

## Выдержки из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вступил в действие с 01.03.2021 г.)

VII. Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и среднего профессионального образования, изданиям электронным учебным для общего пользования и среднего профессионального образования, изданиям книжным, журнальным и газетным для взрослых

### Гигиенические требования к печатным учебным изданиям

**201.** Не допускается применять способы скрепления блока издания, приводящие к ухудшению условий чтения: **клеевое бесшвейное соединение.**

**203.** При печати черной краской интервал оптических плотностей элементов изображения текста и бумаги в издании должен быть не менее 0,7. Не допускается печать текста с нечеткими ("рваными") штрихами знаков.

**213.** В изданиях не допускаются дефекты, приводящие к искажению или потере информации, ухудшающие удобочитаемость, условия чтения:

- непропечатка (потеря элементов изображения), смазывание, отмарывание краски, забитые краской участки, пятна, царапины, сдвоенная печать;
- затеки клея на обрезы или внутрь блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрытии;
- деформация блока или переплетной крышки.

**216.** Полиграфические материалы, применяемые для изготовления печатных учебных изданий, должны соответствовать требованиям химической безопасности. Из издательской продукции не должны выделяться вредные вещества в воздушную среду в количестве, превышающем:

- фенол – 0,003 мг/м<sup>3</sup>,
- формальдегид - 0,003 мг/м<sup>3</sup>.