

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АРХИВОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гулец Анна Сергеевна

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени

Г.Р. Державина»

e-mail: anna.gulets@yandex.ru

Процесс цифровой трансформации оказывает значительное влияние на развитие современного общества, что вынуждает практически все сферы деятельности адаптироваться к изменениям через внедрение электронных технологий. Архивное дело не является исключением, поскольку цифровая трансформация неизбежно приводит к росту объема информации, что проявляется в постоянном увеличении как бумажных, так и электронных документов.

Все основные функции архива, такие как хранение, комплектование, учёт и использование архивных документов, в современном мире, проходят этап цифровизации, т. е. реорганизации всех процессов при помощи цифровых инструментов и новых технологий.

Цифровая трансформация подразумевает требования к разработке новых стратегий управления изменениями в области архивного учета и хранения архивных материалов.

В процессе трансформации государственных архивов произошел переход от информатизации к цифровизации и цифровой трансформации. В рамках реализации национального проекта «Цифровая экономика» были определены основные направления, включающие актуализацию нормативной базы, развитие соответствующей инфраструктуры и специализированных цифровых технологий, обеспечение информационной безопасности, а также интеграцию цифровых технологий в систему управления государственными архивами [8].

В официальных документах, регулирующих архивное дело, все чаще встречается термин «цифровая трансформация»:

- Приказ Федерального архивного агентства «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2022-2024 годы» от 06.05.2022 № 57 [5];

- Приказ Росархива «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2023-2025 годы» от 10.02.2023 № 17 [6];

- Приказ Росархива «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2024-2026 годы» от 02.07.2024 № 59 [7].

В Программе цифровой трансформации Федерального агентства на 2024 и плановый период 2025 – 2026 годы обозначены основные цели:

1. Повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством.

2. Снижение издержек государственного управления, отраслей экономики и социальной сферы.

3. Создание условий для повышения собираемости доходов и сокращения теневой экономики за счёт цифровой трансформации.

4. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных стран.

5. Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры [7].

В программе выделены основные её направления:

1) Обеспечение функционирования основных и вспомогательных информационных систем Росархива и подведомственных учреждений.

2) Развитие и обеспечение функционирования информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и технологических сервисов Росархива и подведомственных учреждений [7].

Данные направления задают тенденции развития государственных архивов в России в целом. На региональном уровне государственные архивы разрабатывают собственные программы перспективных изменений, в целях включить их в процесс реализации стратегических решений в области цифровой трансформации архивной отрасли. Целью этих программ является предоставление услуг населению через Интернет, развитие телекоммуникационной инфраструктуры, расширение функционала и развития единой Централизованной системы управления архивами и онлайн сервисов портала услуг и рекламно-маркетингового направления, повышения безопасности персональных данных и т. п. Эти программы будут осуществляться в ближайшее время.

Как, например, Государственный архив Тульской области (ГУ ГАТО) разработал и утвердил «Программу информатизации Государственного учреждения «Государственный архив Тульской области» на 2022-2026 гг.» в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632 - р Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» и на основании Устава ГУ ГАТО [2].

Основными приоритетами данной программы являются:

1. Совершенствование информационного обслуживания государственных органов, органов местного самоуправления и граждан, прежде всего в частности исполнения социально-правовых запросов, на основе электронного взаимодействия;

2. Развитие цифрового контента;

3. Внедрение передовых технологий, в частности элементов искусственного интеллекта (в этом пункте уточняется, что данный приоритет основан на Федеральном законе от 24.04.2020 г. № 123 «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в

субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 ФЗ «О персональных данных»);

4. Формирование массивов (big data), с целью обработки нейросетями и распознавания рукописных текстов;

5. Прием на государственное хранение, обеспечение сохранности, доступности электронных документов;

6. Усиление безопасности и защиты персональных данных;

7. Продвижение электронной коммерции.

Вместе с тем следует отметить, что в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» от 10 октября 2019 г. № 490, термин «искусственный интеллект» определяется следующим образом:

– это комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе, в котором используются методы машинного обучения), процесс и сервисы по обработке данных и поиску решений [5].

К технологиям искусственного интеллекта относятся:

- распознавание и синтез речи, в том числе голосовые помощники, различные системы для автоматического голосового обслуживания клиентов (технологии, преобразующие разговорную речь в машинно-читаемый формат);

- обработка естественного языка, в том числе виртуальные помощники, чат-боты (технологии направленные на понимание языка и генерацию текста);

- интеллектуальный анализ данных (технологии анализа данных, основанные на алгоритмах машинного обучения);

- компьютерное зрение (технологии распознавания образов, изображений);

- рекомендательные системы и интеллектуальные системы поддержки принятия решений (технологии, принимающие самостоятельные решения, основанные на данных окружающей обстановки);

- автоматизация процессов, в том числе с участием роботов (технологии, имитирующие человеческие действия для целей автоматизации);

- технологии анализа данных, основанные на алгоритмах глубинного обучения (например, системы предиктивной аналитики).

Изменения в деятельности архивов, в вопросах комплектования, хранения и использования, напрямую связаны с возникновением электронного цифрового слоя и видоизменении источников, выраженных в цифровой форме. Архивы не только принимают и исполняют социально-правовые и другие запросы в электронном виде, но и поддерживают возможность поиска архивных документов онлайн, а также предоставляют отдаленный доступ к оцифрованным архивным документам.

Дальнейшие перспективы развития архивной сферы ориентированы на создание новой информационной инфраструктуры архивной отрасли, что потребует времени, участия высококвалифицированных специалистов и обеспечения архивных учреждений нужными ресурсами и финансовой поддержкой для успешной реализации. Необходимо также учитывать риски и потенциальные препятствия на пути к достижению поставленных целей.

Список использованных источников

1. Андрейкина, Ю. Д. Цифровая трансформация архивной отрасли Российской Федерации и платформа КАИСА (на примере Российского государственного архива кинофотодокументов) / Ю. Д. Андрейкина // Выступление с докладом на основе статьи главного специалиста РГАКФД Ю.Д. Андрейкиной на Второй Международной научно-практической конференции «Технотронные архивы и документы в информационном обществе», посвященной 85-летию заслуженного профессора РГГУ Владимира Марковича Магидова, 19 мая 2023 года. – Москва, 2023. – URL: <http://www.rgakfd.ru/doklady-soobshhenija/cifrovaya-tranformaciya-arhivnoy-otrasli-rossiyskoy-federacii-i-platforma-kaisa-na-primere-rossiyskogo-gosudarstvennogo-arhiva-kinofotodokumentov>.

2. Архивы Тульской области: [Официальный сайт]. – URL: <https://archives.tularegion.ru/>.

3. Кюнг, П. А. Актуальные вопросы развития архивного дела в Российской Федерации / П. А. Кюнг // Вестник ВНИИДАД. – 2023. – № 2. – С. 22-30. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=52657469>.

4. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации (вместе с "Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года") : Указ Президента РФ N 490 : принят 10 октября 2019 г. – Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_335184/.

5. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2022–2024 годы : Приказ Росархива № 57: принят 6 мая 2022 г. – Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_416693/ (дата обращения: 13.09.2023).

6. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2023–2025 годы: Приказ Росархива № 17 : принят 10 февраля 2023 г. – Текст : электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система. – URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=818477#DHxNipT5Iy3IxpjG>.

7. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации Федерального агентства на 2024–2026 годы : Приказ Росархива № 59 : принят 2 июля 2024 г. – Текст : электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система. – URL:

<https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=855825#mkmmIcUAae1Xxjc4>.

8. Об утверждении Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» : Распоряжение Правительства №1632-р : принято 28 июля 2017 г. – Текст : электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система. – URL:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221756/f62ee45faefd8e2a11d6d88941ac66824f848bc2/.