

Региональные исследования и практики

УДК 025.297.3(571.56)

ББК 78.359

DOI 10.25281/0869-608X-2024-73-6-533-545

П.П. ГОРОХОВ

Сохранение и продвижение периодических изданий в Национальной библиотеке Республики Саха (Якутия)

Реферат. В контексте национального культурного наследия на примере деятельности Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия) (НБ РС (Я)) рассматривается актуальная проблема сохранности библиотечных фондов. Автор акцентирует внимание на ключевой роли библиотеки в работе с периодическими изданиями Якутии как с частью документального наследия народов России. Периодические издания Якутии являются важной составляющей национально-краеведческого фонда НБ РС (Я). С источниковедческой точки зрения периодические издания представляют ценный материал исторического, культурологического и книговедческого характера. При этом газеты и журналы, особенно ретроспективная часть периодики, подвержены наиболее сильному физическому износу. В настоящее время библиотека проводит целый комплекс работ, направленных на спасение фонда периодических изданий Якутии.

НБ РС (Я) стала победителем Всероссийского открытого конкурса Российской государственной библиотеки среди библиотек субъектов Российской Федерации на создание Регионального центра консервации и реставрации. Открытие в Якутске Регионального центра консервации и реставрации состоялось 10 октября 2024 года.

В статье подробно представлены осуществляемые библиотекой проекты «Подари газетам Якутии новую жизнь» и «Библиографирование содержания краеведческих периодических изданий Якутии». Особое внимание уделено работе библиотеки по созданию условий для полного и открытого доступа для читателей ко всей коллекции периодических изданий Якутии. Приведены примеры использования современных технологий в библиотечной среде. Цифровизация и внедрение искусственного интеллекта сделают работу по сохранению и продвижению культурного наследия региона более эффективной. Предпринимаемые НБ РС (Я) инициативы могут быть полезными и для других библиотек России.

Ключевые слова: библиотечные фонды, сохранность фондов, книговедение, культурное наследие, Национальная библиотека Республики Саха (Якутия), национально-краеведческий



Петр Петрович Горохов,
Национальная библиотека
Республики Саха (Якутия),
Межрегиональный центр
документальных ресурсов
Республики Саха (Якутия),
коренных малочисленных
народов Севера, Сибири
и Дальнего Востока,
заведующий
Ленина просп., д. 40,
Якутск, 677000, Россия
ORCID 0009-0003-0105-9717;
SPIN 9310-5289
pp.gorohov@nlrs.ru

фонд, фонд периодических изданий Якутии, периодические издания, Всероссийский мониторинг состояния библиотечных фондов Российской Федерации, Региональный центр консервации и реставрации, цифровизация, искусственный интеллект.

Для цитирования: Горохов П.П. Сохранение и продвижение периодических изданий в Национальной библиотеке Республики Саха (Якутия) // Библиотековедение. 2024. Т. 73, № 6. С. 533–545. DOI: 10.25281/0869-608X-2024-73-6-533-545.

Решение проблем сохранности и продвижения библиотечных фондов является актуальной задачей для всего российского библиотечного сообщества. Значимость этого вопроса подчеркивалась многими выдающимися библиотековедами и книговедами России в XX и XXI веках. Н.А. Рубакин [1], Л.Б. Хавкина [2], А.А. Покровский [3], В.А. Штейн [4], Ю.В. Григорьев [5], Г.Г. Фирсов [6], Н.С. Карташов [7], О.С. Чубарьян [8], А.Н. Ванеев [9], Т.А. Петрова [10], О.Н. Морева [11], Ю.Н. Столяров [12] и многие другие ученые внесли значительный вклад в изучение проблем сохранности библиотечных фондов. Их исследования позволили лучше понять сложность и разнообразие вызовов, стоящих перед библиотеками в вопросах сохранения культурного документального наследия. Современные технологии и методы могут стать дополнительным инструментом в эффективном решении проблем сохранения и продвижения библиотечных фондов.

Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) (НБ РС (Я)) располагает крупнейшим документным фондом в регионе. Объем уникального собрания библиотеки составляет 1 906 778 единиц хранения¹, работа с ним требует немалых усилий. Постоянное внимание необходимо национально-краеведческому фонду (НКФ) НБ РС (Я), в частности богатейшему фонду периодических изданий Якутии. Собрание местных газет и журналов представляет собой важную составляющую книжной культуры народов Якутии и привлекает исследователей и широкий круг читателей. Печатные СМИ играют значительную роль в формировании общественного мнения. Газеты и журналы — самый массовый и доступный вид печати, отражающий политические и культурные события, различные сдвиги и изменения политического и общественного мнения. С исторической и культурологической точки зрения местная периодическая печать является важным источником информации, особенно для понимания контекста проблемных вопросов и ценностных ориентиров общества в определенный истори-

ческий период. Однако сохранность и доступность периодических изданий Якутии требуют повышенного внимания со стороны органов власти и общественности. В этой ситуации НБ РС (Я) выступает единственным в регионе учреждением, занимающимся вопросами поддержания и продвижения периодических изданий Якутии.

Периодические издания в составе национально-краеведческого фонда

Миссией НБ РС (Я), основанной в 1925 г., является сохранение культурного документального наследия народов республики как части их культурного достояния для настоящих и будущих поколений народов мира, а также обеспечение доступа к национальным, российским и мировым библиотечно-информационным ресурсам [13]. Огромную роль в становлении НКФ НБ РС (Я) сыграл известный краевед-библиограф Н.Н. Грибановский [14; 15]. Благодаря его усилиям был сформирован специальный краеведческий фонд «Якутия», который составляет основу современного краеведческого фонда НБ РС (Я) [16].

НКФ НБ РС (Я) является наиболее ценным и уникальным собранием культурного и духовного наследия народов Якутии. Его формирование, сохранение и использование — одни из приоритетных задач НБ РС (Я). В состав фонда включаются все виды документов: периодические, продолжающиеся, непериодические издания, а также аудиовизуальные и документы на электронных носителях, грампластинки, ноты, изографика [17, с. 46].

Фонд периодических изданий Якутии — важная часть НКФ НБ РС (Я). В нем представлены практически все периодические издания, выходящие на территории Якутии, начиная с «Якутских епархиальных ведомостей» 1887 г. до современных республиканских и улусных (районных) газет. На 1 января 2024 г. фонд составлял 545 названий (табл. 1). Библиотека оформляет подписку на все основные респуб-

Таблица 1

**Состав фонда периодических изданий
Якутии национально-краеведческого
фонда Национальной библиотеки
Республики Саха (Якутия)**

Издания	Количество названий
Республиканские газеты	149
Улусные (районные) газеты	118
Республиканские журналы	278
Всего	545

ликанские периодические издания, но основной поток документов поступает как республиканский обязательный экземпляр [18] (табл. 2).

Фонд периодических изданий Якутии размещен в двух структурных подразделениях НБ РС (Я) – в Научно-исследовательском центре книжных памятников и в отделе документных фондов Центра управления документными фондами и обеспечения стационарного обслуживания.

Научно-исследовательский центр книжных памятников НБ РС (Я) был создан с целью формирования и изучения фонда редких книг, в частности одной из основных его целей является организация сохранности и учета книжных памятников. Объем фонда Научно-исследовательского центра книжных памятников НБ РС (Я) в настоящее время составляет более 34 тыс. единиц хранения. Фонд представлен книжными, газетными, нотными изданиями, рукописными документами. Он содержит дарственные книжные собрания, а также сгруппирован по тематическим коллекциям:

- «Русская книга (1742–1917)»;
- «Якутская книга (1812–1917)»;
- «Периодическая печать Якутии (1887–1927)»;
- «Иностранная книга (1695–1917)».

Коллекция «Периодическая печать Якутии (1887–1927)» включает 62 названия издания в 171 комплекте (из которых 159 оригиналов и 12 копий) [19, с. 64]. В данном собрании хранятся уникальные для истории книжной культуры и журналистики Якутии документы, представленные первыми официальными² и частными³ периодическими изданиями Якутии, газетами⁴ и журналом⁵ на якутском языке. Материалы расположены в специализированных шкафах-сейфах. Наиболее ценные экземпляры, оригиналы изданий, например номера газет «Якутский край», «Якутская жизнь», «Якутская мысль», «Якутская окраина», «Якутские вопросы», жур-

Таблица 2
**Периодические издания, поступающие
в Национальную библиотеку Республики
Саха (Якутия) по системе обязательного
экземпляра документов**

Издания	Количество названий
Республиканские газеты	23
Улусные (районные) газеты	45
Республиканские журналы	27
Всего	95

нала «Саха сангата» («Якутский голос»), хранящаяся отдельно в специальном шкафу с изданиями, представляющими особую ценность (в статусе книжных памятников). Многие из представленных газет и журналов сохранились в единственном экземпляре. Все подшивки после создания электронных копий прошли процедуру консервации в Центре реставрации и консервации библиотечных фондов НБ РС (Я), что позволяет обеспечить их сохранность на долгие годы.

Основная часть краеведческих периодических изданий хранится в отделе документных фондов Центра управления документными фондами и обеспечения стационарного обслуживания НБ РС (Я). Фонд включает около 480 наименований республиканских газет и журналов. Собрание представлено всеми официальными республиканскими органами печати начиная с 1922 г., а также частными и иными общественно-политическими, литературными изданиями. Его уникальной частью является коллекция улусных (районных) газет республики, которые начали выходить в 1928 году⁶.

В настоящее время отдел документных фондов выполняет основные функции читального зала периодики, для пользователей организовано 22 рабочих места. Средний читательский поток за 2023 г. составил 9020 посещений. Периодические издания Якутии представляют собой неотъемлемый элемент национальной культуры и являются универсальным источником информации массового спроса. При этом издания подвергаются сильному физическому износу, заметно сокращающему их жизненный цикл по сравнению с другими видами документов. Для исправления данной ситуации НБ РС (Я) реализует различные проекты и программы, которые создают наиболее благоприятные условия для обеспечения максимальной сохранности и доступности изданий.

Работа по сохранению и продвижению фонда периодических изданий Якутии

Проблема сохранения фонда периодических изданий Якутии НКФ НБ РС (Я) является одной из наиболее актуальных и сложных. Бумага, применявшаяся для большинства газет и журналов, имеет низкое качество и не предполагает длительного срока использования. Поэтому газеты и журналы в первую очередь нуждаются в защите от быстрого физического износа. За решением данной проблемы следует целый ряд других вопросов.

Главный хранитель фондов НБ РС (Я) А.А. Алексеева выдвигает наиболее острые вопросы, которые требуют незамедлительного решения [17]. Основные проблемы – регулирование температурно-влажностных показателей и санитарно-гигиеническое состояние помещений НБ РС (Я), в которых размещены фонды. Требуются средства на профилактические мероприятия, специальные консервационные материалы, аппаратное и приборное оснащение, направленное на предупреждение повреждений всех типов документов. Отдельным пунктом прописана работа по спасению газетного фонда НБ РС (Я).

В сложившейся ситуации перед библиотекой стоит задача преодоления всех трудностей. В настоящее время идут ремонтные работы, внедряются автоматизированные процессы в библиотечную технологию формирования фондов. Проведена замена вентиляционных и электромонтажных систем. Важнейшим для решения заявленных проблем в области формирования и обеспечения сохранности библиотечных фондов стало распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 6 июля 2022 г. № 586-р «О Стратегии развития библиотечного дела в Республике Саха (Якутия) на период до 2032 года» [20]. Документ содержит важный для сохранения фондов пункт о строительстве нового здания НБ РС (Я), оборудованного современными комплексами технических средств безопасности и средствами пожаротушения, обеспечивающими условия хранения по ГОСТ 7.50–2002 [21].

По результатам Всероссийского мониторинга состояния библиотечных фондов Российской Федерации, проведенного Российской государственной библиотекой (РГБ) в 2020 г., также выявлены проблемы сохранения фондов, их комплексное решение необходимо на национальном уровне. Почти 12,5 млн редких документов со-

редоточено в фондах центральных библиотек регионов Российской Федерации, из них 25% нуждается в срочной реставрации⁷. Для решения проблемы в рамках реализации проекта по обеспечению сохранности библиотечных фондов Российской Федерации (2021–2030) [22] было принято решение о создании сети региональных центров консервации и реставрации библиотечных фондов [23].

НБ РС (Я) стала победителем Всероссийского открытого конкурса РГБ среди библиотек субъектов Российской Федерации на создание Регионального центра консервации и реставрации. Открытие в Якутске Регионального центра консервации и реставрации состоялось 10 октября 2024 года⁸. Это событие позволило НБ РС (Я) укрепить материально-техническую базу современным консервационным оборудованием, а у сотрудников появилась возможность пройти обучение по сохранности библиотечных фондов.

Наравне с этим в республике действуют местные программы и проекты по сохранению и продвижению документальных фондов. Например, в НБ РС (Я) разработана и утверждена ведомственная программа по работе с газетным фондом «Подари газетам Якутии новую жизнь» (2024–2030). Ее цель – обеспечение сохранности и доступности газетных фондов как части культурного документального наследия народов Якутии. Программа призвана сохранить краеведческий газетный фонд в первозданном виде как особо ценную часть культурного достояния народов Республики Саха (Якутия) и как информационный ресурс для передачи знаний, накопленных человечеством, будущим поколениям. Приоритетным направлением работы является привлечение внимания со стороны органов законодательной и исполнительной власти к решению проблем защиты и сохранения документов, чтобы усилить финансовые и трудовые ресурсы для наиболее эффективного использования и хранения газетного фонда НБ РС (Я).

В ходе реализации данной программы будут решены следующие задачи:

- обеспечение оптимальных условий хранения газетного фонда;
- организация комплексной системы безопасности газетных фондов (совокупность упреждающих мероприятий на случай чрезвычайных ситуаций, проведение профилактических работ, направленных на снижение степени риска повреждения газет, создание системы

современных хранилищ, соответствующих нормативам, и т. д.);

- проведение целенаправленной единой политики в сохранении и использовании газетного фонда;
- создание постоянно актуализирующейся базы данных «Паспорта сохранности» газетного фонда на основе проверки и проведения мероприятий по его сохранности;
- привлечение финансирования для до-комплектования газетного фонда;
- отражение газетного фонда библиотеки в системе электронных каталогов;
- сохранение информации путем создания цифровых копий газетных документов;
- формирование мемориального, национального документного фонда «Сандалы Бичик» и страхового газетного фонда на микрофильмах и электронных носителях;
- методическое обеспечение всех направлений библиотечной деятельности, связанных с сохранением газетного фонда в республике;
- сотрудничество с муниципальными библиотеками республики по вопросам создания электронной библиотеки газетного фонда региона на базе НБ РС (Я);
- приоритетное приобретение реставрационно-переплетных материалов, приборов и оборудования по стабилизационной обработке, реставрации поврежденных газет, фазовой консервации;
- внедрение новейшей техники и технологий для дальнейшего совершенствования организации, использования и хранения газетных фондов;
- формирование общественного мнения по проблемам сохранности газетных фондов.

Кроме того, библиотека создает библиографические базы данных и указатели, которые значительно упрощают поиск и использование периодических изданий. Особый интерес представляет проект «Библиографирование содержания краеведческих периодических изданий Якутии».

В 2020 г. согласно постановлению главного государственного санитарного врача Российской Федерации в стране был введен режим изоляции в целях предотвращения распространения COVID-19 [24]. Обслуживание читателей в стационарном режиме прекратилось приказом директора НБ РС (Я) от 18 марта 2020 г.⁹, и основная часть сотрудников библиотеки была переведена на удаленный режим работы [25]. Было решено задействовать часть коллекти-

ва в создании указателей содержания республиканских периодических изданий. Данная работа вылилась в дальнейшем в отдельный проект. В ходе его реализации были оцифрованы республиканские газеты и журналы 1930–1970-х гг. — значительная часть фонда периодических изданий Якутии, благодаря чему заметно увеличилась тематическая коллекция периодических изданий в электронной библиотеке (ЭБ) НБ РС (Я). Всего к расписыванию периодических изданий было привлечено 65 человек (около 40% сотрудников библиотеки).

Библиографирование периодических изданий республики — это создание ценного краеведческого источника, дающего возможность сохранения важной с исторической точки зрения информации. Одной из ключевых целей данной работы является также обеспечение доступности для пользователей и специалистов-библиографов создаваемой информации в виде библиографических указателей и размещение их в ЭБ НБ РС (Я). Такой подход приобретает особую актуальность в условиях, когда оригиналы периодических изданий становятся все менее доступны для пользователей в силу их физического износа и требований сохранности документных фондов библиотеки. Кроме того, данное направление деятельности необходимо для поддержания престижа печатного дела на родном языке, сплочения народа вокруг своей истории, культуры [26].

По итогам проделанной работы с 23 марта по 30 декабря 2020 г. было создано 286 698 библиографических записей. На основе созданных библиографических списков на данный момент сформированы указатели содержания газет «Социалистическая Якутия», «Кыым», «Эдэр бассабыык» и «Эдэр большевик», «Молодой коммунист», «Молодежь Якутии», журналов «По ленинскому пути», «Полярная звезда». В ЭБ НБ РС (Я) на февраль 2024 г. было размещено более 140 указателей содержания республиканских газет и журналов.

Отметим, что испытанная методика ведения работы в дальнейшем будет совершенствоваться, а накопленный опыт — расширяться. В планах НБ РС (Я) подготовить указатели содержания всех периодических изданий Якутии, в том числе дореволюционных. На 2023 г. сотрудниками библиотеки полностью расписаны газеты «Якутский край», «Якутская жизнь» и «Якутская мысль», частично расписана газета «Якутская окраина» (работа продолжается). Если планы будут полностью реализованы, то

общественность Якутии обретет уникальный библиографический материал – указатели содержания всех периодических изданий Якутии с 1887 по 1970 год.

НБ РС (Я) проводит большую систематическую работу по сохранению и продвижению периодических изданий Якутии. Реализуемые библиотекой проекты обеспечивают максимальную доступность периодических изданий для широкой аудитории, способствуя сохранению национальной культуры и удовлетворению информационных потребностей общества. Сегодня перед библиотекой стоит вопрос восполнения существующих лакун в фонде периодических изданий. Спасительным решением может выступить оцифровка и микрофильмирование отсутствующих изданий, для этого необходимо усилить межбиблиотечное сотрудничество (например, полные собрания республиканских газет и журналов хранятся в РГБ и Российской национальной библиотеке).

Тенденции развития: внедрение современных технологий

Наиболее значимым процессом последних десятилетий в библиотечно-информационной деятельности России является стремительное вовлечение в сферу новых информационных технологий. Общий объем доступа к информации посредством Интернета (фиксированный + мобильный доступ) в России в 2022 г. увеличился на 17,6% по сравнению с показателем 2021 г. и составил 126,7 экзабайт¹⁰ [27, с. 54]. По словам заместителя председателя правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко, в 2023 г. ежедневная аудитория Интернета

в нашей стране составила почти 100 млн человек [28].

В Республике Саха (Якутия) активно внедряются информационные технологии. Начиная с 2012 г. в регионе работает государственная программа по развитию информационного общества. В настоящее время действует государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие информационного общества на 2020–2024 годы» [29]. Она позволила внедрить доступ к высокоскоростному Интернету в труднодоступные населенные пункты республики. По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия)¹¹, доля граждан, которые пользовались Интернетом в 2022 г., составляет 96,2% [30], что определенно является одним из самых высоких показателей по стране. Учитывая современные тенденции развития информационного общества, НБ РС (Я) активно внедряет в свою работу цифровые технологии.

В «Стратегии развития библиотечного дела в Республике Саха (Якутия) на период до 2032 года» прописано «создание единой библиотечно-информационной среды и сервисов библиотек Республики Саха (Якутия) на основе развития корпоративных технологий и цифровой трансформации библиотек» [20]. Одним из ключевых направлений работы стало открытие Центра цифровизации языкового и культурного наследия народов Якутии на базе НБ РС (Я). Как ведущая библиотека региона, НБ РС (Я) возглавляет деятельность по созданию единой цифровой среды библиотек Республики Саха (Якутия) на базе ЭБ НБ РС (Я) [31]. На 1 января 2024 г. ее объем составил 105 тыс. документов. Весь контент разделен на тематические коллекции, «Периодические издания» – одно из наиболее посещаемых собраний (рис. 1). Объем коллекции на март 2024 г. составлял 64,4 тыс. документов (61,3% от общего объема документов ЭБ) (<https://new.nlrs.ru/collections?category=45>).

Коллекция представлена в свободном доступе, имеет семь разделов:

- «Периодические издания Якутии для детей»;
- «Газеты на якутском языке»;
- «Периодические издания Якутии 1941–1945 гг.»;
- «Вестник Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия)»;
- «Хатан»: ыччат сайдам сурунаала («Хатан»: молодежный журнал)»;

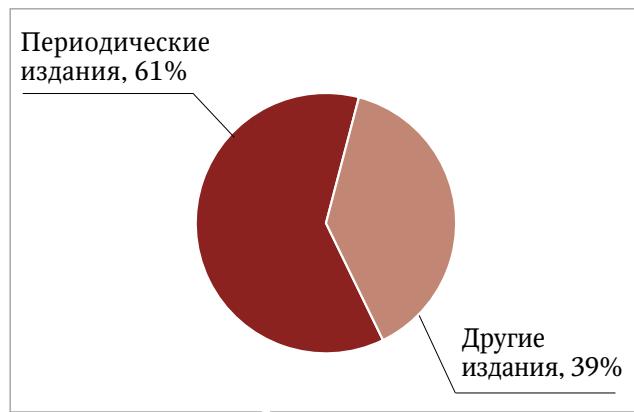


Рис. 1. Соотношение периодических изданий и других видов документов в электронной библиотеке Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия)

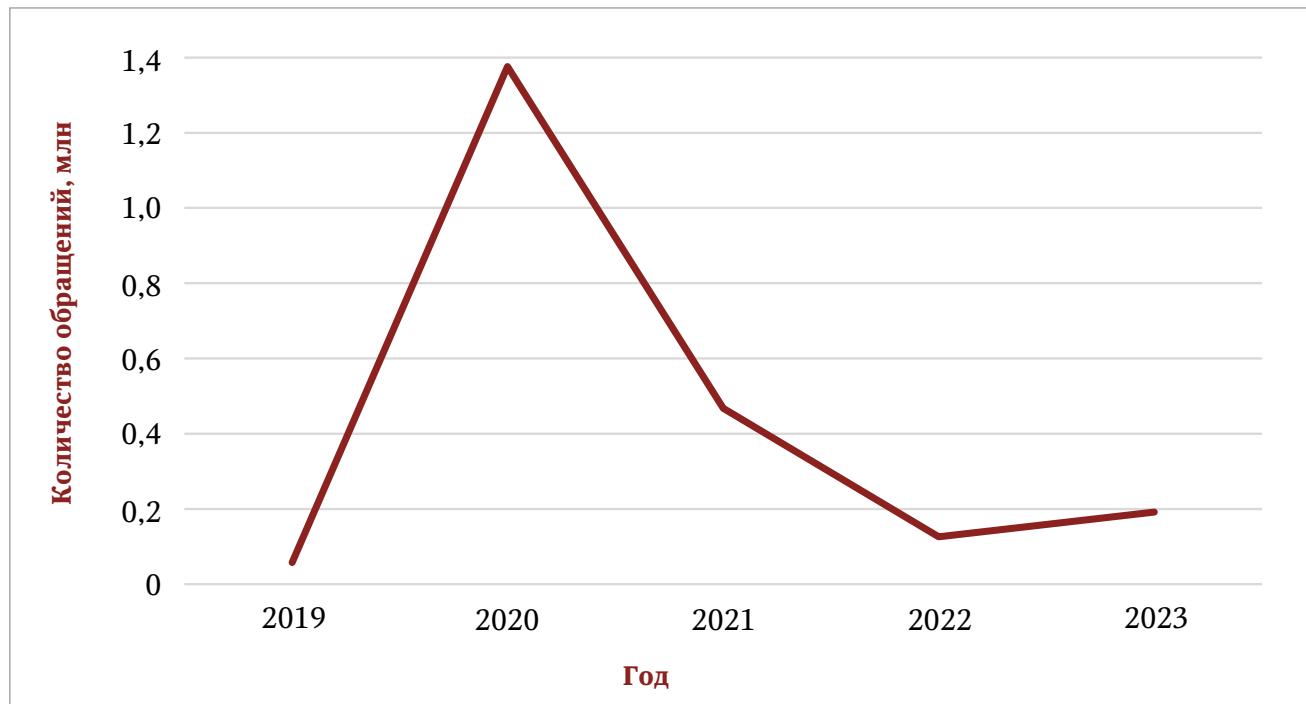


Рис. 2. Показатели обращений пользователей к коллекции «Периодические издания» электронной библиотеки Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия) (2019–2023)

- «“Күрүлгэн”: уус-урал сурунаал (“Күрүлгэн”: художественный журнал)»;
- «Периодические издания Якутии (конец XIX – XXI в.)».

Согласно данным электронной книговыдачи 2019–2023 гг., обращение к коллекции увеличивается. Наибольший спрос был во время ограничений, вводившихся в связи с пандемией COVID-19, пик пришелся на 2020 г., когда объем книговыдачи составил 1 375 958 обращений (рис. 2). Если сравнить показатели 2019 и 2023 гг., то общий прирост составил 233,5%.

Важным фактором цифровизации может стать использование искусственного интеллекта (ИИ) в библиотечной технологии. Ю.Н. Столяров считал, что библиотеки должны активно включиться в работу по разработке ИИ с целью внедрения его в библиотечные процессы [32]. Ученый приводил примеры использования ИИ в зарубежных библиотеках. Например, писал о новой в этой области разработке Библиотеки Конгресса США, которая начиная с 2017 г. усиленно работает над внедрением ИИ [32, с. 26–27]. На данный момент отделом цифровых инноваций (LC Labs) Библиотеки Конгресса США проводится несколько экспериментальных исследований в области работы ИИ с фондами библиотеки. Очень интересным, с точки зрения изучения газетного фонда, является экспериментальное поисковое веб-приложение «Газетный

навигатор» (Newspaper Navigator). Проект разработан научным сотрудником Национального научного фонда США Бенжамином Ли. Идея приложения заключается в извлечении заголовков, фотографий, иллюстраций, карт, комиксов, карикатур и рекламных объявлений из 16,3 млн страниц исторических газет 1789–1963 гг. в Chronicling America¹² с использованием новейших методов машинного обучения¹³. Система в удобной и доступной форме предоставляет запрашиваемую информацию по заданному слову или предложению (<https://news-navigator.labs.loc.gov/search>).

В российском сегменте внедрение технологий ИИ только начинается. Необходимость развития библиотек в сфере высоких технологий диктуется временем. Главный научный сотрудник Центра по исследованию проблем развития библиотек в информационном обществе РГБ, специалист по информатизации социальной сферы А.И. Каптерев выдвигает мнение о применение ИИ в таких технологических процессах библиотечно-информационной деятельности, как управление и обеспечение сохранности библиотечного фонда, библиотечно-библиографическое обслуживание пользователей, исследовательская деятельность в библиотеке [33].

НБ РС (Я) с 2023 г. активно занимается внедрением технологий ИИ в свою работу.

Отделом цифрового развития НБ РС (Я) разработаны цифровые помощники. Так, в тестовом режиме на основе чат-интерфейса (вопрос – ответ) функционирует «цифровой библиотекарь». Системы, основанные на ИИ, открывают новые горизонты для пользователей библиотеки. Идея заключается в применении естественного языка запросов (без необходимости формулировать точные запросы) для мгновенного доступа к информации. Например, пользователь может написать: «Найди мне книги о якутской культуре», и система, используя технологии обработки естественного языка, самостоятельно анализирует запрос и предоставляет соответствующие ресурсы¹⁴.

Важно отметить, что использование ИИ в работе библиотек способствует не только удобству пользователей, но и обеспечивает достоверность информации. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать и проверять источники, фильтровать недостоверную информацию и предоставлять читателям качественные и проверенные материалы. Такой подход не только упрощает процесс поиска и доступа к информации для пользователей, но и повышает доверие к библиотечным ресурсам. Библиотеки становятся не только хранилищем знаний, но и надежным гидом в мире информации.

Внедрение современных технологий может стать революционным в библиотечном деле. При этом Ю.Н. Столяров предостерегал библиотечное сообщество России об угрозах, исходящих от ИИ. Ученый отмечал, что при всей важности и грядущих неисчислимых плюсах ИИ надо заблаговременно озабочиться и теми угрозами, которые он за собой влечет, поскольку «всякое техническое новшество может иметь негативные последствия, сопоставимые с их преимуществами или даже превосходящие чрезвычайно разрушительными последствиями задуманный позитивный эффект, подчас в не-предсказуемых поначалу областях» [32, с. 32].

Сохранение и продвижение национального культурного наследия: роль библиотеки

Проблема сохранности и продвижения библиотечных фондов, особенно в контексте национального культурного наследия, представляет собой важную задачу для библиотечного сообщества региона. НБ РС (Я) играет ключевую роль в этом процессе, учитывая объем ее фондовых хранилищ, в том числе и нацио-

нально-краеведческий фонд. Особое значение имеет сохранение периодических изданий, так как они являются важным источником информации о культуре, истории и общественных течениях в определенные исторические периоды.

Современные технологии и методы действительно могут стать сильным дополнением к усилиям по сохранению и продвижению библиотечных фондов. Цифровизация, открытый доступ к электронным ресурсам и внедрение технологий ИИ в библиотечную сферу позволяют расширить доступность коллекций и облегчить их сохранение. Важно также подчеркнуть роль общественности и властных структур в поддержке этих усилий. Государственная поддержка, финансирование и внимание к этим вопросам необходимы для обеспечения устойчивости библиотечных фондов и их доступности для всех слоев общества.

В настоящее время НБ РС (Я), сохраняя периодические издания и другие ценные документы, является лидером в продвижении культурного наследия Якутии. Взаимодействие с общественностью, активная работа по цифровизации и созданию доступных форматов для изучения и использования библиотечных ресурсов могут значительно усилить роль библиотеки в этом процессе.

Примечания

- 1 Документный фонд библиотеки // Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: <https://new.ntrs.ru/about/funds> (дата обращения: 16.10.2024).
- 2 «Якутские епархиальные ведомости» — официальный орган Якутской епархии, газета издавалась с 16 апреля 1887 г. по 16 декабря 1917 г. два раза в месяц; «Якутские областные ведомости» — официальный орган областной администрации, газета выходила с 8 января 1892 г. по 1904 г. два раза в месяц, с 1904 по 1917 г. еженедельно, с 1918 по 14 декабря 1919 г. ежедневно.
- 3 «Якутский край» — первая частная общественно-политическая и литературная газета, издавалась с 1 июля 1907 г. по 24 января 1908 г. два раза в неделю; газета «Якутская жизнь» издавалась с 16 февраля 1908 г. по 12 января 1909 г. два раза в неделю; газета «Якутская мысль» выпускалась с 16 февраля 1908 г. по 12 января 1909 г. два раза в неделю.
- 4 «Саха дойдута», «Саха олоо» — якутские приложения к газетам «Якутский край» и «Якутская жизнь».

- ⁵ «Саха сангата» («Якутский голос») — первый частный общественно-политический, литературно-художественный журнал полностью на якутском языке, издавался с 1 сентября 1912 г. по 1 марта 1913 г. товариществом общества печатного дела «Якут».
- ⁶ «Алданский рабочий» — с 7 сентября 1928 г. газета выпускалась как орган Алданского окркома ВКП(б), издается и в настоящее время.
- ⁷ Региональные центры реставрации и консервации библиотечных фондов // Российская государственная библиотека : офиц. сайт. URL: <https://www.rsl.ru/ru/2professionals/proektyi-upravleniya-obespecheniya-soxrannosti-fondov/regionalnyie-czentryi-konservaczii-i-restavraczii-bib-fondov> (дата обращения: 16.10.2024).
- ⁸ Открытие Регионального центра консервации и реставрации в Якутске // Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: <https://new.nlrs.ru/news/13876> (дата обращения: 16.10.2024).
- ⁹ «О мерах по профилактике коронавирусной инфекции» : приказ директора НБ РС (Я) от 18 марта 2020 г. № 19.
- ¹⁰ Эксабайт — единица измерения количества информации, равная примерно 10^{18} байт.
- ¹¹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: <https://14.rosstat.gov.ru/folder/179088> (дата обращения: 16.10.2024).
- ¹² Chronicling America — онлайн-репозиторий, содержащий более 16,3 млн оцифрованных копий газет, разработанный Библиотекой Конгресса США и Национальным фондом гуманитарных наук США.
- ¹³ Newspaper Navigator // Library of Congress : офиц. сайт. URL: <https://labs.loc.gov/work/experiments/newspaper-navigator> (дата обращения: 16.10.2024).
- ¹⁴ Стартовал проект по сохранению якутского языка с помощью искусственного интеллекта // Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: <https://new.nlrs.ru/news/12546> (дата обращения: 16.10.2024).
- ² Хавкина Л.Б. Книга и библиотека. Москва : [Нак.], 1918. 172 с.
- ³ Покровский А.А. Библиотека и работа с книгой. Москва, 1918. 16 с.
- ⁴ Штейн В.А. Организация планирования научных библиотек. Ленинград, 1935. 20 с.
- ⁵ Григорьев Ю.В. Организация библиотечных фондов. Москва : Государственное издательство культурно-просветительной литературы, 1950. 391 с.
- ⁶ Фирсов Г.Г. Книгоописание и организация алфавитного каталога. Москва : Книга, 1971. 224 с.
- ⁷ Карташов Н.С. Формирование библиотечно-территориальных комплексов : [монография] / отв. ред. Н.М. Сикорский. Новосибирск : Наука, 1978. 238 с.
- ⁸ Чубарьян О.С. Проблемы теории и практики библиотечного дела в СССР : избранные труды. Москва : Книга, 1979. 264 с.
- ⁹ Ванеев А.Н. Библиотековедение в России конца XX века : общетеоретические концепции и дискуссии : [учебное пособие]. Санкт-Петербург : Профессия, 2007. 246 с.
- ¹⁰ Петрова Т.А. Библиотечный фонд : учебно-методическое пособие. Москва : Либерея-Бибинформ, 2007. 192 с.
- ¹¹ Морева О.Н. Организация библиотечного фонда : учебно-практическое пособие. Санкт-Петербург : Профессия, 2012. 127 с.
- ¹² Столяров Ю.Н. Формирование библиотечного фонда : практическое пособие / Московский государственный университет культуры и искусств. Санкт-Петербург : Профессия, 2015. 507 с.
- ¹³ Леверьева Г.Ф. Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : история и современность / Национальная библиотека Республики Саха (Якутия). Новосибирск, 2000. 82 с.
- ¹⁴ Павлова В.Н. Николай Николаевич Грибановский: библиограф-краевед и общественный деятель (1880–1942). Якутск : Сахаполиграфиздат, 2005. 167 с.
- ¹⁵ Максимова С.В. Современное состояние краеведческой библиографии Республики Саха (Якутия) // Библиотековедение. 2019. Т. 68, № 6. С. 583–592. DOI: 10.25281/0869-608X-2019-68-6-583-592.
- ¹⁶ Максимова С.В. Формирование документного фонда на языках коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока // Библиотековедение. 2023. Т. 72, № 5. С. 411–424. DOI: 10.25281/0869-608X-2023-72-5-411-424.
- ¹⁷ Алексеева А.А. Национально-краеведческие фонды Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия): формирование и использование //

Список источников

1. Рубакин Н.А. Среди книг : опыт обзора русских книжных богатств в связи с историей научно-философских и литературно-общественных идей : справочное пособие для самообразования и для систематизации и комплектования общеобразовательных библиотек, а также книжных магазинов : [в 3 т.]. 2-е изд., доп. и перераб. Москва : Наука, 1911. Т. 1. XXIV, 192, 424 с.
16. Максимова С.В. Формирование документного фонда на языках коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока // Библиотековедение. 2023. Т. 72, № 5. С. 411–424. DOI: 10.25281/0869-608X-2023-72-5-411-424.
17. Алексеева А.А. Национально-краеведческие фонды Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия): формирование и использование //

- Вестник Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия). 2019. № 1 (18). С. 41–51.
18. Об обязательном экземпляре документов : закон Республики Саха (Якутия) от 18 февраля 1999 г. З № 75-П // Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: [https://new.nlrs.ru/docs/Закон%20об%20обязательном%20экземпляре%20PC\(Я\).pdf](https://new.nlrs.ru/docs/Закон%20об%20обязательном%20экземпляре%20PC(Я).pdf) (дата обращения: 16.10.2024).
19. Иванова А.С. Фонд Научно-исследовательского центра книжных памятников Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия): формирование, сохранение и популяризация // Вестник Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия). 2019. № 1 (18). С. 62–67.
20. О Стратегии развития библиотечного дела в Республике Саха (Якутия) на период до 2032 года : распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 6 июля 2022 г. № 586-р // Национальная библиотека Республики Саха (Якутия) : офиц. сайт. URL: [https://new.nlrs.ru/docs/for-professional/Стратегия%20развития%20библиотечного%20дела%20PC\(Я\).pdf](https://new.nlrs.ru/docs/for-professional/Стратегия%20развития%20библиотечного%20дела%20PC(Я).pdf) (дата обращения: 16.10.2024).
21. ГОСТ 7.50-2002 : Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Консервация документов. Общие требования / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Москва, Стандартинформ, 2008. 9 с.
22. Об утверждении Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года : распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 608-р // Собрание законодательства Российской Федерации. 2021. № 12, ст. 2072.
23. Концепция создания сети региональных центров консервации и реставрации библиотечных фондов // Российская государственная библиотека : офиц. сайт. URL: https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/5-PROFESSIONALAM/monitoring/RCKR/concept-rckr.pdf (дата обращения: 16.10.2024).
24. Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019 : постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 марта 2020 г. № 7 // Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190001> (дата обращения: 16.10.2024).
25. О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в части регулирования дистанционной (удаленной) работы и временного перевода работника на дистанционную (удаленную) работу по инициативе работодателя в исключительных случаях : Федеральный закон от 8 декабря 2020 г. № 407-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2020. № 50, ч. III, ст. 8052.
26. Максимова Э.М., Горохов П.П. Вызовы непростого времени: работа Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия) в период пандемии // Культура: теория и практика : электронный научный журнал. 2021. № 3 (42). URL: <http://theoryofculture.ru/issues/120/1465> (дата обращения: 16.10.2024).
27. Интернет в России в 2022–2023 гг.: состояние, тенденции и перспективы развития : отраслевой доклад // Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации : офиц. сайт. Москва, 2023. 207 с. URL: <https://digital.gov.ru/uploaded/files/internet-v-rossii-v-2022-2023-godah.pdf> (дата обращения: 16.10.2024).
28. Дмитрий Чернышенко поздравил россиян с Днем Интернета // Правительство Российской Федерации : офиц. сайт. URL: <http://government.ru/news/49647> (дата обращения: 16.10.2024).
29. О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Развитие информационного общества на 2020–2024 годы» : указ Главы Республики Саха (Якутия) от 16 декабря 2019 г. № 903 // Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/1400201912240006> (дата обращения: 16.10.2024).
30. Использование населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей (ИКТ) в Республике Саха (Якутия) за 2014–2022 годы / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). [Якутск, 2023.] С. 7. URL: [https://14.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ИКТ\(17\).pdf](https://14.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ИКТ(17).pdf) (дата обращения: 16.10.2024).
31. Максимова С.В. Электронная библиотека Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия): основные подходы к созданию // Научные и технические библиотеки. 2021. № 6. С. 63–76. DOI: 10.33186/1027-3689-2021-6-63-76.
32. Столяров Ю.Н. Искусственный интеллект и книжная библиотечная отрасль: направления разработки проблемы // Научные и технические библиотеки. 2022. № 1. С. 17–34. DOI: 10.33186/1027-3689-2022-1-17-34.
33. Каптерев А.И. Когнитивный менеджмент и искусственный интеллект в библиотеках: возможности и особенности // Научные и технические библиотеки. 2023. № 6. С. 113–137. DOI: 10.33186/1027-3689-2023-6-113-137.

Preservation and Promotion of Periodicals in the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia)

Pyotr P. Gorokhov,

National Library of the Republic of Sakha (Yakutia), 40 Lenin Ave., Yakutsk, 677000, Russia
ORCID 0009-0003-0105-9717; SPIN 9310-5289; pp.gorohov@nlrs.ru

Abstract. In the context of the national cultural heritage the author considers the urgent problem of preservation of library collections on the example of the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia) (NL RS (Ya)). The author emphasizes the key role of the library in working with periodicals of Yakutia as part of the documentary heritage of the peoples of Russia. Periodicals of Yakutia are an important component of the national and local history collection of the NL RS (Ya). From the standpoint of source study, periodicals are valuable historical, cultural and book studies material. At the same time, newspapers and magazines, especially the retrospective part of periodicals, are subject to the most severe physical deterioration. At present, the library is carrying out a whole range of works aimed at saving the collection of periodicals in Yakutia. The NL RS (Ya) won the All-Russian open competition of the Russian State Library among the libraries of the constituent entities of the Russian Federation for the establishment of the Regional Conservation and Restoration Centre. The Regional Centre of Conservation and Restoration was opened in Yakutsk on 10 October 2024. The article presents in detail the projects "Give new life to Yakutia's newspapers" and "Bibliography of the content of local history periodicals of Yakutia" implemented by the library. Special attention is paid to the library's work on creating conditions for full and open access for readers to the entire collection of periodicals of Yakutia. Examples of using modern technologies in the library environment are given. Digitalization and introduction of artificial intelligence will make the work on preservation and promotion of the cultural heritage of the region more effective. The initiatives undertaken by the NL RS (Ya) may be useful for other libraries in Russia.

Key words: library collections, collection preservation, bibliography, cultural heritage, National Library of the Republic of Sakha (Yakutia), national and local history collection, Yakutia periodicals collection, periodicals, All-Russian monitoring of the state of library collections of the Russian Federation, Regional Centre for Conservation and Restoration, digitalization, artificial intelligence.

Citation: Gorokhov P.P. Preservation and Promotion of Periodicals in the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia), *Bibliotekovedenie* [Russian Journal of Library Science], 2024, vol. 73, no. 6, pp. 533–545. DOI: 10.25281/0869-608X-2024-73-6-533-545.

References

1. Rubakin N.A. *Sredi knig: opyt obzora russkikh knizhnykh bogatstv v svyazi s istoriei nauchno-filosofskikh i literaturno-obshchestvennykh idei: spravochnoe posobie dlya samoobrazovaniya i dlya sistematizatsii i komplektovaniya obshcheobrazovatel'nykh bibliotek, a takzhe knizhnykh magazinov* [Among the Books: The Experience of Reviewing Russian Book Treasures in Connection with the History of Scientific-Philosophical and Literary-Social Ideas: a reference guide for self-education, as well as for systematization and completion of general education libraries and bookstores]. Moscow, Nauka Publ., 1911, vol. 1, XXIV, 192, 424 p.
2. Khavkina L.B. *Kniga i biblioteka* [Book and Library]. Moscow, Nauka Publ., 1918, 172 p.
3. Pokrovsky A.A. *Biblioteka i rabota s knigoi* [Library and Work with Book]. Moscow, 1918, 16 p.
4. Shtein V.A. *Organizatsiya planirovaniya nauchnykh bibliotek* [Organizing the Planning of the Scientific Libraries]. Leningrad, 1935, 20 p.
5. Grigoriev Yu.V. *Organizatsiya bibliotechnykh fondov* [Organizing Library Collections]. Moscow, Gosudarstvennoe Izdatel'stvo Kul'turno-Prosvetitel'noi Literatury, 1950, 391 p.
6. Firsov G.G. *Knigoopisanie i organizatsiya alfavitnogo kataloga* [Book Description and Organization

- of the Alphabetical Catalogue]. Moscow, Kniga Publ., 1971, 224 p.
7. Kartashov N.S. *Formirovanie bibliotechno-territorial'nykh kompleksov* [Formation of Library-Territorial Complexes]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1978, 238 p.
 8. Chubaryan O.S. *Problemy teorii i praktiki bibliotechnogo dela v SSSR: izbrannye trudy* [Problems of the Theory and Practice of Librarianship in the USSR: selected works]. Moscow, Kniga Publ., 1979, 264 p.
 9. Vaneev A.N. *Bibliotekovedenie v Rossii kontsa XX veka: obshcheteoreticheskie kontseptsii i diskussii* [Library Science in Russia at the End of the 20th Century]. St. Petersburg, Professiya Publ., 2007, 246 p.
 10. Petrova T.A. *Bibliotchnyi fond: uchebno-metodicheskoe posobie* [Library Collections: textbook]. Moscow, Libereya-Bibinform Publ., 2007, 192 p.
 11. Moreva O.N. *Organizatsiya bibliotechnogo fonda: uchebno-prakticheskoe posobie* [Organizing the Library Collections: a practical manual]. St. Petersburg, Professiya Publ., 2012, 127 p.
 12. Stolyarov Yu.N. *Formirovanie bibliotechnogo fonda: prakticheskoe posobie* [Formation of the Library Collections: a practical manual]. St. Petersburg, Professiya Publ., 2015, 507 p.
 13. Leveryeva G.F. *Natsional'naya biblioteka Respubliki Sakha (Yakutiya): istoriya i sovremennost'* [National Library of the Republic of Sakha (Yakutia): History and Modernity]. Novosibirsk, 2000, 82 p.
 14. Pavlova V.N. *Nikolai Nikolaevich Gribanovskii: bibliograf-kraeved i obshchestvennyi deyatel' (1880–1942)* [Nikolai Nikolaevich Gribanovsky: Bibliographer, Local Historian and Public Figure (1880–1942)]. Yakutsk, Sakhapoligrafizdat Publ., 2005, 167 p.
 15. Maksimova S.V. Current State of Local Lore Bibliography of the Republic of Sakha (Yakutia), *Bibliotekovedenie* [Russian Journal of Library Science], 2019, vol. 68, no. 6, pp. 583–592. DOI: 10.25281/0869-608X-2019-68-6-583-592 (in Russ.).
 16. Maksimova S.V. Formation of a Document Fund in the Languages of the Indigenous Peoples of the North, Siberia, and the Far East, *Bibliotekovedenie* [Russian Journal of Library Science], 2023, vol. 72, no. 5, pp. 411–424. DOI: 10.25281/0869-608X-2023-72-5-411-424 (in Russ.).
 17. Alekseeva A.A. National and Local Collections of the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia): Development and Use, *Vestnik Natsional'noi biblioteki Respubliki Sakha (Yakutiya)* [Bulletin of the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia)], 2019, no. 1 (18), pp. 41–51 (in Russ.).
 18. On the Mandatory Copy of Documents: Law of the Republic of Sakha (Yakutia) of February 18, 1999, Z no. 75-II, *Natsional'naya biblioteka Respubliki Sakha (Yakutiya): ofits. sait* [National Library of the Republic of Sakha (Yakutia): official website]. Available at: [https://new.nlrs.ru/docs/Zakon%20ob%20obyazatelnom%20ehkzemplyare%20RS\(YA\).pdf](https://new.nlrs.ru/docs/Zakon%20ob%20obyazatelnom%20ehkzemplyare%20RS(YA).pdf) (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
 19. Ivanova A.S. Research Centre for Books Monuments of the National Library of the Sakha Republic (Yakutia): Development, Preservation and Promotion of Its Stock, *Vestnik Natsional'noi biblioteki Respubliki Sakha (Yakutiya)* [Bulletin of the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia)], 2019, no. 1 (18), pp. 62–67 (in Russ.).
 20. On the Strategy for the Development of Librarianship in the Republic of Sakha (Yakutia) up to 2032: Decree of the Government of the Republic of Sakha (Yakutia) of July 6, 2022, no. 586-r, *Natsional'naya biblioteka Respubliki Sakha (Yakutiya): ofits. sait* [National Library of the Republic of Sakha (Yakutia): official website]. Available at: [https://new.nlrs.ru/docs/for-professional/Strategiya%20razvitiya%20bibliotechnogo%20dela%20RS\(YA\).pdf](https://new.nlrs.ru/docs/for-professional/Strategiya%20razvitiya%20bibliotechnogo%20dela%20RS(YA).pdf) (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
 21. GOST 7.50-2002: *Mezhgosudarstvennyi standart. Sistema standartov po informatsii, bibliotechnomu i izdatel'skomu delu. Konservatsiya dokumentov. Obshchie trebovaniya* [GOST 7.50-2002: Interstate Standard. System of Standards on Information, Library and Publishing Business. Document Conservation. General Requirements]. Moscow, Standartinform Publ., 2008, 9 p.
 22. Strategy for the Development of Librarianship in the Russian Federation for the Period up to 2030: Decree of the Government of the Russian Federation of March 13, 2021, no. 608-r, *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collected Legislation of the Russian Federation], 2021, no. 12, art. 2072 (in Russ.).
 23. Concept for Creating a Network of Regional Centers for Conservation and Restoration of Library Collections, *Rossiiskaya gosudarstvennaya biblioteka: ofits. sait* [Russian State Library: official website]. Available at: https://www.rsl.ru/photo/_ORS/5-PROFESIONALAM/monitoring/RCKR/concept-rckr.pdf (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
 24. On Ensuring an Isolation Regime to Prevent the Spread of COVID-2019: Resolution of the Chief State Sanitary Doctor of the Russian Federation of March 18, 2020, no. 7, *Ofitsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii: sait* [Official Internet Portal of Legal Information: website]. Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190001> (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
 25. On Amendments to the Labor Code of the Russian Federation with Regard to the Regulation of Remote

- Work (Work from Home) and Temporary Transfer of an Employee to Remote Work (WFH) at the Initiative of the Employer in Exceptional Cases: Federal Law of December 8, 2020, no. 407-FZ, *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collected Legislation of the Russian Federation], 2020, no. 50, part III, art. 8052 (in Russ.).
26. Maksimova E.M., Gorokhov P.P. Challenges of a Difficult Time. The Work of the National Library of Republic Sakha (Yakutia) in a Pandemic Conditions, *Kul'tura: teoriya i praktika: elektronnyi nauchnyi zhurnal* [Culture: Theory and Practice: an electronic scientific journal], 2021, no. 3 (42). Available at: <http://theoryofculture.ru/issues/120/1465> (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
27. Internet in Russia in 2022–2023: State, Trends and Development Prospects: industry report, *Ministerstvo tsifrovogo razvitiya, svyazi i massovykh kommunikatsii Rossiiskoi Federatsii: ofits. sait* [Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media of the Russian Federation: official website]. Moscow, 2023, 207 p. Available at: <https://digital.gov.ru/uploaded/files/internet-v-rossii-v-2022-2023-godah.pdf> (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
28. Dmitry Chernyshenko Congratulated Russians on Internet Day, *Pravitel'stvo Rossiiskoi Federatsii: ofits. sait* [Government of the Russian Federation: official website]. Available at: <http://government.ru/news/49647> (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
29. On the State Program of the Republic of Sakha (Yakutia) “Development of Information Society for 2020–2024”: Decree of the Head of the Republic of Sakha (Yakutia) of December 16, 2019, no. 903, *Oftsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii: sait* [Official Internet Portal of Legal Information: website]. Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/document/1400201912240006> (accessed 16.10.2024) (in Russ.).
30. *Ispol'zovanie naseleniem informatsionnykh tekhnologii i informatsionno-telekommunikatsionnykh setei (IKT) v Respublike Sakha (Yakutiya) za 2014–2022 gody* [Information Technology and Information and Telecommunication Networks Use by the Population in the Republic of Sakha (Yakutia) for 2014–2022]. Yakutsk, 2023, p. 7. Available at: [https://14.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/IKT\(17\).pdf](https://14.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/IKT(17).pdf) (accessed 16.10.2024).
31. Maksimova S.V. The e-Library of the National Library of Sakha Republic (Yakutia): The General Approaches, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* [Scientific and Technical Libraries], 2021, no. 6, pp. 63–76. DOI: 10.33186/1027-3689-2021-6-63-76 (in Russ.).
32. Stolyarov Yu.N. Artificial Intellect and the Book Library Industry: Vectors for Problem Development, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* [Scientific and Technical Libraries], 2022, no. 1, pp. 17–34. DOI: 10.33186/1027-3689-2022-1-17-34 (in Russ.).
33. Kapterev A.I. Cognitive Management and Artificial Intellect in Libraries: Possibilities and Highlights, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* [Scientific and Technical Libraries], 2023, no. 6, pp. 113–137. DOI: 10.33186/1027-3689-2023-6-113-137 (in Russ.).