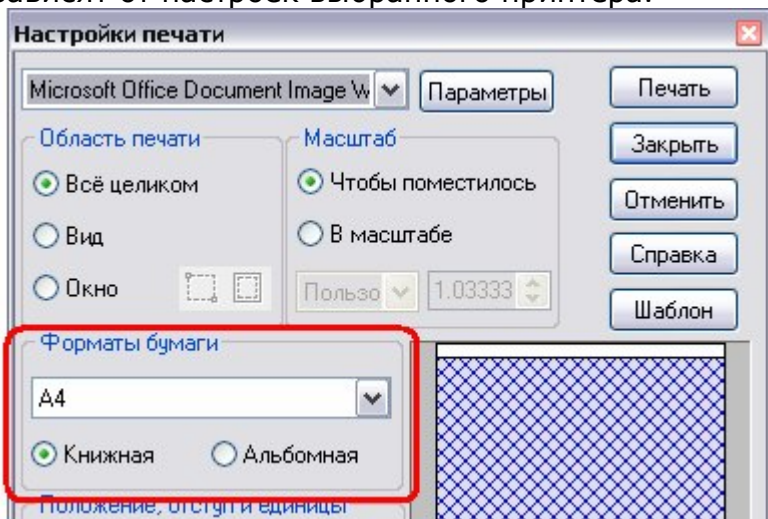


# Что нового в nanoCAD СПДС 1.1

## Формат и ориентация листа

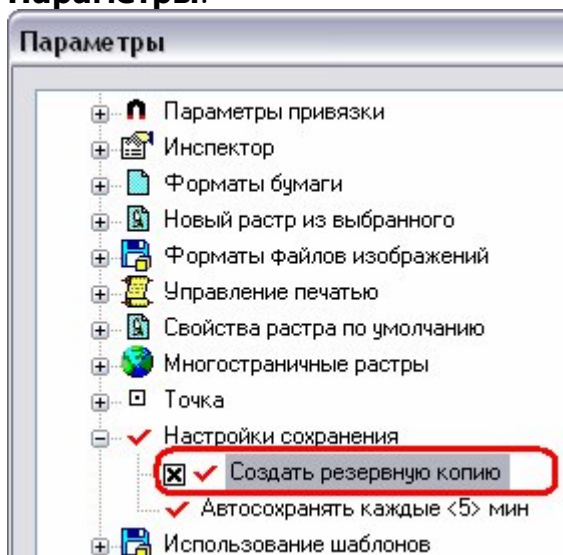
В предыдущей версии nanoCAD СПДС формат и ориентацию листа приходилось устанавливать в настройках выбранного принтера (открываются по кнопке **Параметры**). Теперь эти параметры вынесены в диалог **Настройки печати** и не зависят от настроек выбранного принтера:



## Создание резервных копий документа

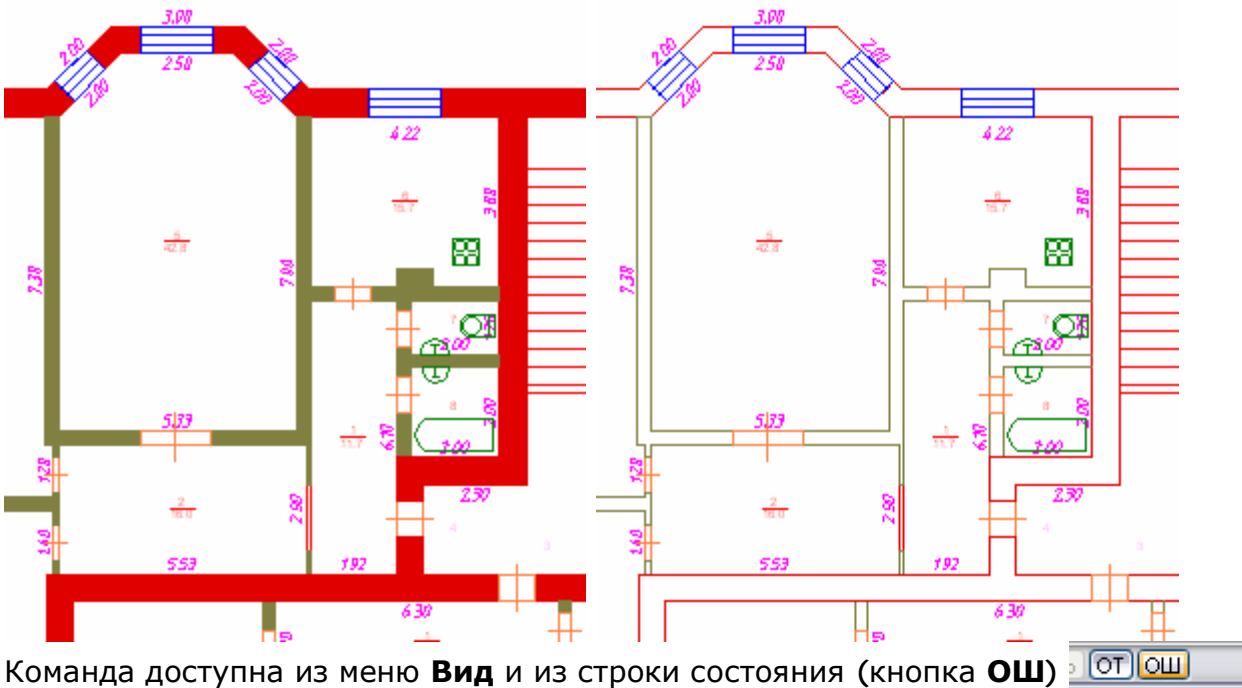
Каждый раз при сохранении документа программа создает его резервную копию с расширением ВАС. Впоследствии ВАС-файл может быть переименован обратно в CWS и открыт в программе как обычный документ.

Для отмены автоматического создания резервных копий следует отключить параметр **Настройки сохранения** > **Создать резервную копию** в диалоге **Параметры**.



## Отображение штриховок

Новая команда **Отобразить штриховки** скрывает или отображает штриховку/заливку всех объектов в документе.



Команда доступна из меню **Вид** и из строки состояния (кнопка **ОШ**)

## Исправления

Название	Статус	Состояние
Исправлено отображение массив полярных осей, полученный применением команды Зеркало. Марки осей разворачиваются правильно. Циклический переключатель работает.	обычный	исправлено
Исправлено положение указателя ориентации оси после смены масштаба оси и указателя. Марки осей разворачиваются правильно. Циклический переключатель работает.	обычный	исправлено
Изменен тип выделения в столбце цифр\букв в таблице параметров массива при включенной галке автонумерация. Теперь ренумерация срабатывает по клику кнопку мыши в колонке массива	низкий	исправлено
Исправлена ошибка отображения в слайде диалогового окна полярного массива (цифровые оси) изменение опций "размерная цепь" и "общий размер".	обычный	исправлено
Предупреждение пользователя в нотификаторе, если вводится запрещенное ГОСТом имя строительной оси.	пожелание	добавлено
Исправлена ошибка копирования значение "Нумеровать с..." при использовании команды Копировать массив.	обычный	исправлено
Восстановлена кнопка "Поменять буквенные и цифровые оси" в диалоге массива осей.	пожелание	добавлено
Размещение одиночных осей на одинаковом расстоянии и при сохранении значения первого ввода	пожелание	добавлено
Исправлена ошибка сохранения отображения символов разрывов и обрывов при сохранении файла.	важный	исправлено
Введен показ всплывающей подсказки с локализованным переводом при наведении курсора мыши на ресурсный идентификатор в диалоге редактирования скрипта.	низкий	исправлено
Добавлена возможность копировать свойства с выделенного слоя при создании нового слоя в менеджере слоев	обычный	исправлено

Создана возможность вызывать команду в цикле, с использованием ввода через "пробел"	пожелание	добавлено
Локализация диалога создания пользовательского объекта. Все сообщения в командной строке и диалоговом окне на русском языке.	важный	исправлено
Обеспечена видимость размерной линии большого радиуса, при выборе этого типа размера, с последующим выбором радиального размера.	обычный	исправлено
Устранен произвольный перенос выбранной точки в начало координат при нанесении размеров	важный	исправлено
Исправлена ошибка при выборе слоя в диалоге настроек обозначения узла	обычный	исправлено
Исправлено некорректное отображение текста гиперссылки на всплывающей подсказке элементов оформления.	низкий	исправлено
Исправлена ошибка изменения размера позиционного маркера после его корректировки в диалоге редактирования.	обычный	исправлено
Восстановлен атрибут Площадь в списке доступных атрибутов формы помещения.	важный	исправлено
Создана настройка специального слоя для размещения ТТ-текста	обычный	добавлено
Создана настройка специального слоя для размещения Форматов	обычный	добавлено
Реализована подсказка при наведении курсора на кнопку Конвертация из полилинии в диалоге Форма помещения.	низкий	исправлено
Исправлено произвольное разбиение формы помещения при экспорте из cws в dwg.	важный	исправлено
Решение проблемы конвертирования объекта Формы помещения при открытии файла, ранее созданного в СПДС под AutoCAD. Теперь Форма помещения воспринимается как объект, а не как Проху-блок.	важный	исправлено
Исправление ошибки падения при отсутствии присоединенной базы объектов, в случае попытки создания нового объекта	низкий	исправлено
Сброс активности кнопок Указать точку и Указать угол при снятых аналогичных флажках в диалоге Массив осей.	низкий	исправлено
Исправление ошибки при масштабировании размеров, образмеривающую сварную кромку, при текущем масштабе оформления	низкий	исправлено
Исправление ошибки при применении линейных размеров со стрелками, при образмеривании сварных кромок.	обычный	исправлено
Исправление некорректного отображения названия продукта в окне сообщения об ошибке при вызове команды Разделка кромок под сварку.	низкий	исправлено
Исправление текстового поля диалога. Не полностью отображалось слово «следующий» в диалоге Формат.	низкий	исправлено
Исправление некорректности при формировании сварного шва при выборе контура Круг инструментом Магнит.	обычный	исправлено
Ошибка при назначении угловых размеров с засечками, образмеривающие сварную кромку в СПДС	обычный	исправлено
Исправление ошибки применения масштаба оформления при отрисовке дуговых осей командой Подобные оси с указанной оси	обычный	исправлено
Ошибка вызова диалога. При вызове настроек из диалога Указатель ориентации оси открывается окно настроек Маркера оси.	важный	исправлено
Добавлена кнопка Конвертация из полилинии в диалог Форма помещения.	пожелание	добавлено
Исправление подсказки. Введена всплывающая подсказка в Менеджере объектов на закладке Объекты при наведении на кнопку Помощь.	низкий	исправлено
Исправление подсказки. Введены всплывающие подсказки при наведении курсора на инструменты образмеривания.	низкий	исправлено
Устранение ошибки текстового стиля. Не отображаются большинство математических символов при вставке СПДС текста	важный	исправлено
Исправление некорректной нумерации при выполнении Подобных осей после выхода из диалога Следующая ось	обычный	исправлено

Улучшение дизайна. Введены разные иконки для команд Объект подобный оси и Подобные оси.	низкий	добавлено
Исправление ошибки отображения значения угла на всплывающей подсказке после вызова диалога редактирования углового размера и выхода по Отмена.	низкий	исправлено
Устранение сбоя в размерных стилях после вызова диалога редактирования и выхода из него	важный	исправлено
Добавлена точность допуска ,000 в угловом, радиальном, вертикальном размерах при разделке кромок под сварку.	пожелание	добавлено
Исправлено некорректное обозначение радиального размера при разделке кромок под сварку	обычный	исправлено
Исправление в табличном редакторе. Восстановлена работа выражения типа $\text{off}(-1;0)$ в суммировании $=\text{summ}(C2; \text{off}(-1;0))$	обычный	исправлено
Добавление настройки "Текстовый стиль" у настроек объекта Форма помещения.	пожелание	добавлено
Исправлено некорректное название у стандартных элементов в "дереве" базы и на всплывающих подсказках.	низкий	исправлено
Исправление вызова помощи из всех диалогов СПДС	обычный	исправлено
Устранение некорректности при масштабировании отдельной строительной оси	обычный	исправлено
Введение в текущем перечне Менеджера объектов: Оси, Плитка, Сварные соединения, Спецификации.	обычный	исправлено
Исправление некорректного округления цифры 5 после запятой в таблицах с типом данных в столбце "числовое".	обычный	исправлено
Устранение лишней геометрии у объекта после отрисовки разделки кромок под сварку.	обычный	исправлено
Исправление ошибки работы формулы "извлечение корня" и "возведение в степень" в таблицах.	обычный	исправлено
Исправление ошибки работы условия $=\text{iff}(;)$ в таблицах.	низкий	исправлено
Устранение падения СПДС при удалении контура обрезки	важный	исправлено
Устранение некорректности при построении второго и последующих контуров обрезки на стандартных объектах	важный	исправлено
Исправление настройки переопределенного параметра у видов и разрезов Текстовый стиль по умолчанию.	низкий	исправлено
Исправление чтения и записи unicode-символов, записанные через строчное u: $\backslash u+007d$	низкий	исправлено
Восстановлено действие команды Разделка кромок под сварку со стандартными параметрами.	обычный	исправлено
Исправлены некорректные значения настройки Выравнивание заголовка у ТТ.	обычный	исправлено
Улучшена смена текстового стиля двойным щелчком мыши в диалогах Переопределение параметров	пожелание	добавлено
Реализовано перетаскивание за одну из сторон-граней элемента при раскладке плитки	пожелание	добавлено
Разрешено помещать курсор в окно при открытии текстового представления вида	пожелание	добавлено
Исправление отображения. Разрешен показ контура обрезки у объектов с низшим порядком следования.	низкий	исправлено
Исправление некорректного ввода при образмеривании. Удалена привязка к началу координат при установке размеров, если перед этим была вставлена окружность.	обычный	исправлено
Исправление некорректного ввода по созданию Площади по контуру. Исправлено замыкание контур в точке текущего положения курсора по нажатию на Enter, пробел при измерении площади по контуру.	низкий	исправлено
Устранение проблемы некорректное отображение штриховой линии у стандартных деталей с контуром обрезки	обычный	исправлено
Поддержка гиперссылок в текстовых полях.	пожелание	добавлено
Поддержка всплывающей подсказки на позиционной выноске с гиперссылкой.	пожелание	добавлено
Устранение исчезновения конечного маркера под диапазоном	низкий	исправлено

распределения.		
Улучшение отображения в штриховке у Границы грунта и у Граничной штриховки.	обычный	исправлено
Изменение интерфейса диалога Управление зависимостями.	пожелание	добавлено
Добавление возможности запоминания изменённых параметров отдельной оси в диалоге редактирования массива осей.	пожелание	добавлено
Запрещение редактирование свойства Текст контроля на форме, если контролю соответствует переменная.	пожелание	добавлено
Выполнение условия - все буквенные оси маркируются только строчными буквами.	пожелание	добавлено
Создание возможности выделения ячеек таблицы находящиеся за пределами диалога редактирования.	пожелание	добавлено
Исправление в команде Раздвинуть маркеры осей. Устранена ошибка при работе с непараллельными осями	важный	исправлено
Устранение некорректности в применении команды Удалить строки таблицы параметров в мастере объектов если не выделена строка.	низкий	исправлено
Устранение отображения окружности в начале координат при измерении чистой площади по внутренней точке из диалога Форма помещения.	обычный	исправлено
Обеспечение сохранения изменения в скрипте, если при распознавании ручек не перейти в скрипт.	низкий	исправлено
Исправление ошибки наследования при назначении оси в эскизе, в файлах СПДС под AutoCAD, и открытый в nanoCAD.	обычный	исправлено
Исправление отображения данных параметра размера при повторном вызове диалога Параметр в nanoCAD	низкий	исправлено
Создано прерывание показа списка введенных значений поля на форме по клику в пустое место.	низкий	исправлено
Исправление автоперехода курсора во вторую позицию списка введенных значений поля на форме	низкий	исправлено
Отображение данных исполнения в диалоге башмаков БК и КНС в примере базы СПДС	пожелание	добавлено
Обеспечение записи текста номера в маркер формы помещения.	важный	исправлено
Исправление ошибки при перемещении списка введенных значений поля на форме вслед за перемещением формы.	низкий	исправлено
Устранение ошибки при указании ссылки в диалоге редактирования. Теперь ссылка идет на объект, если этот диалог открыт с всплывающей подсказки.	обычный	исправлено
Улучшение отображения при обновлении списка введенных ранее значений поля поиска по базе до следующего вызова команды Поиск и замена по базе объектов СПДС	низкий	исправлено
Исправление ошибки чтения базы. Устранены пустые таблицы параметров у труб и свай.	важный	исправлено
Устранение некорректности в значениях настроек по умолчанию значениям на чертеже в сварных швах.	обычный	исправлено
Удален лишний пробел в тексте появляющийся после буквы «ы».	обычный	исправлено
Исправление в параметрах объектов по умолчанию. Скорректированы параметры Узловой секущей выноски параметры Высота малого текста, Высота текста и Текстовый стиль снято значение как "переопределенные".	обычный	исправлено
Разрешен экспорт объектов базы если в их названии есть символ / или \.	пожелание	добавлено
Улучшение отображения. Очистка от штриховки после смены типа вставки болтового соединения с локальным вырывом на Упрощенное.	обычный	исправлено
Устранение ошибки подсчета количество плит	обычный	исправлено
Улучшение отображения. Полная очистка при удалении исходной группы.	низкий	исправлено
Устранение падения при экспорте в DWG при наличии штриховок, лежащих на защищенных слоях.	важный	исправлено

Устранение ошибки показа панели инструментов. При ее отключении и повторном включении, панель не запоминала позицию на экране и позиционировалась часто за пределами экрана.	низкий	исправлено
Устранена ошибка отображения размеров в окошке предварительного просмотра в диалоге Размерные стили.	обычный	исправлено
Обеспечена читаемость заголовка окна Инспектор, при его помещении в центр чертежа, закрытии и повторном открытии.	низкий	исправлено