

# ГЛАВА 5

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

### 5.1 Шрифты

5.1.1 При выполнении графических документов следует применять гарнитуры шрифта ISOCP EUR углом наклона равным нулю, трекингом и коэффициентом сжатия-растяжения равным единице. Высотой 2,5 мм для основных текстов и 4 мм для заголовков, без курсива, без подчеркивания и без жирности.

### 5.2 Масштабы

5.2.1 Чертежи выполняют в оптимальных масштабах с учетом их сложности и насыщенности информацией.

5.2.2 Масштабы изображений на чертежах должны выбираться из следующего ряда:

Таблица 3

<b>Масштабы уменьшения</b>	1:5; 1:10; 1:20; 1:25; 1:50; 1:100; 1:200; 1:500; 1:1000
<b>Натуральная величина</b>	1:1
<b>Масштабы увеличения</b>	2:1; 2.5:1; 4:1; 5:1; 10:1; 20:1; 40:1; 50:1; 100:1

5.2.3 При проектировании генеральных планов крупных объектов допускается применять масштабы:

1:2000; 1:5000; 1:10000; 1:20000; 1:25000; 1:50000.

5.3.4 В необходимых случаях допускается применять масштабы увеличения  $(100n):1$ , где  $n$  — целое число.

5.2.5 Масштаб, указанный в предназначенной для этого графе основной надписи чертежа, должен обозначаться по типу 1:1; 1:2; 2:1 и т.д.

Документы в электронной форме в своей реквизитной части должны содержать реквизит, указывающий на принятый масштаб изображения. При выводе документов в электронной форме на бумажный носитель масштаб изображения должен соответствовать указанному.

### 5.3 Форматы

5.3.1 В рамках стандартизации документации все проектные материалы готовятся на определенных форматах листа. За основу взят формат листа A0 с размерами сторон 1189x841 мм, площадь которого равна 1 кв.м, другие форматы, получаются путем последовательного деления его на две равные части, параллельно меньшей стороне соответствующего формата в соответствии с **ЕСКД ГОСТ 2.301-68**.