Урок 57. Таблица в текст и обратно

prooffice24.ru/table-in-the-text

24 апреля 2020 г.

Очень часто в практике приходится сталкиваться с такой проблемой – необходимо сделать операцию: таблица в текст или текст в таблицу. Рассмотрим пример. Есть таблица:

Постановление Госстроя РФ от 01.07.2002 г. № 76	О порядке подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве
ΓΟCT P 53772–2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
ПНАЭ Г-01-011-97	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций. ОПБ 88/97
НП-010-16	Правила устройства и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных станций
ПиН АЭ-5.6	Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа

В результате надо получить список:

- 1. Постановление Госстроя РФ от 01.07.2002 г. № 76. О порядке подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве.
- 2. ГОСТ Р 53772–2010. Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия.
- 3. ПНАЭ Г-01-011-97. Общие положения обеспечения безопасности атомных станций. ОПБ 88/97.
- 4. НП-010-16. Правила устройства и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных станций.
- 5. ПиН АЭ-5.6. Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа.

По окончании урока вы сможете:

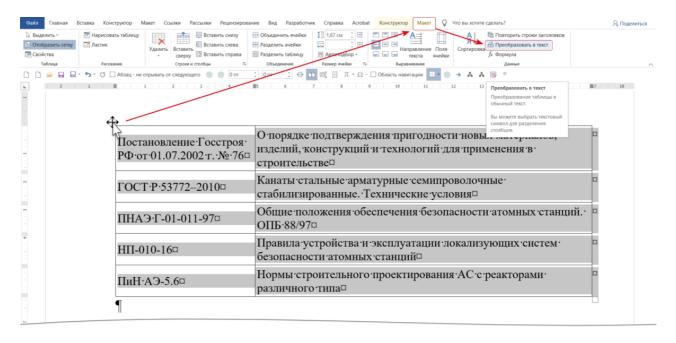
- 1. Преобразовать таблицу в текст
- 2. Преобразовать текст в таблицу
- 3. Организовать поиск в Области навигации

<u>Скачайте файл тут</u> и откройте его. Таблица в документе очень большая на пяти страницах. Извлечь текст из таблицы можно сделать вручную через утомительное перетаскивание. При этом не надо забывать, что после каждого предложения

первого столбца должна стоять точка.

1. Текст из таблицы

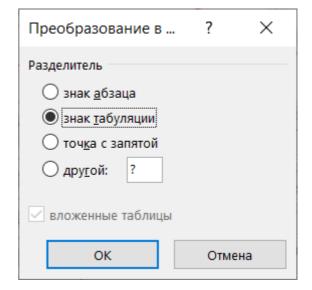
Шаг 1. А можно сделать через команду «Преобразовать таблицу в текст» (выделить таблицу \rightarrow лента Макет \rightarrow группа команд Данные \rightarrow команда «Преобразовать в текст»):



Появляется диалоговое окно:

Тормозим на минутку. Текст в таблице разделён границами ячеек. Если мы преобразуем таблицу в текст, то содержимое ячеек будет разделяться табуляторами. Мы можем переключить на разделитель «знак абзаца», «точка с запятой» либо какой-нибудь другой.

Смело жмём ОК и получаем вот такую ерунду:

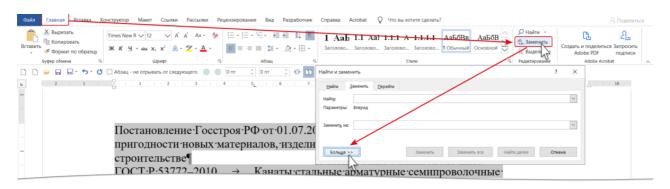


	🚔 🔒 🖓 * 🐤 * 🗸 🐧 — Абзац - не отрывать от следующего 🌑 🌑 0 пт 💢 0 пт 💢 1 💮 1 💮 1 💮 1 💮 1 Пт 1 П				
L	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				
	Постановление Госстроя РФ от 01.07.2002 т. № 76 → О порядке подтверждения				
	пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в				
	строительстве				
	ГОСТ·Р·53772–2010 → Канаты стальные арматурные семипроволочные				
- 2	стабилизированные. Технические условия¶				
	ПНАЭ Г-01-011-97 → Общие положения обеспечения безопасности атомных станций.				
	ОПБ∙88/97¶				
	НП-010-16 → Правила устройства и эксплуатации локализующих систем				
4	безопасности атомных станций¶				
	ПиН АЭ-5.6 → Нормы строительного проектирования АС с реакторами				
un	различного типа¶				
	•				
w	II				

Вывод: непечатаемый символ конца ячейки превратился в табулятор (как заказывали), а непечатаемый символ конца строки — в непечатаемый конца абзаца (так устроен Word). В принципе расстояние между предложениями есть, можно нумеровать. А как быть с точками в конце предложений?

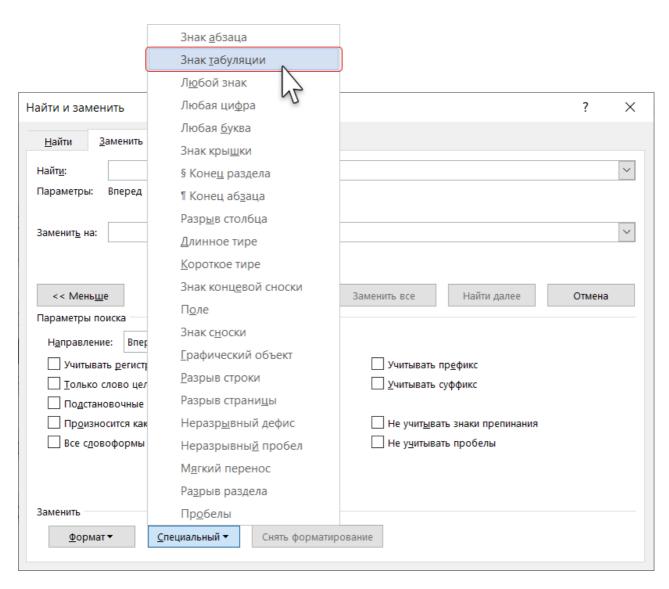
А здесь на помощь придёт моя любимая команда «Замена». Не снимаем выделения с текста!

Шаг 2. Вызываем диалоговое окно «Найти и заменить» (лента Главная \rightarrow группа команд Редактирование \rightarrow команда Заменить \rightarrow команда Больше в диалоговом окне):



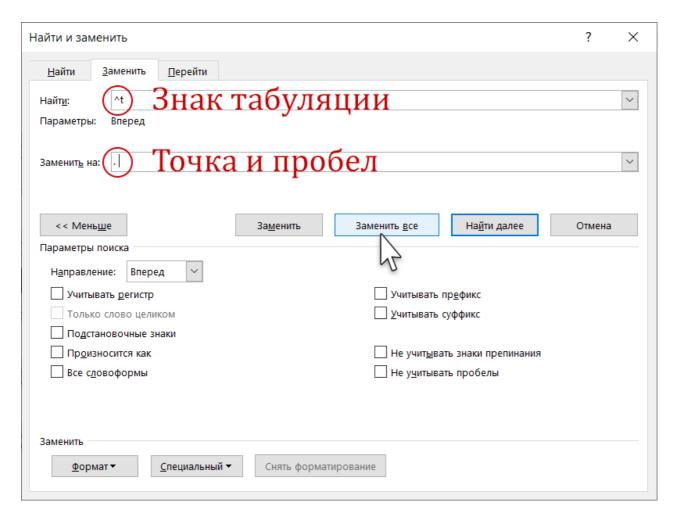
Диалоговое окно увеличилось – увеличились возможности.

Шаг 3. Заменяем табуляторы на точки (курсор в поле «Найти:» \rightarrow команда Специальный \rightarrow команда Знак табуляции):



Хорошо, что разработчики Word побеспокоились о списке непечатаемых символов, иначе нам пришлось бы искать коды этих символов. Обращаю ваше внимание, что непечатаемых символов конца ячейки и конца строчек в этом списке нет. Поэтому идём обходным путём.

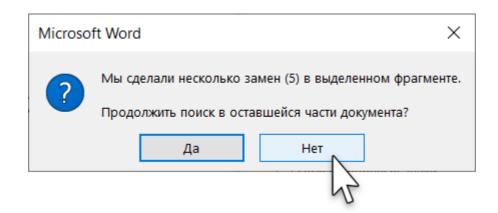
Шаг 4. Вводим в поле «Заменить на:» точку и пробел с клавиатуры:



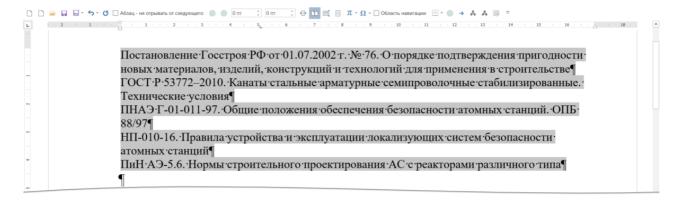
Почему пробел? Между двумя предложениями помимо точки должен быть пробел.

Нажимаем клавишу «Заменить все» .

Шаг 5. Появляется маленькое диалоговое окно, которое спрашивает: Продолжить поиск в оставшейся части документа? Говорим «нет»:

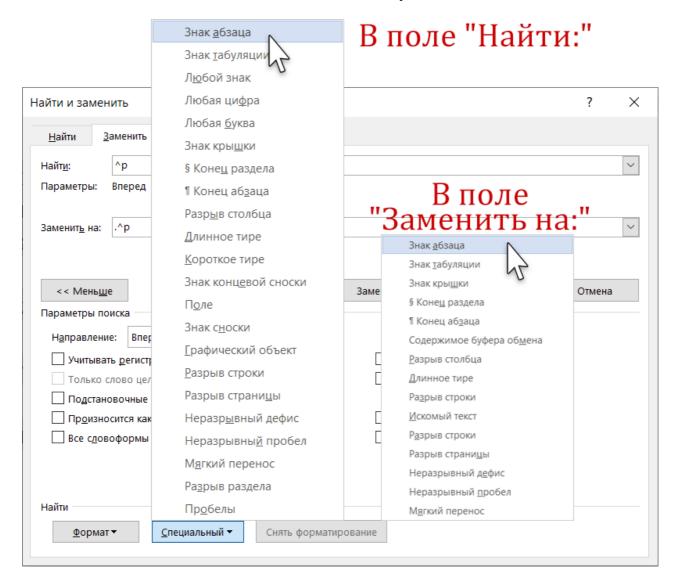


Получаем такую картину:



В конце второго предложения каждого абзаца точек нет, а должны быть. То есть необходимо сделать ещё одну замену: заменить «символ конца абзаца» на «точку и символ конца абзаца». Если мы не добавим в поле «Заменить на:» символ конца абзаца, то весь текст станет одним сплошным абзацем.

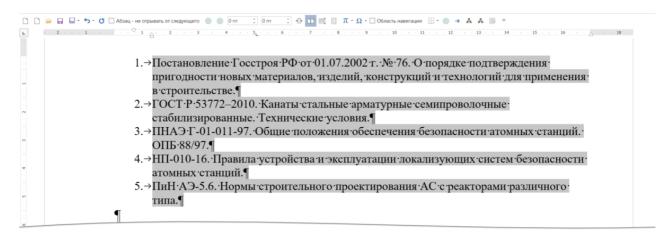
Шаг 6. Заменяем «символ конца абзаца» на «точку и символ конца абзаца»:



Список непечатаемых символов для поля «Заменить на:» значительно меньше.

Нажимаем заменить и по дороге отменяем замену в оставшейся части документа.

Шаг 7. Назначаем список нашему тексту:



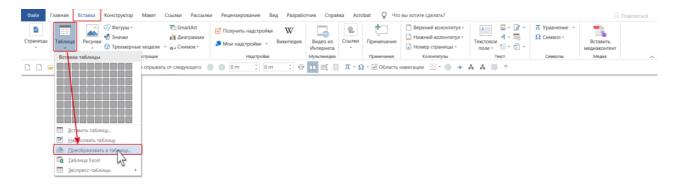
Всё! У меня заняло меньше 3 минут. Причем неважно сколько страниц занимает моя таблица.

А теперь обратная операция. Сделаем из этого текста таблицу.

2. Преобразование текста в таблицу

Шаг 1. Для начала присвоим нашему тексту стиль Обычный.

Команда «Преобразовать в таблицу» находится лента Вставка \rightarrow группа команд Таблицы \rightarrow кнопка впадающего меню:

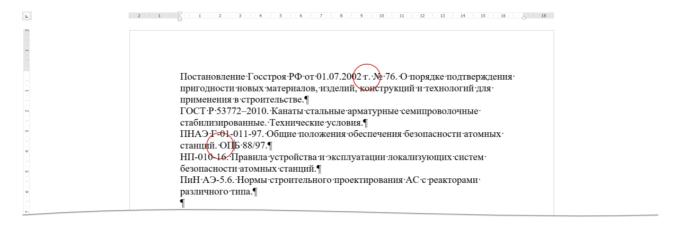


В результате изучим диалоговое окно:

Преобразовать в таб	?	×				
Размер таблицы						
<u>Ч</u> исло столбцов:	1	-				
Число строк:	1	A				
Автоподбор ширины столбцов						
О фиксированна <u>я</u> : Авто						
○ по содер <u>ж</u> имому						
по ширине <u>о</u> кна						
Разделитель						
<u>з</u>нак абзацаточка с запятой						
○ знак т буляции ○ дру <u>г</u> ой: .						
-0	ОК	Отме	на			

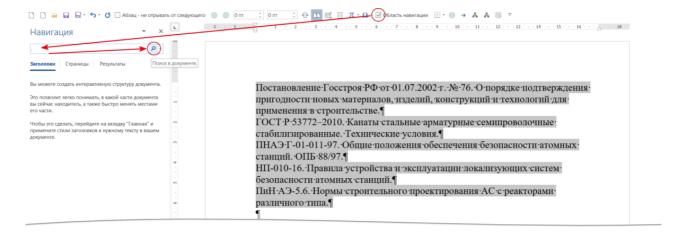
С числом столбцов определяйтесь сами. В нашем случае нужно всего два столбца. Автоподбор полагаю оставим по ширине окна. А вот с разделителем разберёмся. Разделитель – это сигнал при преобразовании текста: **здесь будет граница таблицы**.

Для первого предложения мы можем определить разделителем точку с пробелом, а для второго предложения — точка и символ конца абзаца. Но, во-первых, пробел в этом диалоговом окне мы поставить не можем — проверяла, а во-вторых, мы не можем поставить одновременно два разделителя. И ещё проблема: в тексте встречаются точки, которые заведомо не могут быть разделителями:

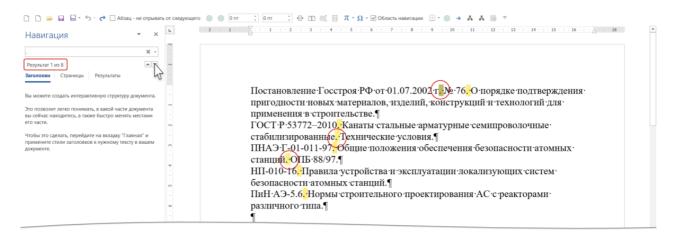


Можно, конечно, вручную разыскать критичные места, но мы упростим задачу.

Шаг 2. Разыскиваем критичные точки-неразделители (на панели быстрого доступа активизируем Область навигации \rightarrow в поле поиска набираем точку и пробел с клавиатуры \rightarrow нажимаем **ЛМ** на значок лупы):

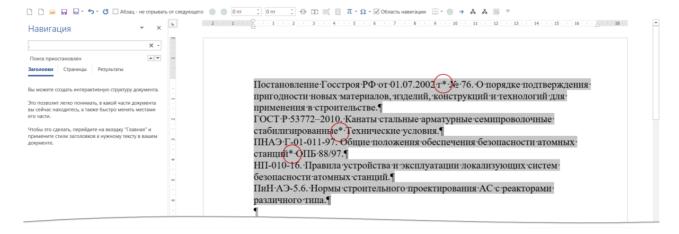


Результат получился такой:

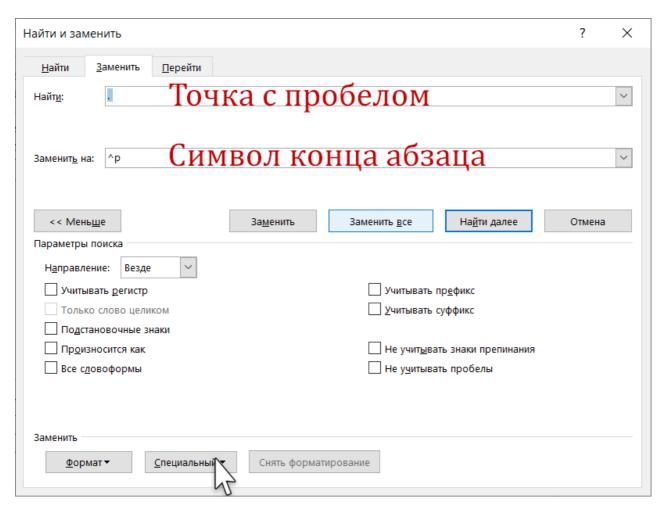


В данном отрывке текста найдено 8 результатов. В реальности было намного больше.

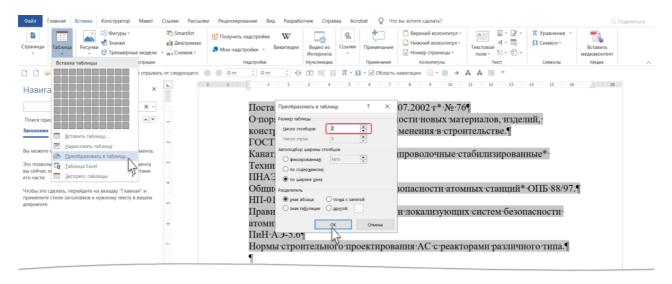
По черным стрелкам «верх-низ» перемещаемся по результатам поиска и определяем критичные точки. Я обвела такие точки красным кружочком. Вручную (к сожалению) заменяем критичные точки на символ, совершенно определённо не встречается в в этом отрывке текста, например, «*» (в любом случае эта операция по всем пяти страницам займёт не более 10 минут):



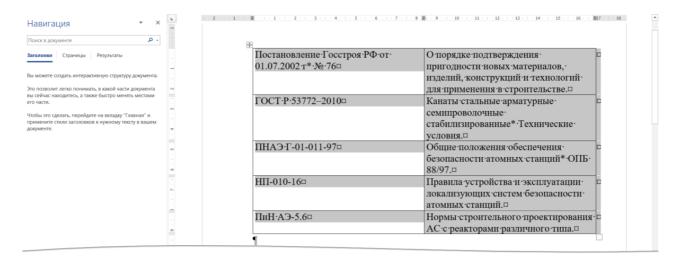
Шаг 3. Заменяем точку и пробел на символ конца абзаца: (лента Главная → группа команд Редактирование → кнопка Больше → в поле «Найти:» ставим точку с пробелом, а в поле «Заменить на:» – символ конца абзаца):



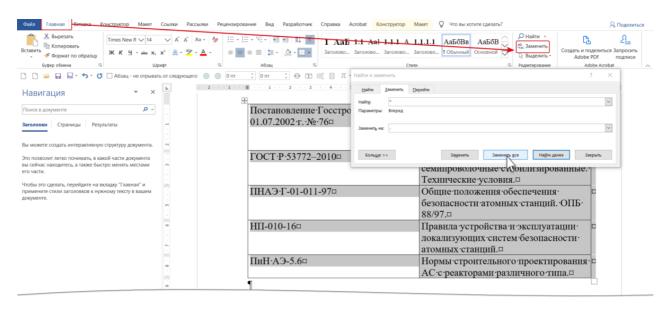
Шаг 4. Преобразуем текст в таблицу:



Получаем такую картину:



Шаг 5. Заменяем звёздочки на точку (лента Главная \rightarrow группа команд Редактирование \rightarrow в поле «Найти:» ставим звёздочку, а в поле «Заменить на:» – точку:



Всё! Как видите, операция «Таблица в текст и наоборот» сами по себе очень простые, но для грамотной работы надо в должной мере владеть тонкостями команды «Замена».

Теперь вы сможете:

- 1. Преобразовать таблицу в текст
- 2. Преобразовать текст в таблицу
- 3. Организовать поиск в Области навигации

Понять и При замене в выделенном фрагменте текста не забывайте **запомнить!** отменять замену в оставшейся части документа

Замечание. Если бы в первой строчке название документа соответствовало новым стандартам (не«от 01.07.2002 г.», а не «от 01.07.2002»), то замену можно было бы организовать одномоментно в режиме «Подстановочные символы». Это

великолепная возможность Word, благодаря которой моя рабочая деятельность заиграла новыми красками, но об этом позже.