

Изменения, внесенные 02.08.2019  
в ЭБЗ 1000 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 <sup>^</sup> - 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
<b>A α</b>	альфа	<b>A a</b>	<b>N ν</b>	ню	<b>Э э</b>
<b>B β</b>	бета	<b>B б</b>	<b>Ξ ξ</b>	кси	<b>Ч ч</b>
<b>Γ γ</b>	гамма	<b>Г г</b>	<b>O o</b>	омикрон	<b>О о</b>
<b>Δ δ</b>	дельта	<b>Д д</b>	<b>Π π</b>	пи	<b>П п</b>
<b>E ε</b>	эпсилон	<b>Е е</b>	<b>P ρ</b>	ро	<b>Р р</b>
<b>Z ζ</b>	дзета	<b>З з</b>	<b>Σ σ ζ</b>	сигма	<b>С с я</b>
<b>H η</b>	эта	<b>Н н</b>	<b>T τ</b>	тау	<b>Т т</b>
<b>Θ θ §</b>	тета	<b>Ш ш ь</b>	<b>Υ υ</b>	ипсилон	<b>Ю ю</b>
<b>I ι</b>	иота	<b>И и</b>	<b>Φ φ ©</b>	фи	<b>Ф ф ы</b>
<b>K κ</b>	каппа	<b>К к</b>	<b>X χ</b>	хи	<b>Х х</b>
<b>Λ λ</b>	лямбда	<b>Л л</b>	<b>Ψ ψ</b>	пси	<b>Ц ц</b>
<b>M μ</b>	мю	<b>М м</b>	<b>Ω ω</b>	омега	<b>У у</b>

Таблица 3

Специальные символы (управляющий символ **\*** )

При вводе	Символ
<b>P</b>	<b>Р</b>
<b>П</b>	<b>Р</b>
<b>H</b>	<b>Н</b>
<b>C</b>	<b>С</b>
<b>Ч</b>	<b>Ч</b>
<b>Ш</b>	<b>Ш</b>
<b>Ж</b>	<b>Ж</b>

## Примеры представления форматированного текста

Форматированный текст	ANSI представление
Текст <b>Жирный</b> <i>Курсив</i> <b>Ж+К</b>	Текст [Жирный] <Курсив [Ж+К]>
Управляющие/символы <]>*	Управляющие // символы /</]//>/*
Щебень, дресва p <sub>1</sub> dN <sub>2</sub> -Ecs  ApN <sub>1-2</sub> gl  P <sup>2-3</sup> <sub>2</sub> 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).