

**Внутренние цены на основные виды технологических операций
Издательского центра РГГУ**

1. Условные обозначения и методика расчета

1.1. В настоящем технологическом прайсе приняты следующие условные обозначения:

А. л. – авторский лист (определение по ГОСТ Р 7.0.3-2006);

УПЛ2 – условно печатный лист (формат 60х90 см), двухсторонний;

Полоса – равна одной странице издания, формат полосы равен обрезному формату издания.

1.2. Методика расчета стоимости изданий состоит в определении технологической цепочки, необходимой для выпуска данного издания, сложении стоимостей всех необходимых для его производства технологических операций, сложении стоимости всех материалов, необходимых для их выполнения, а также в добавлении к полученному результату средств, направляемых на общеиздательские расходы, в размере 31% (тридцати одного процента). Средства общеиздательских расходов направляются на оплату труда административного и управленческого персонала ИЦ, не занятого в непосредственном производстве, компенсацию затрат на коммунальные услуги для ИЦ, резерв отпусков всего персонала ИЦ, амортизацию и воспроизводство основных средств Издательского центра.

2. Операции допечатной подготовки

2.1. Расчет стоимости допечатной подготовки заключается в пооперационном сложении стоимости всех операций, входящих в допечатную подготовку данного заказа. Для определения стоимости каждой операции необходимо умножить стоимость одной единицы данной операции (табл. 1) на количество единиц в данном заказе. Стоимость бумаги, необходимой для выполнения всех допечатных операций (столбец VI), включена в стоимость соответствующих операций и дополнительно не суммируется.

Таблица 1

| № | Название операции | Содержание операции | Ед. изм. | Стоимость, руб./ед. | Расход бумаги А4 на ед. изм. |
|--|----------------------------|---|----------|---------------------|------------------------------|
| I | II | III | IV | V | VI |
| Редактирование рукописей и документов | | | | | |
| 1 | Элементы редактирования | Редакторский контроль и приведение издания и текстов к стандартам по форме, минимальная стилистическая обработка без проверки цитат, фактов, имен, ссылок, источников, библиографии и пр. | А.л. | 1000 | 16 |
| 2 | Редакторское оформление | Оформление титульных элементов, каталожной карточки, индексов УДК, ББК, ISBN, содержания | Изда-ние | 3000 | 16 |
| 3 | Стандартное редактирование | Стандартное редактирование научной и учебной литературы. | А.л. | 2400 | 16 |
| 4 | Сложное | Редактирование плохо подготовленных | А.л. | 3200 | 32 |

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|------|------|----|
| | редактирование | текстов, стенограмм, расшифрованных и переводных текстов, учебной и научной литературы, содержащей большое количество формул, а также рукописей со вставками текстов на восточных и редких языках. | | | |
| 5 | Редакторское сопровождение издания | Редактор контролирует последовательность всех операций допечатной подготовки издания, решает вопросы, возникающие по изданию у корректора, верстальщика и автора, получает необходимые согласования. БЕЗ непосредственной редактуры и корректуры. | А.л. | 600 | 1 |
| Текстовая корректура | | | | | |
| 5 | Стандартная корректура (включая сверку) | Стандартная вычитка сверстанных текстов, не содержащих большого количества формул и таблиц. | А.л. | 1600 | 16 |
| 6 | Сложная корректура (включая сверку) | Корректура плохо подготовленных, неотредактированных текстов, содержащих большое (более 10 на один а.л.) количество ошибок. Корректура стенограмм, расшифрованных и переводных текстов, учебной и научной литературы, содержащей большое количество формул, а также рукописей со вставками текстов на иностранных языках. | А.л. | 1900 | 16 |
| 7 | Сверка (как отдельная операция) | Сверка внесенной верстальщиком правки после корректуры | А.л. | 600 | 16 |
| Верстка | | | | | |
| 8 | Простая (без внесения корректорской правки) | Верстка текстов в одну полосу, не содержащих таблиц, графиков, рисунков и фотографий, переменных колонтитулов, графиков и сложного оформления | стр. | 48 | 1 |
| 9 | Стандартная (включая внесение корректорской правки) | Стандартная верстка, с небольшим количеством таблиц и графиков, включающая внесение правки после корректуры и сверки. | стр. | 95 | 1 |
| 10 | Сложная (включая правку) | Верстка изданий, содержащих большое количество рисунков, иллюстраций, графиков, таблиц (сумма всех подобных элементов более 15% от площади всего набора), содержащих сложное графическое оформление, а также многополосная верстка. | стр. | 140 | 2 |
| 11 | Внесение правки как отдельная операция | Внесение редакторской или корректорской правки | стр. | 24 | 1 |
| Художественное оформление | | | | | |
| 12 | Дизайн 2,0 | Оформление обложек и вкладок до 2 полос (страниц). | стр. | 1600 | 5 |
| 13 | Дизайн 4,0 | Оформление обложек и вкладок до 4 полос (страниц). | стр. | 1200 | 5 |

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------|--|------|-----|----|
| 14 | Дизайн 12,0 | Оформление обложек и однотипных вкладок до 12 полос (страниц). | стр. | 800 | 4 |
| 15 | Дизайн 24,0 | Оформление обложек и однотипных вкладок до 24 полос (страниц). | стр. | 680 | 3 |
| 16 | Дизайн 48,0 | Оформление обложек и однотипных вкладок до 48-полос (страниц). | стр. | 500 | 3 |
| 17 | Дизайн более 48 | Оформление обложек и однотипных вкладок более 48 полос (страниц). | стр. | 400 | 3 |
| Обработка иллюстраций | | | | | |
| 18 | Отрис. ч/б | Отрисовка простых ч/б схем | ед. | 100 | 3 |
| 19 | Отрис. цв. | Отрисовка простых цветных схем | ед. | 150 | 5 |
| 20 | Ц/К | Цветокоррекция изображений | ед. | 200 | 5 |
| 21 | Ретушь | Ретушь изображений | ед. | 150 | 3 |
| 22 | Компл. ч/б. | Комплексная обработка ч/б изображений (отрисовка + ретушь + цветокоррекция), а также отрисовка сложных ч/б схем. | ед. | 250 | 8 |
| 23 | Компл. цв. | Комплексная обработка цветных изображений (отрисовка + ретушь + цветокоррекция), а также отрисовка сложных цветных схем. | ед. | 350 | 10 |
| Прочее | | | | | |
| 24 | РИНЦ Вестник | Размещение статей Вестника РГГУ в РИНЦ (ед. = 1 статья) | ед. | 450 | 0 |
| 25 | РИНЦ Сборник | Размещение статей Сборника статей в РИНЦ (ед. = 1 статья) | ед. | 250 | 0 |

3. Операции цифровой печати

3.1. Стоимость печати каждого компонента издания (блок, обложка, вкладка) включает в себя стоимость приладки УПЛ2 и стоимость печати единичного УПЛ2 (табл. 2), умноженной на тираж издания с учетом затрат на технологические отходы и красочного покрытия:

$$Ц_{\text{печ}} = \text{ЧисЛист} * [Ц_{\text{прил}} + Ц_{\text{ед}} * (\text{ТИР} + \text{Доп_Экз}) * (1 + \text{ТехОтх}/100\%)] * \text{СтдКр}/100\%, \quad (1)$$

где:

Ц_{прил} – стоимость приладки данной операции (столбец V, табл. 2)

Ц_{ед} – стоимость выполнения одной единицы измерения данной операции (столбец II, табл. 2)

ЧисЛист – число УПЛ2, необходимое для производства одного тиражного экземпляра (вычисляется для каждой операции каждого заказа и соответствует объему данного компонента (блок, вкладки, обложка) одного экземпляра, выраженному в УПЛ2).

ТИР – тираж данного издания.

Доп_Экз – дополнительные экземпляры, необходимые для осуществления приладок каждой технологической операции заказа (столбец III, табл. 2)

ТехОтх – технологические отходы в процентах при выполнении операции (столбец IV, табл. 2)

СтдКр – красочное покрытие, выраженное в процентах от стандартных значений, приведенных в табл. 3.

3.2. **Пример:** рассчитаем цену печати блока книги (без учета стоимости бумаги и последующих операций) формата 60x90/16 (16-я доля стандартного листа, формат близкий к А5), красочность блока 1+1 (ч/б), красочное покрытие стандартное, объем блока 256 стр., тираж 80 экз.

Из таблицы 2 находим:

Ц_{прил}=100 р. (стоимость приладки одного двухстороннего условно-печатного листа УПЛ2)

Ц_{ед} = 6,4 р. (стоимость печати одного двухстороннего условно-печатного листа УПЛ2)

Доп_Экз=3, ТехОтх=3%, СтдКр – стандартно, т. е. принимается за 100%.

Исходя из доли листа (1/16) находим кол-во двухсторонних УПЛ: Ч_{ед}=256/16/2=8 и, подставляя эти данные в формулу (1), вычисляем:

$$Ц_{\text{опер}} = 8 * [100 + 6,4 * (80 + 3) * (1 + 3/100)] * 100/100 = 5\ 177 \text{ руб.}$$

3.3. Стоимость бумаги для печати (а также всех материалов для послепечатной обработки) вычисляется исходя из фактических цен закупки и количества материалов, необходимого для изготовления «чистого» тиража, увеличенного на запланированное количество технологических отходов.

Справочник для расчета операций печати

| Цветность печати | Цена печати УПЛ2, руб. | Приладка, количество экз. | ТехОтх | Приладка УПЛ2, руб. |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------|---------------------|
| I | II | III | IV | V |
| НЕТ | 0,00 | 0 | 0,0% | 0 |
| 1+1 | 6,40 | 3 | 3,0% | 100 |
| 1+0 | 4,30 | 3 | 2,0% | 80 |
| 4+4 | 160,00 | 3 | 5,0% | 320 |
| 4+0 | 100,00 | 3 | 4,0% | 200 |
| 4+1 | 110,00 | 3 | 4,0% | 220 |
| Цв. 4+4, запеч. < 50% | 120,00 | 2 | 3,0% | 200 |
| Цв. 4+4, запеч. < 25% | 80,00 | 2 | 3,0% | 200 |
| Цв. 4+4, запеч. < 10% | 40,00 | 2 | 3,0% | 200 |

Таблица 3

Характеристики стандартных красочных покрытий

| № | Характеристика компонентов издания | Характеристика стандартного красочного покрытия |
|---|--|--|
| 1 | Ч/б книжные блоки | До 80% площади полос занято ч/б текстом и таблицами, остальное без запечатки |
| 2 | Ч/б книжные блоки | До 20% площади полос занято ч/б иллюстрациями, остальное без запечатки или редкий текст (подписи) |
| 3 | Цветные книжные блоки, цветные вклады | До 50% площади полос занято цветными иллюстрациями, с суммарным (по всем цветам) цветовым покрытием до 50%, остальное ч/б текст. |
| 4 | Обложки книг, обложечные клапаны, суперобложки | До 100% площади обложки занято цветными иллюстрациями, с суммарным (по всем цветам) цветовым покрытием до 100%. |
| 5 | Буклеты, листовки и т. п.* | До 50% площади обложки занято цветными иллюстрациями, с суммарным (по всем цветам) цветовым покрытием до 100%. |

*тираж не более 300 экземпляров

4. Операции послепечатной обработки

4.1. Операции послепечатной обработки рассчитываются по формуле:

$$Ц_{\text{опер}} = [Ц_{\text{прил}} + Ц_{\text{ед}} * (\text{ТИР} + \text{Доп_Экз}) * (1 + \text{ТехОтх} / 100\%)], \quad (2) \quad \text{где:}$$

Ц_{прил} – стоимость приладки данной операции (столбец IV, табл. 4)

Ц_{ед} – стоимость выполнения одной единицы измерения данной операции (столбец V, табл. 4)

ТИР – тираж данного издания.

Доп_Экз – дополнительные экземпляры, необходимые для осуществления приладок каждой технологической операции заказа (столбец VI, табл. 4)

ТехОтх – технологические отходы в процентах при выполнении операции (столбец VII, табл. 4)

Операции послепечатной обработки

| № | Обозначение операции | Содержание операции | Стоимость приладки, руб. | Стоимость тиражного цикла, руб./ экз. | Доп. экз. тиража на приладку (не более) | Норма ТехОтх в тираже (не более) |
|-----|----------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| I | II | III | IV | V | VI | VII |
| 1 | 8-15 мм | КБС книжного блока 60х90/16 толщиной 8-15 мм. | 200 | 20 | 3 | 2% |
| 2 | 15-22 мм | КБС книжного блока 60х90/16 толщиной 15-22 мм. | 250 | 25 | 4 | 3% |
| 3 | 22-30 мм | КБС книжного блока 60х90/16 толщиной 22-30 мм. | 350 | 35 | 5 | 4% |
| 4 | >= 30 | КБС книжного блока 60х90/16 толщиной более 30 мм, а также блоков до 60х90/8. | 500 | 50 | 6 | 5% |
| 5 | Скрепка | Установка скрепок (тетрадное шитье) | 50 | 8 | 3 | 2% |
| 6 | Биговка | Биговка, один биг | 40 | 4 | 5 | 3% |
| 7 | Фальцовка | Фальцовка, один фальц | 20 | 2 | 5 | 3% |
| 8 | Ламинация 1+0 | Односторонняя ламинация УПЛ2 бумаги (обложки и т. п. без стоимости пленки). Тех. отход указан для пленки | 100 | 32 | 3 | 25% |
| 9 | Ламинация 1+1 | Двусторонняя ламинация УПЛ2 бумаги (обложки и т. п. без стоимости пленки). Тех. отход указан для пленки | 200 | 48 | 5 | 35% |
| 10* | 7БЦ std. 60*90/16 | Переplet 7БЦ 60х90/16. Тех. отход указан для картона** | 1250 | 180 | 3 | 25% |
| 11* | 7БЦ 70*100/16 | Переplet 7БЦ 70х100/16. Тех. отход указан для картона** | 2000 | 220 | 3 | 25% |
| 12* | 7БЦ 60*90/8 | Переplet 7БЦ 60х90/8 ** | 3000 | 330 | 3 | 25% |
| 13* | 7БЦ 70*100/8 | Переplet 7БЦ 70х100/8** | 3500 | 380 | 3 | 25% |
| 14* | 7БЦ 1/32 | Переplet 7БЦ 32-я доля** | 1000 | 100 | 3 | 25% |
| 15* | Wire-O 3:1 до 30 см | Wire-O 3:1 до 30 см | 250 | 30 | 3 | 10% |
| 16* | Wire-O 3:1 до 100 см | Wire-O 3:1 до 100 см | 500 | 90 | 3 | 10% |

* Стоимость операций указана с учетом стоимости типовых расходных материалов;

**Выполнение этих операций возможно при участии сотрудников из Центра консервации документов Информационного комплекса РГГУ «Научная библиотека», т.к. в ИЦ нет необходимого оборудования.

5. Расценки на продукцию и услуги печатно-множительной лаборатории (ПМЛ)

Таблица 5

Тиражирование

| Изделие + красочность | Цена печат и на бум. 80 г/м | Доля | ТехОтх | Доля обложки | Цена печати обложки без бумаги |
|---|-----------------------------|------|--------|--------------|--------------------------------|
| I | II | III | IV | V | VI |
| Бланк А4, 1+0 | 7,50 | 8 | 2% | = | = |
| Бланк А4, 1+0, тир.>1000 | 6,00 | 8 | 2% | = | = |
| Бланк А4, 1+1 | 12,50 | 8 | 3% | = | = |
| Бланк А4, 1+1, тир.>1000 | 11,50 | 8 | 3% | = | = |
| Бланк А5 1+0 | 4,00 | 16 | 4% | = | = |
| Бланк А5 1+0, тир.>1000 | 3,00 | 16 | 4% | = | = |
| Бланк А5 1+1 | 7,00 | 16 | 4% | = | = |
| Бланк А5 1+1, тир.>1000 | 6,00 | 16 | 4% | = | = |
| Бланк А3, 1+0 | 15,00 | 4 | 3% | = | = |
| Бланк А3, 1+0, тир.>1000 | 12,00 | 4 | 3% | = | = |
| Бланк А3, 1+1 | 25,00 | 4 | 4% | = | = |
| Бланк А3, 1+1, тир.>1000 | 24,00 | 4 | 4% | = | = |
| Лист А4, 4+0 | 43,00 | 8 | 4% | = | = |
| Лист А4, 4+0, запечатка <50% | 25,00 | 8 | 4% | = | = |
| Лист А4, 4+0, запечатка <25% | 15,00 | 8 | 4% | = | = |
| Лист А4, 4+4 | 65,00 | 8 | 5% | = | = |
| Лист А4, 4+4, запечатка <50% | 43,00 | 8 | 5% | = | = |
| Лист А4, 4+4, запечатка <25% | 25,00 | 8 | 5% | = | = |
| Лист А5, 4+0 | 22,00 | 16 | 5% | = | = |
| Лист А5, 4+0, запечатка <50% | 13,00 | 16 | 4% | = | = |
| Лист А5, 4+4 | 33,00 | 16 | 8% | = | = |
| Лист А5, 4+4, запечатка <50% | 22,00 | 16 | 5% | = | = |
| Буклет 6 полос А5, до 45x22, 4+4 | 50,00 | 4 | 8% | = | = |
| Буклет 6 полос А5, 4+4, запечатка <50% | 40,00 | 4 | 8% | = | = |
| Лист А3 4+0 | 55,00 | 4 | 5% | = | = |
| Лист А3 4+0, запечатка <50% | 32,00 | 4 | 3% | = | = |
| Лист А3 4+4 | 100,00 | 4 | 8% | = | = |
| Лист А3 4+4, запечатка <50% | 60,00 | 4 | 5% | = | = |
| Лист А3 4+4, запечатка <10% | 30,00 | 4 | 5% | = | = |
| Открытка 21x21, биг, 4+0 | 40,00 | 8 | 8% | = | = |
| Открытка 21x21, 4+0, запечатка <50% | 18,00 | 8 | 4% | = | = |
| Открытка 21x21, биг, 4+4 | 60,00 | 8 | 10% | = | = |
| Открытка 21x21, 4+4, запечатка <50% | 24,00 | 8 | 5% | = | = |
| Визитки (4+0) | 4,5 | 80 | 8% | = | = |
| Визитки (4+4) | 6,5 | 80 | 10% | = | = |
| Брошюра ч/б А5 без обл. | 4,00 | 16 | 5% | = | = |
| Брошюра ч/б А4 без обл. | 8,00 | 8 | 5% | = | = |
| Брошюра А5 ч/б + ч/б обл. | 4,00 | 16 | 5% | 8 | 6 |
| Брошюра А5 ч/б + цв. обл. | 4 | 16 | 5% | 8 | 30 |
| Брошюра А4 ч/б + ч/б обл. | 8 | 8 | 5% | 4 | 12 |
| Брошюра А4 ч/б + цв. обл. | 8 | 8 | 5% | 4 | 40 |
| Брошюра А5 цв. + цв обл.* | 20 | 16 | 5% | 8 | 30 |
| Брошюра А5 цв. + цв обл., запечатка <50%* | 12 | 16 | 5% | 4 | 20 |
| Брошюра А4 цв. + цв обл.* | 40 | 8 | 5% | 4 | 40 |
| Брошюра А4 цв. + цв обл., запечатка <50%* | 25 | 8 | 5% | 4 | 35 |
| Брошюра А3 ч/б + ч/б обл. | 10 | 4 | 6% | 2 | 18 |

*тираж не более 300 экземпляров

Таблица 6

Услуги по обработке отпечатанных листов

| Услуга | руб./на экз. | Описание |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Авто 2 скр | 10 | 2 скрепки/компл., автомат |
| Авто 1 скр | 5 | 1 скрепка/компл., автомат |
| Р. 2 скр | 20 | 2 скрепка/компл., вручную |
| Р. 1 скр | 10 | 1 скрепка/компл., вручную |
| Подбор ручн до 10 листов | 50 | Подбор компл. вручную |
| Подбор ручн до 30 листов | 100 | Подбор компл. вручную |
| КБС | 50 | Термоклея корешка (КБС) |
| Гребенка1 (до 30 листов) | 60 | Скрепление пластиковой пружины №1 |
| Гребенка2 (до 60 листов) | 75 | Скрепление пластиковой пружины №2 |
| Гребенка3 (до 100 листов) | 100 | Скрепление пластиковой пружины №3 |
| Wire-O 1/4 | 50 | Навивка металл. пружины |
| Wire-O 5/16 | 60 | Навивка металл. пружины |
| Фальцовка ручная (1 фальц/изделие) | 3 | Фальцовка ручная |
| Фальцовка ручная (2 фальца/изделие) | 5 | Фальцовка ручная |
| Фальцовка ручная (3 фальца/изделие) | 8 | Фальцовка ручная |
| Фальцовка ручная (до 5 фальц/изделие) | 10 | Фальцовка ручная |
| Фальцовка авто (1 фальц/изделие) | 1 | Фальцовка автоматическая |
| Биговка ручная (1 биг на изделие) | 5 | Биговка ручная |
| Резка сложная | 150 | Резка сложная (на комплект) |
| Биг + Фальц (1 на изделие) | 8 | Биговка + фальцовка ручная |
| Биг + Фальц (2 на изделие) | 15 | Биговка + фальцовка ручная |
| Биг + Фальц (3 на изделие) | 20 | Биговка + фальцовка ручная |

Таблица 7

Услуги и операции, применяемые отдельно к блоку, обложке или листам

| Операции, применяемые отдельно к блоку, обложке и листам | Стоимость | Применить к листам в 1 комплекте | Применить к тиражу комплектов (к обложке) | Применить ко всем листам |
|--|-----------|----------------------------------|---|--------------------------|
| Нет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ручн. макет. | 25 | 1 | 0 | 0 |
| Подготовка эл. макета | 200 | 1 | 0 | 0 |
| Правка эл. макета | 150 | 1 | 0 | 0 |
| Скан. листов | 30 | 1 | 0 | 0 |
| Верст. + корр. + макет. | 250 | 1 | 0 | 0 |
| Лам. всех листов А4 1+0 | 20 | 0 | 0 | 1 |
| Лам. всех листов А4 1+1 | 40 | 0 | 0 | 1 |
| Лам. всех листов А3 1+0 | 40 | 0 | 0 | 1 |
| Лам. всех листов А3 1+1 | 80 | 0 | 0 | 1 |
| Лам. 1+0 обл. брош. А5 | 30 | 0 | 1 | 0 |
| Лам. 1+0 обл. брош. А4 | 50 | 0 | 1 | 0 |
| Лам. 1+1 обл. брош. А5 | 60 | 0 | 1 | 0 |
| Лам. 1+1 обл. брош. А4 | 100 | 0 | 1 | 0 |
| Резка сложная | 150 | 0 | 1 | 0 |

6. Отдельные виды технологических операций

6.1. Если при выполнении конкретного заказа возникает необходимость выполнения новой операции, не включенной в основной (рассчитанный) список операций, стоимость такой операции определяется руководителем Издательского центра РГГУ экспертно, исходя из планируемых материальных и трудовых затрат ИЦ. Если такая операция выполняется более 3 раз в год, она должна быть отмечена, утверждена и внесена в основной список операций.

Директор Издательского центра РГГУ



М.Е. Заболотникова