

Отчет о проверке RPM спес-файла

foo.спес

Файл	/home/user/projects/spec-checker/examples/foo.спес
Профиль	MocTex.OC
Состояние текста	Сохраненный текст спес-файла
SHA-256 текста	fb1037816a9f4b3d3003b2e7e1252cd9cc7406da7c774a20d2b62339bddecfdf

0	0	0
Ошибки	Предупреждения	Требует проверки

Результат проверки

Статические ошибки не обнаружены. Следующий шаг — чистая сборка и проверка требований, которые нельзя подтвердить по одному спес-файлу.

RPM-разбор выполнен в изоляции с макросами локальной ОС. Проверен один вариант сборки.

Что сделать в первую очередь

Соберите пакет в чистом окружении, проверьте BuildRequires, лицензию и фактический состав всех подпакетов.

Структура спрес-файла

Для каждой секции отдельно показаны порядок, соответствие профилю и замечания к содержимому.

Секция / строки	Порядок	В стандарте	Содержимое
Заголовок Строки 1-10	Верный	Да	Нет статических замечаний
%description Строки 11-14	Верный	Да	Нет статических замечаний
%prep Строки 15-16	Верный	Да	Нет статических замечаний
%build Строки 17-19	Верный	Да	Нет статических замечаний
%install Строки 20-21	Верный	Да	Нет статических замечаний
%check Строки 22-23	Верный	Да	Нет статических замечаний
%files Строки 24-27	Верный	Да	Нет статических замечаний
%changelog Строки 28-30	Верный	Да	Нет статических замечаний

Замечания и рекомендации

Статическая проверка не выявила замечаний к тексту. Это не подтверждает требования, которые зависят от исходников и результатов сборки.

rpmсpec успешно разобрал spec в изоляции с макросами локальной ОС

Воздействие на операционную систему

Типовые рискованные операции в тексте spec не обнаружены. Произвольные скрипты и макросы по-прежнему требуют ревью.

Расширенная проверка RPM и ОС не выполнялась или еще не завершена. Владельцы файлов, конфликты с установленными пакетами и unpackaged files не подтверждены.

Что осталось проверить вручную

1. Собрать пакет в чистой целевой среде и проверить полноту BuildRequires.
2. Подтвердить лицензию по исходникам, применение патчей и корректность ABI и деления подпакетов.
3. Проверить тесты и причины отключения отдельных проверок или защитных механизмов.
4. Сравнить все бинарные RPM одной сборки с buildroot и RPM-базой целевой ОС.
5. Запустить rpmlint в целевой среде и объяснить согласованные отклонения.
6. Испытать установку, обновление и удаление в отдельной ОС; проверить идемпотентность скриплетов.

Охват автоматической проверки

Структура, порядок, обязательные теги, ограничения профиля и типовые опасные операции проверены статически.

Статический анализ не исполняет макросы и shell/Lua-код. Неизвестные макросы требуют проверки в среде MocTex.OC.

Полный RPM-разбор доступен отдельно в изоляции (rpmсpec + bubblewrap). Он проверяет один вариант сборки.

Чистая сборка, полнота BuildRequires, фактическая лицензия, ABI и необходимость подпакетов требуют исходников и ревью.

rpmlint нужно прогнать в целевой среде и объяснить отклонения; его правила могут отличаться от профиля этого документа.

Для проверки unpackaged files нужен buildroot и полный набор собранных RPM; для конфликтов файлов нужна RPM-база целевой ОС.