Работа с электронной картотекой	2
Начало работы	2
Добавление новой карточки	2
Редактирование карточки	4
Добавление, редактирование и выбор разработчика и вида секретности	5
Добавление, редактирование и выбор подразделений	6
Выбор карточки «взамен»	8
Выбор карточки «заменен»	8
Добавление, удаление и редактирование изменений/поправок	10
Добавление, удаление и редактирование экземпляров, выданных в подразделение	11
Удаление карточки	14
Формирование отчетов	17
Формирование отчета «Карточка учета документа по стандартизации»	17
Формирование отчета «Перечень стандартов, внедренных на ПАО «НМЗ»»	18
Формирование отчета «Перечень ДС, выданных в подразделение»	21
Формирование отчета «Перечень документов, поступивших на предприятие с по»	23
Формирование отчета «Перечень документов, разработанных на предприятии с по»	23
В СЛУЧАЕ СБОЕВ ПРОГРАММЫ	25

Работа с электронной картотекой

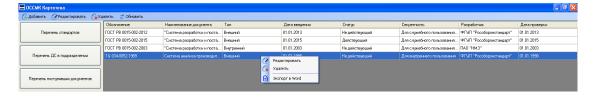
Начало работы

Начало работы с программой производится с запуска ОССМК Kartoteka.exe.

После запуска откроется главное окно программы, на котором представлена таблица с общей информацией по всем карточкам учета документов по стандартизации.

Наименование документа Дата введения Секретность Дата проверки "Система разработки и поста... Внешний 01.01.2015 Действующий Для служебного пользования... ФГУП "Рособоронстану TOCT PB 0015-002-2003 "Система разработки и поста... Внугренний Система анализа производит... Внешний 01.01.2003 Не действующий Не действующий Для служебного пользования... ПАО "НМЗ" 01.01.2003 Перечень ПС в програзде оснии TU 034,0052,1989 Перечень разработанных документов

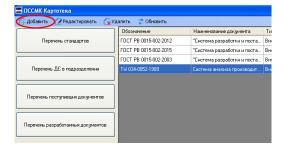
Нажатием правой кнопки мыши по позиции в таблице производится вызов контекстного меню, выбрав соответствующий пункт которого можно перейти к редактированию выбранной карточки, удалить карточку или экспортировать полную информацию по карточке в приложение Word.



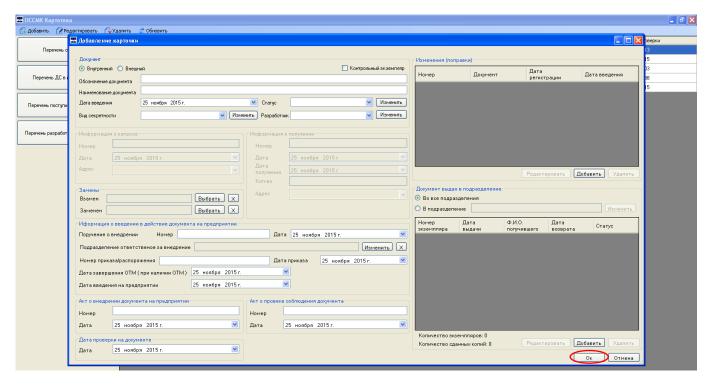
В случае длительного нахождения на данной форме рекомендуется нажать кнопку «Обновить» для актуализации данных.

Добавление новой карточки

Для добавления новой карточки необходимо нажать на кнопку «Добавить» в главном меню программы.



После чего откроется форма добавления карточки.



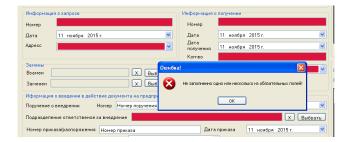
После внесения всех необходимых для данного типа карточки данных при нажатии на кнопку «ОК» производится сохранение информации в базе данных с запросом подтверждения добавления.



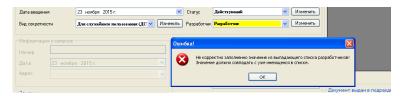
При успешном добавлении будет отображено окно с соответствующим сообщением и произойдет возврат к главной форме.



В случае если какое-то из обязательных полей не заполнено, будет отображено сообщение об ошибке, а все незаполненные поля ввода будут красного цвета.



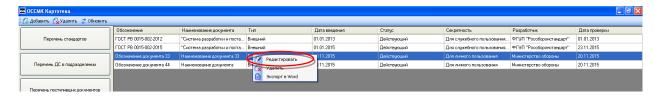
Если в поле с выпадающим списком с возможностью редактирования введено значение, которое не совпадает ни с одним значением из выпадающего списка, то будет выведено окно с сообщением о данной ошибке, а само поле будет подсвечено желтым цветом(при работе в Windows XP).



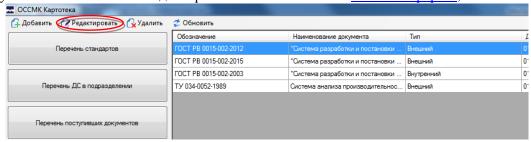
Редактирование карточки

Переход к редактированию занесенной ранее в базу карточки осуществляется:

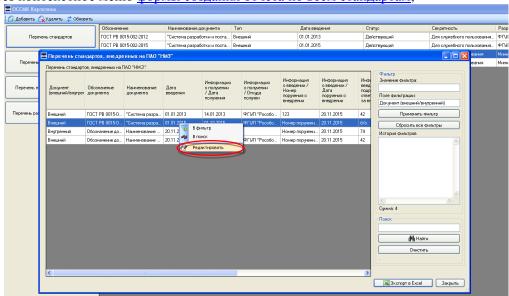
1) через контекстное меню главной формы программы;



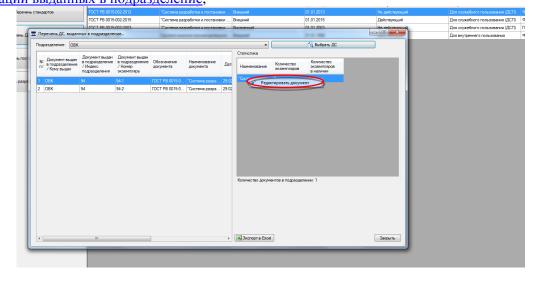
- 2) путем двойного клика левой кнопкой мыши в таблице основной формы программы;
- 3) путем нажатия кнопки «Редактировать» в главном меню основной формы;



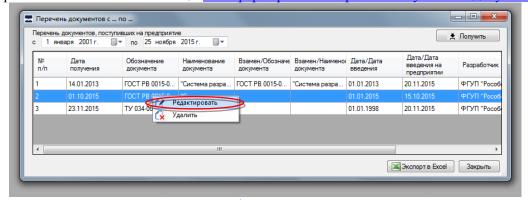
4) через контекстное меню формы создания отчета по всем стандартам;



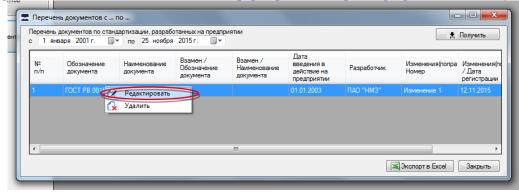
5) через контекстное меню вспомогательной таблицы окна формирования перечня документов стандартизации выданных в подразделение;



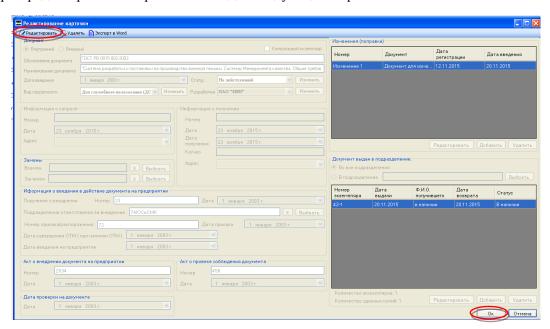
6) через контекстное меню таблицы окна формирования перечня поступивших документов;



7) через контекстное меню таблицы окна формирования перечня разработанных документов.



Форма редактирования карточки выглядит следующим образом:



Для начала редактирования карточки следует выбрать в верхнем меню пункт «Редактировать». По окончанию внесения изменений для их сохранения требуется нажать кнопку «ОК».

Добавление, редактирование и выбор разработчика и вида секретности

Для добавления или редактирования вида секретности и разработчика следует нажать кнопку «Изменить» рядом с соответствующим полем ввода.



После нажатия будет отображено окно следующего вида:



Для добавления новой записи в список следует нажать кнопку «Добавить», по нажатию на которую будет открыта форма для добавления новой записи.



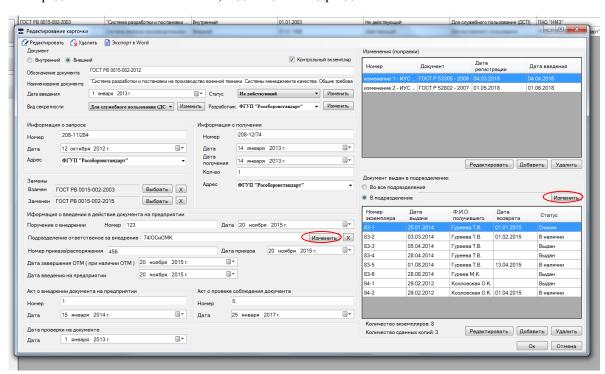
Для внесения изменений в запись следует выделить нужную запись кликом левой кнопки мышки и нажать кнопку «Изменить», по нажатию на которую будет открыта форма для редактирования записи.



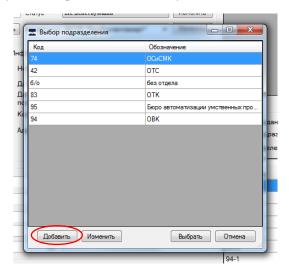
Выбор записи для занесения в соответствующее поле на форме добавления/редактирования карточки может быть произведен двойным кликом левой кнопки мыши по нужной позиции в списке или выделением одинарным кликом левой кнопки мыши по нужной позиции в списке и последующим кликом по кнопке «Выбрать».

Добавление, редактирование и выбор подразделений

Добавление, изменение и выбор подразделений происходит при нажатии одной из кнопок «Изменить» рядом с текстовыми полями, задающими подразделения.



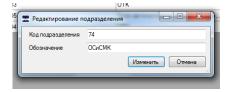
После нажатия кнопки будет отображено окно следующего вида:



Для добавления нового подразделения в список следует нажать кнопку «Добавить», по нажатию на которую будет открыта форма для добавления нового подразделения.



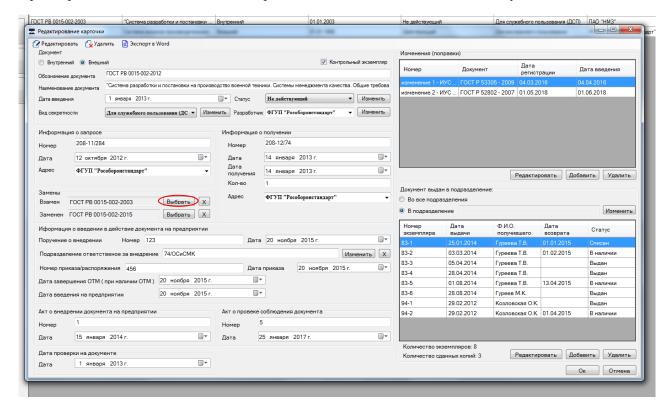
Для внесения изменений в запись следует выделить нужную запись кликом левой кнопки мышки и нажать кнопку «Изменить», по нажатию на которую будет открыта форма для редактирования записи.



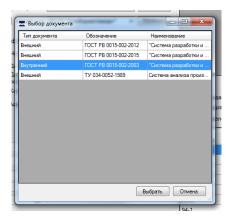
Выбор подразделения для занесения в соответствующее поле на форме добавления /редактирования карточки может быть произведен двойным кликом левой кнопки мыши по нужной позиции в списке или выделением одинарным кликом левой кнопки мыши по нужной позиции в списке и последующим кликом по кнопке «Выбрать».

Выбор карточки «взамен»

Для выбора карточки, взамен которой создан текущий документ, необходимо нажать кнопку «Выбрать» рядом с текстовым полем, содержащим обозначение замещаемого документа.



После нажатия кнопки будет отображено окно выбора замены:



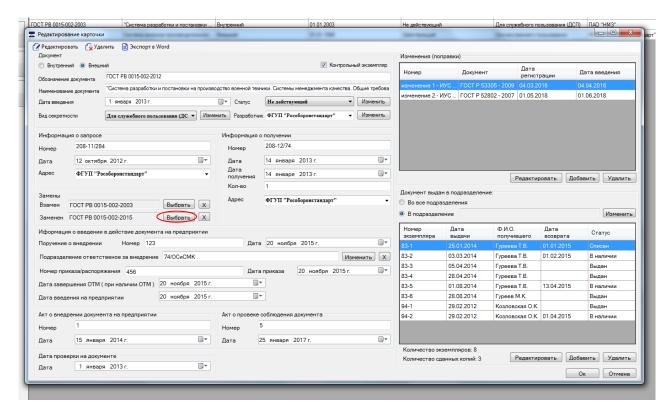
Для выбора карточки, взамен которой создан документ, необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мыши по нужной позиции в списке или выделить одинарным кликом левой кнопкой мыши нужную позицию в списке и последующим нажатием по кнопке «Выбрать».

У замещаемой карточки значение в графе «Статус» изменится на «Не действующий».

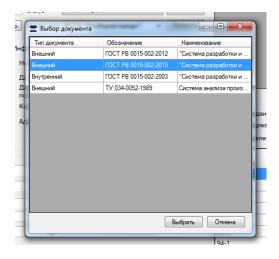
Очистка поля осуществляется нажатием кнопки «Х» напротив соответствующего поля. При очистке позиции у замещаемой карточки значение графы «Статус» останется неизмененным.

Выбор карточки «заменен»

Если текущая карточка должна быть заменена другим документом, следует нажать на кнопку «Выбрать» рядом с текстовым полем, содержащим обозначение документа, которым будет заменен редактируемый документ.



После нажатия кнопки будет отображено окно выбора замены:



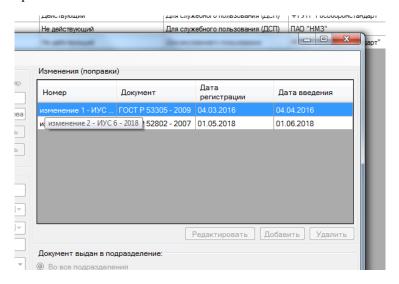
Для выбора карточки, которой будет заменен текущий документ, необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мыши по нужной позиции в списке или выделить одинарным кликом левой кнопкой мыши нужную позицию в списке и нажать кнопку «Выбрать».

У текущей карточки значение в графе «Статус» изменится на «Не действующий».

Очистка поля осуществляется нажатием кнопки «Х» напротив соответствующего поля. При очистке позиции у замещаемой карточки значение графы «Статус» останется неизмененным.

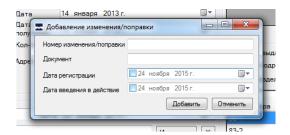
Добавление, удаление и редактирование изменений/поправок

Для работы с изменениями и поправками текущего документа предназначена правая верхняя область формы по работе с карточкой.



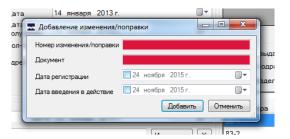
Для добавления, удаления или внесения изменений в список поправок документа необходимо выбрать кнопку «Добавить», «Удалить» или «Редактировать» соответственно.

При добавлении новой поправки будет отображено следующее окно:

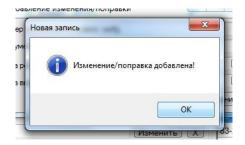


Для добавления нового изменения необходимо заполнить все текстовые поля и указать даты регистрации и введения в действие. После требуется нажать кнопку «Добавить».

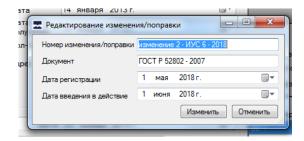
В случае если не будет заполнено одно или несколько полей приложение выдаст сообщение об ошибке, а незаполненные поля будут подсвечены красным цветом.



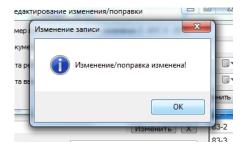
При успешном добавлении будет отображено окно с соответствующим сообщением и произойдет возврат к форме взаимодействия с карточкой.



При редактировании изменения открывается окно аналогичное добавлению, только с заполненными данными.



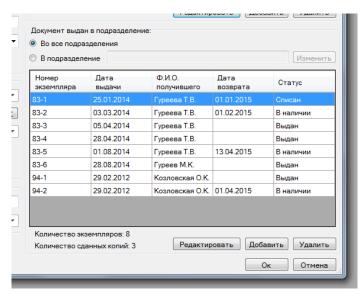
Поведение окна аналогично окну добавления. Для внесения изменений в поправку надо нажать кнопку «Изменить». В случае успешного изменения система выдаст сообщение следующего вида.



Для удаления записи изменения или поправки необходимо сначала выбрать запись для удаления на форме взаимодействия с карточкой, а после нажать кнопку «Удалить».

Добавление, удаление и редактирование экземпляров, выданных в подразделение

Для работы с экземплярами документа предназначена правая нижняя область формы по работе с карточкой.

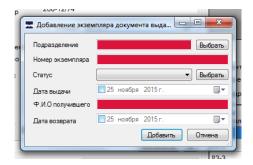


Для добавления и удаления экземпляров используются кнопки «Добавить» и «Удалить» соответственно, размещенные в нижней части области «Документ выдан в подраздление».

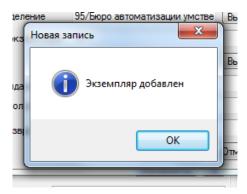
После нажатия кнопки «Добавить» будет отображено окно следующего вида, на котором необходимо заполнить текстовые поля, статус экземпляра, выбрать подразделение, в которое выдан экземпляр, а также дату выдачи и дату возврата экземпляров, статус которых «В наличии» или «Списан». Затем необходимо нажать кнопку «Добавить».



В случае если данная форма будет заполнена не верно – приложение выдаст сообщение об ошибке и подсветит невернозаполненные поля красным цветом.

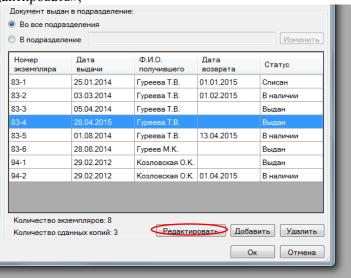


При успешном добавлении информации об экземпляре будет отображено окно с соответствующим сообщением и произойдет возврат к форме работы с карточкой.



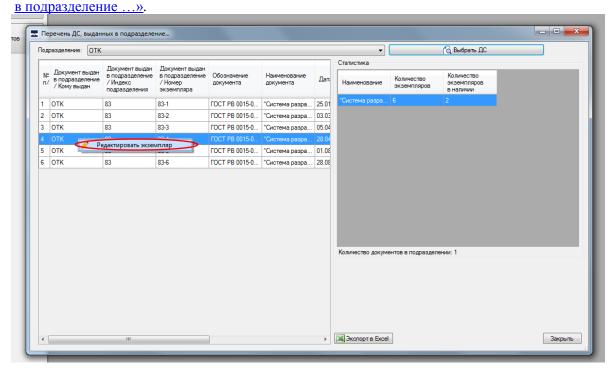
Переход к редактированию экземпляра можно осуществить следующими способами:

1) нажатием кнопки «Редактировать»;

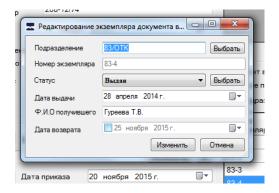


2) двойным кликом левой кнопки мыши по нужному экземпляру;

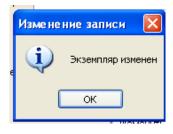
3) через контекстное меню основной таблицы на окна формирования отчета «Перечень ДС, выданных



При любом из этих действий откроется окно для редактирования состояния данного экземпляра.

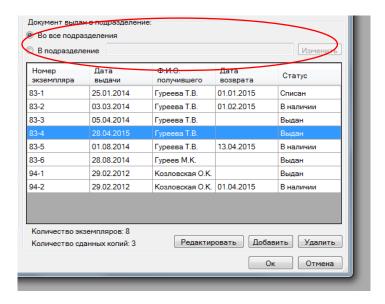


В данном окне можно изменить статус экземпляра на «Выдан», «В наличии» или «Списан». Статус «Выдан» означает, что экземпляр находится в подразделении. Статус «Списан» - что данный экземпляр списан и в поле даты возврата заносится дата акта о списании. Статус «В наличии» - что данный документ выдавался в подразделении и был возвращен. Также на данной форме можно изменить дату выдачи, Ф.И.О. получившего и дату возврата или списания. После окончания внесения изменений следует нажать кнопку «Изменить». При успешном окончании операции будет выведено соответствующее окно.



Для удаления записи об экземпляре необходимо сначала выбрать запись для удаления на форме взаимодействия с карточкой, а после нажать кнопку «Удалить».

Для переключения между просмотром экземпляров, выданных во все подразделения, и просмотром экземпляров, выданных в конкретное подразделение, используется переключатель с одиночным выбором, расположенный в верхней части области взаимодействия с экземплярами.

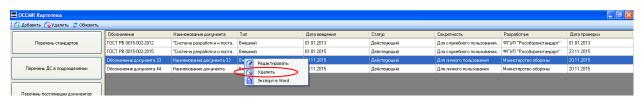


Для просмотра экземпляров, выданных в конкретное подразделение, необходимо сменить переключатель на позицию «В подразделение» и нажать кнопку «Изменить». При нажатии кнопки «Изменить» откроется окно добавления, удаления и выбора подразделений. Для просмотра экземпляров выданных во все подразделения необходимо установить переключатель на позицию «Во все подразделения». По умолчанию переключатель установлен на позицию «Во все подразделения».

Удаление карточки

Карточка может быть удалена следующими способами:

1) через контекстное меню на главной форме программы;



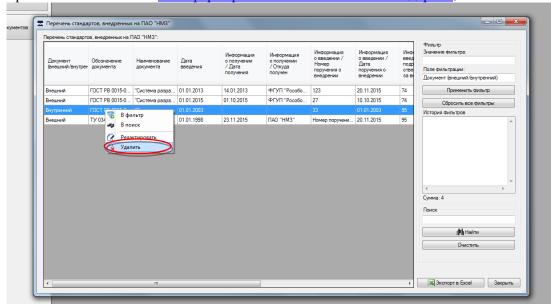
2) через пункт «Удалить» в главном меню главной формы;



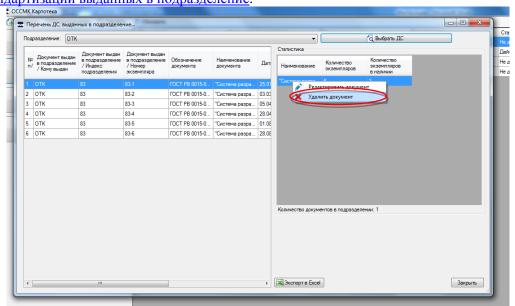
3) через форму редактирования карточки;



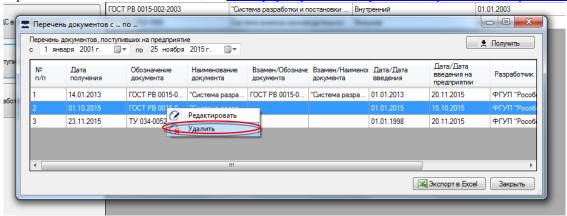
4) через контекстное меню окна формирования отчета по всем стандартам;



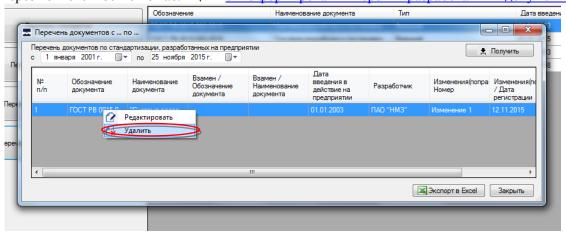
5) через контекстное меню вспомогательной таблицы окна формирования перечня документов стандартизации выданных в подразделение.



б) через контекстное меню таблицы в окне формирования перечня поступивших документов;



7) через контекстное меню таблицы в окне формирования перечня разработанных документов.

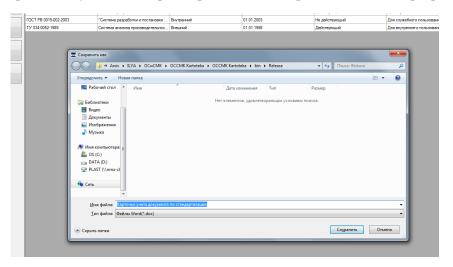


Формирование отчетов

Формирование отчета «Карточка учета документа по стандартизации»

Для формирования и печати отчета следует предварительно экспортировать его в программу MS Word. Для этого можно:

После этого откроется диалоговое окно выбора места сохранения экспортируемого файла с шаблонным именем файла. По умолчанию файл предлагается сохранить в папке с программой.



По нажатию кнопки «Сохранить» будет запущен процесс экспортирования и открыто служебное окно с отображением степени выполнения операции.

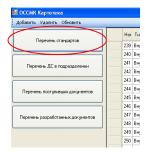


Оповещение об окончании экспорта производится соответствующим окном, при закрытии которого будет автоматически открыт экспортированный документ.

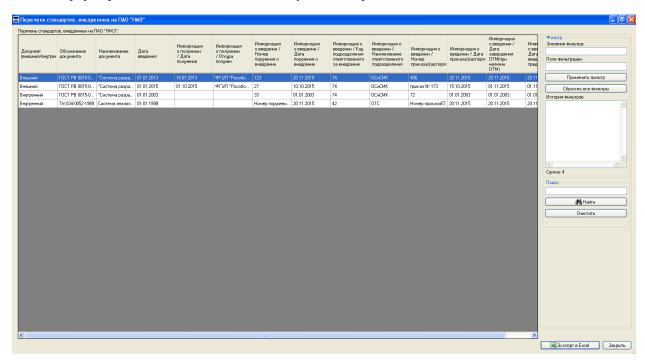


Формирование отчета «Перечень стандартов, внедренных на ПАО «НМЗ»»

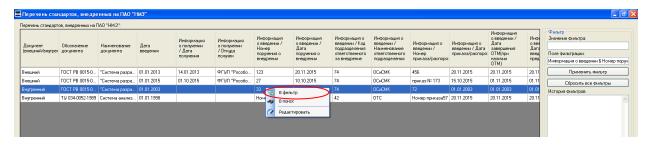
Переход к окну формирования данного отчета осуществляется кликом по кнопке «Перечень стандартов» на главной форме программы.



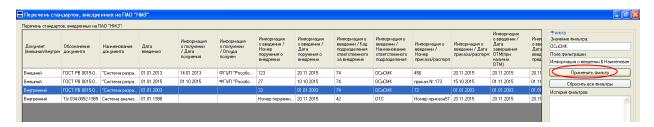
Окно формирования отчета выглядит следующим образом:



Фильтрация перечня может быть осуществлена по любому полю. Для выбора поля, по значениям которого будет производиться фильтрация, следует кликнуть на любой ячейке таблицы соответствующей колонки. Название выбранной колонки будет отображено в поле «Поле фильтрации». Значение, по которому будет производиться фильтрация, может быть задано вручную в поле «Значение фильтра» или скопировано из любой ячейки нужного поля через контекстное меню, вызываемого нажатием правой кнопки мыши и выбором пункта «В фильтр».



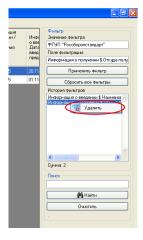
Для произведения фильтрации перечня требуется нажать кнопку «Применить фильтр».



Возможно применение нескольких фильтров. В списке «История фильтров» хранится информация о примененных фильтрах в порядке их применения.

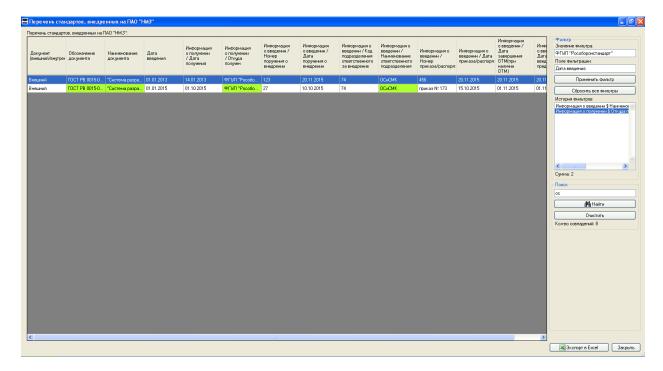


Для отмены фильтра следует произвести клик правой кнопкой мыши по соответствующей позиции в списке «История фильтров» и в контекстном меню выбрать пункт «Удалить». Для сброса всех применённых фильтров требуется нажать кнопку «Сбросить все фильтры».



Под списком «История фильтров» выводится информация о текущем количестве записей в базе картотеки, удовлетворяющих фильтрам при их применении, или общее количество записей в базе картотеки при отсутствии фильтрации.

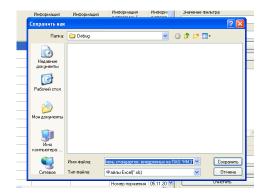
Для поиска по перечню используются объекты в группе «Поиск». В поле ввода требуется ввести искомый текст или скопировать его из ячейки с помощью контекстного меню и нажать кнопку «Найти». Ячейки, содержащие искомый текст, будут подсвечены зеленым цветом. Поиск может осуществляться как по отфильтрованным, так и по неотфильтрованным данным. Для возврата всем ячейкам белого цвета следует нажать кнопку «Очистить».



С помощью контекстного меню может быть осуществлен переход к редактированию выбранного документа или произведено удаление документа.



Для печати перечня следует предварительно экспортировать его в программу MS Excel. Для этого необходимо нажать кнопку «Экспорт в Excel», после чего откроется диалоговое окно выбора места сохранения экспортируемого файла с шаблонным именем файла. По умолчанию файл предлагается сохранить в папке с программой.



По нажатию кнопки «Сохранить» будет запущен процесс экспортирования и открыто служебное окно с отображением степени выполнения операции.



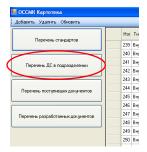
Оповещение об окончании экспорта производится соответствующим окном, при закрытии которого будет автоматически открыт экспортированный документ.



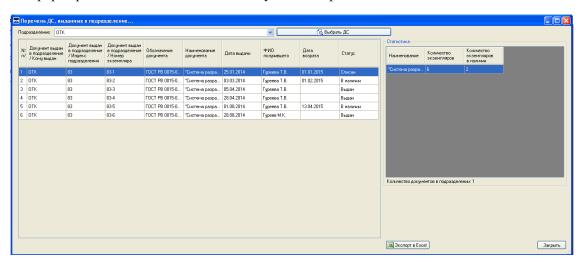
При применении фильтров будут экспортированы отфильтрованные данные.

Формирование отчета «Перечень ДС, выданных в подразделение ...»

Переход к окну формирования данного отчета осуществляется по нажатию кнопки «Перечень стандартов» на главной форме программы.



Окно формирования отчета выглядит следующим образом:

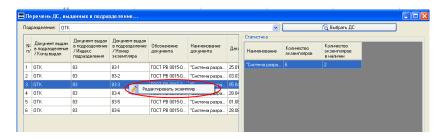


Для вывода информации по выдаче документов по стандартизации в нужное подразделение необходимо выбрать подразделение в выпадающем списке в верхней части экрана и нажать кнопку «Выбрать ДС». В случае если в выбранное подразделение документы не выдавались - будет выведено сообшение.

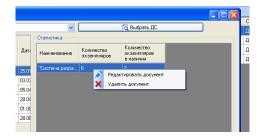


Если документы в выбранное подразделение выдавались, то в левой таблице будет отображена информация обо всех экземплярах всех документов, выданных в данное подразделение. В группе «Статистика» в таблице будет выводиться информация о статистике по документам в данном подразделении.

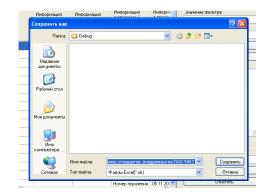
Для перехода к редактированию информации об экземпляре необходимо нажать правую кнопку мыши на экземпляре и в контекстном меню выбрать «Редактировать экземпляр».



Через контекстное меню таблицы «Статистика» может быть осуществлен переход к редактированию документа или его удаление.



Для печати перечня следует предварительно экспортировать его в программу MS Excel. Для этого необходимо нажать кнопку «Экспорт в Excel», после чего откроется диалоговое окно выбора места сохранения экспортируемого файла с шаблонным именем файла. По умолчанию файл предлагается сохранить в папке с программой.



По нажатию кнопки «Сохранить» будет запущен процесс экспортирования и открыто служебное окно с отображением степени выполнения операции.

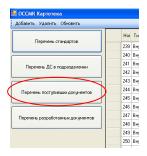


Оповещение об окончании экспорта производится соответствующим окном, при закрытии которого будет автоматически открыт экспортированный документ.

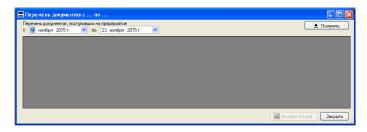


Формирование отчета «Перечень документов, поступивших на предприятие с ... по ...»

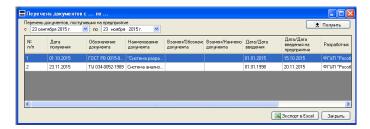
Переход к окну формирования данного отчета осуществляется путем нажатия кнопки «Перечень поступивших документов» на главной форме программы.



Окно формирования отчета выглядит следующим образом:



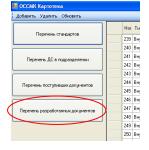
После выбора границ временнОго промежутка следует нажать кнопку «Получить».



Нажатием кнопки «Экспорт в Excel» осуществляется запуск процесса экспорта таблицы в файл xls. Степень выполнения отображается на шкале прогресса в нижней части экрана. После окончания экспорта данных будет открыт экспортированный документ.

Формирование отчета «Перечень документов, разработанных на предприятии с ... по ...»

Переход к окну формирования данного отчета осуществляется по клику по кнопке «Перечень поступивших документов» на главной форме программы.

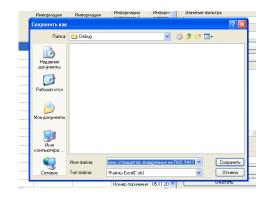


Окно формирования отчета выглядит следующим образом:



После выбора границ временнОго промежутка следует нажать кнопку «Получить».

Для печати перечня следует предварительно экспортировать его в программу MS Excel. Для этого необходимо нажать кнопку «Экспорт в Excel», после чего откроется диалоговое окно выбора места сохранения экспортируемого файла с шаблонным именем файла. По умолчанию файл предлагается сохранить в папке с программой.



По нажатию кнопки «Сохранить» будет запущен процесс экспортирования и открыто служебное окно с отображением степени выполнения операции.

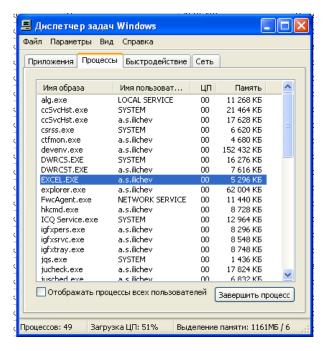


Оповещение об окончании экспорта производится соответствующим окном, при закрытии которого будет автоматически открыт экспортированный документ.



В СЛУЧАЕ СБОЕВ ПРОГРАММЫ

1) Проверить, не остался ли запущен процесс EXCEL.EXE или WORD.EXE даже при их отсутствии в открытых окнах. Для этого следует запустить Диспетчер задач Windows посредством одновременного нажатия комбинации клавиш Ctrl+Shift+Esc и перейти на вкладку «Процессы».



В случае их наличия в списке процессов нажать кнопку «Завершить процесс» и подтвердить завершение процесса.

2) Обратиться в службу тех.поддержки программы (ОРПОиТП, Чаленко П.В., Ильичев А.С. 3-88-78).