’/\* Это комментарий. Всё, что находится между символами «одиночная кавычка»«звездочка»«косая», считается комментариями, удаляется при верстке и не попадает на печать. В комментариях даются инструкции по редактированию шаблона книги отчетов.

В сверстанной книге отчетов каждый элемент может иметь свой размер страницы, поля и колонтитулы. Все эти настройки задаются в свойствах раздела документа Microsoft Word. Ниже приводятся 4 раздела с именами «BLANK», «BLANK\_ALBUM», «STAMP\_BIG» и «STAMP\_SMALL», а за ними, в следующем, неименованном, разделе, приводятся шаблоны элементов книги отчетов. Чтобы добавить новые настройки страницы, скопируйте один из именованных разделов ПЕРЕД неименованным разделом ВМЕСТЕ с признаками его начала и конца и настройте его свойства. Вы можете также изменить настройки одного из существующих именованных разделов.

Именованный раздел начинается с признака начала раздела, «’PAGE\_STYLE\_\*\*\*’» и заканчивается признаком конца раздела «’PAGE\_STYLE\_FINISH’», где \*\*\* - имя раздела. Перед признаком конца раздела должен следовать символ конца абзаца, а за ним символ разрыва раздела со следующей страницы. Следующий абзац – символы конца данного комментария, и сразу за ними, без пробела следует признак начала раздела с именем «BLANK».

\*/’‘PAGE\_STYLE\_BLANK’

‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’/\*Раздел «BLANK» закончился. Начинается следующий раздел «BLANK\_ALBUM». Далее этот комментарий между разделами будет опущен.\*/’’PAGE\_STYLE\_BLANK\_ALBUM’

‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’/\*Раздел «PAGE\_STYLE\_BLANK\_ALBUM» закончился. Начинается следующий раздел «BLANK\_A3». Далее этот комментарий между разделами будет опущен.\*/’’PAGE\_STYLE\_BLANK\_A3’

 ‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’/\*Раздел «PAGE\_STYLE\_BLANK\_A3» закончился. Начинается следующий раздел «BLANK\_ALBUM\_A3». Далее этот комментарий между разделами будет опущен.\*/’’PAGE\_STYLE\_BLANK\_ALBUM\_A3’

‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’PAGE\_STYLE\_STAMP\_BIG’

‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’PAGE\_STYLE\_STAMP\_SMALL’

‘PAGE\_STYLE\_FINISH’’/\*Ниже приводятся шаблоны элементов книги отчетов. Шаблоны бывают следующих типов:

«PICTURE\_STYLE\_» - шаблон для вставки рисунка. Состоит из признака начала рисунка, «’PICTURE\_STYLE\_\*\*\*’», точки вставки рисунка, произвольного рисунка-заготовки, который заменяется во время верстки на сам рисунок; точки вставки подписи под рисунком «’PICTURE \_SUBSCRIPT’», которая заменяется на саму подпись и признака конца рисунка «’PICTURE\_STYLE\_FINISH’». Здесь \*\*\* - имя стиля рисунка. Ниже приводятся три стиля рисунка: стиль «1», в котором один рисунок располагается на ширину страницы; стиль «2», в котором два рисунка располагаются на ширину страницы, и стиль «3», в котором на ширине страницы размещаются три рисунка. Число перед завершающей одиночной кавычкой в имени стиля говорит о том, сколько рисунков приходится на ширину страницы и используется для масштабирования рисунков на странице по ширине.

Внимание! В книгу отчетов могут помещаться изображения 3-х типов: \*.png, \*.wmf и \*.emf, поэтому в этом файле-шаблоне должно быть хотя бы одно изображение каждого из вышеперечисленных типов. Не удаляйте из этого файла-шаблона следующие три изображения:\*/’

’PICTURE\_STYLE\_1’

|  |
| --- |
| ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ |

‘PICTURE\_STYLE\_FINISH’

’PICTURE\_STYLE\_2’

|  |  |
| --- | --- |
| ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ | ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ |

‘PICTURE\_STYLE\_FINISH’

’PICTURE\_STYLE\_3’

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ | ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ | ‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ |

‘PICTURE\_STYLE\_FINISH’ ‘/\*

«'TEXT\_\*\*\*'» – шаблон для вставки текста. Содержит форматирование символов и абзаца.

«'TEXT\_NOINDENT'» – обычный текст без отступа.

«'TEXT\_NORMAL'» – обычный текст с отступом.

«'TEXT\_BOLD'» – жирный текст с отступом.

«'TEXT\_HEADER\_1'» – заголовок уровня 1.

«'TEXT\_TABLE'» – текст таблиц (вставленных).

\*/’‘TEXT\_NOINDENT

‘’

TEXT\_NORMAL

’’

**TEXT\_BOLD**

‘’

# TEXT\_HEADER\_1

‘’

‘’

TEXT\_HEADER\_*2*

‘’

‘’

TEXT\_TABLE

’’/\*

Пользователь имеет возможность самостоятельно задавать набор колонок таблиц, а именно:

количество колонок, их последовательность и названия.

Каждая колонка задаётся посредством номера колонки (в одинарных кавычках) и её названия, следующего сразу за второй кавычкой (‘). (например, 3-я колонка с названием «Узел» задаётся как ‘3’Узел).

Можно выбирать шрифт и высоту символов.

Для создания нового шаблона необходимо:

1. скопировать на новое место набор строк, начиная от кода таблицы и заканчивая словом ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’;

 код таблицы - слово в одинарных кавычках с символом \_ и номером (например, ‘TABLE\_STYLE\_DISPLACEMENT\_1’ является кодом предустановленного шаблона таблицы перемещений);

1. заменить число 1 после символа \_ другим числом (в приведенном случае кодом новой таблицы, к примеру, становится слово ‘TABLE\_STYLE\_DISPLACEMENT\_2’) ; префикс (то, что перед символом \_) менять нельзя;
2. изменить набор колонок (их названия и последовательность) ; количество колонок не должно быть больше, чем в исходном наборе.

Не разрешается:

1. изменять ключевые слова, т.е. слова, заключённые в одинарные кавычки (‘’)

и находящиеся вне сеток таблиц;

1. удалять и добавлять строки в шаблоне табличной сетки;
2. переименовывать названия строк ‘S’ и ‘R’.

\*/’‘TABLE\_STYLE\_PREV\_VERSIONS\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’\_** | **‘2’\_** | **‘3’\_** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DISPLACEMENT\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’СЭ** | **‘3’Узел** | **‘4’X** | **‘5’Y** | **‘6’Z** | **‘7’UX** | **‘8’UY** | **‘9’UZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DISPLACEMENT\_DCL\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Номер РСН** | **‘2’СЭ** | **‘3’Узел** | **‘4’X** | **‘5’Y** | **‘6’Z** | **‘7’UX** | **‘8’UY** | **‘9’UZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_FORCES\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия в стержнях** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’N** | **‘7’MK** | **‘8’MY** | **‘9’QZ** | **‘10’MZ** | **‘11’QY** | **‘12’RY** | **‘13’RZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H’. Усилия в пластинах** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’NX** | **‘6’NY** | **‘7’NZ** | **‘8’TXY** | **‘9’TXZ** | **‘10’MX** | **‘11’MY** | **‘12’MXY** | **‘13’QX** | **‘14’QY** | **‘15’RZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия в объёмных элементах** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’NX** | **‘6’NY** | **‘7’NZ** | **‘8’TXY** | **‘9’TXZ** | **‘10’TYZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия в спецэлементах** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’RX(N)** | **‘7’RY** | **‘8’RZ** | **‘9’RUX** | **‘10’RUY** | **‘11’RUZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_FORCES\_DCL\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия от РСН в стержнях** |
| --- |
| **‘1'Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’N** | **‘7’MK** | **‘8’MY** | **‘9’QZ** | **‘10’MZ** | **‘11’QY** | **‘12’RY** | **‘13’RZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H’. Усилия от РСН в пластинах** |
| --- |
| **‘1' Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’NX** | **‘6’NY** | **‘7’NZ** | **‘8’TXY** | **‘9’TXZ** | **‘10’MX** | **‘11’MY** | **‘12’MXY** | **‘13’QX** | **‘14’QY** | **‘15’RZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия от РСН в объёмных элементах** |
| --- |
| **‘1'Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’NX** | **‘6’NY** | **‘7’NZ** | **‘8’TXY** | **‘9’TXZ** | **‘10’TYZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Усилия от РСН в спецэлементах** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’RX(N)** | **‘7’RY** | **‘8’RZ** | **‘9’RUX** | **‘10’RUY** | **‘11’RUZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DCF\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. РСУ в стержнях** |
| --- |
| **‘1'СЭ** | **‘2’Элем** | **‘3’Сеч** | **‘4’КРТ** | **‘5’СТ** | **‘6’КС** | **‘7’Г** | **‘8’N** | **‘9’MK** | **‘10’MY** | **‘11’QZ** | **‘12’MZ** | **‘13’QY** | **‘14’RY** | **‘15’RZ** | **‘16’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. РСУ в пластинах** |
| --- |
| **‘1'СЭ** | **‘2’Элем** | **‘3’КРТ** | **‘4’СТ** | **‘5’КС** | **‘6’Г** | **‘7’NX** | **‘8’NY** | **‘9’NZ** | **‘10’TXY** | **‘11’TXZ** | **‘12’MX** | **‘13’MY** | **‘14’MXY** | **‘15’QX** | **‘16’QY** | **‘17’RZ** | **‘18’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. РСУ в объёмных элементах** |
| --- |
| **‘1'СЭ** | **‘2’Элем** | **‘3’КРТ** | **‘4’СТ** | **‘5’КС** | **‘6’Г** | **‘7’NX** | **‘8’NY** | **‘9’NZ** | **‘10’TXY** | **‘11’TXZ** | **‘12’TYZ** | **‘13’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. РСУ в спецэлементах** |
| --- |
| **‘1'СЭ** | **‘2’Элем** | **‘3’Сеч** | **‘4’КРТ** | **‘5’СТ** | **‘6’КС** | **‘7’Г** | **‘8’RX(N)** | **‘9’RY** | **‘10’RZ** | **‘11’RUX** | **‘12’RUY** | **‘13’RUZ** | **‘14’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_BAR\_ARM\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’Унифицированные группы и конструктивные элементы** |
| ‘1’ |
| ‘1’ |
| ‘1’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’С/НС** | **‘6’Сообщение** | **‘7’AU1** | **‘8’AU2** | **‘9’AU3** | **‘10’AU4** | **’11’AS1** | **’12’AS2** | **’13’AS3** | **’14’AS4** | **’15’%** | **’16’ASW1** | **’17’ASW2** | **’18’Кратк.** | **’19’Длит.** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_PLATE\_ARM\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’Унифицированные группы и конструктивные элементы** |
| ‘1’ |
| ‘1’ |
| ‘1’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сообщение** | **‘5’AS1** | **‘6’AS2** | **‘7’AS3** | **‘8’AS4** | **’9’ASW1** | **’10’ASW2** | **’11’Кратк.** | **’12’Длит.** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DYN\_PERIOD\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с.** | **‘5’Гц.** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с.** | **‘5’Гц.** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с** | **‘5’Гц** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с** | **‘5’Гц** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с.** | **‘5’Гц.** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с.** | **‘5’Гц.** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’N п/п** | **‘3’Собств. знач.** | **‘4’Рад/с.** | **‘5’Гц.** | **‘6’Периоды** | **‘7’Коэф. распр.** | **‘8’Масса** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LOAD\_PANCHING\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’Узел** | **‘3’N** | **‘4’MX** | **‘5’MY** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DCF\_PANCHING\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Узел** | **‘2’N** | **‘3’MX** | **‘4’MY** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_DCL\_PANCHING\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Номер РСН** | **‘2’Узел** | **‘3’N** | **‘4’MX** | **‘5’MY** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_ARM\_PANCHING\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Вариант** | **‘2’Контур** | **‘3’Узел** | **‘4’Asw** | **‘5’Ksw** | **‘6’U** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LITERA\_FORCES\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по усилиям для стержней** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’Точка** | **‘7’NX** | **‘8’TY** | **‘9’TZ** | **‘10’N1** | **‘11’N2** | **‘12’NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H’. Главные и эквивалентные напряжения по усилиям для пластин** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Слой** | **‘6’N1** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’FI** | **‘10’NE01** | **‘11’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по усилиям для объёмных элементов** |
| --- |
| **‘1'Загр** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’N1** | **‘6’N2** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’PSI** | **‘10’FI** | **‘11’MU** | **‘12‘NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LITERA\_DCL\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по РСН для стержней** |
| --- |
| **‘1'Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Сеч** | **‘6’Точка** | **‘7’NX** | **‘8’TY** | **‘9’TZ** | **‘10’N1** | **‘11’N2** | **‘12’NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H’. Главные и эквивалентные напряжения по РСН для пластин** |
| --- |
| **‘1'Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’Слой** | **‘6’N1** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’FI** | **‘10’NE01** | **‘11’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по РСН для объёмных элементов** |
| --- |
| **‘1'Номер РСН** | **‘2’Тип** | **‘3’СЭ** | **‘4’Элем** | **‘5’N1** | **‘6’N2** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’PSI** | **‘10’FI** | **‘11’MU** | **‘12‘NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LITERA\_DCF\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по РСУ для стержней** |
| --- |
| **‘1'Тип** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Кр** | **‘6’Точка** | **‘7’NX** | **‘8’TY** | **‘9’TZ** | **‘10’N1** | **‘11’N3** | **‘12’NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H’. Главные и эквивалентные напряжения по РСУ для пластин** |
| --- |
| **‘1'Тип** | **‘2’СЭ** | **‘3’ Элем** | **‘4’Кр** | **‘5’Слой** | **‘6’N1** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’FI** | **‘10’NE01** | **‘11’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Главные и эквивалентные напряжения по РСУ для объёмных элементов** |
| --- |
| **‘1'Тип** | **‘2’СЭ** | **‘3’ Элем** | **‘4’Кр** | **‘5’N1** | **‘6’N2** | **‘7’N3** | **‘8’TETA** | **‘9’PSI** | **‘10’FI** | **‘11’MU** | **‘12‘NE01** | **‘13’NS01** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LOAD\_FRAGMENT\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Загр** | **‘2’СЭ** | **‘3’Узел** | **‘4’RX** | **‘5’RY** | **‘6’RZ** | **‘7’RUX** | **‘8’RUY** | **‘9’RUZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LOAD\_FRAGMENT\_DCL\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’Номер РСН** | **‘2’СЭ** | **‘3’Узел** | **‘4’RX** | **‘5’RY** | **‘6’RZ** | **‘7’RUX** | **‘8’RUY** | **‘9’RUZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_UNIF\_DCF\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Унифицированные РСУ в стержнях** |
| --- |
| **‘1’УГ** | **‘2'СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’КР** | **‘6’СТ** | **‘7’КС** | **‘8’Г** | **‘9’N** | **‘10’MK** | **‘11’MY** | **‘12’QZ** | **‘13’MZ** | **‘14’QY** | **‘15’RY** | **‘16’RZ** | **‘17’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Унифицированные РСУ в пластинах** |
| --- |
| **‘1’УГ** | **‘2'СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’КР** | **‘5’СТ** | **‘6’КС** | **‘7’Г** | **‘8’NX** | **‘9’NY** | **‘10’NZ** | **‘11’TXY** | **‘12’TXZ** | **‘13’MX** | **‘14’MY** | **‘15’MXY** | **‘16’QX** | **‘17’QY** | **‘18’RZ** | **‘19’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Унифицированные РСУ в объёмных элементах** |
| --- |
| **‘1’УГ** | **‘2'СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’КР** | **‘5’СТ** | **‘6’КС** | **‘7’Г** | **‘8’NX** | **‘9’NY** | **‘10’NZ** | **‘11’TXY** | **‘12’TXZ** | **‘13’TYZ** | **‘14’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Унифицированные РСУ в спецэлементах** |
| --- |
| **‘1’УГ** | **‘2'СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’КР** | **‘6’СТ** | **‘7’КС** | **‘8’Г** | **‘9’RX(N)** | **‘10’RY** | **‘11’RZ** | **‘12’RUX** | **‘13’RUY** | **‘14’RUZ** | **‘15’Загружения** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_LAMB\_NEW\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
|  **‘1’Загружение/сочетание** | **‘2’Коэффициент запаса устойчивости** | **‘3’КОММЕНТАРИЙ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_STAB\_NEW\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1'Загружение/сочетание** | **‘2’Элемент** | **‘3’LY** | **‘4’LZ** | **‘5’LZ** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_MET\_SNIP\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Фермы** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’П.Сеч** | **‘7’Шаг** | **‘8’Примечание** | **‘9’нор%** | **‘10’УY1%** | **’11’УZ1%** | **’12’ГY1%** | **’13’ГZ1%** | **’14’УС%** | **’15’УП%** | **’16’1ПС%** | **’17’2ПС%** | **’18’М.У%** | **’19’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Балки** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Шаг** | **‘8’Фb min** | **‘9’нор%** | **‘10’тау%** | **’11’с1%** | **’12’УБ%** | **’13’Прг%** | **’14’УС%** | **’15’УП%** | **’16’1ПС%** | **’17’2ПС%** | **’18’М.У%** | **’19’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Колонны** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Шаг** | **‘8’нор %** | **‘9’УY1%** | **‘10’УZ1%** | **’11’УYZ%** | **’12’ГY1%** | **’13’ГZ1%** | **’14’УС%** | **’15’УП%** | **’16’1ПС%** | **’17’2ПС%** | **’18’М.У%** | **’19’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Сквозные сечения** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Шаг** | **‘8’нор %** | **‘9’УY1%** | **‘10’УZ1%** | **’11’#** | **’12’Г>Г\*%** | **’13’ГY1%** | **’14’ГZ1%** | **’15’УС%** | **’16’УП%** | **’17’1ПС%** | **’18’2ПС%** | **’19’М.У %** | **’20’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ | ‘20’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ | ‘20’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ | ‘15’ | ‘16’ | ‘17’ | ‘18’ | ‘19’ | ‘20’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Канаты** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’%** | **’8’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’ Ошибки и предупреждения** |
| ‘1’ |
| ‘1’ |
| ‘1’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_MET\_EC3\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Фермы** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Класс %** | **‘8’Прочн. %** | **‘9’Устойч. %** | **‘10’Разрыв** **%** | **’11’Рез.%** | **’12’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Балки** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Класс %** | **‘8’Прочн %** | **‘9’Устойч %** | **‘10’Срез %** | **‘11’Мст.уст. %** | **‘12’Прогиб %** | **’13’Рез.%** | **’14’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ | ‘14’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Колонны** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Класс %** | **‘8’Прочн %** | **‘9’Устойч %** | **‘10’Срез %** | **‘11’Мст.уст. %** | **’12’Рез.%** | **’13’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’ Ошибки и предупреждения** |
| ‘1’ |
| ‘1’ |
| ‘1’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_MET\_LRFD\_1’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Фермы** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’Шаг** | **‘8’Примечание** | **‘9’Формулы %** | **‘10’Прочн.** **%** | **‘11’Гибк. %** | **’12’Рез.%** | **’13’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Балки** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’MY1 %** | **‘8’MZ1 %** | **‘9’Срез %** | **‘10’Комб. %** | **‘11’Прог. %** | **’12’Рез.%** | **’13’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'. Колонны** |
| --- |
| **‘1’ГР** | **‘2’СЭ** | **‘3’Элем** | **‘4’Сеч** | **‘5’Группа** | **‘6’ П.Сеч** | **‘7’N %** | **‘8’MY1 %** | **‘9’MZ1 %** | **‘10’Срез %** | **‘11’Комб. %** | **’12’Рез.%** | **’13’Длина** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘R’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ | ‘4’ | ‘5’ | ‘6’ | ‘7’ | ‘8’ | ‘9’ | ‘10’ | ‘11’ | ‘12’ | ‘13’ |

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'.** |
| --- |
| **‘1’ Ошибки и предупреждения** |
| ‘1’ |
| ‘1’ |
| ‘1’ |

 ‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TABLE\_STYLE\_FROM\_GRIDS\_BY\_DEFAULT’

'TABLE\_SUBSCRIPT'

'TABLE\_STYLE\_TEXT\_COMMENTS’

| **'TABLE\_SUBSCRIPT\_H'** |
| --- |
| **‘1’\_** | **‘2’\_** | **‘3’\_** |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘S’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |
| ‘1’ | ‘2’ | ‘3’ |

‘TABLE\_STYLE\_FINISH’

‘TOC\_STYLE\_TABLES’

Список таблиц

[TEXT\_HEADER\_1 6](#_Toc468716151)

[TEXT\_HEADER\_2 6](#_Toc468716152)

‘TOC\_STYLE\_FINISH’

‘TOC\_STYLE\_PICTURES’

Список рисунков

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236213)

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236214)

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236215)

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236216)

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236217)

[‘PICTURE\_SUBSCRIPT’ 5](#_Toc415236218)

‘TOC\_STYLE\_FINISH’

‘TOC\_STYLE\_CONTENTS’

Содержание

[TEXT\_HEADER\_1 6](#_Toc415236405)

‘TOC\_STYLE\_FINISH’