

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«Сибирский государственный аэрокосмический университет
имени академика М.Ф. Решетнева»**

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора

от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронных образовательных ресурсах

Красноярск
2014

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет виды и порядок создания электронных образовательных ресурсов (далее – ЭОР) в Сибирском государственном аэрокосмическом университете имени академика М.Ф. Решетнева (далее – СибГАУ).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с действующим законодательством РФ, существующими международными стандартами и стандартами РФ в области издательского дела, программной документации:

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» от 09.01.2014 № 2;

– ГОСТ 7.60–2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения»;

– ГОСТ Р 52653–2006 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения»;

– ГОСТ Р 53620–2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;

– ГОСТ Р 7.0.83–2012 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;

– Положением СибГАУ «О порядке подготовки рукописи к изданию» от 19.11.2010 № 87/35.

1.3. Комиссия по признанию ЭОР назначается приказом ректора и включает в свой состав представителей соответствующих подразделений СибГАУ и экспертов в целях проведения экспертизы ЭОР и выдачи заключения о его признании и присвоении ему статуса «ЭОР СибГАУ».

2. Термины и определения

2.1. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. ЭОР может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения. ЭОР, прошедший редакционно-издательскую обработку, имеющий выходные сведения и предназначенный для распространения в неизменном виде, является электронным изданием.

2.2. Метаданные ЭОР – структурированные данные, предназначенные для описания характеристик ЭОР.

2.3. Электронный документ – документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.

2.4. Электронное издание (ЭИ) – электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку,

предназначенный для распространения в неизменном виде и имеющий выходные сведения.

2.5. Электронная копия (ЭК) – электронный документ, воспроизводящий печатное издание или аудиовизуальную продукцию (по расположению текста на страницах, выходным данным, порядку воспроизведения звука или изображения и т. п.) без указания выходных сведений электронного издания.

3. Виды электронных образовательных ресурсов

3.1. Настоящее Положение определяет следующие основные виды ЭОР:

3.1.1. Электронный учебник.

Методические характеристики: учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, соответствующее ее учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида издания.

Требования к минимуму содержания: теоретический материал; контрольно-измерительные материалы; глоссарий терминов; информационно-справочные материалы; список основной и дополнительной литературы.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой, системой навигации, а также содержащее в случае необходимости дополнительные программные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т. п.).

3.1.2. Электронное учебно-методическое пособие.

Методические характеристики: учебное издание, дополняющее или частично (полностью) заменяющее учебник, официально утвержденное в качестве данного вида издания и содержащее систематическое изложение учебной дисциплины или ее раздела.

Требования к минимуму содержания: теоретический материал; контрольно-измерительные материалы; глоссарий терминов; информационно-справочные материалы; список основной и дополнительной литературы.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой, системой навигации, а также содержащее в случае необходимости дополнительные программные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т. п.).

3.1.3. Электронный курс лекций.

Методические характеристики: учебное издание, представляющее собой комплекс лекций, освещающий содержание учебной дисциплины.

Требования к минимуму содержания: план лекции; теоретический материал; банк контрольно-измерительных материалов, разбитый по темам.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с использованием мультимедийных компонентов и/или с помощью визуальных графических представлений (слайдов), объединенное единой программной

средой и системой навигации.

3.1.4. Электронная хрестоматия.

Методические характеристики: учебное издание, содержащее литературно-художественные, исторические и иные произведения или отрывки из них, составляющие объект изучения учебной дисциплины.

Требования к минимуму содержания: теоретический материал; контрольно-измерительные материалы; информационно-справочные материалы.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с использованием технологий мультимедиа, объединенное единой программной средой и системой навигации.

3.1.5. Электронные справочные материалы.

Методические характеристики: учебное издание, содержащее краткие сведения научного и прикладного характера.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации, включающей в себя средства для быстрого поиска информации.

3.1.6. Электронный тренажер.

Методические характеристики: учебное издание, предназначенное для формирования и закрепления практических навыков, полученных в результате освоения теоретического материала.

Технология: комплекс моделирующих программ и методических средств, подготовленных с использованием мультимедийных компонентов, объединенных единой программной средой и обеспечивающих функционирование электронного тренажера в качестве самостоятельного ЭОР либо в комплексе с другими ЭОР.

3.1.7. Электронный практикум.

Методические характеристики: учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного теоретического материала.

К данному виду ЭОР относятся виртуальный лабораторный практикум (ВЛП), автоматизированный лабораторный практикум (АЛП), в том числе с удаленным доступом.

Требования к минимуму содержания: краткие теоретические сведения; комплекс программных средств; аппаратно-программные комплексы (АПК) (лабораторные установки, специальным способом сопряженные с ПЭВМ); программное обеспечение, формирующее структуры отчетов для лабораторных работ; контрольно-измерительные материалы; методические указания, подготовленные по традиционной технологии, в которых отражается технология взаимодействия студента с преподавателем в процессе выполнения лабораторного практикума.

Технология:

Виртуальный лабораторный практикум – комплекс программных средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ, проводимых с применением комплекса математических моделей, формируемых и исследуемых с помощью

моделирующих программ.

Автоматизированный лабораторный практикум – комплекс программных и технических средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ на базе АПК.

Автоматизированный лабораторный практикум с удаленным доступом (АЛП УД) – комплекс программных и технических средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ на базе АПК. При этом доступ к АПК осуществляется посредством сети Intranet/Internet как в монопольном, так и во многопользовательском режимах.

3.1.8. Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК).

Методические характеристики: система учебных, учебно-методических, аудио-, видео- и мультимедийных материалов, обеспечивающих учебную дисциплину.

Требования к минимуму содержания: аннотация дисциплины, рабочая программа учебной дисциплины, сведения о преподавателе, методические рекомендации студентам по самостоятельному изучению дисциплины, информационное обеспечение дисциплины, фонд оценочных средств.

Технология: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации.

3.1.9. Контрольно-измерительные материалы.

Методические характеристики: совокупность тестовых заданий, предназначенных для входного, промежуточного и итогового самоконтроля уровня знаний, компетенций.

Технология: комплекс файловых структур, предназначенных для работы специализированного программного обеспечения (электронной тестовой системы), предназначенного для обработки и оценки результата тестирования.

4. Требования к ЭОР

4.1. Ко всем видам ЭОР предъявляются следующие основные требования:

– соблюдение законодательства РФ в области защиты авторских прав на всех этапах жизненного цикла ЭОР;

– соответствие современному научному и научно-методическому уровню преподаваемых дисциплин, требованиям действующих федеральных государственных образовательных стандартов, учет новейших тенденций в образовании и науке;

– соответствие установленным в СибГАУ педагогическим, методическим, техническим требованиям к ЭОР, государственным стандартам в области издательского дела и программного обеспечения;

– возможность применения ЭОР в рамках всех форм обучения, в том числе при обучении с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ);

– модульность ЭОР, предполагающая дидактически и содержательно обоснованное деление на самостоятельно оформленные блоки с целью повторного использования или цитирования в других ЭОР.

4.2. Создаваемые ЭОР должны:

– содействовать интеграции научного, образовательного и инновационного процессов в СибГАУ;

– способствовать повышению качества подготовки специалистов, овладению выпускниками компетенциями, обеспечивающими их конкурентоспособность на рынке.

4.3. Категории ЭОР:

– локальное электронное издание: издание, предназначенное для локального использования и выпускающееся в виде определенного количества идентичных экземпляров (тиража) на переносимых машиночитаемых носителях (CD, DVD и т. д.);

– сетевое электронное издание: издание, доступное потенциально неограниченному кругу пользователей через телекоммуникационные сети;

– электронное издание комбинированного распространения: издание, которое может использоваться как в качестве локального, так и в качестве сетевого.

4.4. Оформление ЭОР выполняется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.83–2012. (Основная выдержка по оформлению согласно этому ГОСТу представлена в Приложении 1).

4.5. Объем ЭОР определяется количеством печатных листов исходного текста.

5. Порядок разработки и публикации ЭОР

5.1. В соответствии с потребностями факультетов и институтов СибГАУ ежегодно формируется план выпуска ЭОР, который согласуется с учебно-методическим управлением, научной библиотекой вуза (далее — НБ) и Отделом дистанционных образовательных технологий (далее — ОДОТ).

5.2. Формируется авторский коллектив, участвующий в разработке ЭОР. В разработке могут принимать участие отдельные преподаватели и сотрудники СибГАУ, творческие коллективы преподавателей и сотрудников СибГАУ, а при необходимости и сторонние исполнители.

5.3. Определяются условия финансирования разработки ЭОР. Работа над ЭОР в СибГАУ может быть выполнена:

– преподавателями в рамках методической работы, предусмотренной их индивидуальными планами работы;

– преподавателями и сотрудниками СибГАУ на основании договора на возмездное оказание образовательных услуг в рамках реализации дополнительных и дополнительных профессиональных программ.

5.4. Определяются средства разработки, в качестве которых можно использовать различные специальные системы (Moodle и др.), прикладные программы (Microsoft Power Point, Adobe Flash, Adobe Acrobat и др.), инструментальные среды (языки программирования и др.). При разработке

необходимо учесть наличие лицензии в СибГАУ на данную программную среду и возможности свободного использования полученного продукта в образовательном процессе.

5.5. Производится подготовка образовательного контента: текстов, иллюстраций, описания анимационных и 3D-моделей.

5.6. Твердая копия текстовой и графической составляющей ЭОР рассматривается на заседании кафедры, где определяется методическая ценность и качество собранного материала, что подтверждается выпиской из протокола заседания кафедры.

5.7. Текстовая и графическая часть ЭОР в электронном виде и в твердой копии, согласно утвержденному в СибГАУ плану редакционной подготовки и издания научной, учебной и учебно-методической литературы, представляются автором (соавторами) вместе с выпиской из протокола заседания кафедры в редакционно-издательский отдел (РИО) вуза для последующей редакционной обработки. РИО выдает справку о прохождении материалов редакторской обработки и определяет выходные данные ЭОР.

5.8. На основе текста, прошедшего редактирование в РИО, создается ЭОР.

5.9. Автор (соавторы) представляет готовую работу на рассмотрение ОДОТ. ОДОТ дает оценку созданному ЭОР и выдает справку о его техническом соответствии и виде.

5.10. Разработанный ЭОР совместно со справкой РИО, справкой ОДОТ и выпиской из протокола заседания кафедры представляется на рассмотрение комиссии по признанию ЭОР СибГАУ, которая выдает заключение о его качестве исполнения. В случае нахождения серьезных недостатков или несоответствий ЭОР может быть отправлен на доработку.

5.11. На основании заключения комиссии о признании ЭОР, научная библиотека вуза принимает ЭОР в свой фонд для его дальнейшего хранения и распространения. НБ выдает автору (соавторам) справку о принятии ЭОР в фонд библиотеки СибГАУ.

5.12. На основании справок (п. 5.11, п. 5.7, п. 5.9.), выписки (п. 5.6) и заключения (п. 5.10) разработанный ЭОР признается электронным изданием вуза и учебно-методическим трудом.

5.13. После признания ЭОР учебно-методическим трудом автор (соавторы) имеет право подавать электронный образовательный ресурс на регистрацию в российские регистрационные органы в качестве сотрудника (сотрудников) университета.

6. Регулирования прав на ЭОР

6.1. Автору (соавторам) ЭОР принадлежат неотчуждаемые бессрочные личные неимущественные права: право авторства, право на имя, право на защиту репутации автора.

6.2. ЭОР, созданный в рамках методической работы, предусмотренной индивидуальным планом работы преподавателя, является служебным произведением. В соответствии с действующим законодательством

исключительные права на использование служебного произведения принадлежат СибГАУ.

6.3. В случае реализации ЭОР, являющихся служебными произведениями СибГАУ, третьим лицам между университетом и автором (соавторами) служебного произведения заключается договор, предусматривающий выплату ему (им) авторского вознаграждения.

6.4. Исключительные права на ЭОР, выполненный в рамках выполнения договора возмездного оказания услуг, принадлежат СибГАУ. Регулирование использования данного ЭОР определяется договором.

Выдержка из ГОСТ Р 7.0.83–2012 по оформлению ЭОР

1. Состав, правила оформления и размещение выходных сведений электронных изданий.

1.1. Общие положения.

Состав и расположение выходных сведений электронного издания зависят от вида электронного издания, технологии распространения, оформления, количества физических носителей (для локальных электронных изданий).

Не допускаются расхождения между однотипными сведениями, помещаемыми на отдельных элементах оформления электронного издания.

Элементы выходных сведений многочастных электронных изданий приводятся без расхождений в форме их приведения на различных элементах оформления электронного издания.

1.2. Основные элементы выходных сведений.

1.2.1. Элементы оформления выходных сведений.

1.2.1.1. Основной титульный экран: титульный экран электронного издания, содержащий наиболее существенные выходные сведения. Титульный экран состоит из нескольких частей (дополнительных титульных экранов), связанных между собой переходами.

1.2.1.2. Дополнительный титульный экран: титульный экран, на котором размещаются некоторые элементы выходных сведений: надвыпускные данные, выпускные данные, выходные сведения печатного издания или аудиовизуальной продукции, использованных в качестве деривативного издания (продукции); общие для всего издания сведения (для многочастных электронных изданий). Количество дополнительных экранов определяется объемом выходных сведений, которые требуется указать для подготовки поискового образа издания и его характеристики.

Примечание. Титульные экраны электронного издания содержат сведения в текстовой форме для его однозначной идентификации (составления поискового образа).

1.2.1.3. Заставка: статичное или динамичное отображение основной идеи произведения, оформленное изобразительными или звуковыми средствами, текстовой информацией с элементами графики.

1.2.1.4. Этикетка носителя: поверхность съемного электронного носителя для локальных электронных изданий.

1.2.1.5. Первичная упаковка: упаковочный контейнер (конверт, коробка) для локальных электронных изданий на съемных носителях, имеющий прямой контакт с носителем электронного документа и защищающий его от внешних воздействий.

1.2.1.6. Вторичная упаковка: упаковочный контейнер (конверт, коробка) для локальных электронных изданий на съемных носителях, в который помещен носитель электронного документа в первичной упаковке.

1.2.2. Состав выходных сведений неперIODических изданий: сведения об авторах и других физических и юридических лицах, участвовавших в создании электронного издания;

- заглавие электронного издания;
- надзаголовочные данные;
- подзаголовочные данные;
- выходные данные;
- сведения о повторности выпуска электронного издания;
- надвыпускные данные;
- выпускные данные;
- минимальные системные требования;
- классификационные индексы;
- номер государственной регистрации;
- международные стандартные номера;
- штриховые коды;
- знак охраны авторского права;
- библиографическое описание;
- аннотация.

1.2.3. Правила оформления выходных сведений неперIODических изданий.

1.2.3.1. Имя автора (соавторов), имена лиц, участвовавших в создании электронного издания, заглавие, надзаголовочные данные, гриф утверждения (для учебных изданий), выходные данные, классификационные индексы, международные стандартные номера, знак охраны авторского права и штриховые коды приводятся в электронных изданиях по ГОСТ Р 7.0.4–2006.

Примечание. В заглавии не используются типовые заглавия, содержащие целевое назначение, вид электронного издания, указание природы основной информации (например, «Электронное учебное пособие по ...»).

1.2.3.2. Подзаголовочные данные включают: сведения, поясняющие заглавие, сведения о виде издания, его физической форме и природе основной информации, целевом назначении, сведения о количестве томов многотомного издания, сведения о повторности издания, порядковый номер тома или части, сведения об утверждении издания в качестве учебного пособия, учебника или официального издания, сведения о виде носителя (для локальных электронных изданий).

1.2.3.3. Не допускается дублирование выпускных данных печатного издания или других издательских продуктов, на основе или с использованием которых было подготовлено электронное издание.

1.2.3.4. Сведения о новизне публикации электронного издания содержат данные о печатном издании или аудиовизуальной продукции, использованных в основе или в составе электронного издания.

1.2.3.5. Надвыпускные данные включают минимальные системные требования электронного издания, сведения о программном обеспечении, которое использовано для создания электронного издания, сведения о технической подготовке материалов для электронного издания.

1.2.3.6. Выпускные данные электронного издания включают следующие сведения: наименование издателя, его почтовый и электронный адреса, телефон; наименование изготовителя, его адрес; объем данных в мегабайтах; дату подписания к использованию; продолжительность звуковых и видеофрагментов в минутах; комплектацию издания (количество носителей, наличие сопроводительной документации и т. п.); тираж (для локальных электронных изданий на съемных носителях; регистрационный номер, регистрирующий орган.

1.2.3.7. Минимальные системные требования локального электронного издания включают требования к процессору (тип процессора, тактовая частота), объему свободной памяти на жестком диске, объему оперативной памяти, операционной системе, видеосистеме, акустической системе, дополнительному программному обеспечению и периферийному оборудованию.

1.2.3.8. Минимальные системные требования сетевого издания включают: требования к браузеру (тип и версия), скорости подключения к информационно-телекоммуникационным сетям, к дополнительным надстройкам к браузеру.

1.2.3.9. Номер государственной регистрации электронного издания присваивается уполномоченной государственной организацией, при наличии нормативных актов, предписывающих регистрацию электронного издания.

1.2.3.10. Международные стандартные номера электронного издания присваиваются по ГОСТ Р 7.0.53–2007.

Примечание – Музыкальным изданиям, входящим в состав электронного издания, присваивается также международный стандартный музыкальный номер (ISMN) по ГОСТ Р 7.0.

1.6.2.3.11. Знак охраны авторского права приводится по ГОСТ Р 7.0.

1.6.2.3.12. Библиографическое описание приводится по ГОСТ 7.1–2013.

1.2.3.13. Аннотация составляется и оформляется по ГОСТ 7.9–95 и по ГОСТ 7.86–2003, с добавлением технических характеристик, описывающих функциональность электронного издания.

1.2.3.14. В электронных изданиях, выходящих на языках народов России (кроме русского) и иностранных языках, выходные сведения: заглавие, сведения, относящиеся к заглавию, выходные данные – приводятся не только на языке текста издания, но и в переводе на русский язык с указанием языка текста издания. Имена авторов и лиц, участвовавших в создании издания, приводят в транслитерационной форме на русском языке.

1.2.4. Размещение выходных сведений непериодических изданий.

1.2.4.1. Основным местом размещения выходных сведений является основной титульный экран, выполняющий в электронном издании роль титульного листа.

1.2.4.2. Основной титульный экран содержит основные идентификационные сведения: надзаголовочные сведения, имя автора (соавторов), заглавие, подзаголовочные данные, выходные данные, знак охраны авторского права, относящийся к изданию в целом.

1.2.4.3. Имена одного автора, двух-, трех соавторов приводятся на основном титульном экране над заглавием издания. Если авторов четыре и более, то их имена приводят на дополнительном титульном экране; сведения о других участниках создания электронного издания также приводят на дополнительном титульном экране. Имена составителей и других физических и юридических лиц, участвовавших в создании электронного издания, приводят с указанием их роли.

1.2.4.4. Надзаголовочные данные размещаются в верхней части основного титульного экрана и на других элементах издания (этикетке диска, первичной упаковке) перед именем автора и заглавием издания.

1.2.4.5. Остальные элементы выходных сведений размещаются на дополнительных титульных экранах, переход к которым выполняется с основного титульного экрана.

1.2.4.6. Заставку электронного издания допускается помещать и воспроизводить перед титульным экраном.

1.2.4.7. Сведения об оригинальности электронного издания приводятся на дополнительном титульном экране вместе с другими сведениями или на отдельном дополнительном титульном экране в виде изображения титульной страницы печатного издания или идентифицирующей копии иной использованной при подготовке издания аудиовизуальной продукции.

1.2.4.8. В локальных электронных изданиях выходные сведения размещаются дополнительно на следующих элементах оформления электронного издания: на этикетке носителя; на лицевой, внутренней и задней сторонах первичной упаковки; на лицевой, задней и боковых (если позволяет толщина) сторонах вторичной упаковки; в сопроводительной документации на бумажном носителе.

Примечание. Вторичная упаковка и сопроводительная документация могут отсутствовать.

1.2.4.9. На этикетке носителя электронного издания размещаются надзаголовочные данные, имена одного автора, двух, трех соавторов (если есть), заглавие, выходные данные, знак охраны авторского права, относящийся к изданию в целом, международный стандартный номер.

1.2.4.10. К обязательным элементам выходных сведений для первичной и вторичной упаковки относятся имена одного автора, двух, трех соавторов (если есть), заглавие, выходные данные, знак охраны авторского права, относящийся к изданию в целом, международный стандартный номер, минимальные системные требования, аннотация, сведения об оригинальном издании или аудиовидеопродукции, штрих-коды (при наличии).

1.2.4.11. Выходные сведения в электронных изданиях в виде файлов для использования на специализированных устройствах размещаются аналогично выходным сведениям в сетевых изданиях.

1.2.4.12. Сведения, относящиеся к п. 1.2.3.14, приводятся в надвыпускных данных на дополнительном титульном экране, на внутренней стороне первичной упаковки и на задней стороне вторичной упаковки.

1.2.4.13. При ведении библиографического учета выходные сведения используются в следующем порядке: титульный экран, этикетка носителя, первичная и вторичная упаковки, сопроводительная документация.

1.2.5. Состав выходных сведений периодических, продолжающихся и обновляемых изданий:

- основное заглавие электронного издания, частное заглавие выпуска;
- номер выпуска и дата опубликования (для обновляемых изданий – дата их последнего обновления);
- надзаголовочные данные;
- подзаголовочные данные;
- выходные данные;
- условия публикации в издании;
- ссылки на архив предыдущих выпусков и статей (для сетевых изданий);
- надвыпускные данные;
- выпускные данные;
- минимальные системные требования;
- международный стандартный номер сериального электронного издания (ISSN);
- знак охраны авторского права.

1.2.6. Правила оформления выходных сведений периодических, продолжающихся и обновляемых изданий.

1.2.6.1. Заглавие, надзаголовочные данные, выходные данные, международные стандартные номера, знак охраны авторского права приводятся в электронных периодических, продолжающихся и обновляемых изданиях в форме по ГОСТ Р 7.0.4.

Примечание. В заглавии не используются типовые заглавия, содержащие целевое назначение, вид издания, указание природы основной информации (например, «Электронный физико-технический журнал»).

1.2.6.2. Международный стандартный номер сериального электронного издания (ISSN) приводится по ГОСТ 7.56–2002.

1.2.6.3. Надзаголовочные данные могут также включать сведения об учредителе (соучредителях) электронного издания.

1.2.6.4. Подзаголовочные данные включают сведения, поясняющие заглавие, сведения о виде издания, его физической форме и природе основной информации, целевое назначение, периодичность, номер выпуска и дату его опубликования (для обновляемых журналов – дату последнего обновления), дату учреждения электронного издания, частное заглавие выпуска, сведения о редакторах, редакционной коллегии, редакционном совете, сведения о виде носителя (для локальных электронных изданий).

1.2.6.5. Выходные данные содержат номер/год выпуска, валовый номер издания приводятся по ГОСТ Р 7.0.4.

1.2.6.6. Надвыпускные данные электронных периодических, продолжающихся и обновляемых изданий включают минимальные системные требования, технические и программные характеристики журнала, сведения о заглавии издания (если издание выходит параллельно на нескольких языках), или сведения об издании на языке основного текста в транслитерированной форме.

1.2.6.7. Выпускные данные электронных периодических, продолжающихся и обновляемых изданий включают наименование учредителя/издателя, почтовый и электронные адреса, адрес страницы в информационно-телекоммуникационной сети, телефон, объем данных в мегабайтах, дату подписания к использованию, номер свидетельства о регистрации электронного средства массовой информации, другие сведения о регистрации.

1.2.6.8. Знак охраны авторского права приводится по ГОСТ Р 7.0.1–2003.

1.2.7. Размещение выходных сведений периодических, продолжающихся и обновляемых изданий.

1.2.7.1. Основной титульный экран электронных периодических, продолжающихся и обновляемых изданий содержит основные идентификационные сведения: надзаголовочные данные, заглавие издания, частное заглавие выпуска, подзаголовочные данные, выходные данные, знак охраны авторского права, относящийся к изданию в целом, содержание выпуска, международный стандартный номер сериального электронного издания.

1.2.7.2. Остальные элементы выходных сведений размещаются на дополнительных титульных экранах, переход к которым выполняется с основного титульного экрана.

1.2.7.3. На дополнительном титульном экране размещаются сведения о редакторах, редакционной коллегии, редакционном совете; условия публикации в издании: правила для авторов, условия приема, оформления, рецензирования рукописей (для электронных научных рецензируемых изданий); условия доступа к архиву публикаций электронного издания; предисловие (инструкция по использованию); содержание текущего выпуска, ссылки на архив (для сетевых изданий); надвыпускные данные; выпускные данные.