**НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ**

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНОГО СВОДНОГО ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА**

**БИБЛИОТЕК РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Минск, 2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
   1. Региональный сводный электронный каталог (РСЭК) библиотек региона Республики Беларусь – корпоративный информационный ресурс, отражающий библиографическую информацию о фондах библиотек региона и предназначенный для предоставления пользователям доступа к нему. РСЭК библиотек региона является составной частью сводного электронного каталога библиотек Беларуси (СЭК ББ).
   2. Основу информационного массива СЭК ББ составляет сводный электронный каталог системы корпоративной каталогизации (СЭК СКК).
   3. Технология формирования РСЭК библиотек региона определяет объекты, средства, пооперационные способы его формирования и использования.
   4. Объектами технологии формирования РСЭК являются библиографические записи (БЗ), представленные в BELMARC-формате.

В РСЭК представлены «полные» библиографические записи (ПБЗ), признаком «полной» библиографической записи является значение «пробел» в позиции 17 маркера и БЗ, преобразованные из формата ALIS-2000 в BELMARC-формат, признаком таких записей является значение «1» в позиции 17 маркера.

БЗ в РСЭК имеют неиерархическую структуру, т.е. являются одноуровневыми, что, однако, не ограничивает библиотеки в формировании многоуровневых БЗ, то есть иерархически связанных, в своих локальных электронных каталогах (ЛЭК) при каталогизации многочастных документов. Многоуровневые БЗ при загрузке в РСЭК преобразуются в одноуровневые.

Библиотека-создатель БЗ определяется по полю 801 со значением второго индикатора «0».

* 1. Библиотека, участвующая в формировании РСЭК, должна иметь ISIL-код и использовать его для идентификации библиотеки при создании БЗ. В случае отсутствия у библиотеки ISIL-кода, для его получения следует обратиться в НББ, которая является Национальным агентством по присвоению международного стандартного идентификатора ISIL-кода. Процедура получения ISIL-кода представлена на портале НББ (http://www.nlb.by) в разделе Библиотекарям/Международный стандартный идентификатор ISIL.
  2. Информационной основой РСЭК является база данных, включающая библиографическую информацию о фондах библиотек региона.
  3. Формирование РСЭК осуществляется с помощью средств программного обеспечения (ПО) «Типовое программное обеспечение региональных сводных электронных каталогов библиотек Беларуси», которые предоставляют возможность параллельного доступа к корпоративному информационному ресурсу для всех библиотек региона по протоколу Z39.50. С этой целью применяется модуль MarcEdit из состава ПО ALIS WEB с активной функцией контроля записи и единой настройкой нормативно-справочной информации (макетов ввода, справочников, экспорта, импорта БЗ). НББ предоставляет библиотекам-агрегаторам единые актуальные справочники MarcEdit в виде папок «dir\_auth» и «directory» или отдельных файлов», размещая их в файлообменнике. Библиотеки-агрегаторы копируют справочники к себе, обновляют данные на сервере, при необходимости дополняют их локальными справочниками и передают для обновления в библиотеки своего региона, подключенные к РСЭК.
  4. Формирование РСЭК осуществляется библиотеками региона с различными полномочиями:

*Библиотека-агрегатор* – головная библиотека региона (областная библиотека), БЗ которой являются эталонными. Библиотека-агрегатор имеет право редактировать в РСЭК БЗ, созданные библиотеками региона. Функции редактора РСЭК выполняет сотрудник библиотеки-агрегатора, имеющий соответствующие полномочия.

*Библиотека-поставщик* – библиотека, поставляющая БЗ в РСЭК. Библиотека-поставщик имеет право редактировать в РСЭК только свои БЗ при условии отсутствия в поле 801 ISIL-кода библиотеки-агрегатора.

*Библиотека-участник* – библиотека, поставляющая вновь созданные БЗ в РСЭК только после их редакции библиотекой-агрегатором. Библиотека-участник не имеет права редактировать БЗ в РСЭК.

Библиотека, которая принимает участие в формировании РСЭК, создает БЗ с идентификатором согласно следующему шаблону BY-XXXXXX-brxxxxxxx, где ХХХХXX – условное обозначение библиотеки-создателя БЗ на латинице. В качестве условного обозначения создателя БЗ библиотеке следует использовать ISIL-код без компоненты «код страны», xxxxxxx – программный счетчик записей, например: BY-HR0000-brxxxxxxx.

* 1. Все библиотеки региона имеют право импортировать БЗ из РСЭК в ЛЭК для регистрации экземпляров документов. При заимствовании БЗ из РСЭК для сохранения ее в ЛЭК идентификатор записи необходимо сохранять, т.е. запрещается очищать поле 001.
  2. На этапе создания РСЭК библиотек региона НББ совместно с библиотекой-агрегатором проводит анализ состояния информационных ресурсов и технической оснащенности библиотек региона посредством анкетирования. По результатам обследования выполняется инсталляция серверного и прикладного ПО РСЭК на программно-технических средствах НББ.

1. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК К РСЭК
   1. Подключение библиотек региона к РСЭК включает выполнение следующих предварительных мероприятий:

заключение Соглашения о сотрудничестве по формированию, ведению и использованию РСЭК между НББ и библиотекой;

заполнение Анкеты подключаемой библиотеки, согласно которой выполняется настройка РСЭК и типового ПО РСЭК для выгрузки записей из ЛЭК;

проведение НББ анализа технической оснащенности и библиографической информации ЛЭК каждой подключаемой библиотеки, по результатам которого выполняются настройки серверного ПО РСЭК, совместно с сотрудниками подключаемых библиотек – настройки прикладного ПО РСЭК, модуля MarcEdit и рабочих мест в библиотеках.

* 1. Библиотека при вступлении в РСЭК выполняет доработку массивов БЗ, созданных в формате BELMARC, в ЛЭК библиотеки для последующей первоначальной загрузки в РСЭК с использованием типового ПО. Данные процедуры проводятся библиотеками самостоятельно, при условии наличия в штате квалифицированных IT-специалистов, или заключив договор на выполнение работ с организацией-разработчиком ПО автоматизированной библиотечной информационной системы (АБИС), эксплуатируемой библиотекой.

Доработка массивов БЗ включает приведение БЗ в ЛЭК в соответствие с форматом BELMARC, в том числе:

программную замену значения поля 001 в БЗ согласно нормализованному по формату BELMARC шаблону, приведенному в п.1.8;

программную замену идентификатора организации в подполях 801$b, 899$a БЗ на ISIL-код библиотеки;

программную корректировку (при необходимости) позиций 08-16, 22-24, 34-35 поля 100;

программную замену в 101$a кириллических символов: «рус.» или «Рус.» на «rus», «бел.», или «Бел.» на «bel», «Нем.» на «ger»; «Англ.» на «eng»;

программную замену в подполе 210$a «М.» на «Москва», «Мн.» на «Минск», «СПб.» на «Санкт-Петербург»;

программную замену значения подполя 606$2 «DVCNB» на «DVNLB». Если в поле 606 отсутствует подполе 606$2 при наличии подполя $3, программное проставление подполя 606$2DVNLB;

проставление полного уровня БЗ, у которых в подполе 999$b указан редактор.

* 1. Национальная библиотека при подключении региональной библиотеки к РСЭК осуществляет:

программное преобразование массива БЗ подключаемой библиотеки из формата ALIS-2000 в формат BELMARC (конвертирование, формирование файлов сконвертированных записей и протокола ошибок конвертирования – выполняется при наличии массива БЗ в формате ALIS-2000 и требованию библиотеки);

выгрузку массива БЗ из ЛЭК с проверкой на дублетность, соответствие формату BELMARC и формированием протокола выгрузки;

загрузку выгруженного массива БЗ в РСЭК с проверкой на дублетность и формированием протокола загрузки.

* 1. При выгрузке БЗ из ЛЭК осуществляется программная проверка массивов БЗ на наличие дублетных записей по следующим параметрам:
* ISBN (010$a) или ISSN (011$a);
* Год издания (100$a поз.9-12);
* Автор (700$a, 710$a);
* Заглавие (200$a);
* Место издания (210$a);
* Издательство 210$c.

БЗ не считаются дублетными в случае не совпадения хотя бы одного из перечисленных параметров.

Для приведения БЗ в соответствии с требованиями формата BELMARC проводится программная модификация, в том числе:

- исправление ошибок по замене кириллической «Х» и «х» в ISBN и ISSN на заглавную латинскую «X»;

- заполняется поле 615 $aБелорусский национальный документ$3BY-SEK-ar1826174 в БЗ на национальные документы для БЗ, сконвертированных из ALIS-2000 и имеющих признак БД «Краеведение»;

- в подполе 690$x проставляется значение RSEK, где значение RSEK – признак экспортирования записей.

В сформированные массивы БЗ для загрузки в РСЭК не включаются ошибочные и дублетные БЗ. По результатам проверки формируются протоколы, которые затем используются в библиотеке для дальнейшего анализа и корректировки БЗ в ЛЭК.

* 1. Сформированные массивы БЗ анализируются сотрудниками НББ на соответствие формату BELMARC. По результатам анализа формируется документ с описанием ошибок, логи ошибок, файлы с ошибочными БЗ, для дальнейшего анализа и доработки БЗ в ЛЭК подключаемой библиотеки и файлы для загрузки в РСЭК. Загрузка в РСЭК массивов БЗ осуществляется НББ с проверкой на дублетность загружаемых записей. Параметры проверки на дублетность аналогичны параметрам п. 2.4. Дублетные записи в РСЭК не загружаются, их экземпляры приписываются к БЗ, имеющейся в РСЭК. Формируется протокол загрузки.

1. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ БИБЛИОТЕК РЕГИОНА  
   В УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РСЭК
   1. **Технология работы** **библиотеки-агрегатора**.
      1. При регистрации нового документа в библиотеке осуществляется поиск БЗ в ЛЭК.
      2. В случае наличия в ЛЭК требуемой БЗ проводится дальнейшая работа с этой записью.
      3. В случае отсутствия в ЛЭК требуемой БЗ осуществляется поиск БЗ по протоколу Z39.50 посредством программного модуля MarcEdit в РСЭК.
      4. При положительном результате поиска БЗ в РСЭК своего региона запись копируется на рабочее место в MarcEdit и анализируется.

3.1.4.1 Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера «1» (была сконвертирована из ALIS-2000), то запись в ЛЭК не сохраняется, т.к. она должна быть доработана до полного уровня библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК (определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ), или пользователем библиотеки-агрегатора «**Редактор РСЭК**». Для этого необходимо обратиться в данную библиотеку с просьбой доработать БЗ до полного уровня. Доработанная БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit и после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.

3.1.4.2. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера « » (полный уровень), то после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, запись размещается в ЛЭК.

3.1.4.3. При копировании записи на рабочее место MarcEdit поля 035, 090, 690, 899, 999, 942, 969, 995, автоматически очищаются.

Каталогизатор дорабатывает БЗ в модуле MarcEdit. При этом:

001 поле НЕ МЕНЯЕТСЯ;

очищается 005 поле;

формируется поле 690 с ISIL-кодом библиотеки в подполе 690$9;

имеющиеся в записи 801 поля НЕ УДАЛЯЮТСЯ;

ОБЯЗАТЕЛЬНО добавляется 801 поле со значением второго индикатора «2» и ISIL-кодом своей библиотеки в подполе $b, которое должно быть последним в последовательности 801 полей;

формируется поле 899.

БЗ сохраняется в ЛЭК и, при наличии подполя 690$x со значением RSEK, автоматически отправляется в РСЭК, где к имеющейся записи приписываются данные об экземплярах библиотеки.

* + 1. При отсутствии БЗ в РСЭК своего региона, осуществляется поиск в РСЭК других регионов. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, при необходимости, а также, если в 17-й позиции маркера «1», БЗ дорабатывается до полного уровня и, после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.
    2. При отсутствии БЗ в РСЭК осуществляется поиск БЗ в СЭК СКК. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, при необходимости, а также, если в 17-й позиции маркера «1», «3», или «4», БЗ дорабатывается до полного уровня и, после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК. Если библиотека использует методику неиерархического описания многотомных изданий, то при заимствовании из СЭК СКК записи на том, БЗ должна быть преобразована в неиерархическую и дополнена информацией об издании в целом.
    3. При отсутствии БЗ в РСЭК и СЭК СКК библиотека-агрегатор создает ПБЗ, при этом формирует поле 801 со вторым индикатором «0», проставляет в подполе 801$b ISIL-код своей библиотеки, распределяет по фондам экземпляры, сохраняет ее в ЛЭК и, при наличии подполя 690$x со значением RSEK, отправляет ее в РСЭК.
    4. При обнаружении незначительных ошибок в заимствованной БЗ, необходимо связаться с библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК, с целью исправления БЗ в ЛЭК и РСЭК (библиотека, разместившая запись в РСЭК определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ).
    5. Пользователь библиотеки-агрегатора «**Редактор РСЭК»** имеет возможность замещать любую БЗ в РСЭК своего региона с сохранением данных об экземплярах других библиотек, которую он реализует при необходимости.
  1. **Технология работы** **библиотек-поставщиков**.
     1. В ЛЭК библиотеки-поставщика осуществляется поиск БЗ.
     2. В случае наличия в ЛЭК БЗ, проводится дальнейшая работа с этой записью.
     3. В случае отсутствия в ЛЭК БЗ осуществляется поиск БЗ по протоколу Z39.50 посредством программного модуля MarcEdit в РСЭК.
     4. При положительном результате поиска БЗ в РСЭК своего региона запись копируется на рабочее место в MarcEdit и анализируется.
        1. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера «1» (была сконвертирована из ALIS-2000), то запись в ЛЭК не сохраняется, т.к. она должна быть доработана до полного уровня библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК (определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ), или пользователем библиотеки-агрегатора «**Редактор РСЭК**». Для этого необходимо обратиться в данную библиотеку с просьбой доработать БЗ до полного уровня. Доработанная БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit и после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.
        2. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера « » (полный уровень), то после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, запись размещается в ЛЭК.
     5. При отсутствии БЗ в РСЭК своего региона, осуществляется поиск в РСЭК других регионов. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, при необходимости, а также, если в 17-й позиции маркера «1», БЗ дорабатывается до полного уровня и, после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.
     6. При отсутствии БЗ в РСЭК осуществляется поиск БЗ в СЭК СКК. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, при необходимости, а также, если в 17-й позиции маркера «1», «3», или «4», БЗ дорабатывается до полного уровня и, после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК. Если библиотека использует методику неиерархического описания многотомных изданий, то при заимствовании из СЭК СКК записи на том, БЗ должна быть преобразована в неиерархическую и дополнена информацией об издании в целом.
     7. При отсутствии БЗ в РСЭК и СЭК СКК библиотека-поставщик создает ПБЗ, при этом формирует поле 801 со вторым индикатором «0», проставляет в подполе 801$b ISIL-код своей библиотеки, распределяет по фондам экземпляры, сохраняет ее в ЛЭК и, при наличии подполя 690$x со значением RSEK, отправляет ее в РСЭК.
     8. При обнаружении ошибок в заимствованной БЗ, необходимо связаться с библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК, с целью исправления записи в ЛЭК и РСЭК (библиотека, разместившая запись в РСЭК определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ).
  2. **Технология работы** **библиотеки-участницы**.
     1. В ЛЭК библиотеки-участницы проводится поиск БЗ.
     2. В случае наличия БЗ в ЛЭК осуществляется дальнейшая работа с этой записью.
     3. В случае отсутствия в ЛЭК БЗ осуществляется поиск БЗ по протоколу Z39.50 посредством программного модуля MarcEdit в РСЭК.
     4. При положительном результате поиска БЗ в РСЭК своего региона запись копируется на рабочее место в MarcEdit и анализируется.
        1. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера «1» (была сконвертирована из ALIS-2000), то запись в ЛЭК не сохраняется, т.к. она должна быть доработана до полного уровня библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК (определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ), или пользователем библиотеки-агрегатора «**Редактор РСЭК**». Для этого необходимо обратиться в данную библиотеку с просьбой доработать БЗ до полного уровня. Доработанная БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit и после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.
        2. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера « » (полный уровень), то после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, запись размещается в ЛЭК.
     5. При отсутствии БЗ в РСЭК своего региона, осуществляется поиск в РСЭК других регионов. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit и анализируется. Если БЗ имеет в 17-й позиции маркера «1» (была сконвертирована из ALIS-2000), то запись в ЛЭК не сохраняется, т.к. она должна быть доработана до полного уровня библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК (определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ). Для этого необходимо обратиться в данную библиотеку с просьбой доработать БЗ до полного уровня. БЗ полного уровня (в 17-й позиции маркера « ») копируется на рабочее место в MarcEdit и после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК.
     6. При отсутствии БЗ в РСЭК осуществляется поиск БЗ в СЭК СКК. При положительном результате поиска предпочтение отдается наиболее полной записи. БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit и, после корректировок согласно пункту 3.1.4.3. и распределения экземпляров по фондам, размещается в ЛЭК. Если библиотека использует методику неиерархического описания многотомных изданий, то при заимствовании из СЭК СКК записи на том, БЗ должна быть преобразована в неиерархическую и дополнена информацией об издании в целом. Если заимствованная БЗ была неполного уровня (17-я поз. маркера не « » (пробел)), то БЗ должна быть доработана, сохранена в ЛЭК и в mrc-файл. Далее см. пп. 3.3.8, 3.3.9.
     7. При отсутствии БЗ в РСЭК и СЭК СКК библиотека-участница создает неполную БЗ со значением 17-й поз. маркера «3», формирует поле 801 со вторым индикатором «0», проставляет в подполе 801$b ISIL-код своей библиотеки, сохраняет ее в ЛЭК и в mrc-файл.
     8. Mrc-файл из новых и/или неполных заимствованных из СЭК СКК БЗ, сформированный библиотекой-участницей путем добавления записей за день или после отработки партии документов, пересылается по e-mail на адрес **Редактора РСЭК** библиотеки-агрегатора. **Редактор РСЭК** в ПО MarcEdit открывает полученный файл, проверяет и дорабатывает БЗ, проставляет в подполе 690$x значение RSEK, меняет 17-ю поз. маркера на « » (пробел), в поле 999 ставит отметку о проверке и пересылает файл библиотеке-участнице.
     9. Библиотека-участница открывает файл, полученный по e-mail от **Редактора РСЭК** библиотеки-агрегатора, в модуле MarcEdit и сохраняет записи по одной в ЛЭК. При этом БЗ в ЛЭК меняется на ПБЗ и отправляется в РСЭК.
     10. При обнаружении ошибок в заимствованной БЗ, необходимо связаться с библиотекой, разместившей БЗ в РСЭК, с целью исправления записи в ЛЭК и РСЭК (библиотека, разместившая запись в РСЭК определяется по ISIL-коду в последнем 801 поле исходной БЗ).
     11. Библиотека-участница по решению библиотеки-агрегатора может быть переведена в библиотеку-поставщика с правами самостоятельной доработки новых и неполных заимствованных из СЭК СКК БЗ до полного уровня и сохранения их в РСЭК.

1. РЕГЛАМЕНТНАЯ ЗАГРУЗКА ЗАПИСЕЙ В РСЭК
   1. Загрузка ПБЗ в РСЭК осуществляется в режиме «реального времени» после сохранения БЗ в ЛЭК при наличии подполя 690$x со значением RSEK. Для всех БЗ, кроме аналитических, обязательно также наличие зарегистрированных экземпляров документа. По итогу загрузки выдается сообщение о результате загрузки. Для незагруженных БЗ проводится анализ и устранение причин отказа загрузки БЗ, производится повторное сохранение ПБЗ.
   2. Загрузка ПБЗ в РСЭК осуществляется с учетом проверки на дублетность по следующему алгоритму:
      1. В базе данных РСЭК проводится автоматический поиск аналогичных записей с совпадающим идентификатором в поле 001 (при совпадении 001 поля записи считаются дублетными и проверка по другим параметрам не производится). Если записей, совпадающих по 001 полю нет, то проводится проверка БЗ по следующим параметрам:

* ISBN (010$a) или ISSN (011$a);
* Год издания (210$d);
* Автор (200$f);
* Заглавие (200$a);
* Место издания (210$a);
* Издательство 210$c.

Если хоть один из вышеперечисленных параметров не совпадает, БЗ считаются не дублетными.

* + 1. При отсутствии записи в БД ПБЗ загружается в РСЭК.
    2. В случае нахождения дублетных записей по параметрам, кроме 001 поля, ПБЗ в РСЭК не загружается, идентификатор дублетной БЗ заносится в 035 поле БЗ в РСЭК. Экземпляры автоматически приписываются к записи в РСЭК, при этом каталогизатор получает сообщение о совершенных операциях.
    3. Дублетная по 001 полю ПБЗ заменяет БЗ в РСЭК с сохранением данных об экземплярах других библиотек, если это собственная БЗ библиотеки-поставщика без корректировок **Редактора РСЭК**, или ПБЗ, загружаемая **Редактором РСЭК**, в остальных случаях к БЗ в РСЭК приписываются сведения об экземплярах загружаемой записи.
  1. Передача в РСЭК данных об экземплярах документов при их регистрации, списании, перемещении или удалении производится автоматически на этапе сохранения ПБЗ, содержащих подполе 690$x со значением RSEK.
  2. При списании экземпляров документов из фонда необходимо соблюдать следующие правила:
     1. Если списываются экземпляры с БЗ, которые не были отражены в РСЭК (например, сконвертированные из ALIS-2000, но не загруженные в РСЭК) работа ведется только в ЛЭК библиотеки.
     2. Если списываются экземпляры с БЗ, которые были отражены в РСЭК, то:

если списывается не последний экземпляр из фонда, БЗ в РСЭК не отправляется;

если списывается последний экземпляр из фонда, но не последний с БЗ, то после списания необходимо вызвать БЗ на документ, сохранить ее в ЛЭК и РСЭК, для обновления информации в РСЭК;

если списывается последний экземпляр с БЗ, то в 5-й позиции маркера БЗ проставляется «d», БЗ сохраняется в ЛЭК и РСЭК. При этом в РСЭК будет скорректирована информация об экземплярах и если на БЗ не остается экземпляров других библиотек, то в БЗ значение 5-й позиции маркера меняется на «d», запись перестает быть доступной пользователям при поиске на сайте РСЭК, но участвует в поиске по Z39.50. В регламенте БЗ со значением «d» в 5-й позиции маркера должны удаляться из БД РСЭК;

если закрывается фонд/филиал в библиотеке – сотрудники библиотеки должны выслать на почту [skk@nlb.by](mailto:skk@nlb.by) письмо с просьбой переименовать в справочнике фондов РСЭК название закрытого фонда на название действующего фонда. Далее списываются в ЛЭК все экземпляры закрывшегося фонда, при этом, если с БЗ был списан последний экземпляр, то в 5-й позиции маркера проставляется «d», БЗ сохраняется в ЛЭК и РСЭК. В регламенте БЗ со значением «d» в 5-й позиции маркера должны удаляться из БД РСЭК. После списания всех экземпляров закрытого фонда из ЛЭК библиотека должна прислать на почту [skk@nlb.by](mailto:skk@nlb.by) письмо с просьбой удалить из РСЭК все экземпляры закрытого фонда данной библиотеки, с указанием названия и кода закрытого фонда. Сотрудниками ОБИТ совместно с сотрудниками ИВО из БД РСЭК удаляются экземпляры закрывшегося фонда, согласно письму.