

Импортозамещение на базе ГПНТБ России Import Substitution in the Russian National Public Library for Science and Technology

Ю. В. Смирнов, В. И. Рожнов

*Государственная публичная научно-техническая библиотека России,
Москва, Россия*

Yury Smirnov and Vladimir Rozhnov

*Russian National Public Library for Science and Technology,
Moscow, Russia*

Доклад посвящен процессу перехода на российское программное обеспечение в ГПНТБ России, в качестве обоснования которого приводятся основные законы и приказы принятые в рамках политики импортозамещения. Далее авторами приводится статистика переведенных на отечественное ПО компьютеров в ГПНТБ России и список используемого сотрудниками программного обеспечения. В заключение авторы выражают уверенность, что план по переходу на российское ПО за 2019 г. в ГПНТБ России будет выполнен полностью в срок.

Ключевые слова: импортозамещение, российское ПО, программное обеспечение, ГПНТБ России.

The transition to the Russian software in the Russian National Public Library for Science and Technology stipulated by laws and state decrees within the national import substitution strategy, is discussed. The statistics of the computers switched to domestic software in RNPLS&T is given and the software used at the Library is specified. The 2019 plan for implementing Russian software will be fulfilled in the full volume and on time.

Keywords: Import substitution, Russian software, software, Russian National Public Library for Science and Technology.

Начало перехода на отечественное программное обеспечение (ПО) в связи с политикой импортозамещения было положено в 2015 г. принятием федерального закона от 29 июня 2015 г. № 188-ФЗ [1] и Постановления Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 [2], согласно которым все государственные и муниципальные организации должны перейти на российское ПО, находящееся в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных [3]. Это касается и библиотек.

В приложении № 4 приказа Минкомсвязи России №335 от 04 июля 2018 г. [4] приведены нормы использования отечественного ПО в процентном отношении на каждый год. К 2020 г. в организациях, подпадающих под импортозамещение, должны быть следующие показатели использования российского ПО:

- 1) Операционные системы (ОС) – не менее 50%;
- 2) Почтовые приложения – не менее 60%;
- 3) Интернет-браузеры – не менее 50%;
- 4) Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий программного обеспечения – не менее 60%;
- 5) Справочно-правовая система – не менее 100%;
- 6) ПО системы электронного документооборота – не менее 100%;
- 7) Средства антивирусной защиты – не менее 100%.

Стоит отметить, что не все ПО организации подвергается импортозамещению, а только то, для которого существуют аналоги. Например:

- отдел сканирования оснащен дорогостоящим профессиональным оборудованием по оцифровке документов и программным обеспечением, которое не имеет аналога на Российском

рынке программного продукта и в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;

- ПО по ретроконверсии отсканированных документов также не имеет аналогов, однако компания ABBYY планирует начать перевод своего продукта на отечественные ОС;
- В издательском отделе используется дорогостоящее профессиональное оборудование по книгопечатанию, которое не имеет ни ПО, ни микропрограмм-аналогов для российских операционных систем.

В ГПНТБ России ведется активная работа по переходу на отечественное ПО. По итогам за 2018 г. было переведено по программе импортозамещения 21% рабочих мест, что соответствует требованиям вышеуказанного приказа на этот период. На конец 2019 г. в ГПНТБ России этот показатель должен составлять не менее 50%.

До перехода на отечественное ПО отделом системного программного обеспечения был проведен анализ и тестирование операционных систем, входящих в Единый реестр российских программ. В результате полученных результатов был сделан выбор в пользу операционной системы ROSA Linux, поскольку она показала себя стабильной и обладает довольно большим репозиторием программного обеспечения, из которого и устанавливается большинство программ (см. рис. 1):

- Mozilla Thunderbird – почтовое приложение и органайзер;
- FireFox/YandexBrowser (Chromium) – интернет-браузер;
- LibreOffice – набор офисных приложений (текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций);
- WINE – это альтернативная, свободная реализация Windows API приложений;
- x11vnc – программа удаленной технической помощи.

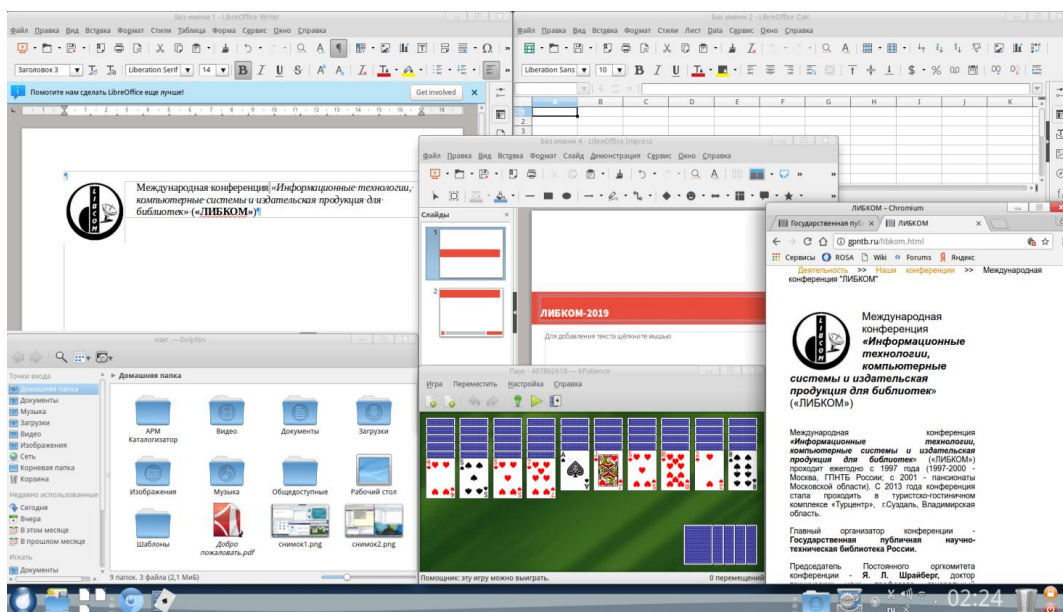


Рис. 1 – Офисный пакет LibreOffice (текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций), файловый менеджер Dolphin, пакет карточных игр KPatience, интернет-браузер Chromium.

Часть этого ПО часто идет в стандартной поставке ОС ROSA Linux, поэтому устанавливать из репозитория его не нужно.

Кроме этого ПО устанавливается также Система автоматизации библиотек ИРБИС64 для доступа к электронным каталогам ГПНТБ России, которая работает в ОС ROSA Linux через WINE (см. рис. 2).

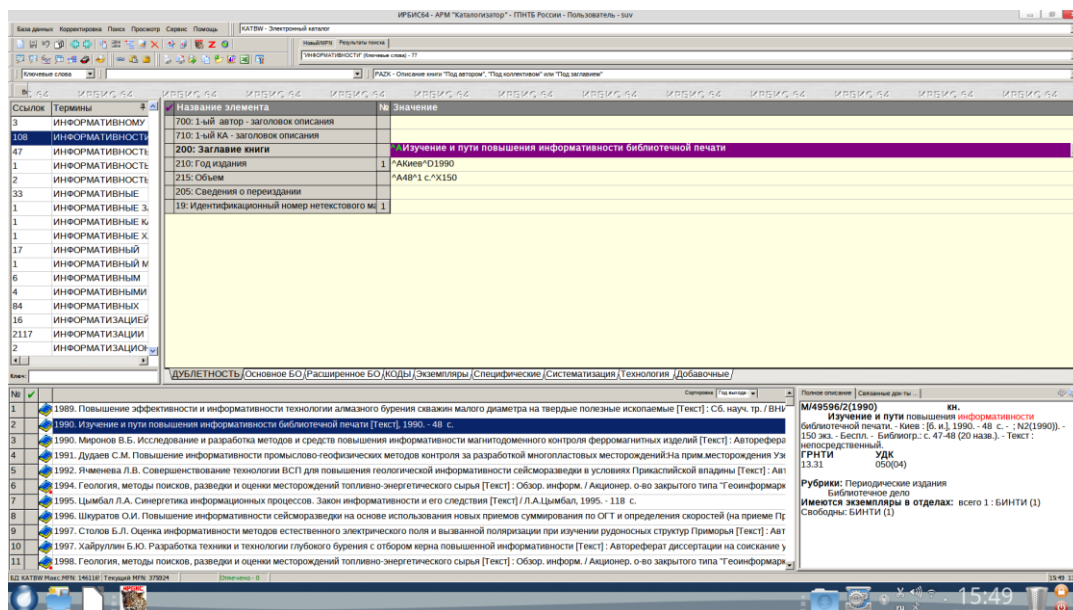


Рис. 2 – Система автоматизации библиотек ИРБИС64, запущенная в ОС ROSA Linux

Также следует отметить, что на компьютеры под управлением MS Windows всегда устанавливается российское ПО следующих групп:

- Справочно-правовые системы – «КонсультантПлюс» и «Гарант»;
- ПО системы электронного документооборота – «Система Удаленного Финансового Документооборота» (СУФД);
- Средства антивирусной защиты – «Антивирус Касперского».

Несмотря на активную работу сотрудников отдела системного программного обеспечения по переводу компьютеров на российское программное обеспечение и по обучению, не все сотрудники библиотеки хотят переходить на российское ПО. Основной причиной этого явления является нежелание переходить с привычных программ и осваивать новые. Однако организация не может учитывать пожелания сотрудников, не связанные с производственной необходимостью, а должна следовать принятым в 2015 г. законам нашей страны.

В заключение хотелось бы отметить, что импортозамещение в ГПНТБ России идет постепенно, не спеша, но по установленному Минкомсвязи графику. По итогам за 2019 г. ожидается выполнение плана по переходу на отечественное ПО, доля которого будет составлять не менее 50%.

Список источников

1. **Федеральный закон** от 29 июня 2015 г. № 188-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и статью 14 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/39838>.
2. **Постановление** правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. №1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд». URL: <http://government.ru/media/files/ac872y0wqioFnrRUeTnpGjEavWCfgEAo.pdf>.
3. «**Единый реестр** российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». URL: <https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/>.
4. **Приложение № 4** к методическим рекомендациям по переходу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления муниципальных образований Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения, утвержденным приказом Минкомсвязи России от 04 июля 2018 г. №335 «Об утверждении методических рекомендаций по переходу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления муниципальных образований Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения». URL: https://digital.gov.ru/uploaded/files/prilozhenie-4_zv9z71x.pdf.