

# ЛОЦМАН:КБ 2021 ВЫЙДЕТ В ЭТОМ ГОДУ!

Новая версия нашей PDM-системы выйдет в декабре этого года. О новинках ЛОЦМАН:КБ 2021 рассказывает руководитель разработки типовых решений Дмитрий Афонин. ▶

1

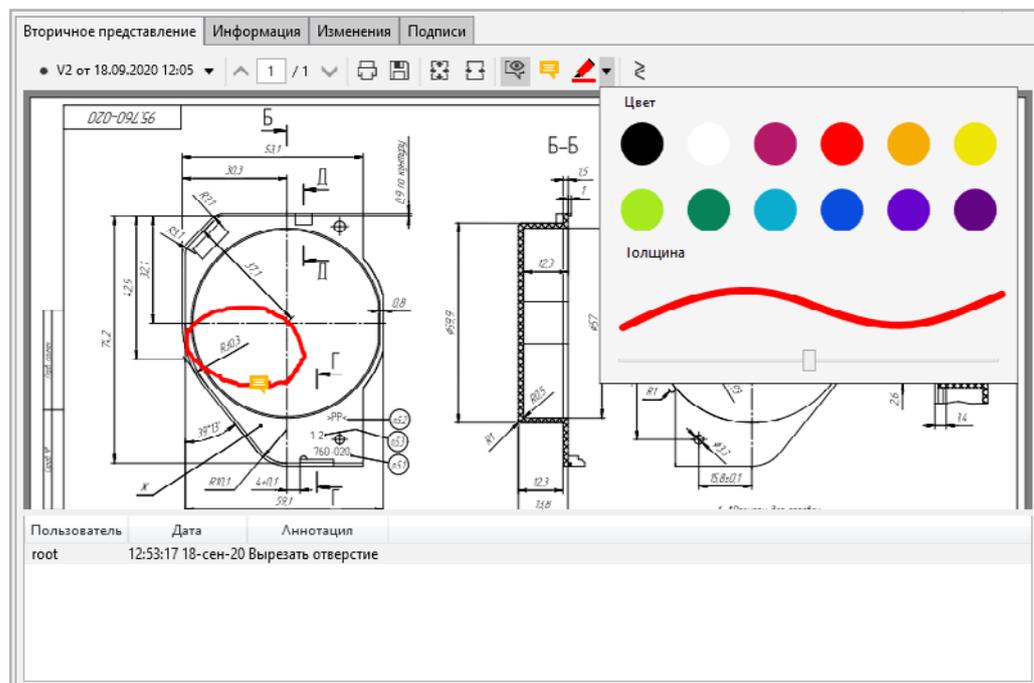
## ПОДДЕРЖКА КОМПАС-3D V19

С каждой новой версией КОМПАС-3D и других продуктов компании мы дорабатываем процедуры, которые обеспечивают взаимодействие систем между собой. В случае с КОМПАС-3D это получение состава изделия из 3D-сборки или спецификации. Поддержка актуальных версий САПР — необходимое условие для использования.

2

## «КРАСНЫЙ КАРАНДАШ»

Это условное название способа нанесения заметок на рабочем поле 2D-документации. Теперь ЛОЦМАН:КБ позволяет выделить линией нужный фрагмент документа и оставить комментарий. Пользователь может выбрать цвет и толщину «карандаша». Главное преимущество нового метода работы с замечаниями — наглядность, а значит, экономия времени на получение информации о содержании замечания.



3

## СРАВНЕНИЕ ВЕРСИЙ ВТОРИЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

Функционал сравнения в системе появился достаточно давно. Благодаря ему пользователь мог сравнить две версии состава изделия подетально: посмотреть добавленные, удалённые или изменённые объекты состава.

Мы продолжили развивать это направление — и теперь доступно сравнение вторичных представлений версий документов, которые хранятся в формате PDF. Функционал доступен только для 2D-документов. Если форматы сравниваемых документов совпадают, то сработает синхронная прокрутка рабочего поля (она поможет получить наглядное представление о внесённых изменениях). Если геометрические раз-

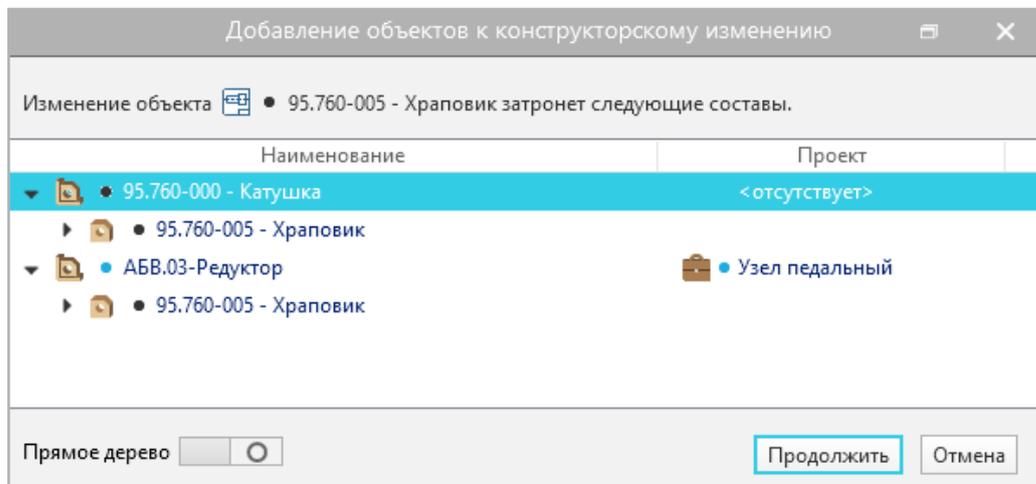


# 5

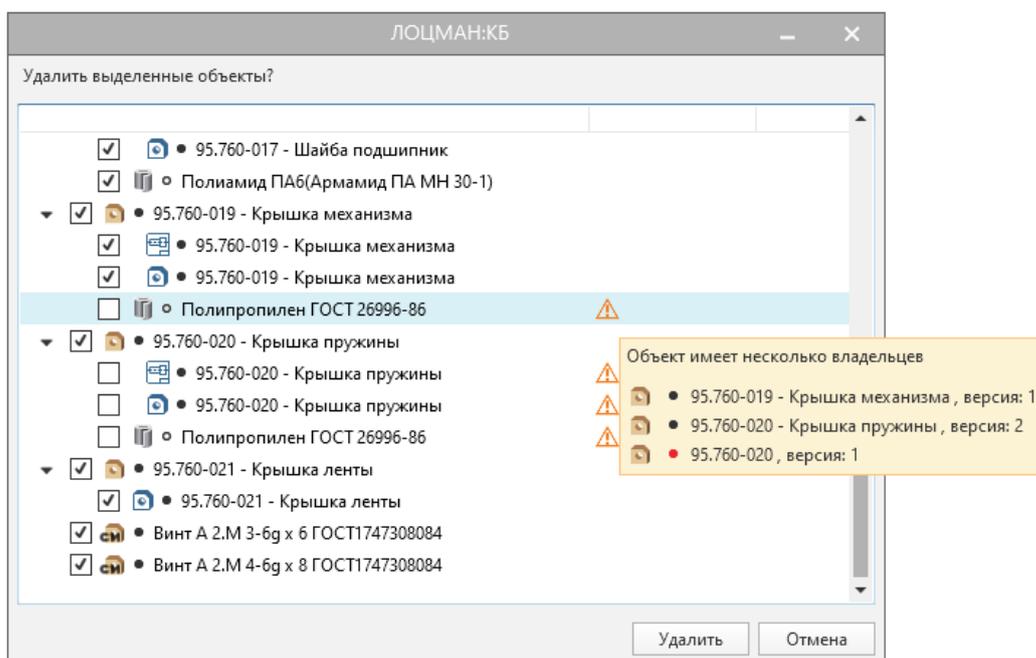
## УЛУЧШЕНЫ ПРОЦЕДУРЫ ИЗМЕНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ

Одна из возможностей ЛОЦМАН:КБ — моментальное проведение изменений во всех составах изделия, которые используют изменяемую ДСЕ. Поэтому проводя изменение, важно понимать, какие объекты и документы оно затронет.

ЛОЦМАН:КБ 2021 при проведении изменения покажет область его действия:



Удаление из архива — функция, предназначенная исключительно для администратора системы. Из базы удаляются неиспользуемые данные без возможности их восстановления. Поэтому предпросмотр результатов операции удаления особенно важен.



ГАЛОЧКА ЕСТЬ – МОЖНО УДАЛЯТЬ, НЕТ – УДАЛЯТЬ НЕ СТОИТ, ТАК КАК ДАННЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ДРУГИХ СОСТАВАХ

# 6

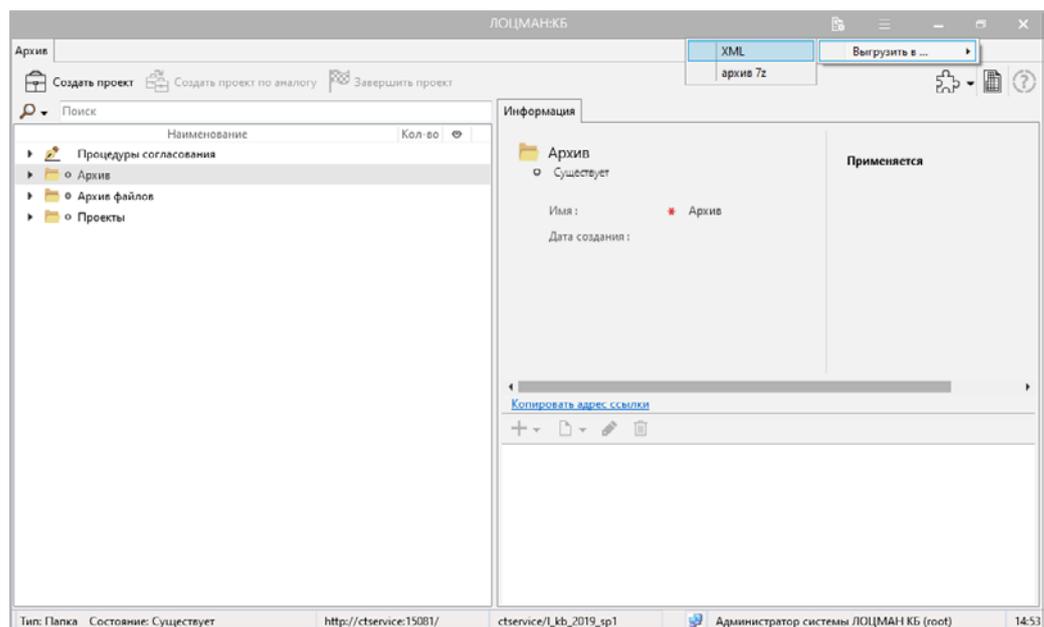
## ПОДДЕРЖКА ПЛАГИНОВ

Возможность разработки плагинов для ЛОЦМАН:КБ была всегда, но подобные плагины не обращаются к клиентскому модулю ЛОЦМАН:КБ напрямую и запускаются с помощью отдельного ярлыка на рабочем столе. Это доставляет неудобства при некоторых сценариях работы. Поэтому в новой версии мы расширили возможность кастомизации системы. Теперь, кроме настройки конфигурации и разработки отчётов, доступна разработка плагинов, которые могут значительно расширить возможности системы.

Примеры плагинов:

- выгрузка электронной структуры состава в файл формата XML (будет в поставке как образец);
- выгрузка информации во внешние системы (например спецификации в 1С);
- проведение трудового или материального нормирования;
- расчёт себестоимости.

Плагин работает в рамках существующей конфигурации и не меняет её.



# 7

## ОБЩИЕ УЛУЧШЕНИЯ

Также исправлено 14 ошибок, полученных через Service Desk, и добавлено множество доработок по всему функционалу. Например:

- в проекте помечаются объекты, заимствованные из другого проекта;
- реализован поиск по системным атрибутам (дата создания, дата изменения, создал);
- при экспорте файлов на диск создается первоначальная структура папок, которая была при интеграции;
- наследование прав на новые объекты при работе с файлами и составом изделия;
- многострочное поле для замечания в процедуре согласования;
- повышена общая производительность системы (перемещение по спискам и деревьям, переход между окнами).

С января более половины всех лицензий ЛОЦМАН:КБ было продано по акции «ЛОЦМАН:КБ Плюс».

**И МЫ ПРОДЛЕВАЕМ ДЕЙСТВИЕ ЭТОГО СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ ДО КОНЦА ГОДА!**

При покупке новых рабочих мест или обновлении ЛОЦМАН:КБ, а также оплате лицензионных платежей пользователь получает приложение «ЛОЦМАН:КБ Панель файлов для КОМПАС-3Д» в подарок!