

Как исправить ошибки создания PDF/A-файлов?

Если вы получили сообщение системы проверки об ошибках и эти ошибки не связаны с текстовым слоем, то сделайте следующее:

1. Откройте в Adobe Acrobat файл PDF, в котором обнаружена ошибка.
2. Перейдите в меню «Инструменты» → «Допечатная подготовка» → «Предпечатная проверка» (Preflight) (см. рис. 1).
3. Выберите «Convert to PDF/A-1b» и нажмите «Analyze and fix» (в нижней части окна) (см. рис. 2).
4. В открывшемся окне укажите, куда надо сохранить преобразованный файл и нажмите «Сохранить».
5. Полученный PDF/A-файл проверить инструментом Preflight, в режиме «Verify compliance with PDF/A-1b» (см. рис. 3).
6. Если п.5 не обнаружил ошибок, то проверить PDF/A-файл программой veraPDF (см. ниже «Установка программы veraPDF и работа с ней»).
7. Если п.6 не обнаружил ошибок, то полученный PDF/A-файл можно загружать на сайт oek.rsl.ru.

Если ошибки сохранились, то:

1. Файл PDF, в котором обнаружена ошибка, преобразовать обратно в PostScript-файл (меню Adobe Acrobat «Файл» → «Сохранить как другой» → «Другое» → «Postscript»).
2. Полученный PostScript-файл через Acrobat Distiller конвертировать в PDF/A (см. рис. 4, 5, 6).
3. PDF/A-файл проверить инструментом Preflight, в режиме «Verify compliance with PDF/A-1b» (см. рис. 3).
4. Если п.3 не обнаружил ошибок, то проверить PDF/A-файл программой veraPDF (см. ниже «Установка программы veraPDF и работа с ней»).
5. Если п.4 не выявил ошибок, то PDF/A-файл можно загружать на сайт oek.rsl.ru.
6. Если при проверке файла снова были обнаружены ошибки, то повторите все перечисленные выше пункты еще раз. Ошибки создания PDF/A не всегда можно устранить, проделав все пункты один раз. Иногда требуется воспроизвести эти действия повторно.

Описание и скриншоты ориентированы на работу в Adobe Acrobat XI. Если у вас стоит другая версия Acrobat, то посмотрите, где в ней находятся подобные операции и инструменты.

Скриншоты по работе с инструментом Preflight.

Рисунок 1

Основное окно Adobe Acrobat XI с панелью «Инструменты» и окошком операции «Предпечатная проверка» («Preflight»).

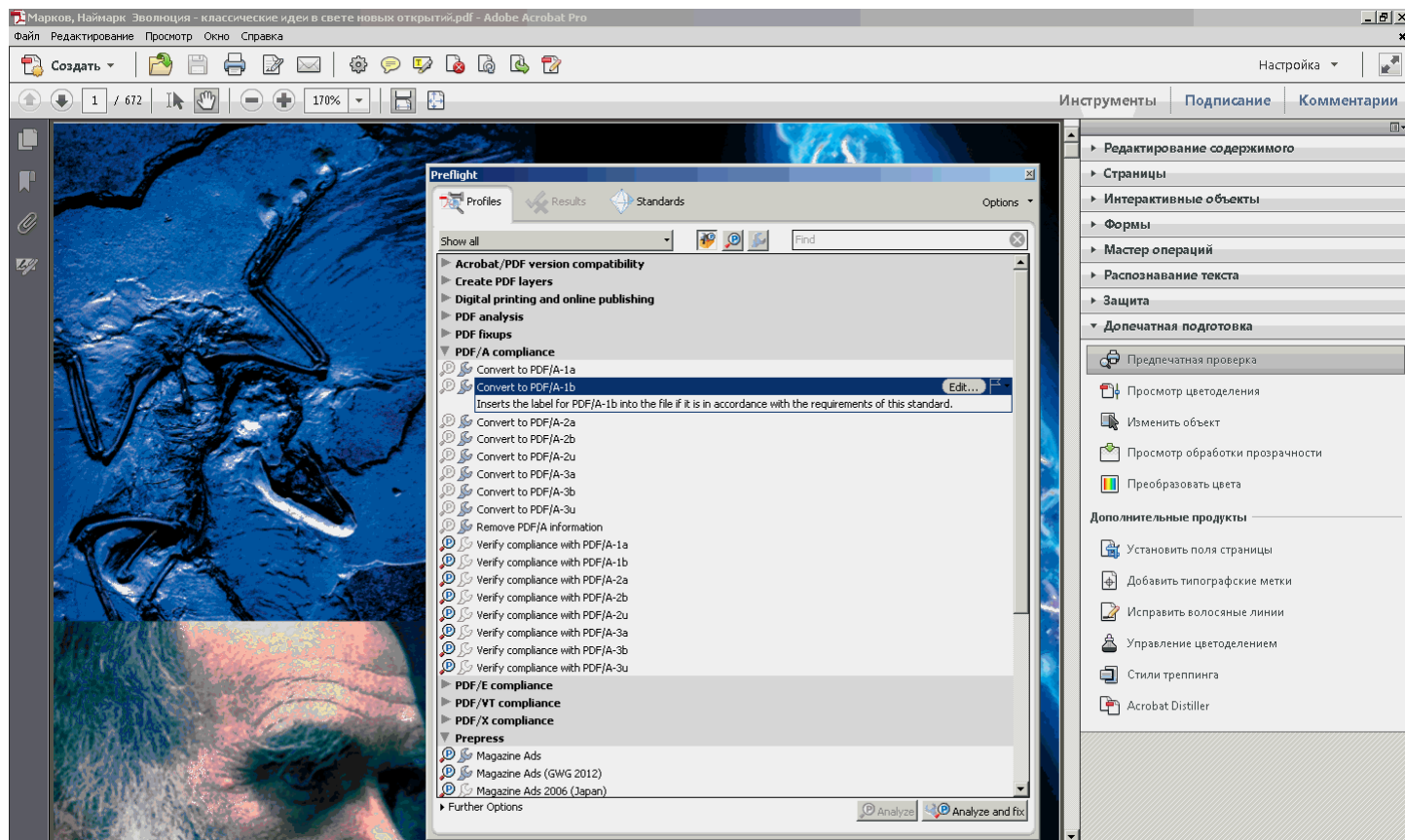


Рисунок 2

Окно операции «Предпечатная проверка» («Preflight») для операции «Convert to PDF/A-1b».

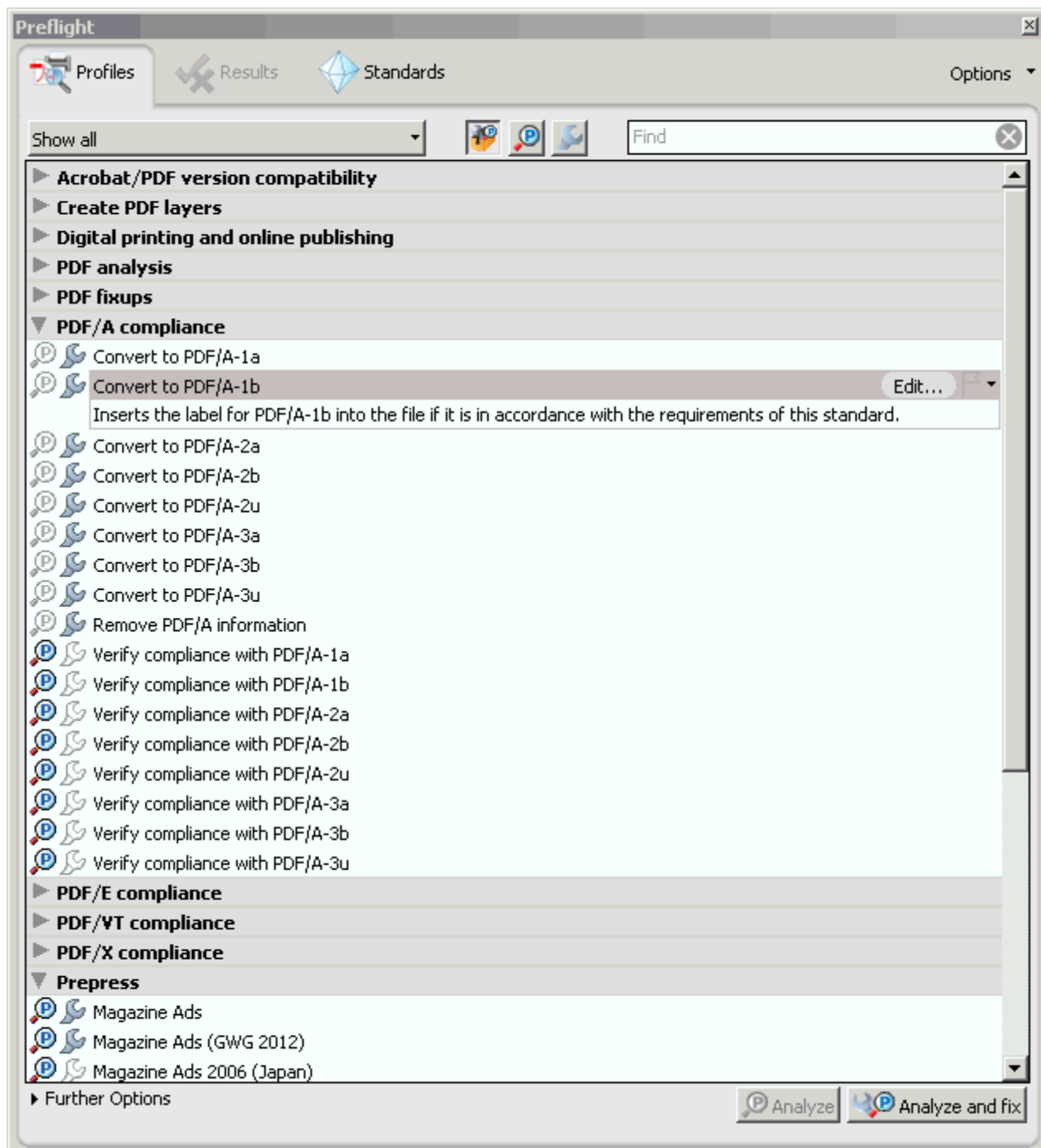
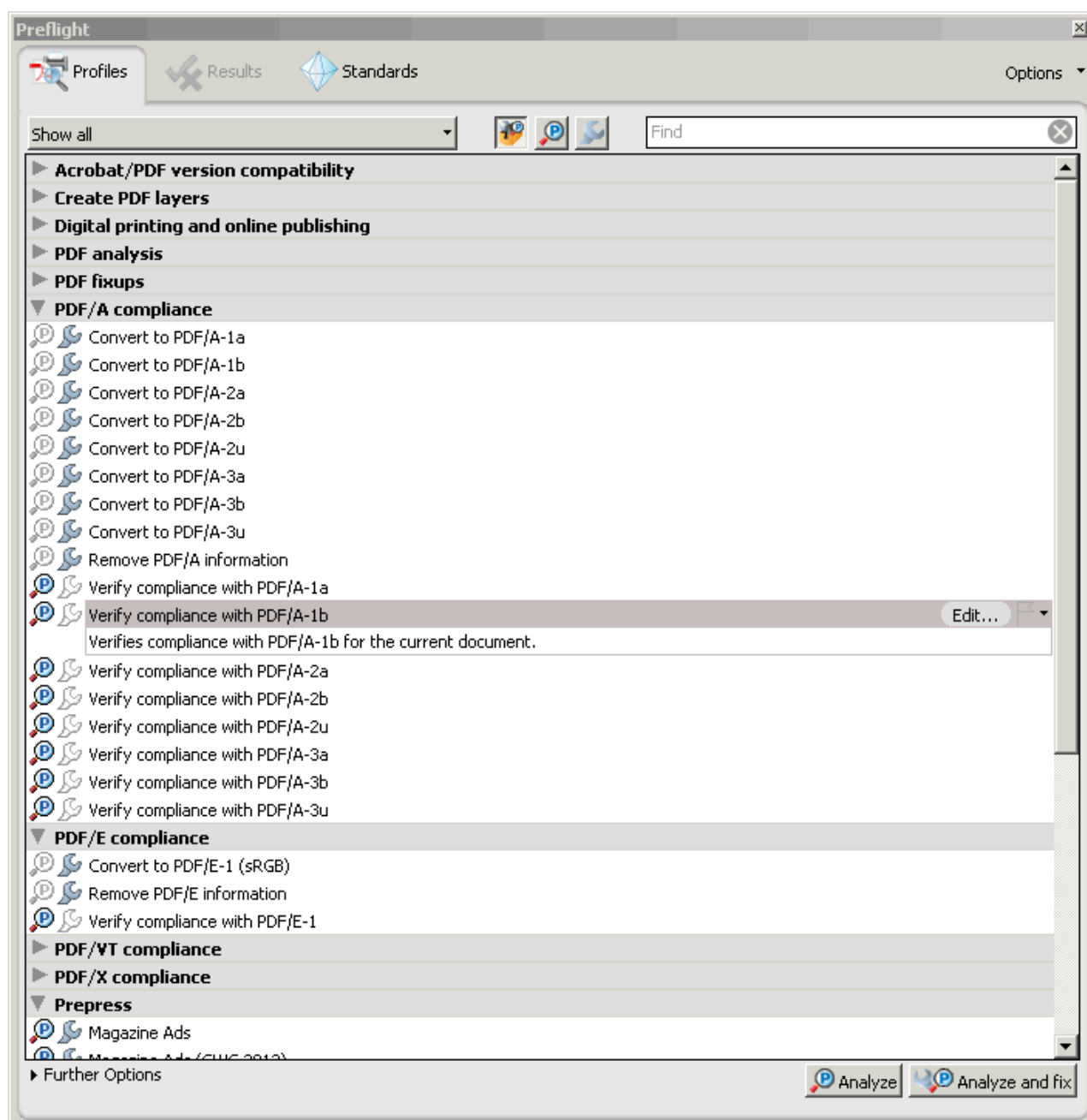


Рисунок 3

Окно операции «Предпечатная проверка» («Preflight») для операции «Verify compliance with PDF/A-1b».



Скриншоты по работе с Acrobat Distiller

Перед тем, как делать преобразование в PDF/A, в настройках Acrobat Distiller (закладка «Шрифты») убрать галочку в строке «Сократить знаковый состав встраиваемых шрифтов ...».

Примечание.

От перетасовки символов шрифта, когда он внедряется в PDF/A-файл не в полном объеме, а в сокращенном, могут возникать ошибки, связанные с текстовым слоем. Например, «Несоответствие текстового слоя содержимому файла» и «Неверная кодировка текстового слоя».

Рисунок 4

Основное окно Adobe Acrobat XI с панелью «Инструменты» и окошком Acrobat Distiller'a.

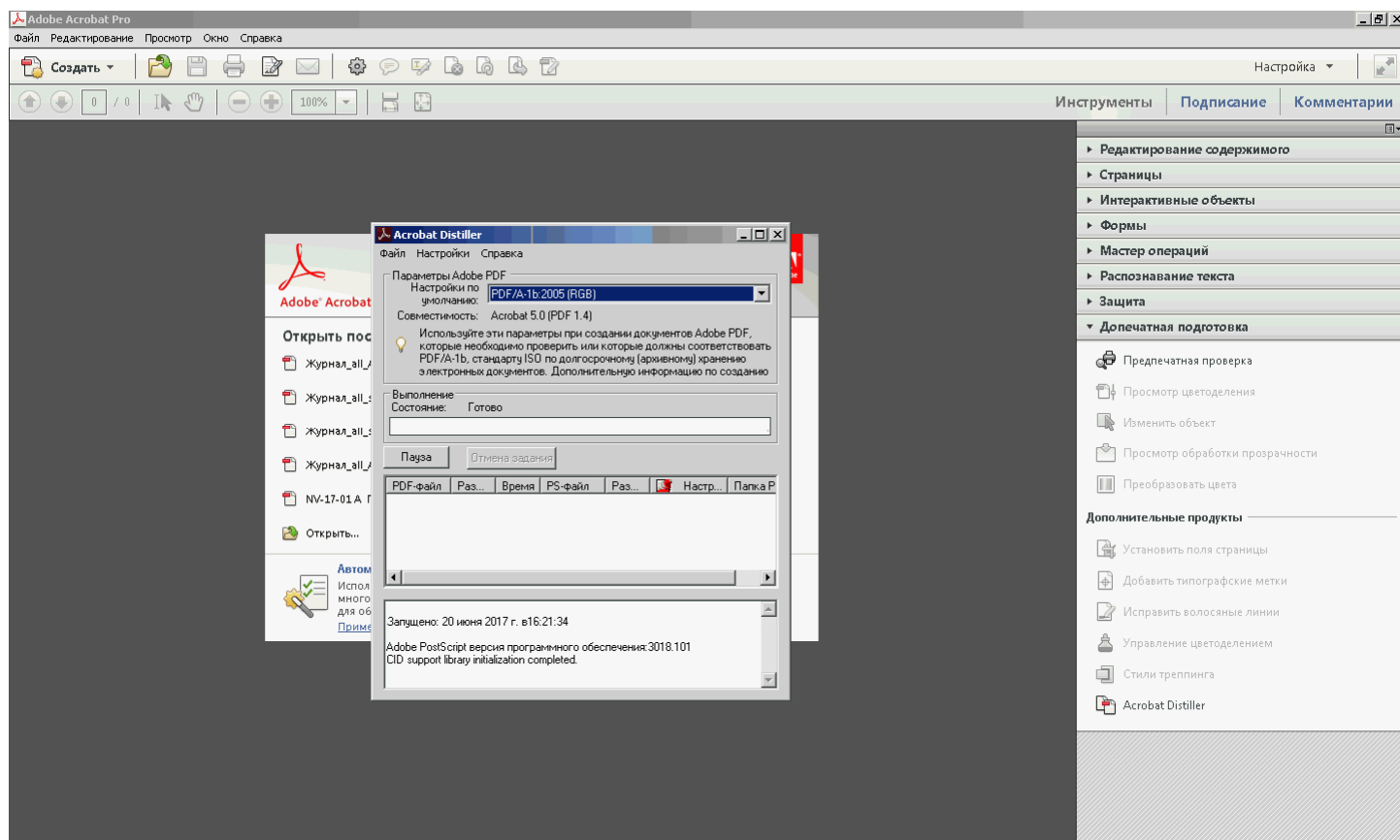


Рисунок 5

Рабочее окно Acrobat Distiller'a.

Файлы для обработки загружаются, через меню «Файл» --> «Открыть».

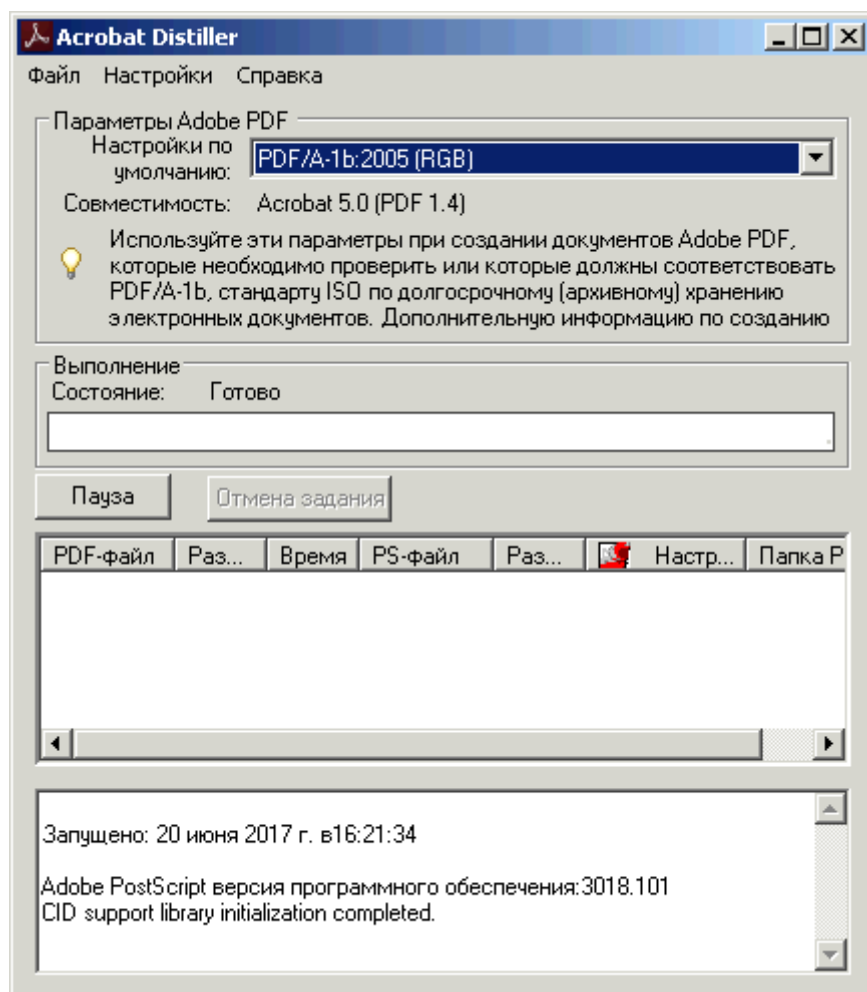
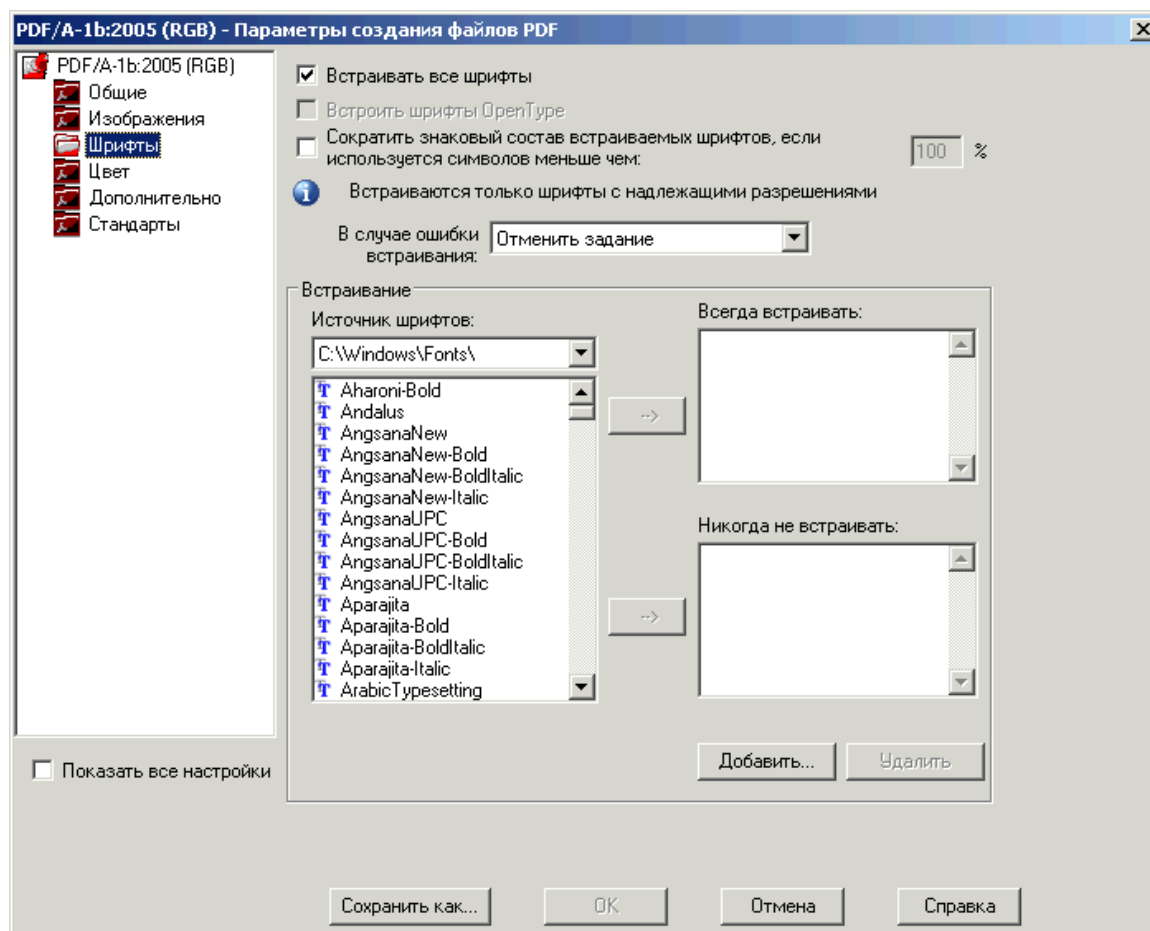


Рисунок 6
Окно настроек Acrobat Distiller'a (закладка «Шрифты»).



Установка программы veraPDF и работа с ней

veraPDF — это бесплатная программа для проверки на соответствие стандарту PDF/A. Перед тем, как устанавливать и запускать veraPDF, надо установить язык Java (<https://www.java.com/ru/download/>), так как veraPDF работает на нем.

Программу veraPDF (версия для Windows) можно скачать по адресу — <http://downloads.verapdf.org/rel/verapdf-installer.zip>.

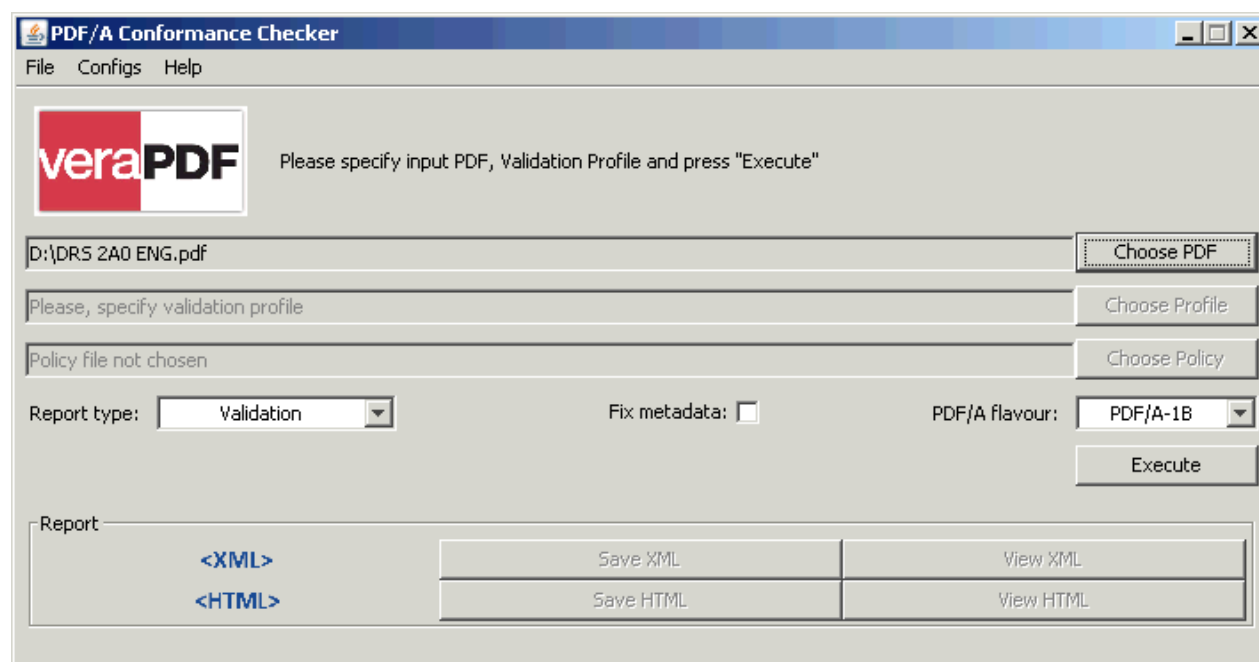
Затем надо распаковать ZIP-архив, в котором она находится, и запустить файл verapdf-install.bat. Процесс установки обычный: всё время нажимать на кнопку «Next». По умолчанию программа устанавливается в папку профиля данной учетной записи, но на этапе выбора места установки можно задать другой путь.

После того, как veraPDF установлена, надо создать на Рабочем столе ярлык на файл «verapdf-gui.bat» (находится в папке программы). Это необходимо, чтобы запускать программу.

Чтобы проверить PDF надо:

1. Запустить программу verapdf (ярлык «verapdf-gui.bat»);
2. В ее окне через «Choose PDF» открыть проверяемый PDF;
3. В «Report type» выбрать «Validation»;
4. В «PDF/A flavour» выбрать «PDF/A-1B»;
5. Нажать «Execute».

Рисунок 8.
Рабочее окно программы veraPDF.



Если после окончания проверки вы получили сообщение зеленым цветом («PDF file is compliant with Validation Profile requirements»), то ваш PDF-файл не содержит ошибок и его можно загружать на сайте oek.rsl.ru

Если же вы получили сообщение красным цветом («PDF file is not compliant with Validation Profile requirements»), то в PDF обнаружены ошибки (нарушения стандарта PDF/A). Список ошибок можно просмотреть Интернет-браузере, нажав в окошке программы «View HTML».

Интерфейс программы на английском языке, текст ошибок доступен тоже только на английском языке.