**Глава 3. Настройка и использование подсистем при разработке конфигурации**

[3.1. Адресный классификатор](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.1.%20адресный%20классификатор.htm?_=1542292879)  
[3.2. Анализ журнала регистрации](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.2.%20анализ%20журнала%20регистрации.htm?_=1542292879)  
[3.3. Анкетирование](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.3.%20анкетирование.htm?_=1542292879)  
[3.4. Базовая функциональность](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.4.%20базовая%20функциональность.htm?_=1542292879)  
[3.5. Банки](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.5.%20банки.htm?_=1542292879)  
[3.6. Бизнес-процессы и задачи](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.6.%20бизнес-процессы%20и%20задачи.htm?_=1542292879)  
[3.7. Валюты](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.7.%20валюты.htm?_=1542292879)  
[3.8. Варианты отчетов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.8.%20варианты%20отчетов.htm?_=1542292879)  
[3.9. Версионирование объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.9.%20версионирование%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.10. Взаимодействия](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.10.%20взаимодействия.htm?_=1542292879)  
[3.11. Внешние компоненты](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.11.%20внешние%20компоненты.htm?_=1542292879)  
[3.12. Вызов онлайн-поддержки](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.12.%20вызов%20онлайн-поддержки.htm?_=1542292879)  
[3.13. Графики работы](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.13.%20графики%20работы.htm?_=1542292879)  
[3.14. Групповое изменение объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.14.%20групповое%20изменение%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.15. Даты запрета изменения](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.15.%20даты%20запрета%20изменения.htm?_=1542292879)  
[3.16. Дополнительные отчеты и обработки](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.16.%20дополнительные%20отчеты%20и%20обработки.htm?_=1542292879)  
[3.17. Завершение работы пользователей](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.17.%20завершение%20работы%20пользователей.htm?_=1542292879)  
[3.18. Загрузка данных из файла](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.18.%20загрузка%20данных%20из%20файла.htm?_=1542292879)  
[3.19. Заметки пользователя](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.19.%20заметки%20пользователя.htm?_=1542292879)  
[3.20. Заполнение объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.20.%20заполнение%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.21. Запрет редактирования реквизитов объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.21.%20запрет%20редактирования%20реквизитов%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.22. Защита персональных данных](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.22.%20защита%20персональных%20данных.htm?_=1542292879)  
[3.23. Информация при запуске](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.23.%20информация%20при%20запуске.htm?_=1542292879)  
[3.24. Календарные графики](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.24.%20календарные%20графики.htm?_=1542292879)  
[3.25. Контактная информация](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.25.%20контактная%20информация.htm?_=1542292879)  
[3.26. Контроль ведения учета](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.26.%20контроль%20ведения%20учета.htm?_=1542292879)  
[3.27. Напоминания пользователя](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.27.%20напоминания%20пользователя.htm?_=1542292879)  
[3.28. Настройка порядка элементов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.28.%20настройка%20порядка%20элементов.htm?_=1542292879)  
[3.29. Настройки программы](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.29.%20настройки%20программы.htm?_=1542292879)  
[3.30. Обмен данными](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.30.%20обмен%20данными.htm?_=1542292879)  
[3.31. Обновление версии ИБ](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.31.%20обновление%20версии%20иб.htm?_=1542292879)  
[3.32. Обновление конфигурации](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.32.%20обновление%20конфигурации.htm?_=1542292879)  
[3.33. Обсуждения](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.33.%20обсуждения.htm?_=1542292879)  
[3.34. Организации](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.34.%20организации.htm?_=1542292879)  
[3.35. Отправка SMS](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.35.%20отправка%20sms.htm?_=1542292879)  
[3.36. Отчет о движениях документа](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.36.%20отчет%20о%20движениях%20документа.htm?_=1542292879)  
[3.37. Оценка производительности](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.37.%20оценка%20производительности.htm?_=1542292879)  
[3.38. Печать](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.38.%20печать.htm?_=1542292879)  
[3.39. Подключаемые команды](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.39.%20подключаемые%20команды.htm?_=1542292879)  
[3.40. Поиск и удаление дублей](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.40.%20поиск%20и%20удаление%20дублей.htm?_=1542292879)  
[3.41. Полнотекстовый поиск](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.41.%20полнотекстовый%20поиск.htm?_=1542292879)  
[3.42. Получение файлов из Интернета](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.42.%20получение%20файлов%20из%20интернета.htm?_=1542292879)  
[3.43. Пользователи](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.43.%20пользователи.htm?_=1542292879)  
[3.44. Префиксация объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.44.%20префиксация%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.45. Проверка легальности получения обновлений](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.45.%20проверка%20легальности%20получения%20обновлений.htm?_=1542292879)  
[3.46. Профили безопасности](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.46.%20профили%20безопасности.htm?_=1542292879)  
[3.47. Работа в модели сервиса](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.47.%20работа%20в%20модели%20сервиса.htm?_=1542292879)  
[3.48. Работа с почтовыми сообщениями](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.48.%20работа%20с%20почтовыми%20сообщениями.htm?_=1542292879)  
[3.49. Работа с файлами](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.49.%20работа%20с%20файлами.htm?_=1542292879)  
[3.50. Рассылка отчетов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.50.%20рассылка%20отчетов.htm?_=1542292879)  
[3.51. Регламентные задания](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.51.%20регламентные%20задания.htm?_=1542292879)  
[3.52. Резервное копирование ИБ](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.52.%20резервное%20копирование%20иб.htm?_=1542292879)  
[3.53. Свойства](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.53.%20свойства.htm?_=1542292879)  
[3.54. Склонение представлений объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.54.%20склонение%20представлений%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.55. Структура подчиненности](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.55.%20структура%20подчиненности.htm?_=1542292879)  
[3.56. Текущие дела](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.56.%20текущие%20дела.htm?_=1542292879)  
[3.57. Удаление помеченных объектов](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.57.%20удаление%20помеченных%20объектов.htm?_=1542292879)  
[3.58. Управление доступом](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.58.%20управление%20доступом.htm?_=1542292879)  
[3.59. Управление итогами и агрегатами](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.59.%20управление%20итогами%20и%20агрегатами.htm?_=1542292879)  
[3.60. Шаблоны сообщений](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.60.%20шаблоны%20сообщений.htm?_=1542292879)  
[3.61. Центр мониторинга](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.61.%20центр%20мониторинга.htm?_=1542292879)  
[3.62. Электронная подпись](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.62.%20электронная%20подпись.htm?_=1542292879)  
[3.63. Особые случаи внедрения подсистем](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.63.%20особые%20случаи%20внедрения%20подсистем.htm?_=1542292879)

В целях обеспечения обратной совместимости во всех подсистемах библиотеки предусмотрен программный интерфейс. К нему относятся объекты метаданных библиотеки, которые предназначены для использования в прикладном коде:

● имена и состав параметров экспортных процедур и функций общих модулей, модулей объектов, менеджеров, наборов записей и т.п., которые размещены в области ПрограммныйИнтерфейс;

● имена и состав параметров всех экспортных процедур и функций переопределяемых общих модулей;

● имена объектов метаданных (включая их реквизиты, табличные части и пр.), к которым допускается непосредственное обращение из прикладного кода или из запросов.

В прикладном решении рекомендуется использовать программный интерфейс библиотеки с тем, чтобы существенно минимизировать затраты при переходе на новые версии библиотеки, так как при этом не требуется пересматривать код и адаптировать объекты метаданных прикладного решения под новые требования и возможности библиотеки. Прикладное решение может «уверенно» использовать старые возможности библиотеки, не «торопясь» переходить на новые.

В исключительных случаях, когда обратная совместимость не поддерживается, в файле UpdateSSL приведена дополнительная инструкция для разработчиков по адаптации своих конфигураций к новому программному интерфейсу библиотеки. При этом не документируются изменения в служебных процедурах и функциях библиотеки (даже если они являются экспортными), которые не относятся к программному интерфейсу. При непосредственном вызове их из прикладного кода следует учитывать, что они могут быть изменены, перемещены или удалены в следующей версии библиотеки, поскольку являются ее внутренней реализацией.