по принятию положительного решения по предложению.

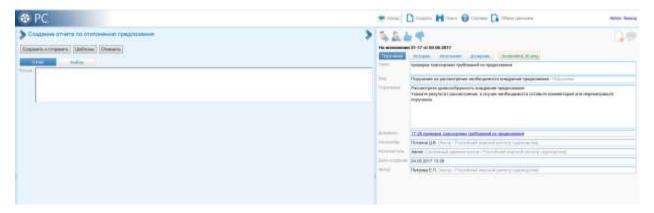


Рисунок 27 Форма для создания отчета по принятию отрицательного решения по предложению.

Система направляет все рассмотренные Предложения руководителю подразделения Ответственного исполнителя.

После рассмотрения всех поручений по Предложению руководителями, Предложение переходит в статус «**Обработано**». В Личном кабинете Продвинутого автора в папке **Предложения - Обработано** появляется новое Предложение.

# **5.1.5.** Формирование Поручения на создание или изменение Требования по обработанному Предложению

В Личном кабинете ответственного сотрудника, назначенного в процессе согласования Предложения, появляется новое Поручение на создание или изменение Требования.

# 5.2. Работа с Требованием

В Личном кабинете все Требования, созданные в Системе, доступны в корневой папке **Требования**, которая имеет папки:

- Черновики, содержит список Требования со статусом Черновик;
- Отправлены на согласование, содержит список Требований со статусом **На согласовании**;
- На согласовании, содержит список Требований со статусом На согласовании;



• Согласовано, содержит список Требований со статусом Согласовано.

#### 5.2.1. Создание или изменение Требования

Для ссоздания или изменения Требования, ответственному, назначенному в процессе согласования Предложения, необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Получив уведомление о завершении обработки Предложения, создать Требование по Поручению на изменение или создание нового Требования (в течение установленного регламентом времени). Заполнить поля вкладки Документ	Открывается форма создания Требования с пред заполненными полями (см. Рисунок 28, Рисунок 29).
	Заполнить поля вкладки <b>Документ</b> Заполнить поля вкладки <b>Маршрут</b> Нажать кнопку <b>Сохранить</b> .	Карточка Требования сформирована.

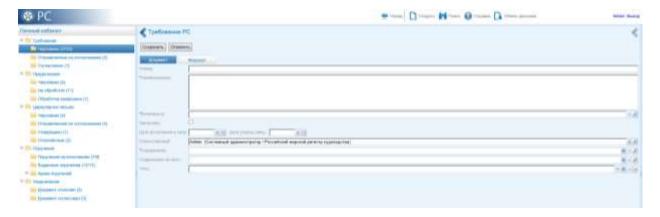


Рисунок 28 Карточка Требования РС, вкладка Документ.

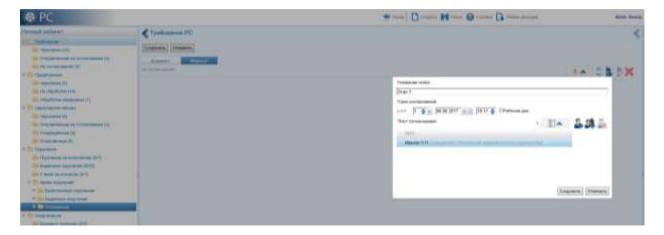


Рисунок 29 Карточка Требования РС, вкладка Маршрут (формирование маршрута).

**Важно**. В зависимости от срочности ввода Требования в действие в Системе предусмотрена возможность создания Циркулярного письма (вариант «Срочно») либо ожидания выпуска очередных изменений к изданию Требований (вариант «Не срочно»).



#### 5.2.2. Сохранение Требования

После заполнения карточки «Требования РС» для сохранения Требования Продвинутому автору необходимо нажать кнопку **Сохранить** (см. Рисунок 30), появится меню из трех пунктов:

- Сохранить, как черновик;
- Сохранить и отправить на согласование;
- Сохранить.

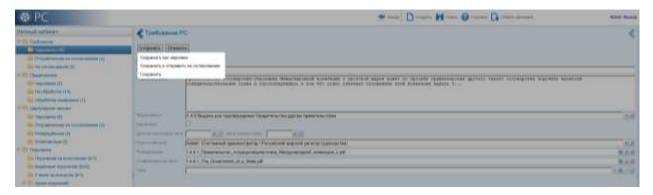


Рисунок 30. Меню для сохранения Требования РС

#### 5.2.2.1. Сохранение Требования как черновик

Если нужно сохранить созданное Требование в папке «Черновики» (для дальнейшей работы с этим требованием), нажать **Сохранить как черновик.** Сохраненное Требование со статусом Черновик перемещается в папку **Предложения – Черновики** (см. Рисунок 31).

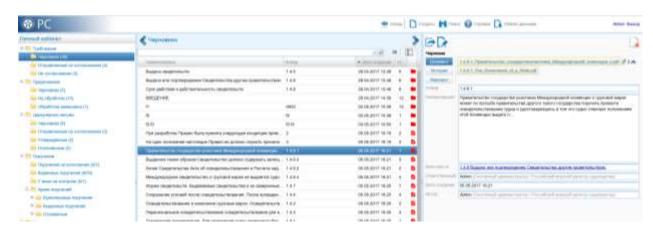


Рисунок 31. Список Требований в папке Требования-Черновики.

Для управления созданным Требованием (статус Черновик) выполнять действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное Требование в папке	Справа открыта панель с параметрами
	Требование – Черновики или Требование – Отправленные на	выбранного требования (см. Рисунок 31). Важно. В верхней части панели (под
	согласование (щелкнуть на нужной строке)	кнопками управления) выводиться статус предложения.
2.	Для редактирования Требования нажать кнопку <b>Редактировать</b>	Открыта карточка <b>Требования РС.</b>
	Отредактировать карточку и нажать кнопку <b>Сохранить</b>	В таблице выводится список Требования РС (папка Черновики), курсор на выбранном предложении, на правой панели параметры отредактированного требования, указана
		дата корректировки.



№ действия	Последовательность действий	Результат
3.	Для отправки Требования на	Открыта форма с описанием маршрута
	согласование нажать кнопку	согласования Требования РС (см. Рисунок
	Отправить на проверку 🗁	33).
	Для отправки на согласование нажать	Требование РС будет отправлено на
	кнопку <b>Отправить</b>	согласование (см. папку <b>На согласовании</b> ).
	Для отказа от операции нажать кнопку	согласование (см. папку на согласования).
	Отмена	
4.	Для удаления Требования нажать	В папке Черновики в списке требований
	кнопку <b>Удалить</b> 尾. В отдельном окне	выбранное требование отсутствует.
	появиться запрос «Вы уверены, что	
	хотите удалить документ?». Ответить:	
	– ДА, если документ нужно удалить;	
	<ul> <li>HET, если документ нужно оставить.</li> </ul>	



Рисунок 32. Отправка Требования РС на согласование (из папки Черновики).

#### 5.2.2.2. Отправка Требования на согласование

Если требование уже подготовлено и его нужно отправить по заданному маршруту, нажать **Сохранить и отправить на согласование** - сформированное предложение переносится в папку **Требования** — **Отправлено на согласование.** 

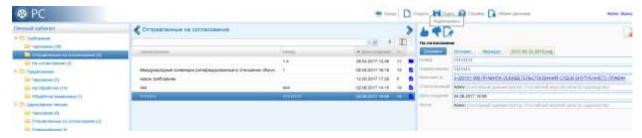


Рисунок 33. Папка Требования - Отправлено на согласование.

**Важно**. Если в Требовании отсутствуют **Ответственные**, Требование не будет создано, Система выдаст сообщение «Не удалось создать документ, нет Ответственного!».

Для управления Требованием (статус **На согласовании**) выполнять действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное <b>Требование</b> в папке	Справа открыта панель с параметрами
	Требование – Отправленные на	выбранного требования (см. Рисунок 31).
	согласование (щелкнуть на нужной	Важно. В верхней части панели (под
	строке)	кнопками управления) выводиться статус
		требования.



Nº		
действия	Последовательность действий	Результат
2.	Для согласования Требования нажать кнопку <b>Согласовать документ</b> Заполнить все поля формы Согласования и нажать кнопку <b>Сохранить</b>	Открыта карточка Согласования Требования РС.  В таблице выводится список Требования РС (папка Отправлено на согласование), курсор на выбранном предложении, на правой панели параметры отредактированного требования, указана дата корректировки.
3.	Для согласования Требования РС нажать кнопку Согласовать документ аполнить поля формы и нажать кнопку Сохранить Для отказа от операции нажать кнопку Отмена	Открыта форма для согласования Требования РС (см. Рисунок 34).  Требование РС согласовано (статус Согласовано), перемещается в папку Требования – Согласованные.
4.	Для отклонения Требования на согласование нажать кнопку  Отклонить документ  Заполнить поля формы и нажать кнопку Сохранить  Для отказа от операции нажать кнопку  Отмена	Открыта форма для согласования Требования РС (см. Рисунок 34).  Требование РС остается в папке <b>На</b> согласование.
5.	Для удаления Требования нажать кнопку <b>Удалить</b> . В отдельном окне появиться запрос «Вы уверены, что хотите удалить документ?». Ответить:  — <b>ДА</b> , если документ нужно удалить;  — <b>НЕТ</b> , если документ нужно оставить.	В папке Отправлено на согласование в списке требований выбранное требование отсутствует.

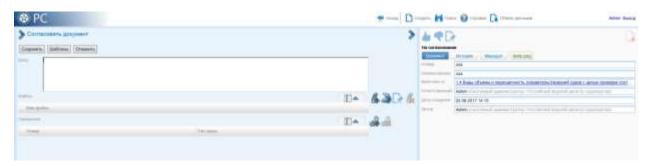


Рисунок 34. Карточка Согласование Требований РС

Система автоматически направляет созданное Ответственным пользователем Требование на согласование с его Руководителем. Система направляет комментарии к Требованиям в состоянии «Согласовано» Продвинутому автору в виде системных уведомлений.

# 5.3. Работа с Циркулярным письмом

#### 5.3.1. Создание Циркулярного письма

Для ссоздания Циркулярного письма Продвинутому автору необходимо выполнить действия, описанные ниже:



№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать из меню <b>Создать</b> пункт	Открывается форма создания Циркулярного
	Циркулярное письмо	письма (см. Рисунок 11)
2.	Заполнить поля формы ввода вкладки	Все поля заполнены корректно
	Документ	
3.	На вкладке <b>Приложение</b> выбрать	Требования, включенные в ЦП,
	Требования в состоянии	автоматически блокируются на добавление в
	«Согласовано» и связать Циркулярное	новую редакцию
	письмо с согласованными	
	Требованиями (см. Рисунок 12)	
4.	На вкладке <b>Файлы</b> добавить к ЦП	Файлы добавлены и описаны
	необходимые файлы и их описание	
	(см. Рисунок 14)	
5.	На вкладке <b>Маршрут</b> Назначить	Список ответственных за согласование
	дополнительных ответственных, если	определен
	необходимо (см. Рисунок 15)	

#### 5.3.2. Сохранение Циркулярного письма

После заполнения карточки «Циркулярное письмо» для его сохранения Продвинутому автору необходимо нажать кнопку **Сохранить** (см. Рисунок 35), появится меню из двух пунктов:

- Сохранить, как черновик;
- Сохранить и отправить на согласование.



Рисунок 35. Меню для сохранения Циркулярного письма.

#### 5.3.2.1. Сохранение Циркулярного письма как черновик

Если нужно сохранить созданное Циркулярное письмо в папке «Черновики» (для дальнейшей работы с этим ЦП), нажать **Сохранить как черновик.** Сохраненное Требование со статусом **Черновик** перемещается в папку **Циркулярное письмо – Черновики** (см. Рисунок 36).



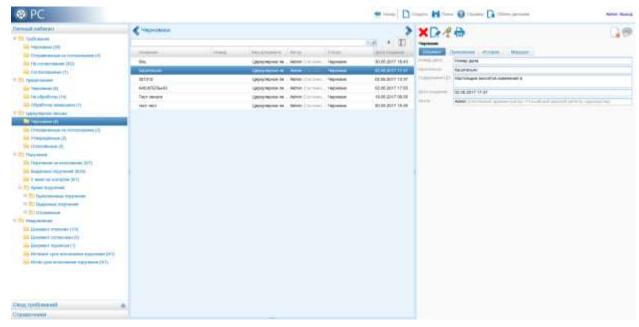


Рисунок 36. Папка Циркулярное письмо - Черновики.

Для управления созданным Циркулярным письмом (статус **Черновик**) выполнять действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать нужное <b>ЦП</b> в папке <b>Циркулярные письма – Черновики</b> (щелкнуть на нужной строке)	Справа открыта панель с параметрами выбранного требования (см. Рисунок 36).  Важно. В верхней части панели (под кнопками управления) выводиться статус ЦП.
2.	Для редактирования ЦП нажать кнопку Редактировать Сотредактировать карточку и нажать кнопку Сохранить и выбрать:  Пункт Сохранить как черновик, если требуется продолжить работу с документом Пункт Сохранить и отправить на согласование, если документ требуется отправить по маршруту	Открыта карточка <b>Циркулярное письмо</b> Отредактированное ЦП сохраняется в папке <b>Циркулярное письмо - Черновики</b> курсор на выбранном предложении.  Отредактированное ЦП сохраняется в папке <b>Циркулярное письмо – Отправленные на согласование,</b> статус документа <b>На согласовании.</b>
3.	Для изменения прав доступа к Циркулярному письму нажать кнопку Изменить права доступа <sup>2</sup> . Открыта карточка Изменить права доступа. Внести изменения и нажать кнопку:  — Сохранить для сохранения всех изменений;  — Отменить для отказа от изменений.	Открыта карточка <b>Изменить права доступа</b> Изменены права доступа для выбранного <b>Предложения</b> .



№ действия	Последовательность действий	Результат
4.	Для удаления черновика ЦП нажать	В папке Черновики в списке ЦП выбранное
	кнопку Удалить 🔀 или 🚨. В	отсутствует.
	отдельном окне появиться запрос «Вы	
	уверены, что хотите удалить	
	документ?». Ответить:	
	<ul> <li>ДА, если документ нужно удалить;</li> </ul>	
	<ul> <li>НЕТ, если документ нужно оставить.</li> </ul>	
5.	Для вывода на печать ЦП нажать	Будет сформирован отчет формате Microsoft
	кнопку े . В меню выбрать язык	Word, который можно открыть в MS Word
	документа:	для дальнейшей работы.
	– Русский, если нужно распечатать на	
	русском языке;	
	<ul> <li>Английский, если нужно</li> </ul>	
	распечатать на английском языке	
6.	Для добавления <b>Пометки</b> нажать	Добавлены пометки в ЦП
	кнопку 🥯	
	В отдельном окне ввести свои	
	пометки и нажать кнопку Сохранить	

#### 5.3.2.2. Сохранение Циркулярного письма и отправка на согласование

Если требование уже подготовлено и его нужно отправить по заданному маршруту, нажать **Сохранить и отправить на согласование** - сформированное Циркулярное письмо переносится в папку **Циркулярное письмо – Отправлено на согласование** (см. Рисунок 37). Статус документа — **На согласовании**.

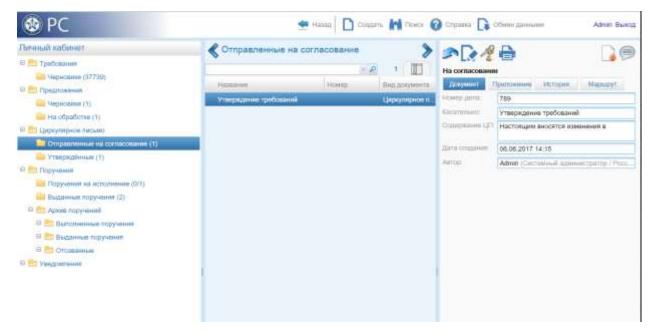


Рисунок 37. Циркулярное письмо в папке Отправлено на согласование

#### 5.3.3. Согласование Циркулярного письма

Для ссогласования Циркулярного письма Продвинутому автору и согласующему специалисту необходимо выполнить действия, описанные ниже:



<b>N</b> º	Последовательность действий	Результат
<u>действия</u> 1.	Выбрать нужное <b>ЦП</b> в папке <b>Циркулярные письма</b> — <b>Отправленные на согласование</b> (щелкнуть на нужной строке)	В карточке Циркулярного письма и в области просмотра ЦП (см. Рисунок 37). По умолчанию согласующий специалист - это руководитель ответственного. Ответственный может добавить дополнительного согласующего для построения маршрута.
2.	Согласующий имеет возможность Согласовать или Отклонить ЦП. Для отказа в согласовании нажать кнопку Отозвать , в отдельном окне появиться запрос «Вы уверены, что хотите отозвать документ?». Ответить:  — ДА, если документ нужно отозвать;  — НЕТ, если документ нужно оставить.	ЦП, которое отозвано согласующим переносится в папку <b>Циркулярное письмо</b> — <b>Отозванные,</b> статус документа <b>На доработке</b> .
3.	Для редактирования ЦП со статусом на доработке нажать кнопку Редактировать Отредактировать карточку и нажать кнопку Сохранить и выбрать:  Пункт Сохранить как черновик, если требуется продолжить работу с документом Пункт Сохранить и отправить на согласование, если документ требуется отправить по маршруту	Открывается форма редактирования Циркулярного письма.
4.	Повторение действий 3 пока согласующий не утвердит ЦП	Циркулярное письмо согласовано и доступно в личном кабинете Продвинутого автора в папке <b>Циркулярные письма - На утверждении,</b> статус документа — <b>обработка завершена.</b>

После согласования Циркулярное письмо переходит в состояние **На утверждении** и доступно утверждающему. Утверждающий имеет возможность утвердить или отклонить ЦП. ЦП переходит в состояние **Утверждено** и доступно в Личном кабинете Продвинутого автора в папке **Циркулярные письма** — **Утверждено.** При отклонении ЦП, его промежуточные статусы: «Отклонен», «На доработке».

Требования, включенные в Циркулярное письмо, переходят в состояние **Утверждено** и становятся доступны в Своде правил. Дата утверждения Циркулярного письма автоматически записывается в утвержденные Требования и становится доступной в форме просмотра Требования.



#### 5.3.4. Печать Циркулярного письма

Для вывода на печать Циркулярного письма Продвинутому автору у необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Открыть Циркулярное	В форме просмотра утвержденного Циркулярного письма
	письмо из папки	доступна кнопка Печать.
	Утверждено	
2.	Нажать кнопку <b>Печать</b>	Формируется отчет «Циркулярное письмо» с приложением по форме, согласно функциональной спецификации в формате Microsoft Word.

# 5.4. Согласование Требований для нового издания

Требования, не входящие в ЦП и имеющие статус **Согласовано**, по мере необходимости проходят процедуру согласования с целью в дальнейшем быть включенными в очередное издание Требований. Отправить согласованное Требование, включенное в Циркулярное письмо, на рассмотрение редколлегией нельзя.

#### 5.4.1. Согласование Требования для нового издания и отправка его на редколлегию

Для отправки Требования на редколлегию Продвинутому автору необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать Требование из папки	На форме просмотра доступна кнопка
	Согласовано	Отправить на редколлегию
2.	Нажать кнопку <b>Отправить на</b>	Требование переходит в папку На
	редколлегию (см. Рисунок 38)	редколлегии. Статус требования становится
	В отдельном окне ввести	На редколлегии
	Примечание и нажать кнопку	Programme
	Сохранить.	



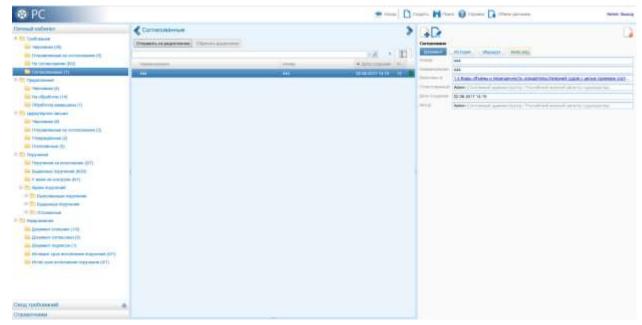


Рисунок 38. Отправка Требования на редколлегию

#### 5.4.2. Утверждение Требования на редколлегии

Члены редколлегии рассматривают Требования в соответствии с существующими внутренними регламентами и утверждают протокол, содержащий решения по рассматриваемым Требованиям.

Для утверждения Требования на редколлегии Продвинутому автору необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать Требование из папки <b>На</b>	На форме просмотра доступны кнопки
	редколлегии	Утверждено и Отклонено.
2.	Согласно утвержденному протоколу,	
	Ответственный исполнитель:	
	- для утверждения Требования	Требование переходит в Свод правил. Статус
	нажать кнопку <b>Утверждено</b>	Требования становится Утверждено.
	(см. Рисунок 39), ввести примечание	
	и нажать кнопку <b>Сохранить</b>	
	- для отклонения Требования нажать	Требование переходит в папку Отклоненные
	кнопку <b>Отклоненные,</b> ввести	со статусом <b>На доработке</b> .
	примечание и нажать кнопку	
	Сохранить	



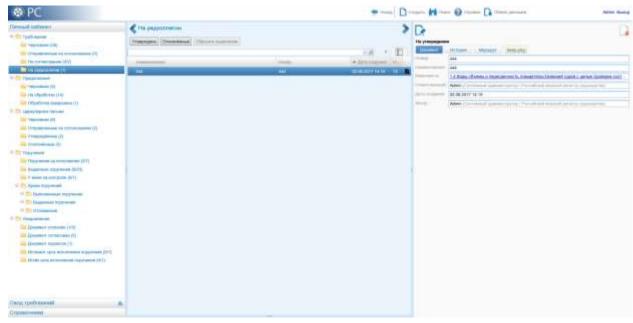


Рисунок 39. Утверждение Требования на редколлегии

# 5.4.3. Работа с Требованиями, отклоненными на редколлегии

После отклонения Требования на редколлегии Продвинутому автору у необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Выбрать Требование (со статусом На доработке) из папки <b>Отклоненные</b>	В правой части открыта форма для работы с Требованием (см. Рисунок 40)
2.	Для редактирования Требования нажать кнопку редактировать и отредактировать документ с учетом примечания.	Отредактированное Требование РС
3.	Для отправки Требования на проверку нажать кнопку, в форме Отправка документа на согласование нажать:  - Отправить, для отправки на согласование;  - Отменить, если документ нужно еще доработать.	После проверки руководителя Требование перемещается в папку <b>На согласование</b> , статус документа <b>На согласовании</b>



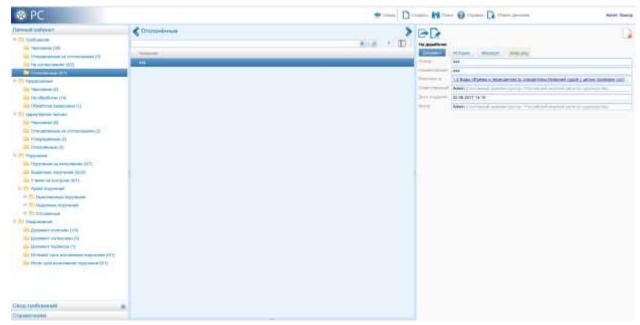


Рисунок 40. Отклоненные на редколлегии Требования

#### 5.5. Поиск в Системе

Для поиска документов нажать кнопку Поиск (см. Рисунок 41)

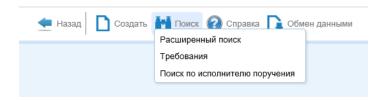


Рисунок 41. Меню Поиск

Меню Поиск состоит из трех пунктов:

- Расширенный поиск предназначен для полнотекстового поиска по всем разделам Системы;
- Требования предназначен для поиска конкретного документа Требования;
- Поиск по исполнителю поручения предназначен для поиска документов по исполнителям поручения.

# 5.5.1. Полнотекстовый поиск документов по всем разделам Системы

Для полнотекстового поиска документов по всем разделам Системы необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b> и выбрать пункт	Открыта форма Поиск для формирования
	меню <b>Расширенный поиск</b> (см.	запроса.
	Рисунок 41)	В окне Поиск присутствуют и активны
		кнопки: <b>Поиск, Отменить, Новый поиск</b> ,
		Сохраненные запросы
2.	Ввести в поля условий поиска часть	1) В условие поиска введена часть
	содержимого документа (см. Рисунок	содержимого документа
	53)	2) Добавлено и доступно для ввода новое
		поле для ввода условий поиска



№ действия	Последовательность действий	Результат
3.	Нажать кнопку Поиск	В списке найденных документов
		присутствует искомый документ (см. Рисунок
		44)

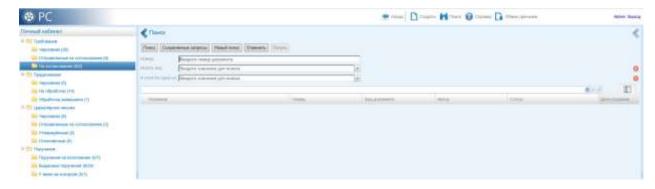


Рисунок 42. Расширенный поиск по всем документам

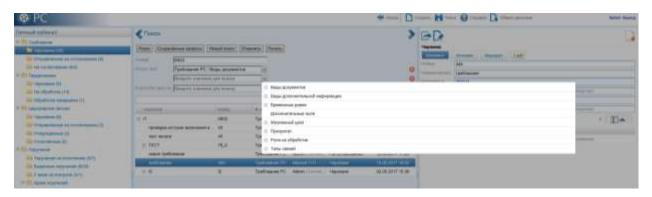


Рисунок 43. Окно для выбора условий запроса.

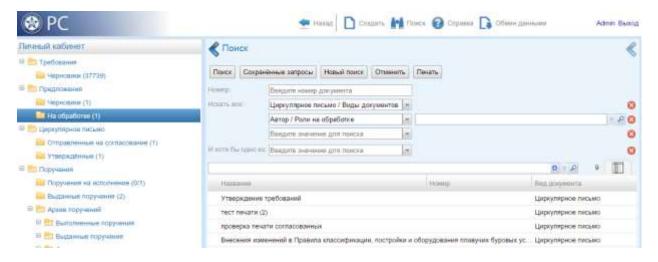


Рисунок 44. Результат поиска по заданному запросу.

#### 5.5.2. Поиск Требований

Для поиска Требования необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b> и выбрать пункт	Открыта форма Поиск для формирования
	меню <b>Требования</b> (см. Рисунок 41)	запроса.



№ действия	Последовательность действий	Результат
		В окне Поиск присутствуют и активны
		кнопки: <b>Поиск, Отменить, Новый поиск,</b>
		Сохраненные запросы
2.	Ввести в поля условий поиска часть	1) В условие поиска введена часть
	содержимого документа (см. Рисунок	содержимого документа
	45)	2) Добавлено и доступно для ввода новое
		поле для ввода условий поиска
3.	Нажать кнопку Поиск	В списке найденных документов
		присутствует искомый документ (см. Рисунок
		46)

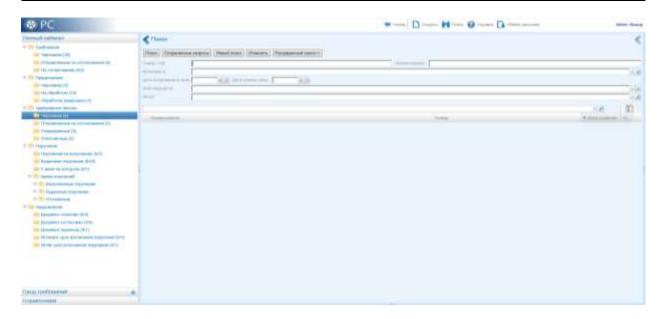


Рисунок 45. Форма для задания условий запроса по Требованиям.

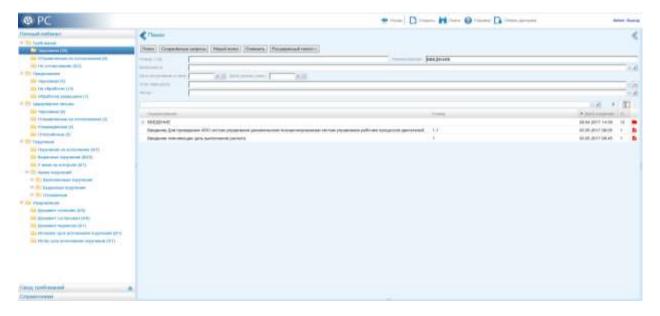


Рисунок 46. Результат поиска Требований по заданному запросу.

#### 5.5.3. Поиск по исполнителю поручения

Для поиска по исполнителю поручения необходимо выполнить действия, описанные ниже:



№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку Поиск и выбрать пункт	Открыта форма Поиск для формирования
	меню <b>Поиск по исполнителю</b>	запроса.
	поручения (см. Рисунок 41)	В окне Поиск присутствуют и активны
		кнопки: <b>Поиск, Отменить, Новый поиск</b> ,
		Сохраненные запросы
2.	Ввести в поля условий поиска часть	1) В условие поиска введена часть
	содержимого документа (см. Рисунок	содержимого документа
	47)	2) Добавлено и доступно для ввода новое
		поле для ввода условий поиска
3.	Нажать кнопку Поиск	В списке найденных документов
		присутствует искомый документ (см. Рисунок
		48)

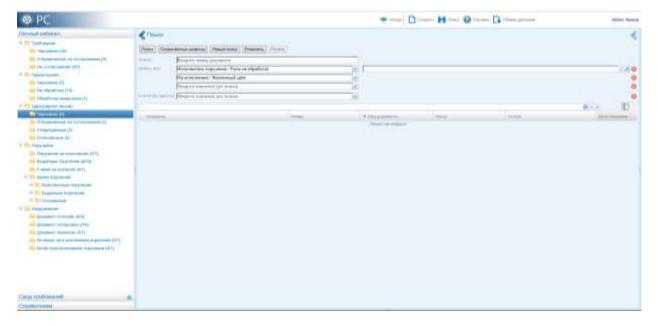


Рисунок 47. Форма для задания условий запроса по исполнителю поручения.

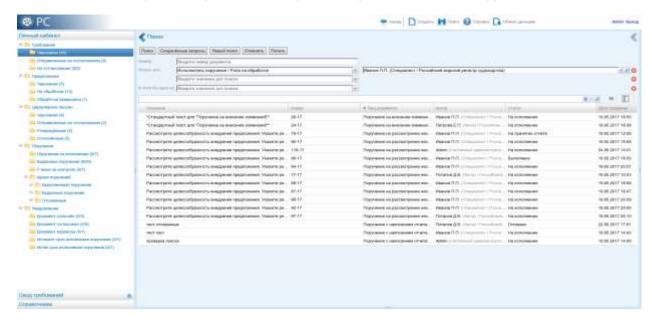


Рисунок 48. Результат поиска по исполнителю поручения.



#### 5.5.4. Сохранение поискового запроса

Для сохранения поискового запроса необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b> и	Открыта форма для задания условий поиска
	выбрать тип поиска.	(см. Рисунок 43, Рисунок 45, Рисунок 47).
2.	Задать условия поиска	Корректно заполнены поля, задающие условия поиска
3.	Нажать кнопку <b>Сохраненные запросы</b>	Открывается меню <b>Сохраненные запросы</b> :  - если нет сохраненных запросов, меню содержит один пункт <b>Сохранить</b> (см. Рисунок 49);  - если есть сохраненные запросы, меню содержит пункты <b>Сохранить</b> , <b>Удалить</b> и названия сохраненных запросов (см. Рисунок 50)
4.	Выбрать пункт меню <b>Сохранить</b> — <b>Новый</b> В открывшемся окне ввести название запроса и нажать кнопку <b>Сохранить.</b>	Запрос сохраниться в Системе с заданным названием. Открыто окно Поиска.

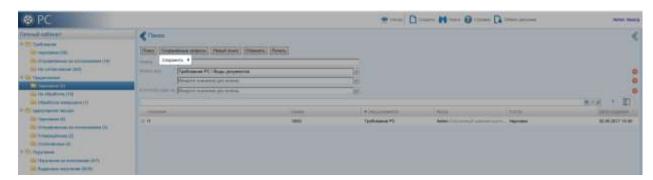


Рисунок 49. Меню сохранения поискового запроса

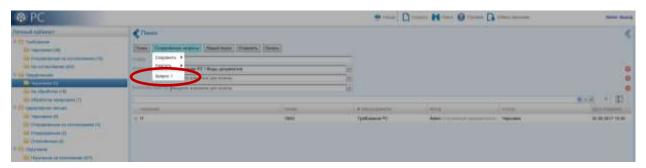


Рисунок 50. Меню сохранения поискового запроса (есть сохраненные запросы)

#### 5.5.5. Поиск с использованием сохраненного поискового запроса из главного меню

Для поиска с использованием сохраненного поискового запроса необходимо выполнить действия, описанные ниже:



№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b>	Открывается меню поиска с названиями
		сохраненных запросов
2.	Выбрать запрос (см. Рисунок 51)	Откроется форма поиска с введенными данными
3.	Нажать на кнопку Поиск в	Отобразятся результаты поиска
	форме поиска	

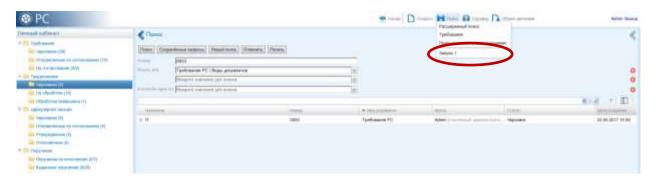


Рисунок 51. Выбор поискового запроса в главном меню

#### 5.5.6. Поиск с использованием сохраненного поискового запроса

Для поиска с использованием сохраненного поискового запроса необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b> и выбрать тип	Открывается форма поиска
	поиска	
2.	Нажать кнопку <b>Сохраненные</b>	Форма поиска заполнена сохраненными в
	запросы, выбрать пункт меню с	запросе данными
	названием запроса (см. Рисунок 50)	
3.	Нажать кнопку Поиск в форме	Отобразятся результаты поиска
	поиска	

#### 5.5.7. Удаление сохраненного поискового запроса

Для удаления сохраненного поискового запроса необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	Нажать кнопку <b>Поиск</b> и выбрать тип	Открывается меню поиска с названиями
	поиска	сохраненных запросов
2.	Нажать кнопку <b>Сохраненные</b>	Откроется меню с пунктами названий
	запросы, выбрать пункт меню	запросов, сохраненных в Системе.
	<b>Удалить</b> (см. Рисунок 52 <b>)</b>	
3.	Выбрать название запроса, который	Название поискового запроса удаляется из
	нужно удалить, за запрос «Удалить	меню (главного и Сохраненные запросы).
	сохраненный поиск?» нажать	
	кнопку:	
	– Удалить, если запрос нужно	
	удалить;	



№ действия	Последовательность действий	Результат
	– Отменить, если запрос нужно	
	оставить.	



Рисунок 52. Удаление сохраненного запроса

#### 5.5.8. Фильтрация результатов поиска

Для фильтрации результатов поиска необходимо выполнить действия, описанные ниже:

№ действия	Последовательность действий	Результат
1.	В поле фильтра ввести строку	В результатах поиска отражаются только
	символов, встречающуюся в	документы, удовлетворяющие введенному
	содержании документа	фильтру (см. Рисунок 53)

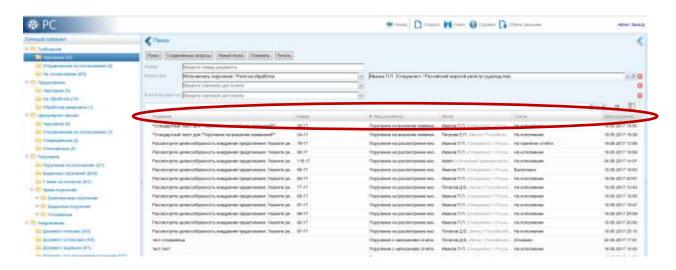


Рисунок 53. Фильтр результатов поиска

#### 5.6. Одновременная работа в Системе нескольких пользователей

#### 5.6.1. Одновременное редактирование одного Требования

Одновременное редактирование Требования возможно в статусе Требования - «Черновик», редактирующие пользователи: Продвинутый Автор, Автор и Администратор. Из одновременно редактируемых Требований отображаться в Системе будет сохраненное позже (нажатием кнопки Сохранить). История изменений требования доступна для просмотра на закладке История.



# 5.7. Прочее

Если после авторизации в Системе (см. разд.4.3.1. Авторизация пользователя в Системе) не совершать никаких действий в системе в течение 60 мин, то произойдет автоматический выход из Системы, и экран будет содержать пустые поля для ввода логина и пароля.



# Перечень иллюстраций

Рисунок 1. Пример модели организационной структуры	6
Рисунок 2. Страница с формой входа в Систему	7
Рисунок 3. Рабочее окно Системы	8
Рисунок 4. Меню «Создать»	9
Рисунок 5. Карточка «Требование», вкладка Документ	10
Рисунок 6. Карточка «Требования РС», вкладка Маршрут	10
Рисунок 7. Карточка «Предложения по требованию», вкладка Документы	11
Рисунок 8. Карточка «Предложения по требованию», Вкладка «Ответственные»	11
Рисунок 9. Выбор сотрудника в окне оргструктуры	11
Рисунок 10. Карточка «Предложения по требованию», Вкладка «Файлы»	12
Рисунок 11. Карточка «Циркулярное письмо», вкладка «Документ»	12
Рисунок 12. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Приложение»	13
Рисунок 13. Окно для выбора элементов списка Утверждаемые требования «Приложение»)	
Рисунок 14. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Файлы»	14
Рисунок 15. Карточка «Циркулярное письмо», Вкладка «Маршрут»	14
Рисунок 16. Карточка «Поручение», Вкладка «Поручение»	14
Рисунок 17. Карточка «Поручение», Вкладка «Файлы»	15
Рисунок 18 Окно для поиска и выбора требований	17
Рисунок 19 Системное окно для выбора файлов с документацией	17
Рисунок 20. Меню для сохранения предложения	18
Рисунок 21. Папка черновики, созданное Предложения, параметры Предложения	18
Рисунок 22. Папка выданные поручения	19
Рисунок 23. Форма для выбора результата рассмотрения Предложения	20
Рисунок 24 Форма для ввода Поручение на рассмотрение необходимости внедрения Пред	
Рисунок 25 Форма для ввода нового исполнителя Поручения	
Рисунок 26 Форма для создания отчета по принятию положительного решения по предл	южению. 22



Рисунок 27 Форма для создания отчета по принятию отрицательного решения по предло	жению.22
Рисунок 28 Карточка Требования РС, вкладка Документ.	23
Рисунок 29 Карточка Требования РС, вкладка Маршрут (формирование маршрута)	23
Рисунок 30. Меню для сохранения Требования РС	24
Рисунок 31. Список Требований в папке Требования-Черновики	24
Рисунок 32. Отправка Требования РС на согласование (из папки Черновики)	25
Рисунок 33. Папка Требования - Отправлено на согласование	25
Рисунок 34. Карточка Согласование Требований РС	26
Рисунок 35. Меню для сохранения Циркулярного письма	27
Рисунок 36. Папка Циркулярное письмо - Черновики	28
Рисунок 37. Циркулярное письмо в папке Отправлено на согласование	29
Рисунок 38. Отправка Требования на редколлегию	32
Рисунок 39. Утверждение Требования на редколлегии	33
Рисунок 40. Отклоненные на редколлегии Требования	34
Рисунок 41. Меню Поиск	34
Рисунок 42. Расширенный поиск по всем документам	35
Рисунок 43. Окно для выбора условий запроса	35
Рисунок 44. Результат поиска по заданному запросу	35
Рисунок 45. Форма для задания условий запроса по Требованиям	36
Рисунок 46. Результат поиска Требований по заданному запросу	36
Рисунок 47. Форма для задания условий запроса по исполнителю поручения	37
Рисунок 48. Результат поиска по исполнителю поручения	37
Рисунок 49. Меню сохранения поискового запроса	38
Рисунок 50. Меню сохранения поискового запроса (есть сохраненные запросы)	38
Рисунок 51. Выбор поискового запроса в главном меню	39
Рисунок 52. Удаление сохраненного запроса	40
Рисунок 53. Фильтр результатов поиска	40