

ОДОБРЕНЫ
решением коллегии Минкультуры России
от 29 ноября 2011 г. № 16

**Основные направления развития
Общероссийской информационно - библиотечной компьютерной сети
ЛИБНЕТ на 2011-2020 годы**

Москва
2011

В целях дальнейшего развития библиотечной системы России на базе информационно-коммуникационных технологий Департамент науки, образования и информационных технологий Министерства культуры Российской Федерации, Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ, Российская государственная библиотека, Российская национальная библиотека, Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина при участии ведущих специалистов страны в области информатизации библиотек разработали проект документа «Основные направления развития общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2011-2020 годы».

Главной целью развития библиотечной системы России до 2020 года является создание единой технологии информационно-библиотечного обслуживания населения, с помощью которой каждый гражданин сможет получить бесплатный доступ (локальный или удаленный) ко всем документам, хранящимся в любой библиотеке России, с учетом требований действующего законодательства.

В документе изложены основные принципы и подходы к достижению поставленной цели. Указывается на необходимость решения новых научно-методических, организационно-технологических и правовых задач в области библиотечного дела.

Содержание основных направлений развития Сети ЛИБНЕТ до 2020 года было представлено на следующих форумах: Международный библиографический конгресс (Санкт-Петербург, 21-23 сентября 2010 г.), Всероссийское совещание руководителей федеральных и региональных библиотек (Москва, 26-27 октября 2010 г.), VI Международные книговедческие чтения "Библиотеки в формировании инновационной среды для развития науки, образования и бизнеса" (Минск, 28-29 октября 2010 г.), 14-я Международная конференция «LIBCOM-2010» (Московская область, п. Ершово, 15-19 ноября 2010 г.), 1X Научно-практическая конференция «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ-2010» (Московская область, г. Звенигород, 22 – 26 ноября 2010 г.), Всероссийский библиотечный конгресс (Тюмень, 22-27 мая 2011 г.).

Документ одобрен Российской библиотечной ассоциацией.

Документ разработан коллективом специалистов: НЕРЕТИН О.П. (Руководитель проекта), МАНИЛОВА Т.Л. (Главный редактор), ЛОГИНОВ Б.Р. (Научный руководитель), ВИСЛЫЙ А.И., ЛИХОМАНОВ А.В., ФЕДОРОВ В.В., ШРАЙБЕРГ Я.Л., ЖАБКО Е.Д., КУЗЬМИН Е. И., НИКОЛАЕВА В.К., ХАХАЛЕВА Н.И., КУЛИШ О.Н., ФИРСОВ В.Р., СЕЛИВАНОВА Ю.Г., КАЛЕНОВ Н.Е., КАСПАРОВА Н.Н., ЗАГОРСКАЯ Е.И., СКВОРЦОВ В.В., МАСХУЛИЯ Т.Л., ПЛЕМНЕК А.И., ЕЛЕПОВ Б.С., КОРОБЕЙНИКОВ Д.П., НОЗДРИН И.В., СТЕПИНА О.Г., НОВИНСКАЯ Л.В., СОРОКОЛЕТОВА Н.В., ВЕРЗИЛОВ В.И., НИКУЛИНА В.А., СИНЕВА Е.В., МИФТАХОВА О.Р., ЦВЕТКОВА И.Б., БАЖЕНОВ С.Р., МУСТАФИНА И.Н., УСАЧЕВ М.Н.

Список сокращений

АБИС – Автоматизированная библиотечно-информационная система
АПК – Аппаратно-программный комплекс
АРБИКОН – Ассоциация региональных библиотечных консорциумов
ББК – Библиотечно-библиографическая классификация
БД – База данных
БЕН РАН – Библиотека по естественным наукам РАН
ГИВЦ МК РФ – Главный информационный вычислительный центр Министерства культуры Российской Федерации
ГПИБ России - Государственная публичная историческая библиотека России
ГПНТБ России – Государственная публичная научно-техническая библиотека России
ГПНТБ СО РАН – Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук
ЕНАФ – Единый национальный авторитетный файл
ИКТ – Информационно-коммуникационные технологии
ИР – Информационные ресурсы
ИРБИС – АБИС – разработчики: ГПНТБ России, Ассоциация ЭБНИТ
КОРБИС – Корпоративная библиотечная сеть (Тверь и партнеры)
МАРК – АБИС – разработчик компания ООО «Информсистема»
МБА – Межбиблиотечный абонемент
НЭБ – Национальная электронная библиотека
НЭИКОН – Национальный электронно-информационный консорциум
ПБ - Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина.
РАН – Российская академия наук
РГБ – Российская государственная библиотека
РНБ – Российская национальная библиотека
РСК – Региональный сводный электронный каталог
РУСЛАН – АБИС – разработчик ООО «Открытые библиотечные системы»
Сеть ЛИБНЕТ – Общероссийская информационно-библиотечная компьютерная сеть ЛИБНЕТ
СКБР – Сводный каталог библиотек России.
СКПИ – Сводный каталог периодических изданий
Центр ЛИБНЕТ – Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ
ЦНМБ – Центральная научная медицинская библиотека Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.
ЦНСХБ РАСХН – Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии сельскохозяйственных наук
ЭБНИТ - Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий
ЭИР – Электронные информационные ресурсы
FRAR – Функциональные требования к авторитетным записям
FRBR – Функциональные требования к библиографическим записям
OPAC-Global – АБИС – разработчик ООО «ДИТ-М»
RDA – Описание и доступ к ресурсам
RUSMARC – Российская версия формата UNIMARC
OAI-PMH- Протокол Инициативы Открытых Архивов (Open Archives Initiative) для сбора метаданных, использующих Web-службы
SRU/SRW – Протоколы для поисковых запросов в Интернет, использующие Web-службы
TEL – The European Library (Европейская библиотека)
WorldCat – Всемирный каталог, создатель и держатель OCLC (On-line Computer Library Center)
Z39.50 – Протокол для поисковых запросов в удаленных базах данных

1. ВВЕДЕНИЕ. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ.

Под Сетью ЛИБНЕТ до настоящего времени понималась совокупность библиотек, осуществляющих взаимодействие и обслуживание пользователей через Интернет в рамках согласованных технологий и правил, основным из которых являлся обмен библиографическими данными в формате RUSMARC.

С самого начала создания (1992 год) Сеть ЛИБНЕТ задумывалась как средство обеспечения свободного доступа граждан к информационным ресурсам российских и зарубежных библиотек на основе использования современных компьютерных и телекоммуникационных технологий. В такой формулировке эта задача всегда останется актуальной.

В 1993-1994 годах был разработан первый проект сетевого взаимодействия на основе коммутируемых телефонных каналов пяти крупнейших библиотек страны, находящихся в Москве: ГПНТБ России, ГЦНМБ, НБ МГУ, ЦНСХБ РАСХН и ГПИБ России. Этот проект был назван ЛИБНЕТ.

В дальнейшем политика информатизации библиотек создавалась и развивалась в рамках программных документов «Создание общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ»

Первый этап развития Сети ЛИБНЕТ определялся документом «Программа сети ЛИБНЕТ. 1998-2001» (Приказ Минкультуры России от 20.10.1997 № 627), который включал интенсивное изучение зарубежного опыта в построении библиотечных компьютерных сетей, разработку основных направлений информатизации библиотек, инфраструктуры компьютерной сети, научно-методического обеспечения в виде системы национальных коммуникативных форматов RUSMARC, вывод электронных каталогов в сеть Интернет.

Были образованы главные элементы Сети ЛИБНЕТ: Служба развития национальных форматов RUSMARC при Российской национальной библиотеке, автономная некоммерческая организация Национальный информационно-библиотечный Центр ЛИБНЕТ для создания системы корпоративной каталогизации и Сводного каталога библиотек России (СКБР).

Второй этап развития Сети ЛИБНЕТ определялся документом «Концепция развития Общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ (2002-2005)». Основными результатами развития Сети ЛИБНЕТ на этом этапе стали: развитие методического обеспечения компьютерной сети, включая развитие формата RUSMARC для авторитетных/нормативных данных и форматов каталогизации, совершенствование российских правил каталогизации, ориентированных на машиночитаемую каталогизацию в системе национальных форматов, разработка методических материалов по каталогизации и созданию авторитетных файлов тематических рубрик, имен лиц и наименований организаций.

Интенсивно развивалась автоматизация в федеральных и центральных региональных библиотеках, активизировалась автоматизация муниципальных библиотек.

К концу 2006 года число участников СКБР выросло с 2 до 89 библиотек, из которых 22 библиотеки стали опорными, объем СКБР достиг 2 млн. записей, объем БД «Вся Россия» - около 4,5 млн. записей, объем авторитетных файлов - около 1,5 млн. записей, объем заимствованных записей составил около 700 тысяч, что эквивалентно экономии труда на 60 млн. рублей.

Создана система обучения машиночитаемой каталогизации в формате RUSMARC с участием ведущих специалистов РНБ. Прошли первичное обучение около 800 специалистов, из которых 70 сертифицировано на право каталогизации в СКБР.

Появились первые АБИС, которые полностью работали в системе национальных форматов, поддерживаемых ПО ОРАС-Global и РУСЛАН. Кроме СКБР создавались и другие системы коллективного доступа к каталогам отечественных и зарубежных библиотек (Сводный

каталог научно-технической литературы, консорциум «АРБИКОН», проект «СИГЛА», Новосибирская библиотечная сеть, сеть КОРБИС (Тверь и партнеры), сети медицинских и сельскохозяйственных библиотек).

Разработаны организационно-методические основы Национальной электронной библиотеки (НЭБ). Созданы технологии для подготовки электронных документов для НЭБ в РГБ и РНБ. Оцифрованы и размещены в НЭБ и на сайтах других библиотек первые электронные документы.

К 2006 году в целом была создана инфраструктура Сети ЛИБНЕТ, включающая:

- Службу развития форматов RUSMARC и добровольную систему сертификации АБИС на поддержку системы форматов RUSMARC;
- Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ (Центр ЛИБНЕТ);
- СКБР как технологию корпоративной каталогизации и централизованный ресурс для поиска документов в библиотеках-участницах проекта;
- методическое и научное обеспечение развития Сети ЛИБНЕТ;
- систему подготовки специалистов по машиночитаемой каталогизации.

В период 2007-2010 гг. развитие Сети ЛИБНЕТ определялось документом «Основные направления развития (2007-2010 гг.)».

Данный период характеризовался массовым участием библиотек различного уровня в корпоративной каталогизации. Число участников этого процесса превысило 500 библиотек, из которых 51 библиотека - с правом каталогизации в СКБР. Количество заимствованных записей за год возросло с 39 тыс. в 2003 году до 520 тыс. в 2010 году, что обеспечило суммарную экономию труда более чем на 300 млн. рублей или 1600 человеко/лет и повысило производительность труда по созданию электронных каталогов более чем в два раза^{*)}. При этом достигнуто высокое качество записей за счет того, что заимствованные записи создавались обученными и сертифицированными каталогизаторами с использованием авторитетного контроля.

Достигнут высокий уровень надежности функционирования и управления Сетью ЛИБНЕТ (в течение года затрачено 120 часов на профилактику).

Система форматов RUSMARC была принята в библиотеках Минкультуры России, Минобрнауки России, Минздравсоцразвития России, Роспечати, Минсельхоза России и других ведомств. Были подготовлены 2-я редакция формата RUSMARC для библиографических данных и 3-я редакция для авторитетных данных, «Российские правила каталогизации»(2008).

Совершенствовался аппаратно-программный комплекс (АПК) для функционирования системы баз данных СКБР и национальной системы корпоративной каталогизации.

Непрерывно увеличивался объем и улучшалось качество информационных ресурсов Центра ЛИБНЕТ (СКБР достиг 4.2 млн. записей, БД «Авторитетные файлы» -2.0 млн. записей, БД «Вся Россия» для ретроконверсии - 6.0 млн. записей, БД «Комплектование.ru» - 60 тыс. и др.). Общий объем баз данных к концу 2010 года превысил 12 млн. записей.

Разработана первая версия корпоративной системы ведения единого авторитетного файла.

В Центре ЛИБНЕТ проводилась научно-методическая работа по созданию унифицированной краеведческой базы данных с единым лингвистическим обеспечением.

Проведены первые экспериментальные работы по созданию СКБР для публичного использования как единой системы поиска и навигации к распределенным документным фондам библиотек-участниц. Был получен первый практический опыт интеграции наиболее рас-

^{*)} 0.7 x 0.8 x 100% = 56%, где 0.7 – доля сэкономленного времени при каталогизации путем заимствования, 0.8 – средняя доля заимствованных записей из общего числа поступивших документов.

пространенных языков предметных рубрик РНБ, РКП, ББК и медицинских предметных рубрик (MeSH).

Продолжались работы по ретроконверсии карточных каталогов. В БД Центра ЛИБНЕТ «Вся Россия», предназначеннной для ретроконверсии были загружены записи РКП за 1946-1950 годы. Таким образом, неохваченным остался период 1951-1979 годы.

Развивалась и совершенствовалась система подготовки специалистов в области машиночитаемой каталогизации и ведения авторитетных файлов. 1272 специалиста прошли теоретический курс по национальным форматам и основам каталогизации, подготовлено 177 сертифицированных каталогизаторов для ввода данных в СКБР, 55 библиотек стали региональными центрами каталогизации, из них 24 библиотеки получили статус опорных библиотек СКБР. Созданы три методических центра по обучению специалистов национальным форматам и машиночитаемой каталогизации во Владимире, Белгороде и Твери.

Создана автономная некоммерческая организация «Национальный библиотечный ресурс» для реализации поручения Президента Российской Федерации по созданию национального библиотечного ресурса с унифицированным каталогом на базе оцифрованных фондов РГБ, РНБ, ПБ, библиотек государственных академий наук Российской Федерации, а также государственных и муниципальных публичных библиотек.

Начала работу ПБ как генератор и провайдер электронных библиотечных и архивных ресурсов.

Начала функционировать электронная библиотека «Научное наследие России» под эгидой Российской академии наук.

Функционирует межрегиональная межведомственная библиотечная сеть АРБИКОН, в состав которой входят 14 региональных библиотечных консорциумов (более 500 библиотек). Информационная система АРБИКОН охватывает 57 регионов страны. Создан Сводный каталог периодики библиотек России (около 7 тыс. наименований журналов). Разработана технология создания и использования реферативной базы данных журнальных статей (объем базы данных достиг 1 млн. 700 тыс. записей, раскрыто 1700 российских журналов, ежедневно загружается более 1 тыс. записей).

Функционирует научная электронная библиотека, которая включает полные тексты статей более чем из 5000 научных журналов.

Успешно развиваются региональные корпоративные компьютерные библиотечные сети в Новосибирске под эгидой СО РАН, Сеть Республики Карелия (27 библиотек), Тверская библиотечная корпорация (14 библиотек), Владимирская библиотечная сеть (17 библиотек), Белгородская библиотечная сеть (27 библиотек), библиотечная сеть Республики Саха (Якутия), Кемеровская библиотечная сеть, Архангельская библиотечная сеть и другие.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ В СВЕТЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО РАЗВИТИЮ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2011-2020 ГОДЫ.

Началом нового этапа государственной политики в развитии библиотечного дела можно считать послание Федеральному Собранию Российской Федерации Президента Российской Федерации Путина В.В. в апреле 2007 года, где было сказано:

«В нашей стране была выстроена в свое время уникальная библиотечная система, равной которой не было в мире. Однако за долгие годы недофинансирования она, надо признать, пришла в упадок. Необходимо на новой современной основе возродить в стране библиотечное дело».

В этом контексте было озвучено создание ПБ как принципиально новой электронной библиотеки.

Последующие обращения Президента Российской Федерации и Председателя Правительства Российской Федерации, в том числе к руководителям региональных и муниципальных органов власти о необходимости укрепления информационно-библиотечной сети, материальной и финансовой базы библиотек, а также призыв сделать библиотеки не только хранилищем книг, но реальными информационными, культурными и досуговыми центрами сыграли положительную роль в сохранении и развитии библиотек.

Задача развития, в том числе в части информатизации библиотек вошла в круг стратегических задач на федеральном и региональном уровнях. Это нашло отражение в ряде правительственные документов: Основных направлениях деятельности Правительства Российской Федерации до 2012 года, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1663-р; Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №1662-р; Перечне поручений по итогам выступления Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации с отчетом о результатах деятельности Правительства Российской Федерации в 2010 году 20 апреля 2011 года от 22 апреля 2011 г. № ВП-П13-2567; Федеральной целевой программе «Культура России (2006-2011 гг.)» (постановление Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2005 г. № 740).

Большое значение библиотекам придается в создании информационного общества. Это отражено как в вышеназванных документах, так и в документах, посвященных собственно формированию информационного общества в Российской Федерации: Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации (распоряжение Президента Российской Федерации от 07 февраля 2008 г. № Пр-212); Плане реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации до 2011 года (решение Совета при Президенте Российской Федерации по развитию информационного общества в Российской Федерации от 13 февраля 2010 года № Пр-357); Государственной программе Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. №1815-р). Концепции формирования электронного правительства до 2010 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. N 632-р). Федеральный закон Российской Федерации «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» № 210-ФЗ от 27 июля 2010 г.; Перечень услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями и другими организациями, в которых размещается государственное задание (заказ) или муниципальное задание (заказ), подлежащих включению в реестры государственных или муниципальных услуг и предоставляемых в электронной форме (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2011 г. N 729-р); Плане мероприятий, необходимых для реализации Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 г. N 1433-р).

Библиотекам уделялось существенное внимание и в документах Минкультуры России, таких как: «Основные направления государственной политики по развитию сферы культуры и массовых коммуникаций в Российской Федерации до 2015 года и план действий по их реализации», доклад Министра культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации на заседании Правительства РФ 1 ноября 2007 года «О развитии библиотечного дела», а также в решениях Коллегий Минкультуры России (например, от 25 мая 2010 г. № 4).

В этих и других документах библиотекам отводится большая роль в решении таких стратегических задач информационного общества как:

- повышение качества жизни граждан в информационном обществе;
- создание базовой инфраструктуры информационного общества;

- обеспечение свободного, равного и всеобщего доступа к информации и культурным ценностям (социальная защищенность);
- развитие цифрового контента и сохранение культурного наследия;
- развитие российского рынка информационных и телекоммуникационных технологий;
- снижение степени различия в использовании информационных технологий регионами, различными слоями общества.

Для реализации этих стратегий в библиотечной системе страны должно быть предусмотрено решение следующих задач:

- оцифровка документного культурного наследия, хранящегося в библиотеках;
- создание национального библиотечного ресурса с унифицированным каталогом на базе оцифрованных фондов РГБ, РНБ, ПБ, библиотек государственных академий наук Российской Федерации, а также государственных и муниципальных публичных библиотек;
- формирование и ведение СКБР;
- развитие средств обработки и предоставления удаленного доступа к цифровому контенту, хранящемуся в библиотеках, с соблюдением требований российского законодательства;
- подключение к сети Интернет публичных государственных и муниципальных библиотек;
- создание поисковых систем с высокой релевантностью поиска по заданной тематике;
- создание многофункциональной платформы для загрузки, обработки и распространения цифрового контента;
- оптимизация цифрового контента под устройства пользователя с учетом его запросов и географического положения;
- разработка технологии защиты контента правообладателей от копирования при его просмотре;
- разработка географически распределенной сетевой инфраструктуры доставки контента для снижения нагрузки на каналы связи;
- обеспечение сбора статистики для учета легального приобретения библиотеками цифрового контента;
- участие библиотек в создании единого интернет-портала для популяризации культурного наследия России в части обеспечения распределенного доступа к документам библиотечных фондов;
- развитие систем обеспечения граждан правовой информацией;
- развитие Единого портала государственных и муниципальных услуг в части библиотечного дела;
- совершенствование законодательства в области авторского права.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА.

Настоящий документ призван:

- показать обществу роль и место библиотек в развитии информационного общества в Российской Федерации, направленные на устранение информационного неравенства и повышение качества жизни граждан России;
- сформулировать государственную политику информатизации библиотек на 2011-2020 годы, реализация которой позволит решить все задачи, поставленные перед библиотеч-

ной системой в стратегических и программных документах построения информационного общества в России;

- определить принципы и подходы к реализации политики информатизации библиотек на основе Сети ЛИБНЕТ;

- стимулировать разработку стратегий и программ информатизации библиотек на региональном, муниципальном и отраслевом уровнях.

Настоящий документ может быть использован в качестве основы для подготовки и уточнения программных и иных документов, определяющих цели и направления деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, а также библиотек и иных учреждений и организаций в области информатизации библиотечной сферы.

4. РОЛЬ И МЕСТО БИБЛИОТЕК В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Библиотечная система России в информационном обществе является гарантией обеспечения в настоящее время и в будущем:

- легального приобретения информационных ресурсов, в том числе электронных, для удовлетворения потребностей обслуживаемого населения в процессе обучения, профессиональной деятельности и досуга;
- социальной защиты всех слоев населения (обеспечение равенства) за счет предоставления бесплатного доступа к информации;
- достоверности, надежности и стабильности предоставляемой информации;
- профессиональной информационно-консультативной помощи (информационной навигации) в научной и образовательной деятельности;
- обучения населения широкому использованию ИКТ в повседневной жизни.

5. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ КАК ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В РОССИИ НА 2011-2020 ГОДЫ.

На современном этапе под Сетью ЛИБНЕТ будем понимать совокупность библиотек, осуществляющих информационное обслуживание через Интернет с помощью Сводного каталога библиотек России как общей системы поиска, собственных web-каталогов и единой системы навигации к web-сервисам, обеспечивающим доступ к традиционным и цифровым библиотечным фондам с соблюдением действующего законодательства об авторском праве и смежных правах.

5.1. Цель развития Сети ЛИБНЕТ на 2011-2020 годы.

Главной целью развития сети ЛИБНЕТ до 2020 года является создание единой компьютерной технологии информационно-библиотечного обслуживания населения на основе СКБР и единой системы навигации к распределенным библиотечным фондам, с помощью которой каждый гражданин России, зарегистрированный в сети ЛИБНЕТ, сможет получить бесплатный доступ (локальный или удаленный) ко всем документам, хранящимся в любой библиотеке России, с учетом требований действующего законодательства.

Выполнение поставленной цели предполагает:

- регистрацию пользователей в Сети ЛИБНЕТ в качестве читателя одной из российских библиотек для обеспечения бесплатного обслуживания.

- выполнение контрольных показателей Стратегии и Государственной программы «Информационное общество (2011-2020 гг.)» по электронным каталогам, которые позволят раскрыть содержание фондов всех библиотек.

- выполнение плановых объемов оцифровки позволит всем пользователям Сети ЛИБНЕТ получить доступ к любому документу в электронной форме.

5.2. Задачи, обеспечивающие достижение целей.

1) Развитие единой системы корпоративной каталогизации на основе СКБР, обеспечивающей сокращение затрат и высокое качество каталогов всех библиотек-участниц.

2) Развитие существующих и создание новых электронных каталогов во всех библиотеках на основе корпоративной каталогизации.

3) Создание региональных, отраслевых и других сводных электронных каталогов.

4) Развитие сводных каталогов периодических изданий (СКПИ).

5) Интеграция всех видов каталогов в СКБР и предоставление его в свободном доступе.

6) Создание многоуровневой системы навигации из СКБР к распределенным ресурсам библиотек России.

7) Создание и/или внедрение библиотеками технологий защищенного доступа к цифровым объектам, обеспечивающих охрану интересов правообладателей.

8) Разработка и внедрение в Сети ЛИБНЕТ единой системы заказа доступа к цифровому контенту с учетом интересов библиотек и других участников сети.

9) Развитие образовательных, отраслевых, проблемно-ориентированных, региональных и других он-лайновых электронных библиотек, с каталогами, интегрированными в СКБР и обеспечивающими защиту интересов правообладателей.

10) Развитие он-лайновых электронных библиотек периодических изданий, обеспечивающих защиту интересов правообладателей.

11) Накопление цифрового контента в отдельных библиотеках и предоставление его в Сети ЛИБНЕТ с защитой интересов правообладателей.

12) Создание на базе Сети ЛИБНЕТ социальной сети пользователей свободных библиотечных ресурсов.

13) Интеграция Сети ЛИБНЕТ с сетями книгораспространителей и других участников информационного рынка.

14) Разработка и внедрение системы ведения статистики использования легального цифрового контента.

15) Применение наиболее экономичных и эффективных ИКТ для построения Сети ЛИБНЕТ.

16) Постепенное наращивание масштаба Сети ЛИБНЕТ до 5000 библиотек к 2015 году и до 10000 библиотек к 2020 году. При таком количестве участников будет обеспечен доступ ко всем документам, хранящимся в библиотеках.

6. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ.

6.1. Состав Сети ЛИБНЕТ:

Национальные библиотеки;

Федеральные и центральные отраслевые библиотеки;

Библиотеки Российской академии наук;

Центральные региональные библиотеки;

Муниципальные публичные библиотеки;

Библиотеки высшего и среднего профессионального образования;

Школьные библиотеки;
Библиотеки научно-исследовательских учреждений;
Библиотеки промышленных предприятий;
Библиотеки других учреждений и организаций;
Российская книжная палата;
Национальная служба ведения форматов RUSMARC;
Центр ЛИБНЕТ;
Национальная электронная библиотека;
Научная электронная библиотека;
АРБИКОН;
Другие электронные библиотеки и библиотечные сети.

6.2. Принципиальная схема Сети ЛИБНЕТ.

Сеть ЛИБНЕТ состоит из двух взаимосвязанных элементов: центральной сети и региональных сетей.

Под центральной сетью ЛИБНЕТ понимается совокупность организаций, включающая Центр ЛИБНЕТ, национальные, федеральные и центральные отраслевые библиотеки с электронными каталогами, интегрированными в СКБР, которые осуществляют информационно-библиотечное обслуживание во взаимодействии с региональными библиотечными сетями.

Под региональной сетью ЛИБНЕТ понимается совокупность всех региональных библиотек и их объединений с электронными каталогами, интегрированными в СКБР, которые осуществляют информационно-библиотечное обслуживание во взаимодействии с центральной Сетью ЛИБНЕТ.

6.3. Принципиальные схемы работы региональных сетей.

Региональные библиотечные компьютерные сети могут развиваться по двум основным сценариям:

- 1) прямая (непосредственная) интеграция библиотек региона в центральную сеть ЛИБНЕТ;
- 2) создание региональной сети ЛИБНЕТ со своим сводным каталогом и ее интеграция в центральную Сеть ЛИБНЕТ через СКБР.

Рассмотрим коротко каждый из этих сценариев.

6.3.1. Прямая интеграция библиотек региона в центральную сеть ЛИБНЕТ.

Этот сценарий предусматривает:

- создание виртуальных каталогов библиотек региона в СКБР с помощью удаленной каталогизации, суть которой в основном будет сводиться к простановке сигл библиотек в записях СКБР;
- создание или приобретение цифровых копий своих документов по заказам пользователей Сети ЛИБНЕТ независимо от их места жительства;
- размещение цифровых копий в региональном или центральном архиве Сети ЛИБНЕТ и предоставление к ним защищенного доступа;
- автоматизация основных библиотечных процессов библиотек на основе удаленных сервисов центральной системы ЛИБНЕТ, включая: создание базы читателей, каталогизацию документов с полным авторитетным контролем, создание собственных сводных и индивидуальных виртуальных каталогов, участие в создании национальных авторитетных данных (после обучения), поиск в собственных каталогах и СКБР, регистрацию читателей, книговыдачу, а также формирование учетных и статистических документов.

Такое решение позволяет провести автоматизацию библиотек на основе централизованных web-сервисов и является самым эффективным с точки зрения экономики и качества информатизации библиотек, поскольку не требует затрат на приобретение и эксплуатацию аппаратно-программных комплексов, привлечения собственных специалистов по информационным технологиям. Недостатком подхода является полная зависимость от центральной системы и надежности каналов связи.

6.3.2. Создание региональной сети с её интеграцией в центральную сеть ЛИБНЕТ.

Этот подход предусматривает создание региональной библиотечной компьютерной сети, включая:

- автоматизацию всех библиотек региона – от центральной региональной до сельской;
- создание региональной системы корпоративной каталогизации;
- создание регионального сводного каталога (РСК);
- создание регионального архива оцифрованных документов;
- организацию системы навигации и защищенного доступа к распределенным информационным ресурсам библиотек региона;
- интеграцию РСК в СКБР с регулярным обновлением.

Несмотря на большие экономические затраты, этот подход имеет много достоинств, среди которых подготовка и наличие собственных кадров в области информационных технологий, освоение и владение современными ИКТ.

6.3.3. Комбинированный подход.

Этот подход предполагает комбинацию первого и второго вариантов. Например, региональная сеть может охватывать не все библиотеки региона, а, скажем, только публичные и школьные, а остальные (библиотеки ВУЗов, крупных НИИ и предприятий) могут входить в центральную Сеть ЛИБНЕТ самостоятельно.

Изложенная схема работы Сети ЛИБНЕТ основана на интеграции систем обслуживания и ресурсов всех библиотек в единую общероссийскую систему информационно-библиотечного обслуживания. Здесь предполагается симбиоз централизованного и распределенного подходов, который и должен дать наилучшую экономику и качество услуг.

6.4. Краткое описание работы Сети ЛИБНЕТ.

6.4.1. Технология создания СКБР для публичного доступа к библиотечным информационным ресурсам.

В перспективе Сеть ЛИБНЕТ должна включать: все библиотеки страны с их информационными ресурсами, систему регистрации библиотек-участниц Сети ЛИБНЕТ и её индивидуальных пользователей, общероссийскую систему корпоративной каталогизации, СКБР как систему свободного поиска в фондах библиотек-участниц, систему навигации из СКБР к распределенным информационным услугам и ресурсам библиотек, систему защищенного доступа к электронному контенту и, наконец, систему взаимных расчетов между участниками единой национальной системы информационно-библиотечного обслуживания.

Поиск и предоставление информации из периодических изданий будет осуществляться через СКПИ, Научную электронную библиотеку, каталог периодики БЕН РАН, НЭИКОН и другие системы.

В результате функционирования общероссийской системы корпоративной каталогизации образуется ядро СКБР, которое состоит из записей, созданных сертифицированными специалистами. Ядро СКБР будет регулярно обновляться за счет поступления новых библиографических записей в формате RUSMARC из электронных каталогов всех участников Сети ЛИБНЕТ по протоколам OAI-PMH, SRU/SRW, Z39.50 или другими способами. В процессе обновления СКБР должен будет проводится автоматический поиск дублетов и их слияние по определенным алгоритмам. Предпочтительным протоколом сбора данных является протокол

OAII-PMH, который успешно применяется в широко известных мировых корпоративных системах, таких как WorldCat и TEL (Европейская библиотека).

В основе работы СКБР лежит технология централизованного ресурса, которая позволяет сконцентрировать квалифицированные кадры и финансовые ресурсы для достижения высокого качества библиографических и авторитетных записей, а также непрерывно совершенствовать модели поиска на основе современных исследований в области каталогизации, например, на основе принципов RDA.

Развивающаяся и адаптирующаяся к современным требованиям корпоративная каталогизация на базе СКБР должна будет всегда оставаться центральным звеном Сети ЛИБНЕТ.

Достижение высокого качества поиска в отдельных библиотеках без интеграции усилий всей библиотечной системы не представляется возможным.

6.4.2. Технология создания контента в Сети ЛИБНЕТ.

Контентом в Сети ЛИБНЕТ является совокупный документный фонд всех участников проекта. Поставщиками контента в Сеть ЛИБНЕТ могут быть библиотеки, издательства, агрегаторы электронных ресурсов и любые другие владельцы коллекций, имеющие законные права на их владение и предоставление. Основными поставщиками электронных ресурсов в Сеть ЛИБНЕТ являются РГБ, РНБ, ПБ, центральные отраслевые библиотеки, библиотечные объединения, а также крупные издательства и агрегаторы.

Эффективным способом пополнения цифрового контента Сети ЛИБНЕТ может стать процесс оцифровки по заказам читателей.

6.4.3. Технология обслуживания пользователей в Сети ЛИБНЕТ

Наиболее распространенным способом получения документов в единой библиотечной системе страны будет поиск в СКБР и последующая навигация к информационным услугам владельцев найденных ресурсов. Это означает, что любой поиск в библиотечной системе России должен начинаться в СКБР, а затем от каждого найденного в СКБР документа должны быть указаны варианты получения к нему доступа у одного или нескольких фондодержателей. Эти варианты должны обеспечивать реальные возможности получения желаемого документа непосредственно в компьютере пользователя или в ближайшей библиотеке. Действующая сегодня система МБА для бумажных документов будет использоваться в редких случаях, поскольку она является трудоемкой и высокозатратной. Перспективным способом обслуживания в Сети ЛИБНЕТ является прямой доступ к защищенной цифровой копии в двух режимах: в режиме защищенного удаленного просмотра и в режиме временного использования выгруженного защищенного файла.

Сегодня только крупнейшие библиотеки России (РГБ, РНБ, ПБ и некоторые другие) предоставляют свободный удаленный доступ к защищенным цифровым копиям.

Поскольку защита цифрового контента является дорогостоящей, то в Сети ЛИБНЕТ нужно будет разработать централизованные сервисы защиты доступа для всех желающих библиотек-участниц.

Отметим, что наличие СКБР как центральной точки поиска ресурсов в библиотечной системе страны не исключает непосредственный вход в реальные или виртуальные каталоги отдельных библиотек и их объединений.

Для реализации единого корпоративного обслуживания в Сети ЛИБНЕТ должны быть разработаны новые юридические, организационные, технические и финансовые механизмы взаимодействия библиотек, обеспечивающие бесплатный и равный доступ ко всему контенту библиотек всех читателей России.

7. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕТИ ЛИБНЕТ.

7.1. Развитие научно-методического и нормативного обеспечения Сети ЛИБНЕТ.

7.1.1. Совершенствование архитектуры Сети ЛИБНЕТ и механизмов ее функционирования как единой системы информационно-библиотечного обслуживания с интегрированными ресурсами и услугами, включая совершенствование иерархической системы взаимодействия библиотек и региональных библиотечных сетей с СКБР, НЭБ, библиографическими базами данных портала «Государственные услуги», ресурсами ГБ.

7.1.2. Совершенствование методологии автоматизации библиотечных сетей в условиях тотальной информатизации (автоматизации всех библиотек страны). Переход от индивидуальной автоматизации отдельных библиотек к кустовой автоматизации группы библиотек, организация иерархического взаимодействия с СКБР и горизонтального взаимодействия региональных и ведомственных сетей.

7.1.3. Совершенствование системы национальных форматов и российских правил каталогизации с целью перехода на международные стандарты и принципы – ISBD (Международное стандартное библиографическое описание), RDA (Описание ресурса и доступ).

7.1.4. Развитие научно-методического обеспечения создания и ведения единого национального авторитетного файла (ЕНАФ) и информационно-поисковых языков СКБР, НЭБ и других крупнейших библиотечных ресурсов.

7.1.5. Разработка методики редактирования ретроспективной части СКБР с целью его перевода на модель FRBR(Функциональные требования к библиографическим записям) на базе принципов RDA.

7.1.6. Разработка методики совместного редактирования библиографических и авторитетных файлов с целью их полного соответствия так, чтобы на все контролируемые точки доступа в библиографических записях обеспечить наличие авторитетных записей.

7.1.7. Разработка методических основ создания СКБР как единой системы поиска и навигации в распределенных фондах библиотек в Web-среде.

7.1.8. Развитие методического обеспечения для центральных ресурсов Сети ЛИБНЕТ: книжных памятников, краеведения, регистра мастер-копий.

7.1.9. Разработка научно-методических подходов для интеграции библиотечных и архивных каталогов в единую информационную систему.

7.1.10. Развитие методических основ создания и ведения НЭБ.

7.1.11. Совершенствование существующих и разработка новых подходов и технологий к организации удаленного доступа к электронным документам при соблюдении законодательства по авторским правам.

7.1.12. Разработка методических основ подготовки цифрового контента, обеспечивающих защиту авторских прав.

7.1.13. Разработка требований к программному обеспечению защиты цифрового контента, которые будут удовлетворять законодательству по авторским правам.

7.1.14. Разработка единого методического обеспечения для информационного обслуживания в Сети ЛИБНЕТ в условиях интенсивного развития цифрового контента.

7.1.15. Разработка и внедрение принципов организации социальной сети пользователей ресурсов и услуг Сети ЛИБНЕТ.

7.1.16. Участие в международных исследованиях в области компьютерных библиотечных технологий.

7.1.17. Исследование и применение принципов и подходов Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» в работе участников Сети ЛИБНЕТ.

7.1.18. Подготовка обоснования и создание научно-исследовательского и проектного института по развитию библиотечных сетей (НИПИ РБС).

7.2. Развитие информационно-библиотечных ресурсов единой Сети ЛИБНЕТ.

7.2.1. Библиографические ресурсы.

7.2.1.1. Наращивание объема, полноты, информативности и повышение качества СКБР в части текущих поступлений.

7.2.1.2. Завершение процесса ретроконверсии карточных каталогов в реальные и/или виртуальные электронные во всех библиотеках России на основе корпоративной каталогизации.

7.2.1.3. Развитие библиографической базы данных портала «Государственные услуги».

7.2.1.4. Развитие реестра мастер копий оцифрованных документов из библиотечных фондов в рамках СКБР.

7.2.1.5. Развитие и наращивание реестра книжных памятников и обеспечение его связи с СКБР.

7.2.1.6. Создание единой базы данных по краеведению, как важнейшей составляющей СКБР.

7.2.1.7. Создание каталогов архивных документов и их интеграция с библиотечными каталогами, в том числе с СКБР.

7.2.1.8. Создание отраслевых и проблемно-ориентированных сводных каталогов и организация их связи с СКБР.

7.2.1.9. Создание сводных каталогов библиотек субъектов Российской Федерации и обеспечение их связи с СКБР.

7.2.1.10. Развитие баз данных журнальных статей для раскрытия содержания и поиска в периодических изданиях.

7.2.1.11. Развитие сводных каталогов периодических изданий.

7.2.1.12. Развитие единой информационной базы данных для комплектования библиотек «Комплектование.ру» и ее связи с СКБР.

7.2.1.13. Создание других дополняющих сводных каталогов и их связи с СКБР.

7.2.2. Развитие ЕНАФ и обеспечение его полноты относительно библиографических данных по следующим типам объектов:

- наименования предметов (тем);
- имена лиц;
- наименования организаций;
- заглавия;
- наименования географических объектов;
- другие авторитетные данные.

7.2.3. Развитие классификационной системы ББК, в том числе в машиночитаемой форме.

7.2.4. Создание и развитие в библиотеках полнотекстового цифрового контента и обеспечение к нему как прямого доступа, так и через СКБР.

7.2.4.1. Развитие цифрового контента НЭБ как интегрированного ресурса крупнейших библиотек страны.

7.2.4.2. Развитие цифрового контента РГБ.

7.2.4.3. Развитие цифрового контента РНБ.

7.2.4.4. Развитие цифрового контента ПБ.

7.2.4.5. Создание центральной электронной библиотеки Сети ЛИБНЕТ для малых коллекций.

7.2.4.6. Развитие цифрового контента в библиотеках регионов, включая краеведческие электронные библиотеки.

7.2.4.7. Создание электронной библиотеки «Научное наследие России» под эгидой РАН и других научных электронных библиотек с обеспечением их связи с СКБР.

7.2.4.8. Создание новых и развитие действующих образовательных электронных библиотек и обеспечение их связи с СКБР.

7.2.4.9. Создание новых и развитие действующих отраслевых электронных библиотек, интегрированных в Сеть ЛИБНЕТ, среди которых электронные библиотеки ГПНТБ России, ГПНТБ СО РАН, ЦНМБ, ЦНСХБ РАСХН и других центральных отраслевых библиотек.

7.2.4.10. Создание и развитие других электронных библиотек, интегрированных в Сеть ЛИБНЕТ.

7.3. Разработка и внедрение технологий, обеспечивающих создание единой системы информационно-библиотечного обслуживания населения России на основе Сети ЛИБНЕТ.

7.3.4. Разработка и внедрение новых технологий работы библиотек с цифровым контентом, включая:

7.3.4.1. технологии закупки и подписки на доступ к цифровому контенту;

7.3.4.2. технологии создания электронных каталогов на цифровые фонды библиотек;

7.3.4.3. технологии обслуживания цифровым контентом с соблюдением авторских прав.

7.3.5. Развитие технологий создания и ведения СКБР, как интегрированной системы электронных каталогов библиотек России непериодических изданий.

7.3.5.1. Развитие технологии национальной системы корпоративной каталогизации на базе СКБР.

7.3.5.2. Развитие технологии корпоративного ведения ЕНАФ в процессе распределенной каталогизации документов.

7.3.5.3. Разработка и внедрение технологии сбора, обновления и объединения электронных каталогов в СКБР.

7.3.5.4. Разработка и внедрение новых программ поиска в СКБР с использованием принципов функциональных требований к библиографическим и авторитетным записям (FRBR, FRAD).

7.3.5.5. Создание и внедрение технологии редактирования ЕНАФ с целью перевода на модель FRAD (Функциональные требования к авторитетным данным) на базе принципов RDA.

7.3.5.6. Разработка и внедрение технологии совместного редактирования ретроспективной части СКБР и ЕНАФ с целью обеспечения их взаимного соответствия.

7.3.6. Разработка и внедрение систем групповой автоматизации библиотек с возможностью их взаимодействия с СКБР, как наиболее экономичного способа обеспечения всех библиотек электронными каталогами.

7.3.7. Разработка и внедрение центральной системы заказа в Сети ЛИБНЕТ на изготовление цифрового контента и предоставление доступа к нему.

7.3.8. Разработка и внедрение технологии навигации из СКБР к распределенным информационным ресурсам и услугам библиотек России.

7.3.9. Разработка и внедрение методов навигации из отдельных и сводных каталогов региональных библиотек в СКБР.

7.3.10. Разработка и внедрение технологий взаимодействия СКБР с информационными ресурсами РГБ, РНБ, ПБ и другими крупными отечественными и зарубежными поставщиками контента.

7.3.11. Развитие технологий создания и ведения СКПИ (Сводного каталога периодических изданий).

7.3.12. Развитие цифровых полнотекстовых баз данных периодических изданий.

7.3.13. Развитие технологий подготовки цифрового контента в Сети ЛИБНЕТ.

7.3.14. Развитие технологий автоматической загрузки цифрового контента в центральную и региональные Сети ЛИБНЕТ

7.3.15. Разработка и внедрение системы расчетов библиотек за использование их цифрового контента в процессе обслуживания населения в Сети ЛИБНЕТ.

7.3.16. Разработка и внедрение технологии предоставления доступа к цифровому контенту во временное пользование в режимах он-лайн и офф-лайн с сохранением требований авторского права.

7.3.17. Внедрение автоматизированных технологий поставки электронных каталогов в СКБР.

7.3.18. Развитие отраслевых и проблемно-ориентированных библиотечных сетей и способов их взаимодействия с центральной Сетью ЛИБНЕТ.

7.3.19. Разработка и внедрение технологии социальной сети пользователей информационно-библиотечных услуг Сети ЛИБНЕТ.

7.3.20. Разработка и внедрение технологий интеграции Сети ЛИБНЕТ с сетями книжной торговли и другими поставщиками контента в библиотечную сеть.

7.3.21. Разработка технологий интеграции архивных каталогов в Сеть ЛИБНЕТ.

7.3.22. Развитие компьютерных технологий сохранности библиотечных фондов, включая технологии оцифровки документов, надежного хранения файлов и страхования.

7.3.23. Развитие технологий взаимодействия Сети ЛИБНЕТ с зарубежными библиотечными сетями как через СКБР, так и напрямую с отдельными библиотеками.

7.3.24. Развитие технологии взаимодействия с порталом «Государственные услуги».

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ.

8.1. Развитие нормативно-правового обеспечения.

8.2. Совершенствование законодательства на федеральном и региональном уровне, с целью обеспечения функционирования библиотек России как единой информационной системы.

8.3. Подключение всех библиотек России к сети Интернет по широкополосным каналам и комплексную модернизацию ИКТ для поиска, коллективного создания и использования электронных документов.

8.4. Разработка в ведомствах и субъектах России отраслевых и региональных программ компьютеризации библиотек, согласованных с основными направлениями развития Сети ЛИБНЕТ.

8.5. Обеспечение долевого финансирования отраслевых и региональных программ компьютеризации библиотек через государственные программы.

8.6. Управление и координация процессов участия ведомственных и региональных библиотечных систем в корпоративных проектах Основных направлений развития Сети ЛИБНЕТ.

8.7. Развитие системы обучения и переподготовки библиотечных специалистов, обеспечивающих функционирование и развитие информационных технологий в библиотечном обслуживании.

8.8. Интеграция СКБР в социальные сети для расширения круга пользователей Сети ЛИБНЕТ.

8.9. Организация взаимодействия Сети ЛИБНЕТ с крупнейшими зарубежными библиотечными сетями.

9. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛИБНЕТ.

В Стратегии и Государственной программе развития информационного общества до 2020 года определены контрольные показатели для библиотечной системы:

1. доля библиотечных фондов, переведенных в электронную форму, в общем объеме фондов общедоступных библиотек, предоставленных населению, должна составлять 50% к 2015 году и не менее 75% к 2020 году;
2. доля библиотечных фондов, внесенных в электронный каталог, в общем объеме фондов общедоступных библиотек должна составлять 100% к 2015 году.

На основе вышеуказанных заданий устанавливаются следующие целевые показатели развития сети ЛИБНЕТ:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		2015	2020
1	Доля библиотечных фондов, внесенных в электронный каталог, в общем объеме фондов библиотек	100%	
2	Доля библиотечных фондов, переведенных в электронную форму, в общем объеме фондов предоставленных пользователям общедоступных библиотек	Не менее 50%	Не менее 75%
3	Объем СКБР для свободного поиска ресурсов в библиотеках страны без учета дублирования (млн. записей).	Не менее 10	Не менее 15
4	Число библиотек-участниц СКБР (поставщиков информации в СКБР-1 и СКБР-2) (тыс.)	Не менее 1	Не менее 3
5	Число полнотекстовых документов, представленных в Сети ЛИБНЕТ (млн. документов)	Не менее 2	Не менее 5
6	Число зарегистрированных в Сети ЛИБНЕТ индивидуальных пользователей в год (млн.)	Не менее 0,5	Не менее 1
7	Объем оказанных услуг в Сети ЛИБНЕТ: - число заимствованных записей (млн.) - число поисков в СКБР (млн. в год) - число просмотров, обращений к полнотекстовым документам из СКБР (млн. в год)	Не менее 5,3 3,5 3	Не менее 8,5 10 7

10. СПИСОК РУКОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ.

1. Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. Текст Конституции опубликован в "Российской газете" от 25 декабря 1993 года. Режим доступа: <http://www.constitution.ru/10003000/note.htm>

2. Послание Президента Российской Федерации В. В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации 26 апреля 2007 года. Режим доступа: <http://archive.kremlin.ru/text/appears/2007/04/125339.shtml>.

3. Послание Президента Российской Федерации Д. А. Медведева Федеральному Собранию Российской Федерации 12 ноября 2009 года. Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/transcripts/5979>.

4. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. Утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №1662-р.

5. Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации до 2012 года. Утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1663-р.

6. Перечень поручений по итогам выступления Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации с отчетом о результатах деятельности Правительства Российской Федерации в 2010 году 20 апреля 2011 года от 22 апреля 2011 г. № ВП-П13-2567.

7. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации. Утв. Распоряжением Президента Российской Федерации от 7 февраля 2008 г. № Пр-212. Режим доступа: <http://minkomsvjaz.ru/ministry/documents/959/3257.shtml>

8. План реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации до 2011 года (решение Совета при Президенте Российской Федерации по развитию информационного общества в Российской Федерации от 13 февраля 2010 года № Пр-357).

9. Стенографический отчёт о заседании президиума Государственного совета «О реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации». Петрозаводск, 17 июля 2008 года. <http://www.kremlin.ru/transcripts/819>

10. Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)». Утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. №1815-р.

11. План реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации до 2011 года. Утв. решением заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию информационного общества в Российской Федерации от 13 февраля 2010 года Пр-3572. Режим доступа: <http://www.infosovet.ru/actionplan>

12. Концепция формирования электронного правительства до 2010 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. N 632-р).

13. Перечень услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями и другими организациями, в которых размещается государственное задание (заказ) или муниципальное задание (заказ), подлежащих включению в реестры государственных или муниципальных услуг и предоставляемых в электронной форме (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2011 г. N 729-р).

14. План мероприятий, необходимых для реализации Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг». Утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 г. N 1433-р.

15. Федеральная целевая программа «Культура России (2006-2011 гг.)» (постановление Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2005 г. № 740).

16. Проект Федеральной целевой программы «Культура России (2012-2016 гг.)».

17. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ.

18. Федеральный закон "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления". 9 февраля 2009 г. N 8-ФЗ.

19. Федеральный закон Российской Федерации «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» № 210-ФЗ от 27 июля 2010 г.

20. Федеральный закон "О библиотечном деле". 29 декабря 1994 г. N 78-ФЗ.

21. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. Утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №1662-р.

22. Государственная программа «Информационное общество (2011-2020 годы)» (презентация). (http://www.infosovet.ru/files/Schegolev_2010-04-16.pdf)

23. Стенографический отчёт о заседании Совета по развитию информационного общества в России. Тверь, 8 июля 2010 года. Режим доступа: <http://kremlin.ru/transcripts/8296>.

24. Основные направления государственной политики по развитию сферы культуры и массовых коммуникаций в Российской Федерации до 2015 года и план действий по их реализации. Согласовано Правительством Российской Федерации от 01.06.2006 № МФ-П44-2462.

25. Концепция развития библиотечного дела в Российской Федерации до 2015 года: Проект. Одобрена решением Коллегии Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 8 октября 2007 г.

26. О развитии библиотечного дела. Доклад министра культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации А.С. Соколова на заседании Правительства РФ 1 ноября 2007 года. Режим доступа: <http://www.ifap.ru/pr/2007/071102ac.pdf>

27. О ходе реализации программы «Создание общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ». Приказ Минкультуры России от 20.10.1997 № 627.

28. Программа ЛИБНЕТ 1998-2001 гг. - «Создание общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети», Москва, 1997, Межведомственный экспертный совет по информатизации библиотек России Министерства культуры Российской Федерации.

29. Концепция развития общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети «ЛИБНЕТ» 2002-2005 гг., Москва, 2001 г., Министерство культуры Российской Федерации.

30. Основные направления развития Общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2007-2010 годы. Утв. Приказом Роскультуры от 29 мая 2007 г. № 346; Режим доступа: <http://law7.ru/base09/part9/d09ru9616.htm>

31. О проблемах материально-технического оснащения библиотек и внедрения новейших информационных технологий. Решение Коллегии Минкультуры России от 25 мая 2010 г. № 4.

32. О реализации проекта Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации до 2012 года «Развитие библиотечного дела». Решение Коллегии Минкультуры России от 29 сентября 2009 г.

33. О внедрении Российского коммуникативного формата библиографических записей в машиночитаемой форме. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.98 № 45.

34. О внедрении Российского формата машиночитаемой каталогизации (РУСМАРК). Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 29.02.2000 № 139.

35. О внедрении формата РУСМАРК в медицинских библиотеках. Информационное письмо Первого заместителя министра здравоохранения Российской Федерации от 12.06.2005 № 1265.

36. Разработка информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса. Техническое задание к Государственному контракту № 07.551.11.1002 Минобрнауки России. Шифр 2011-5.1-551-003-002.