

ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМИРОВАНИЮ XML ФАЙЛОВ

Оглавление

| | |
|----------------------------------------|----|
| 1. Введение..... | 3 |
| 1.1 Описание проекта..... | 3 |
| 1.2 Метод..... | 3 |
| 2. Правила применения..... | 3 |
| 3. Файлы XML..... | 3 |
| 3.1 Информация о банке и филиалах..... | 3 |
| 3.2 Информация о клиентах..... | 5 |
| 3.3 Информация о депозитах..... | 6 |
| 3.4 Информация по кредитам..... | 7 |
| 4. Дополнительная информация..... | 8 |
| 4.1 Типы клиентов..... | 8 |
| 4.2 Коды валют..... | 8 |
| 4.3 Резидентность..... | 10 |

1. Введение.

1.1 Описание проекта

- Получение информации о депозитах и кредитах от банков и передача их в информационную систему Агентства по защите депозитов Кыргызской Республики(АЗДКР)
- Проверка точности полученных данных по реестру и ежеквартальных отчетов

1.2 Метод

Чтобы создать реестр, информация будет импортироваться из банков-членов в формате XML-файлов. Банки будут создавать файлы XML в соответствии с прилагаемой информацией, они будут проверять данные XSD-файлов и отправлять их в Агентства по защите депозитов Кыргызской Республики(АЗДКР)

2. Правила применения.

- 1) В файле XML- все даты должны быть в формате даты. Формат даты YYYY-MM-DD
- 2) Адреса максимум 4000 символов.
- 3) Числовой тип может быть от -1 до - 999999999
- 4) № клиента может быть максимум 20 символов
- 5) Формат суммы должен быть в данном виде 19.2 (используется только точка)
- 6) Файлы XML должны быть проверены на совместимость с файлами xsd до их установки в системе и должны быть установлены после внесения исправлений.

3. Файлы XML

3.1 Информация о банке и филиалах

Наименование файла : BANK.XML

| № | Тэг | Обязательный/необязательный | Тип | Длина | Описание |
|------|-------------------|-----------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bank | R | | | Наименование тэга Информация о банке |
| 2 | BankCode | R | Number | 9 | Код выданный НБКР |
| 3 | BankName | R | String | 1000 | Полное наименование банка |
| 4 | BankCity | R | String | 255 | Наименование города в котором находится отделение главного офиса банка |
| 5 | BankAddress | R | String | 4000 | Адрес отделение главного офиса банка |
| 6 | BankZipCode | R | String | 255 | Почтовый индекс отделение главного офиса банка |
| 7 | BankLicenceNo | R | String | 255 | № лицензии банка |
| 8 | BankPhone | R | String | 255 | № телефона отделение главного офиса банка (код страны указывать обязательно) |
| 9 | BankFax | R | String | 255 | № факса отделение главного офиса банка (код страны указывать обязательно) |
| 10 | BankEmail | R | String | 255 | Адрес электронной почты отделения главного офиса банка |
| 11 | BankWebsite | R | String | 255 | Адрес Web сайта банка |
| 12 | Branches | R | | | Наименование тэга информация о филиалах |
| 12.1 | Branch | R | | | Каждый филиал в отдельности в этом тэги |
| 12.2 | BranchCode | R | Number | 9 | Код филиала |
| 12.3 | BranchLicenceCode | R | Number | 9 | Лицензия филиала |
| 12.4 | BranchName | R | String | 1000 | Наименование филиала |
| 12.5 | BranchCity | R | String | 255 | Город в котором находится филиал |
| 12.6 | BranchAddress | R | String | 255 | Адрес филиала |
| 12.7 | BranchZipCode | R | String | 255 | Почтовый индекс филиала |
| 12.8 | BranchPhone | R | String | 255 | № телефона филиала (код страны указывать обязательно) |
| 12.9 | BranchEmail | R | String | 255 | Электронный почтовый адрес филиала |

| | | | | | |
|-------|---------------------------|---|--------|-----|-----------------------------|
| 12.10 | BranchDirectorCN | O | String | 255 | Директора филиала № клиента |
| 12.11 | BranchDirectorName | R | String | 500 | Имя директора филиала |
| 12.12 | BranchDirectorSurname | R | String | 500 | Фамилия директора филиала |
| 12.13 | BranchDirectorFathersName | R | String | 500 | Отчество директора филиала |

3.2 Информация о клиентах

Наименование файла : CUSTOMER.XML

| | | | | | |
|----|---------------------|---|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bank | R | | | Наименование тэга Информация о банке |
| 2 | BankCode | R | Number | 9 | Код банка |
| 3 | BankName | R | String | 1000 | Полное наименование банка |
| 4 | Customers | R | | | Наименование тэга Информация о клиенте |
| 5 | Customer | R | | | В этом тэги вводится информация о клиентах по очереди. |
| 6 | BranchCode | R | Number | 9 | Код филиала в котором зарегистрирован клиент |
| 7 | CustomerNo | R | String | 255 | № клиента |
| 8 | ClientType | R | Number | 1 | Тип клиента (1- физическое лицо, 2- Индивидуальный предприниматель , 3- юридическое лицо) |
| 9 | ClientNationality | R | String | 5 | Резидент/не резидент (RES / NRES) |
| 10 | ClientName | R | String | 255 | Имя клиента |
| 11 | ClientSurname | R | String | 255 | Фамилия клиента |
| 12 | ClientFathersName | R | String | 255 | Отчество клиента |
| 13 | ClientDateBirth | R | Date | 10 | Дата рождения |
| 14 | ClientPlaceBirth | R | String | 255 | Место рождения |
| 15 | ClientIdType | R | Number | 1 | Тип документа клиента (1- Паспорт гражданина Кыргызстана , 2- Паспорт гражданина другой страны) |
| 16 | ClientIdSerial | R | String | 20 | Серия паспорта |
| 17 | ClientIdNumber | R | String | 50 | № паспорта |
| 18 | ClientIdCertificate | O | String | 255 | Для клиентов тип которых- 2 № патента или сертификата |
| 19 | ClientIdPin | O | String | 50 | ИНН клиента (для Паспорт гражданина |

| | | | | | |
|----|--------------------|---|--------|------|----------------------------------------------------|
| | | | | | Кыргызстана указывать обязательно) |
| 20 | ClientIssueDate | R | Date | 10 | Дата выдачи документа |
| 21 | ClientIssuePlace | R | String | 255 | Орган выдавший документ |
| 22 | ClientIdAdress | R | String | 4000 | Адрес регистрации |
| 23 | ClientIdAdressReal | R | String | 4000 | Фактический адрес |
| 24 | ClientPhone | R | String | 255 | Телефон клиента (код страны указывать обязательно) |
| 25 | ClientEmail | O | String | 255 | Электронная почта клиента |

3.3 Информация о депозитах

Наименование файла : DEPOSIT.XML

| | | | | | |
|----|------------------------|---|---------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bank | R | | | Наименование тэга Информация о банке |
| 2 | BankCode | R | Number | 9 | Код банка (присваивается Агенством) |
| 3 | BankName | R | String | 1000 | Полное наименование банка |
| 4 | Deposits | R | | | Наименование тэга информация о депозитах |
| 5 | Deposit | R | | | Каждый депозит в отдельность указываться в этом тэги |
| 6 | BranchCode | R | Number | 9 | Код филиала где размещен депозит |
| 7 | CustomerNo | R | String | 255 | № клиента |
| 8 | BookNumber | R | String | 255 | Номер главной книги |
| 9 | DepositAccountNumber | R | String | 255 | Номер лицевого счета вклада |
| 10 | AccountType | R | Number | 1 | Тип: 1-Депозит, 2-Текущий счет |
| 11 | IbanNumber | R | String | 255 | Iban номер счет клиента |
| 12 | CurrencyCode | R | String | 3 | Код валюты депозита |
| 13 | Rate | R | Decimal | 7.5 | На момент создание реестра курс валюты НБКР |
| 14 | AmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма депозита (в валюте) |
| 15 | AmountKGS | R | Decimal | 19.2 | Сумма депозита (в сомовом эквиваленте) |
| 16 | InterestAmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма процентов по депозиту (в валюте депозита) |
| 17 | InterestAmountKGS | R | Decimal | 19.2 | Сумма процентов по депозиту (в сомовом эквиваленте) |
| 18 | TotalAmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма депозита + Сумма процента по депозиту (в валюте депозита) |
| 19 | TotalAmountKGS | R | Decimal | 19.2 | Сумма депозита + Сумма процента по депозиту (в сомовом эквиваленте) |

| | | | | | |
|----|-------------------|---|---------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 20 | OpenDate | R | Date | 10 | Дата открытие депозита |
| 21 | CloseDate | R | Date | 10 | Дата закрытие депозита |
| 22 | Percent | R | Decimal | 3.2 | Процент по депозиту (годовой, указанный в договоре вклада) |
| 23 | BanksLiability | R | Decimal | 19.2 | Обязательство банка перед клиентом по депозиту |
| 24 | ConfiscatedStatus | O | String | 4000 | Информация о аресте депозита (заключение суда, или полное описание) |
| 25 | ConfiscatedAmount | O | Decimal | 19.2 | Сумма ареста депозита (в сомовом эквиваленте) |

3.4 Информация по кредитам

Наименование файла : CREDIT.XML

| | | | | | |
|----|------------------------|---|---------|------|----------------------------------------------------------|
| 1 | Bank | R | | | Наименование тэга Информация о банке |
| 2 | BankCode | R | Number | 9 | Код банка |
| 3 | BankName | R | String | 1000 | Полное наименование банка |
| 4 | Credits | R | | | Наименование тэга информация по кредитам |
| 5 | Credit | R | | | Каждый кредит в отдельности будет под этим тэгом |
| 6 | BranchCode | R | Number | 9 | Код филиал в котором выдан кредит |
| 7 | CustomerNo | R | String | 255 | № клиента |
| 8 | CreditAccountNumber | R | String | 255 | Номер лицевого счета кредита |
| 9 | IbanNumber | R | String | 255 | Iban номер клиента |
| 10 | CurrencyCode | R | String | 3 | Код валюты кредита |
| 11 | Rate | R | Decimal | 7.5 | Курс НБКР на момент создания реестра |
| 12 | AmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма кредита (в валюте) |
| 13 | AmountKGS | R | Decimal | 19.2 | Сумма кредита (в сомовом эквиваленте) |
| 14 | InterestAmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма процентов по кредиту (в валюте) |
| 15 | InterestAmountKGS | R | Decimal | | Сумма процентов по кредиту в (сомовом эквиваленте) |
| 16 | TotalAmountCurrency | R | Decimal | 19.2 | Сумма кредита + Сумма процентов (в валюте) |
| 17 | TotalAmountKGS | R | Decimal | 19.2 | Сумма кредита + Сумма процентов (в сомовом эквиваленте) |
| 18 | OpenDate | R | Date | 10 | Дата выдачи кредита |

| | | | | | |
|----|-----------|---|---------|-----|------------------------|
| 19 | CloseDate | R | Date | 10 | Дата окончания кредита |
| 20 | Percent | R | Decimal | 3.2 | Процент по кредиту |

4. Дополнительная информация

4.1 Типы клиентов

| Тип клиента | Описание |
|-------------|--------------------------------|
| 1 | Физическое лицо |
| 2 | Индивидуальный предприниматель |
| 3 | Юридическое лицо |

4.2 Коды валют

| Код валюты | Наименование валюты |
|------------|--------------------------------|
| USD | Доллар США |
| EUR | Евро |
| GBP | Фунт стерлингов Великобритании |
| JPY | Японская йена |
| CHF | Швейцарский франк |
| CNY | Китайский юань женьминьби |
| RUB | Российский рубль |
| AED | Дирхам ОАЭ |
| AFN | Афганский афгани |
| ALL | Албанский лек |
| AMD | Армянский драм |
| AOA | Ангольская кванза |
| ARS | Аргентинский песо |
| AUD | Австралийский доллар |
| AZN | Азербайджанский манат |
| BDT | Бангладешская така |
| BGN | Болгарский лев |
| BHD | Бахрейнский динар |
| BIF | Бурундийский франк |
| BND | Брунейский доллар |
| BOB | Боливийский боливиано |
| BRL | Бразильский реал |
| BWP | Ботсванская пула |
| BYN | Белорусский рубль |
| CAD | Канадский доллар |
| CDF | Конголезский франк |

| | |
|-----|------------------------------|
| CLP | Чилийский песо |
| COP | Колумбийский песо |
| CRC | Костариканский колон |
| CUP | Кубинский песо |
| CZK | Чешская крона |
| DJF | Джибутийский франк |
| DKK | Датская крона |
| DZD | Алжирский динар |
| EGP | Египетский фунт |
| ETB | Эфиопский быр |
| GEL | Грузинский лари |
| GHS | Ганский седи |
| GMD | Гамбийский даласи |
| GNF | Гвинейский франк |
| HKD | Гонконгский доллар |
| HRK | Хорватская куна |
| HUF | Венгерский форинт |
| IDR | Индонезийская рупия |
| ILS | Израильский шекель |
| INR | Индийская рупия |
| IQD | Иракский динар |
| IRR | Иранский риал |
| ISK | Исландская крона |
| JOD | Иорданский динар |
| KES | Кенийский шиллинг |
| KGS | Киргизский сом |
| KHR | Камбоджийский риель |
| KPW | Северо-корейская вона (КНДР) |
| KRW | Южно-корейская вона (Корея) |
| KWD | Кувейтский динар |
| KZT | Казахский тенге |
| LAK | Лаосский кип |
| LBP | Ливанский фунт |
| LKR | Шри-ланкийская рупия |
| LYD | Ливийский динар |
| MAD | Марокканский дирхам |
| MDL | Молдовский лей |
| MGA | Малагасийский ариари |
| MKD | Македонский денар |
| MNT | Монгольский тугрик |
| MRO | Мавританская угия |
| MUR | Маврикийская рупия |
| MWK | Малавийская квача |
| MXN | Мексиканский песо |
| MYR | Малайзийский рингит |
| MZN | Мозамбикский метикал |
| NAD | Намибийский доллар |
| NGN | Нигерийская наира |
| NIO | Никарагуанская кордоба |

| | |
|-----|--------------------------------|
| NOK | Норвежская крона |
| NPR | Непальская рупия |
| NZD | Новозеландский доллар |
| OMR | Оманский риал |
| PEN | Перуанский соль |
| PHP | Филиппинский песо |
| PKR | Пакистанская рупия |
| PLN | Польский злотый |
| PYG | Парагвайский гуарани |
| QAR | Катарский риал |
| RON | Новый румынский лей |
| RSD | Сербский динар |
| SAR | Саудовский риял |
| SCR | Сейшельская рупия |
| SDG | Суданский фунт |
| SEK | Шведская крона |
| SGD | Сингапурский доллар |
| SLL | Сьерра-леонский леоне |
| SOS | Сомалийский шиллинг |
| SRD | Суринамский доллар |
| SYP | Сирийский фунт |
| SZL | Свазилендский лилангени |
| THB | Таиландский бат |
| TJS | Таджикский сомони |
| TMT | Туркменский манат |
| TND | Тунисский динар |
| TRY | Новая турецкая лира |
| TWD | Тайваньский доллар |
| TZS | Танзанийский шиллинг |
| UAH | Украинская гривна |
| UGX | Угандийский шиллинг |
| UYU | Уругвайский песо |
| UZS | Узбекский сум |
| VEF | Венесуэльский боливар |
| VND | Вьетнамский донг |
| XAF | Франк КФА (Центральная Африка) |
| XDR | СПЗ |
| XOF | Франк КФА (Западная Африка) |
| YER | Йеменский риал |
| ZAR | Южно-африканский рэнд |

4.3 Резидентность

| Резидентность | Описание |
|---------------|-------------|
| RES | Резидент |
| NRES | Не резидент |