

1.1. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

**Гигиенические требования к журналам  
для взрослых**

**Санитарные правила и нормы  
СанПиН 1.1.998—00**

1. Разработаны Испытательным центром издательской продукции Федерального НИИ медицинских проблем формирования здоровья Минздрава России (Текшева Л. М., Дадонова А. Я., Храмцов П. И., Эльксина Е. В.).

2. Рекомендованы Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России.

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации – Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Г. Г. Онищенко 8 ноября 2000 г.

4. В государственной регистрации не нуждаются, т. к. носят технический характер и не содержат новых правовых норм (письмо Минюста России от 1 декабря 2000 г. № 10428-ЮД).

5. Введены взамен «Временных санитарных правил издательско-полиграфического оформления текстов массовых периодических изданий для взрослых». СанПиН 42–121–4726–88.

6. Введены в действие 11 марта 2001 г.

### **Федеральный закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.**

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – санитарные правила) – нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в т. ч. критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55).

# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

## Содержание

1. Область применения и общие положения.....	76
2. Термины и определения.....	76
3. Гигиеническая классификация журналов .....	78
4. Гигиенические требования к журналам .....	78
4.1. Общие требования.....	78
4.2. Гигиенические требования к шрифтовому оформлению журналов .....	79
5. Требования к полиграфическим материалам .....	82
6. Порядок проведения гигиенической оценки .....	82
<i>Приложение. Методика проведения гигиенической оценки .....</i>	<i>84</i>
<i>Форма 1. Сведения о материалах.....</i>	<i>86</i>
<i>Форма 2. Оценка шрифтового оформления основного текста</i> <i>в журналах первой категории.....</i>	<i>87</i>
<i>Форма 3. Оценка шрифтового оформления дополнительного текста</i> <i>в журналах первой категории.....</i>	<i>88</i>
<i>Форма 4. Оценка шрифтового оформления формул в журналах первой категории .....</i>	<i>89</i>
<i>Форма 5. Оценка шрифтового оформления текста статей</i> <i>при черно-белой печати в журналах второй категории .....</i>	<i>90</i>
<i>Форма 6. Оценка шрифтового оформления текста статей</i> <i>при печати на цветном, сером фоне, многокрасочных</i> <i>иллюстрациях и вывороткой шрифта .....</i>	<i>91</i>
<i>Форма 7. Протокол гигиенической оценки. Заключение .....</i>	<i>92</i>
Библиографические данные .....	92

## УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный санитарный  
врач Российской Федерации – Первый  
заместитель Министра здравоохранения  
Российской Федерации

Г. Г. Онищенко

8 ноября 2000 г.

Дата введения: 11 марта 2001 г.

## 1.1. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

### Гигиенические требования к журналам для взрослых

Санитарные правила и нормы  
СанПиН 1.1.998—00

---

## 1. Область применения и общие положения

1.1. Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к журналам для взрослых» (далее – *санитарные правила*) предназначены для организаций, занимающихся издательской или издательско-полиграфической деятельностью, учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы и направлены на профилактику заболеваний органов зрения.

1.2. *Санитарные правила* устанавливают гигиенические требования к шрифтовому оформлению и качеству печати журналов, а также к полиграфическим материалам, применяемым для изготовления журналов, с целью обеспечения удобочитаемости журналов, что приводит к снижению зрительной нагрузки при чтении, предупреждает развитие зрительного и общего утомления, является одной из мер профилактики заболеваний органов зрения.

1.3. *Санитарные правила* не распространяются на рекламные материалы в журналах.

1.4. Соблюдение настоящих *санитарных правил* является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся издательской деятельностью.

1.5. Нормативные документы (государственные и отраслевые стандарты) в части регламентации и обеспечения гигиенических требований к журналам не должны противоречить настоящим *санитарным правилам*.

1.6. Гигиеническая оценка журналов проводится для установления их соответствия настоящим *санитарным правилам*.

1.7. Надзор за выполнением настоящих *санитарных правил* осуществляется учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы.

## 2. Термины и определения

В целях настоящих *санитарных правил* используются следующие термины и определения.

2.1. *Журнал* – периодическое журнальное издание, содержащее статьи или рефераты по различным общественно-политическим, научным, производственным

и другим вопросам, имеющее постоянную рубрикацию, официально утвержденное в качестве данного вида издания.

Журнал может иметь приложение (приложения).

2.2. *Удобочитаемое издание* – издание, при чтении которого не развивается зрительное утомление.

Удобочитаемость издания зависит от его шрифтового оформления и качества полиграфического исполнения.

2.3. *Шрифтовое оформление текста* (основного, дополнительного, выделений) определяется комплексом следующих параметров: группа, гарнитура и ее начертание, кегль шрифта, увеличение интерлиньяжа, длина строки, расстояние между колонками.

2.4. *Основной текст* – текст, передающий главное содержание статьи журнала.

2.5. *Дополнительный текст* – текст, сопровождающий основной (таблицы, примечания, приложения, сноски и т. п.).

2.6. *Выделение текста* – изменение полиграфического оформления частей текста (фраз или отдельных слов, букв, знаков), по сравнению с принятым для этого текста, с целью привлечь внимание читателя.

2.7. *Выворотка шрифта* – белый шрифт на черном, сером или цветном фоне.

2.8. *Группа шрифтов* – шрифты, характеризующиеся единым характером их графического построения.

Шрифты подразделяются на шесть основных групп в соответствии с ГОСТом 3489.1—71. Внутри каждой группы шрифты делятся на гарнитуры.

2.9. *Гарнитура* – комплект шрифтов, характеризующихся едиными стилистическими особенностями рисунка знаков.

Шрифты одной гарнитуры могут различаться начертанием.

2.10. *Начертание гарнитуры* – комплект знаков одной гарнитуры, отличающихся:

- насыщенностью знаков (светлый, полужирный и жирный шрифт);
- наклоном знаков (прямой, наклонный и курсивный шрифт);
- пропорциями знаков (узкий, нормальный и широкий шрифт).

2.11. *Кегль* – размер шрифта, измеряемый в пунктах.

2.12. *Увеличение интерлиньяжа* – пробел между нижними выносными элементами знаков верхней строки и верхними выносными элементами знаков нижней строки, измеряемый в пунктах.

2.13. *Пункт* – единица длины в типографской системе мер, равен 0,376 мм.

2.14. *Квадрат* – единица длины в типографской системе мер, равен 48 пунктам (18,04 мм).

2.15. *Полоса* – площадь, отводимая на странице издания под набор текста и/или воспроизведение иллюстраций.

2.16. *Статья* – составная часть периодического издания, рассматривающая какую-либо проблему или комплекс проблем.

2.17. *Характерные страницы (статьи)* – страницы (статьи) с единообразным шрифтовым оформлением и приемами оформления, наиболее часто встречающиеся в журнале.

2.18. *Виды журналов:*

- **литературно-художественный** – журнал, содержащий произведения художественной литературы, а также публицистические и критические статьи и материалы;

- **научный** – журнал, содержащий статьи и материалы о теоретических исследованиях, а также статьи и материалы прикладного характера, предназначенный для научных работников;
- **общественно-политический** – журнал, содержащий статьи и материалы актуальной общественно-политической тематики, предназначенный для широкого круга читателей;
- **производственно-практический** – журнал, содержащий статьи и материалы по технологии, технике, экономике, организации производства или практической деятельности, методические разработки и др., предназначенный работникам определенной отрасли;
- **научно-популярный** – журнал, содержащий статьи и материалы об основах наук, о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и практической деятельности, служащий распространению знаний и самообразованию;
- **популярный** – журнал, содержащий статьи и материалы по вопросам культуры, спорта, быта и др., предназначенный для широкого круга читателей;
- **реферативный** – периодическое реферативное издание, официально утвержденное в качестве журнала.

2.19. *Полиграфические материалы* – материалы, применяемые для изготовления журнала (бумага для печати, обложечная бумага, краски, пленка для ламинирования, лак и т. п.).

### 3. Гигиеническая классификация журналов

Журналы по гигиенической значимости подразделяются на две категории:

- первая категория* – литературно-художественные;  
научные;  
общественно-политические;  
производственно-практические;  
научно-популярные;
- вторая категория* – популярные (для досуга);  
реферативные.

Гигиеническая значимость журналов определяется реальной зрительной нагрузкой при чтении.

Журналы первой категории характеризуются большими объемами статей, определяющими продолжительность чтения более 1 ч, что приводит к развитию повышенного зрительного и общего утомления.

Журналы второй категории характеризуются небольшими объемами статей, определяющими эпизодический и выборный характер чтения, что обуславливает незначительную зрительную нагрузку.

### 4. Гигиенические требования к журналам

Гигиенические требования к журналам направлены на обеспечение их удобочитаемости и дифференцированы в соответствии с гигиенической классификацией журналов, установленной в настоящих санитарных правилах.

#### 4.1. Общие требования

4.1.1. Для текста статей в номере журнала следует применять не менее двух гарнитур.

4.1.2. Для текстов с длиной строки более 5 квадратов (90 мм) следует применять шрифты с засечками.

4.1.3. 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.

4.1.4. Для основного текста в журналах первой категории не рекомендуется применять цветные краски.

4.1.5. В журналах второй категории допускается применять цветные краски на цветном фоне при объеме текста статьи не более **0,5 полосы**, кегле шрифта не менее **9 пунктов**, начертание гарнитуры нормальное полужирное. Длина строки должна быть не менее **2 1/4 квадрата (41 мм)**.

4.1.6. Для выделений текста допускается применять цветные краски на цветном фоне при кегле не менее **8 пунктов**, начертание гарнитуры полужирное.

4.1.7. Расстояние между колонками текста должно быть не менее **6 мм**, при наличии разделительной линии – не менее **4 мм**. При объеме статьи менее **0,5 полосы** допускается расстояние между колонками **4 мм** без разделительной линии.

4.1.8. Тексты статей, предназначенные для детей и подростков, следует оформлять в соответствии с гигиеническими требованиями к изданиям журнальным для детей и подростков.

### 4.2. Гигиенические требования к шрифтовому оформлению журналов

4.2.1. Кегль шрифта основного текста статей в журналах первой категории должен быть не менее:

**9 пунктов** – в литературно-художественных;

**8 пунктов** с увеличением интерлиньяжа – в научных, общественно-политических, производственно-практических, научно-популярных.

4.2.2. Кегль шрифта дополнительного текста статей в журналах первой категории должен быть не менее **7 пунктов** с увеличением интерлиньяжа при объеме текста не более **1800 знаков** на полосе и не менее **7 пунктов** без увеличения интерлиньяжа при объеме текста не более **1500 знаков** на полосе.

Для дополнительного текста не рекомендуется применять курсивное начертание.

4.2.3. Для основных элементов буквенных и числовых формул допускается применять шрифты кеглем не менее **8 пунктов**.

Кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее **5 пунктов**.

Увеличение интерлиньяжа между подстрочными элементами формул верхней строки и надстрочными элементами формул нижней строки должно быть не менее **2 пунктов**.

4.2.4. Шрифтовое оформление основного текста статей в журналах первой категории в зависимости от кегля шрифта должно соответствовать требованиям табл. 1.

4.2.5. Шрифтовое оформление статей в журналах второй категории в зависимости от объема текста в статье должно соответствовать требованиям табл. 2.

4.2.6. В журналах первой и второй категории при печати текста черной краской на сером, цветном фоне, многокрасочных иллюстрациях следует применять шрифтовое оформление в соответствии с табл. 3.

4.2.7. При оптической плотности фона более **0,4** в журналах первой и второй категории следует применять выворотку шрифта.

Шрифтовое оформление выворотки шрифта в зависимости от объема текста в статье должно соответствовать требованиям табл. 4.

Таблица 1

## Требования к шрифтовому оформлению текста статей в журналах первой категории

Кегль шрифта, пункты		Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1—71
с увеличе- нием ин- терлиньяжа	без увели- чения ин- терлиньяжа	минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
1	2	3	4	5	6	7
10 и более		3 3/4	68	не регламен- тируется		Нормальное светлое прямое
	10	3 3/4	68	7	126	
9		3 1/2	63	6 3/4	122	
	9	3 3/4	68	6	108	
8		2 1/4 (3)	41 (54)	5 3/4 (5)	104 (90)	

**Примечание:** в скобках указана длина строки текста статей в научных журналах.

Таблица 2

## Требования к шрифтовому оформлению текста статей в журналах второй категории

Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1—71
		минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
1	2	3	4	5	6	7
не регламен- тируется	9 без увеличения интерлиньяжа	2 ¼	41	7	126	Нормальное светлое прямое
	8 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	6	108	
1000 знаков*	8 без увеличения интерлиньяжа	не регламен- тируется				Нормальное
600 знаков*	7 без увеличения интерлиньяжа	не регламен- тируется				Нормальное

\* Объем текста статьи на полосе.



Таблица 3

**Требования  
к шрифтовому оформлению текста статей  
на сером, цветном фоне, многокрасочных иллюстрациях  
в журналах первой и второй категории**

Оптическая плотность фона	Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1—71
			минимальная		максимальная		
			квадраты	мм	квадраты	мм	
1	2	3	4	5	6	7	8
до 0,15	не регламентируется	9 без увеличения интерлиньяжа	2 1/4	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	1/2 полосы	8 с увеличением интерлиньяжа	2 1/4	41	5 3/4 (6)	104 (108)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	7 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное светлое или полужирное прямое, или наклонное курсивное
до 0,3	1 полоса	9 без увеличения интерлиньяжа	2 1/4	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	1/2 полосы	8 с увеличением интерлиньяжа	2 1/4	41	5 3/4 (6)	104 (108)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	7 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное светлое или полужирное прямое, или наклонное курсивное
от 0,3 до 0,4 включительно	1/2 полосы	9 без увеличения интерлиньяжа	2 1/4	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное полужирное прямое или наклонное курсивное

**Примечание** в скобках указана длина строки для текста статей в журналах первой категории

Таблица 4

## Требования к шрифтовому оформлению выворотки шрифта в журналах первой и второй категории

Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание
		минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
1	2	3	4	5	6	7
1 полоса	9 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное полужирное прямое
1/2 полосы	9 с увеличением ин- терлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное полужирное прямое
600 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	не регла- ментирует- ся				нормальное полужирное прямое или наклонное

**Примечание.**

1. В скобках указана длина строки для текста статей в журналах первой категории.
2. Оптимальными гарнитурами являются шрифты из группы рубленых.
3. Не рекомендуется применять курсивное начертание.

## 5. Требования к полиграфическим материалам

5.1. Полиграфические материалы как отечественного, так и импортного производства, применяемые для изготовления журнала, должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения об их безопасности для здоровья.

5.2. При отсутствии сведений о полиграфических материалах следует проводить оценку на наличие в них формальдегида.

## 6. Порядок проведения гигиенической оценки

6.1. На гигиеническую оценку представляют **шесть последовательных номеров** журнала независимо от периодичности выпуска и сведения о материалах по форме 1 приложения.

6.2. Для гигиенической оценки шрифтового оформления журналов **первой категории** выбирают на контроль в каждом из трех номеров по 10 характерных страниц, отпечатанных с применением различных приемов оформления:

- печать черно-белая (п. п. 4.1.7, 4.2.1—4.2.4);
- печать черной краской на сером, цветном фоне, многокрасочных иллюстрациях (п. п. 4.1.7, 4.2.6);
- выворотка шрифта (п. п. 4.1.7, 4.2.7).

Результат гигиенической оценки номера журнала считают отрицательным, если на 4 из каждых 10 выбранных для контроля страниц обнаружены отклонения от нормативных требований.

6.3. Для гигиенической оценки шрифтового оформления журналов **второй категории** выбирают на контроль по 10 характерных статей с различным объемом текста, отпечатанных с применением различных приемов оформления:

- печать черно-белая (п. п. 4.1.7, 4.2.5);
- печать черной краской на сером, цветном фоне, многокрасочных иллюстрациях (п. п. 4.1.7, 4.2.6);
- выворотка шрифта (п. п. 4.1.7, 4.2.7);
- печать цветными красками на цветном фоне (п. п. 4.1.5, 4.1.7).

Результат гигиенической оценки номера журнала считают отрицательным, если в 4 из каждых 10 статей, выбранных для контроля, обнаружены отклонения от нормативных требований.

6.4. Результат гигиенической оценки считают отрицательным в целом, если по двум из трех номеров журнала принято отрицательное решение.

6.5. Допускается отклонение не более чем на 10 % по двум параметрам шрифтового оформления, кроме размера шрифта.

6.6. Методика гигиенической оценки приведена в приложении.

**Приложение****Методика  
проведения гигиенической оценки**

1. Кегль шрифта текста измеряют издательским прозрачным шаблоном в пунктах или лупой ЛИ-3-10-х по ГОСТу 25706—83, или микроскопом МПБ-2 по ГОСТу 8074—82 в мм с точностью до **0,01 мм**. Кегль шрифта в пунктах и размер прописной буквы в миллиметрах приведены в таблице.

Для определения кегля шрифта лупой или микроскопом измеряют высоту очка одной произвольно выбранной прописной буквы в каждой из 10 контролируемых страниц или статей.

Определение кегля шрифта издательским прозрачным шаблоном проводят по прописным буквам (**Н, П, К**) в каждой контролируемой странице или статье наложением шаблона до совмещения контролируемой буквы по высоте с контрольной буквой на шаблоне, либо с границами контрольного «окошка».

Результат считают отрицательным, если значения 4 из 10 полученных измерений кегля меньше минимально допустимого.

**Таблица  
(справочная)****Размер шрифта**

Кегль шрифта, пункты	Высота прописной буквы, мм
5	1,25
6	1,50
7	1,75
8	2,00
9	2,25
10	2,50
12	3,00
14	3,50
16	4,00
18	4,45
20	4,95
36	8,95

2. Начертание и группу шрифта определяют по ГОСТу 3489.1—71 на каждой из 10 характерных страниц или статей. Результат по каждому параметру считают отрицательным, если в 4 из 10 контролируемых страниц или статей выявлено несоответствие установленной норме.

3. Длину строки текста измеряют линейкой по ГОСТу 427—75 в мм с точностью до **1 мм** или издательским прозрачным шаблоном в мм или квадратах.

Для определения длины строки измеряют одну полноформатную строку на каждой из 10 контролируемых страниц или статей.

Результат считают отрицательным, если значения 4 из 10 полученных измерений длины строки не соответствуют норме.

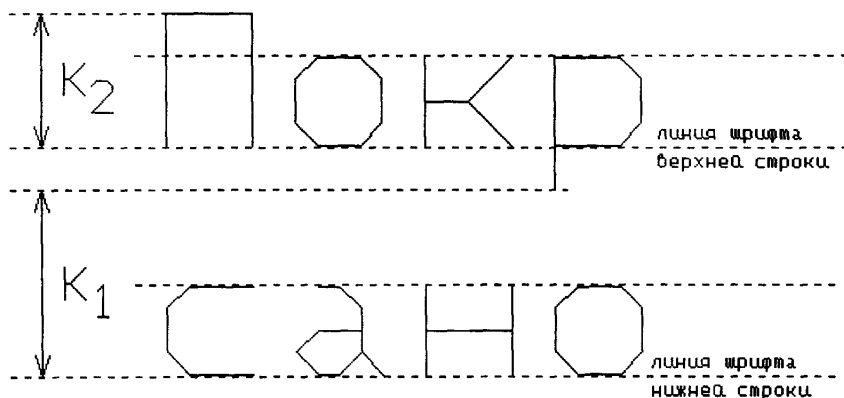
4. Расстояние между колонками измеряют линейкой или издательским прозрачным шаблоном в мм с точностью до 1 мм.

Измерения проводят на 10 контролируемых страницах или статьях.

Результат считают отрицательным, если 4 из 10 полученных значений меньше установленной нормы.

5. Увеличение интерлиньяжа измеряют издательским прозрачным шаблоном на 10 контролируемых страницах или статьях.

Для определения увеличения интерлиньяжа замеряют с помощью контрольного «окошка» расстояние между нижними выносными элементами верхней строки и линией шрифта нижней строки в пунктах ( $K_1$ ) и вычитают значение кегля шрифта в пунктах ( $K_2$ ) в соответствии с рис. 1.



**Рис. 1.** Схема определения увеличения интерлиньяжа ( $K_1 - K_2$ ).

Результат считают отрицательным, если 4 из 10 полученных значений меньше нормы.

6. Оптическую плотность фона измеряют денситометром отражения за фильтром видности в 5 местах плашки (изображения).

Результат считают отрицательным по контролируемой странице или статье, если 3 значения из 5 измерений не соответствуют максимально допустимой оптической плотности по табл. 3 и минимально допустимой оптической плотности по п. 4.2.7.

Результат в целом считают отрицательным, если на 4 из 10 контролируемых страниц или статей выявлено несоответствие установленной норме.

7. Результаты гигиенической оценки рекомендуется оформлять по формам 2—6.

8. Протокол гигиенической оценки рекомендуется оформлять по форме 7.

## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Форма 1  
(рекомендуемая)

### Сведения о материалах

Заглавие журнала \_\_\_\_\_

Издательство \_\_\_\_\_

Наименование материала	Нормативный документ	Предприятие-изготовитель	Документ, подтверждающий гигиеническую безопасность
Бумага для печати			
Краска			
Бумага для обложки			
Пленка для ламинирования			
Лак			
Прочие			

М. П.  
(организации, выпускающей издание)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Форма 2  
(рекомендуемая)

## Оценка шрифтового оформления основного текста в журналах первой категории

(заглавие журнала наименование издательства)

(номер дата выхода)

(вид журнала)

Номер характер- ной стра- ницы	Кегль шрифта, пункты		Увеличение интерлиньяжа (+, -)		Длина строки и расстояние между колонка- ми, мм		Характери- стика шрифта	Отметка
	в жур- нале	норма, не менее	в жур- нале	норма	в жур- нале	норма	(группа, начертание)	

Количество выбракованных страниц \_\_\_\_\_  
приемочное число – 3; бракующее – 4

Отметка о соответствии гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_  
соответствует, не соответствует

# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Форма 3  
(рекомендуемая)

## Оценка шрифтового оформления дополнительного текста в журналах первой категории

(заглавие журнала, наименование издательства)

(номер, дата выхода)

(вид журнала)

Номер характер- ной страницы	Кегль шрифта, пункты		Увеличение интерлиньяжа (+, -)		Длина строки и расстояние между колон- ками, мм		Объем текста на странице (кол-во знаков)		Отметка о приемке
	в жур- нале	норма, не ме- нее	в жур- нале	норма	в жур- нале	норма	в жур- нале	норма, не бо- лее	

Количество выбракованных страниц \_\_\_\_\_  
приемочное число – 3, бракующее – 4

Отметка о соответствии гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_  
соответствует, не соответствует



# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Форма 4  
(рекомендуемая)

## Оценка шрифтового оформления формул в журналах первой категории

(заглавие журнала, наименование издательства)

(номер, дата выхода)

(вид журнала)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Параметры шрифтового оформления</div> <div>Характерные страницы</div> </div>	Кегль шрифта основных элементов, пункты		Кегль шрифта вспомогательных элементов, пункты		Отметка
	в издании	норма, не менее	в издании	норма, не менее	о приемке

Количество выбракованных страниц \_\_\_\_\_  
приемочное число – 3, бракующее – 4

Отметка о соответствии гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_  
соответствует, не соответствует

Форма 5  
(рекомендуемая)

Оценка  
шрифтового оформления текста статей при черно-белой печати  
в журналах второй категории

(заглавие журнала, наименование издательства)

(номер, дата выхода)

(вид журнала)

Наименование характерной статьи и номер стра- ницы	Объем текста в статье (доля полосы или кол- во зна- ков)	Кегль шрифта, пункты		Увеличение интер- линьяжа (+, -)		Длина строки и расстояние между колон- ками, мм		Харак- тери- стика шрифта (группа, начертан- ние)	Отметка о прием- ке
		в ста- тье	норма, не ме- нее	в ста- тье	норма, не бо- лее	в ста- тье	норма, не ме- нее		

Количество выбранных страниц \_\_\_\_\_  
приемочное число – 3; бракующее – 4

Отметка о соответствии гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_  
соответствует, не соответствует

\_\_\_\_\_

Форма 6  
(рекомендуемая)

**Оценка  
шрифтового оформления текста статей при печати на цветном, сером фоне,  
многокрасочных иллюстрациях и вывороткой шрифта**

(заглавие журнала, наименование издательства)

(номер, дата выхода)

(вид журнала)

[illegible]

Количество выбракованных страниц \_\_\_\_\_  
 примечное число – 3, бракующее – 4

Отметка о соответствии гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_

**Протокол**  
**гигиенической оценки № \_\_\_\_\_**Журнал \_\_\_\_\_  
заглавие

Издательство \_\_\_\_\_ года выпуска \_\_\_\_\_

Нормативный документ \_\_\_\_\_

Сведения о материалах (форма 1) \_\_\_\_\_

Результаты гигиенической оценки шрифтового оформления:

основного текста (форма 2) \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)дополнительного текста (форма 3) \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)формул (форма 4) \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)текста статей (форма 5) \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)при печати текста на цветном, сером фоне, многокрасочных  
иллюстрациях, вывороткой шрифта (форма 6) \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)**Заключение**Журнал \_\_\_\_\_  
заглавиеиздательства \_\_\_\_\_  
наименованиегода выпуска \_\_\_\_\_ гигиеническим требованиям \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)Эксперт \_\_\_\_\_  
Ф., И., О. \_\_\_\_\_ подписьОрганизация \_\_\_\_\_  
где проведена экспертиза**Библиографические данные**

1. Федеральный закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», № ФЗ-52 от 30.03.99.

2. «Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании». Постановление Правительства РФ № 554 от 24 июля 2000 г.

3. Приказ Минздрава России от 20.07.98 № 217 «О гигиенической оценке производства и реализации продукции и товаров», зарегистрированный Минюстом России 07.08.98 № 1587.

4. ГОСТ 7.4—95 «СИБИД. Издания. Выходные сведения».

5. ГОСТ 7.60—90 «СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения».

6. ГОСТ 427—75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия».

7. ГОСТ 3489.1—71 «Шрифты типографские (на русской и латинской основах).

Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость».

8. ГОСТ 8074—82 «Микроскопы инструментальные. Типы, основные параметры и размеры. Технические требования».

9. ГОСТ 25706—83 «Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования».