

Изменения, внесенные 02.08.2019

в ЭБЗ 200 версия X01.06

(А) Изменения в изображении условных знаков

1. Условные обозначения к карте фактов

1.1 Раздел “Пункты наблюдения”

Изменены изображения знаков:

(499033) *Наблюдения в перемещенных отложениях*

(499034) *Наблюдения в рыхлых отложениях неклассифицированных*

(В) Изменения в устанавливаемых с ЭБЗ цифровых шрифтах

1. Изменен шрифт GeoS

В шрифт включено изображение специального символа **P** для использования в форматированных текстах (см. строку 2 в таблице 3 прилагаемого описания правил записи форматированного текста).

Правила записи форматированного текста

Заполнение атрибутов класса “текст” и текстовых полей файлов легенды производится в кодировке Windows (ANSI). Для передачи отсутствующих в коде символов и изменения стиля (курсив, жирные символы и т.п.) применяется форматирование текста с использованием специальных управляющих символов (см. ниже).

При записи форматированного текста необходимо руководствоваться следующими правилами:

Исходный текст посимвольно считывается слева направо.

Строго соблюдается регистр символов (строчные, заглавные).

Элементы форматированного текста: изменение стиля (курсив, жирный), греческие и специальные символы, позиционирование (надстрочный, подстрочный индекс) указываются с помощью управляющих символов (см. табл. 1). При выводе форматированного текста на экран (или на принтер) управляющие символы не воспроизводятся. Для вывода управляющего символа необходимо воспользоваться комбинацией из символа / и управляющего символа.

Русский текст вводится в кодировке Windows.

Изменение стиля

Курсивом выделяется весь текст от открывающей скобки < до закрывающей > .

Жирным выделяется весь текст от открывающей скобки [до закрывающей] .

Ввод греческих и специальных символов

При вводе греческих и специальных символов используется следующая комбинация: управляющий символ + табличный символ. Таблицы символов приведены далее (таблицы 2 и 3).

Позиционирование текста

Позиционирование осуществляется при помощи управляющих символов - подстрочный индекс и [^] - надстрочный индекс. Подстрочный или надстрочный индекс может состоять либо из одного символа, либо из текста, заключённого в скобки { }.

Примеры представления форматированного текста приведены в таблице 4.

Таблица 1

Управляющие символы

Управляющий символ	Назначение	Область действия
<,>	Выделение курсивом	От < до ближайшей >
[,]	Выделение жирным	От [до ближайшей]
#	Греческий символ	Следующий символ
*	Специальный символ	Следующий символ
^	Надстрочный индекс	Следующий не управляющий символ, или текст от { до парной }
_	Подстрочный индекс	Следующий не управляющий символ, или текст от { до парной }
/	Вывод управляющего символа	Следующий символ

Таблица 2

Греческие символы (управляющий символ #)

Символ	Название	Символ при вводе	Символ	Название	Символ при вводе
A α	альфа	A а	N ν	ню	Э э
B β	бета	Б б	Ξ ξ	кси	Ч ч
Г γ	гамма	Г г	Ο ο	омикрон	Ο ο
Δ δ	дельта	Д д	Π π	пи	Π π
Ε ε	эпсилон	Ε ε	Ρ ρ	ро	Ρ ρ
Z ζ	дзета	З з	Σ σ ζ	сигма	С с я
Η η	эта	Η η	Τ τ	тау	Τ τ
Θ θ §	тета	Ш ш Ъ	Υ υ	ипсилон	Ю ю
I ι	иота	И и	Φ φ ©	фи	Ф ф Ы
Κ κ	каппа	Κ κ	Χ χ	хи	Х х
Λ λ	лямбда	Л л	Ψ ψ	пси	Ц ц
Μ μ	мю	М м	Ω ω	омега	У у

Таблица 3

Специальные символы (управляющий символ *)

При вводе	Символ
Р	Ѓ
П	Ѕ
Н	Ї
С	Є
Ч	č
Ш	š
Ж	ž

Примеры представления форматированного текста

Форматированный текст	ANSI представление
Текст Жирный <i>Курсив</i> Ж+К	Текст [Жирный] <Курсив [Ж+К]>
Управляющие/символы <]>*	Управляющие // символы /</]//}/*
Щебень, дресва p ₁ dN ₂ -Ecs ApN ₁₋₂ gl P ²⁻³ ₂ kp	Щебень, дресва p_1dN_2-E<cs> apN_{1-2}<gl> P^{2-3}_2<kp>
Символы Λ, №	Символы #Л, *Н

Примечание. Обработка форматированного текста может производиться в одном из двух режимов:

- Режим полного форматирования;
- Режим ограниченного форматирования.

В *режиме полного форматирования* учитываются ВСЕ виды управляющих символов в исходном тексте. Кроме того при выводе текста на экран (либо принтер) производится замена символа доллар (\$) на символ ÷.

В *режиме ограниченного форматирования* игнорируются управляющий символ # (переход на греческий алфавит) и управляющий символ * (изображение специальных символов).