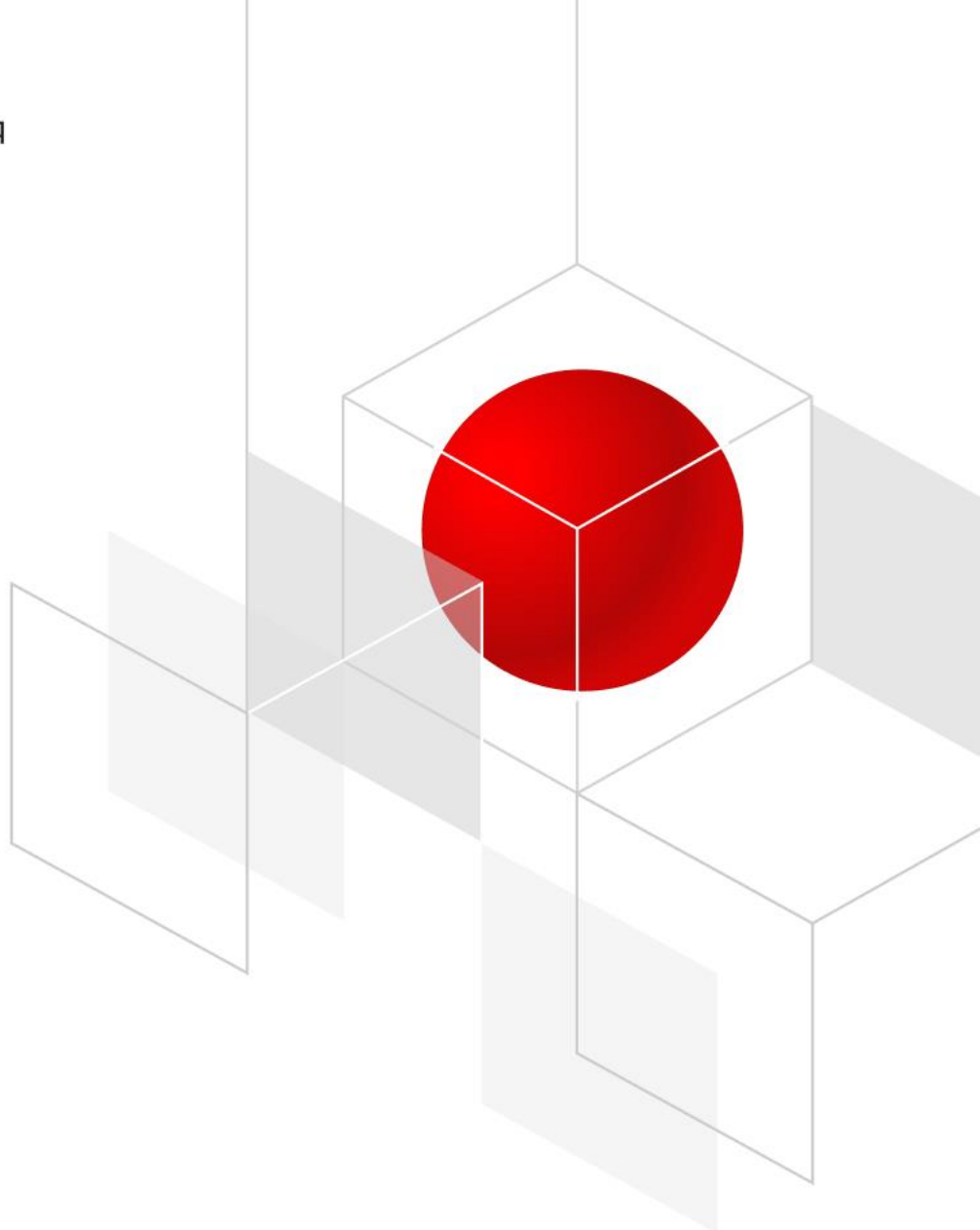




Пресс-релиз

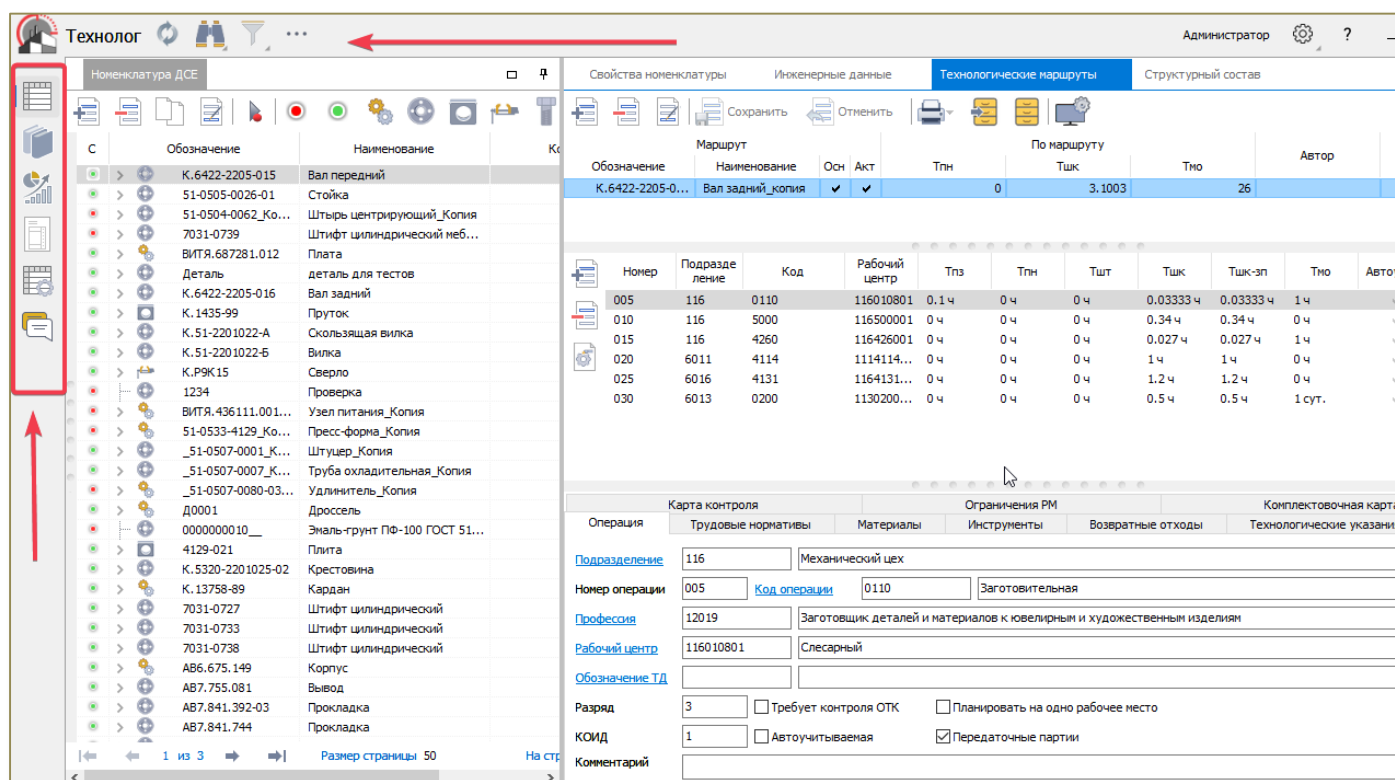
СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНО - КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

СПРУТ-ОКП V.8

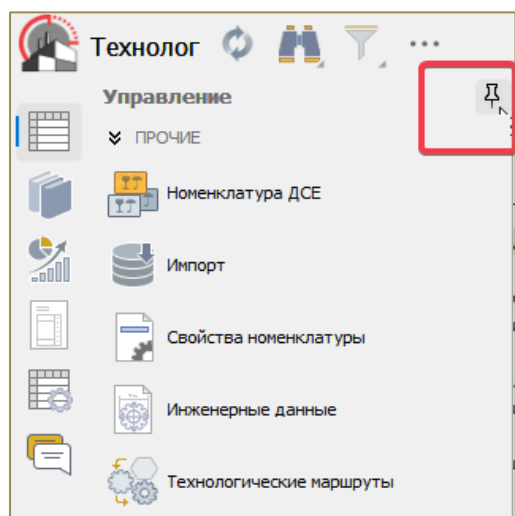
Новый интерфейс системы

По сравнению с предыдущей версией программы полностью переработан и обновлён интерфейс, новые цветовые акценты, дизайн иконок и положение панели вкладок. Дизайн системы стал более стильным и современным, а управление — ещё проще и удобнее. Все компоненты выдержаны в едином стиле и отвечают общей концепции — достижению максимальной информативности и доступности для обычного пользователя.

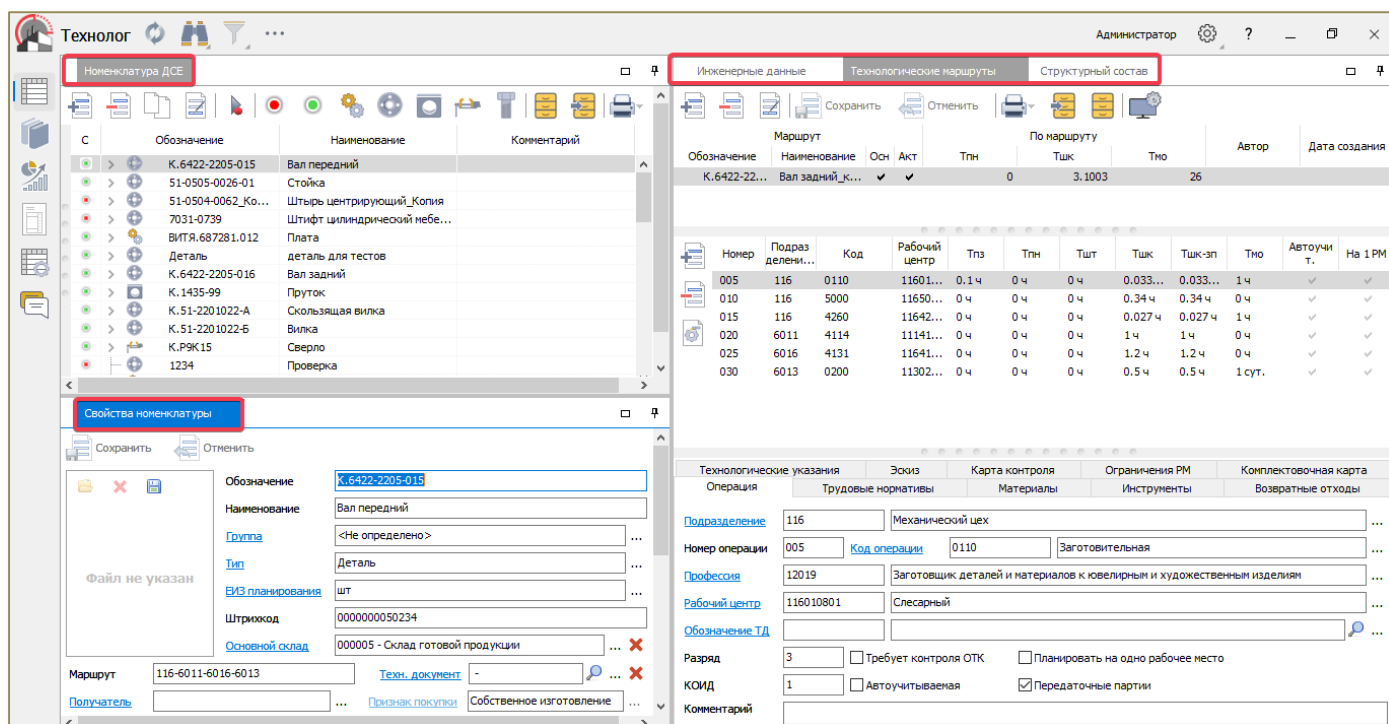
Была изменена структура разделов и их отображение. Размер и расположение рабочих окон могут быть настроены пользователем в соответствии с его собственными предпочтениями.



Закрепление боковой панели:



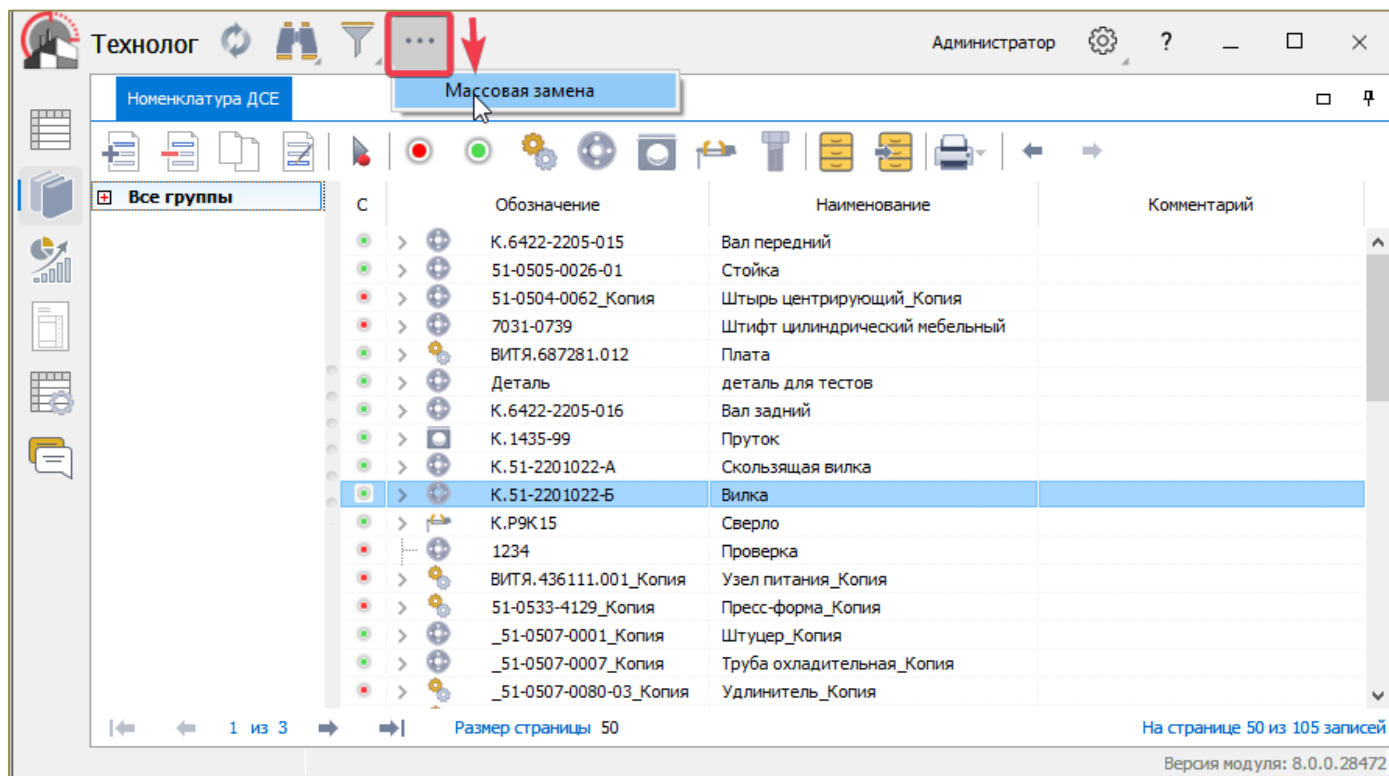
Вариант расположения рабочих окон:



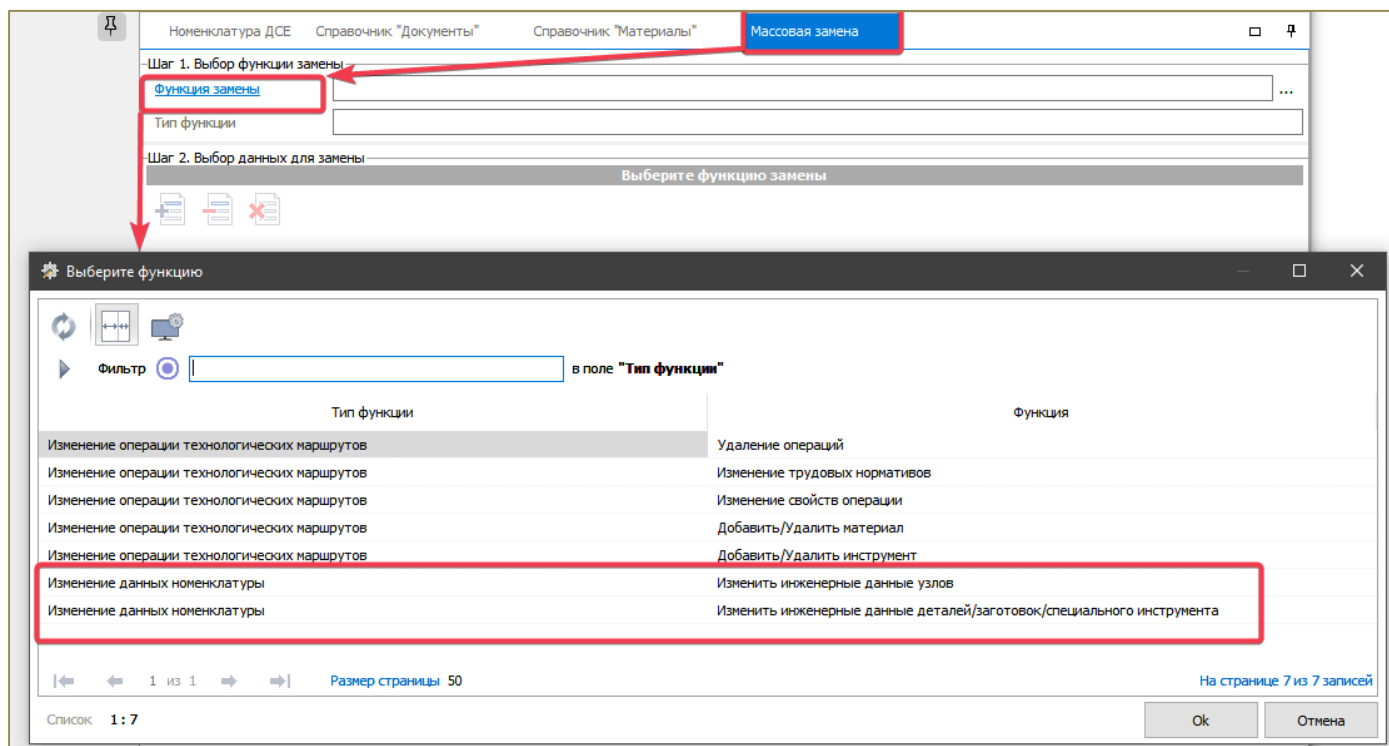
Модуль Технолог

Функция массовая замена

В модуле Технолог для типовых операций массового редактирования технологических маршрутов расширена возможность изменения **Инженерных данных**:



Доступ к данному функционалу настраивается в модуле Администратор, в разделе «Права доступа» - «Системные функции» - «Массовая замена».



Технологические маршруты

Комплектовочная карта

Добавлена возможность формирования комплектовочной карты на операции технологического маршрута. Комплектовочная карта технологической операции позволяет формировать состав номенклатуры на конкретную операцию на основе общего структурного состава номенклатуры. «Комплектовочная карта» реализована только для узлов.

Закладка "Комплектовочная карта":

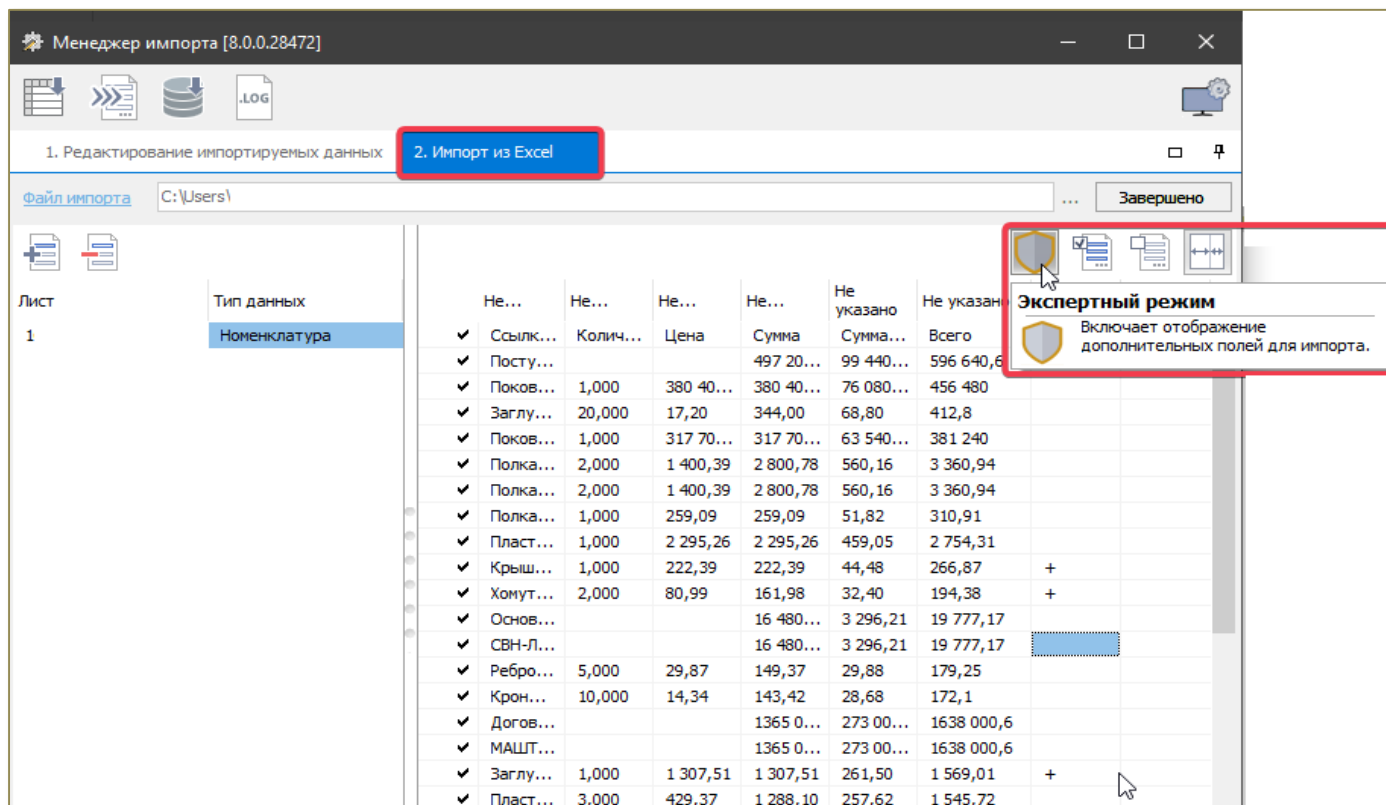
Операция Трудовые нормативы Материалы Инструменты Возвратные отходы Технологические указания Эскиз Карта контроля Ограничения РМ Комплектовочная карта					
Обозначение	Наименование	Количество	Лимит количества	ЕИЗ	
828401200100040001	ВИНТ 2М12Х40.56.05	1	14	шт	
51-0503-0077	Сухарь S 24	2	4	шт	
51-0503-0030	Контролкатель	2	2	шт	

* не привязанные комплектующие по умолчанию привязываются к первой или последней операции маршрута в зависимости от значения параметра в модуле «Администратор» – «Контроль готовности составных частей в маршруте».

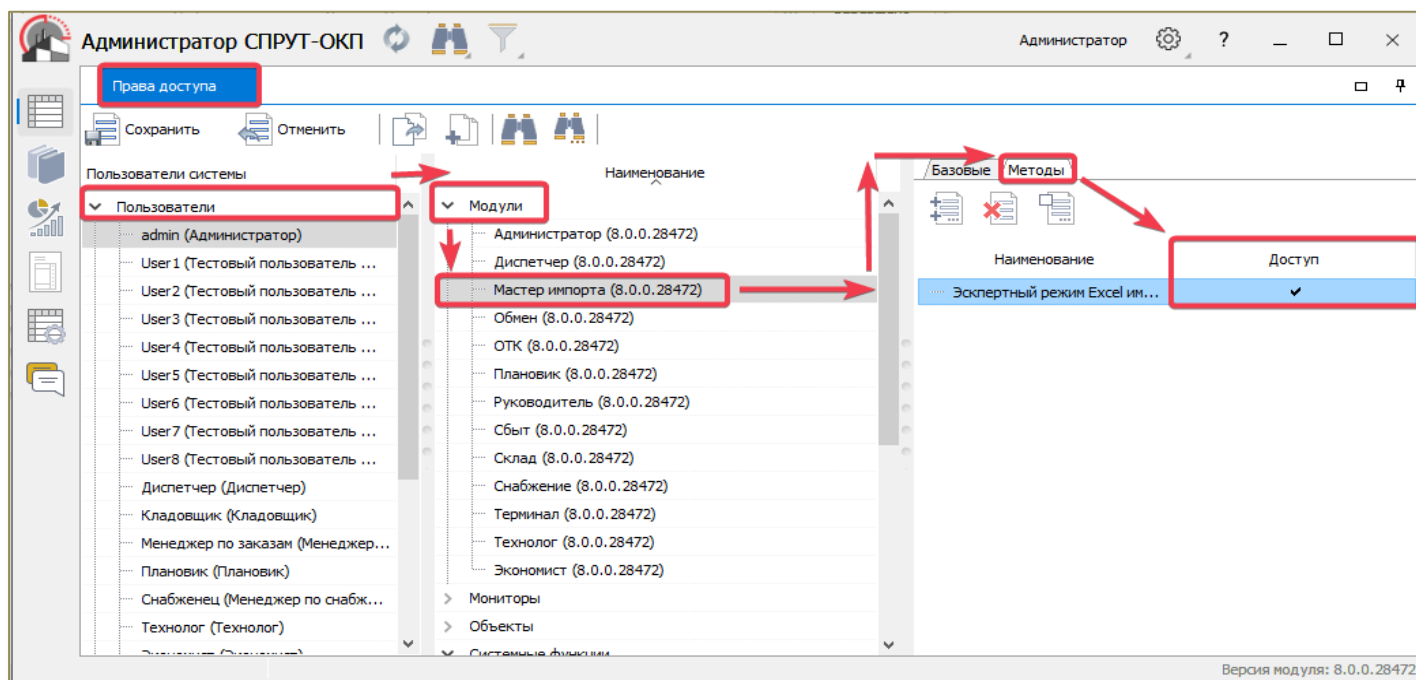
Импорт

Расширен функционал импорта данных из EXCEL, с возможностью импорта данных всех полей таблицы – «**Экспертный режим**». При включённом режиме отображаются все доступные для импорта поля выбранной таблицы в т.ч. не указанные в документации.





Права доступа на данный режим назначаются через модуль «Администратор» - раздел «Права доступа» - «Модули Мастер импорта» - «Методы» - «Экспертный режим EXCEL импорта»:



Справочники

Рабочие центры и Рабочие места

Для возможности исключения из расчёта производственной загрузки недействующих рабочих центров или конкретных рабочих мест добавлен атрибут **Действующий**. Действующий - это признак актуальности рабочего центра. Не действующий рабочий центр нельзя использовать при заполнении нормативной информации и в планировании. Данный атрибут отражается в соответствующих справочниках: Рабочие центры и Рабочие места.

- РЦ и РМ нельзя выбрать в технологическом и производственном маршрутах;
- данные РЦ и РМ исключаются из анализа загрузки;
- не отражаются в справочнике ППР.

Отчёты

				ГОСТ 3.1105-2011 Форма 7			
Дубл.							
Взам.							
Подл.							
						1	1
Разработал	Администратор			"СПРУТ-Технология"	К.51-2201022-Б	К.51-2201022-Б	
Н.контроль				Вилка			116 005

Технологический процесс изготовления детали «Палец»

Чертеж детали

Чертеж заготовки

КЭ	
----	--

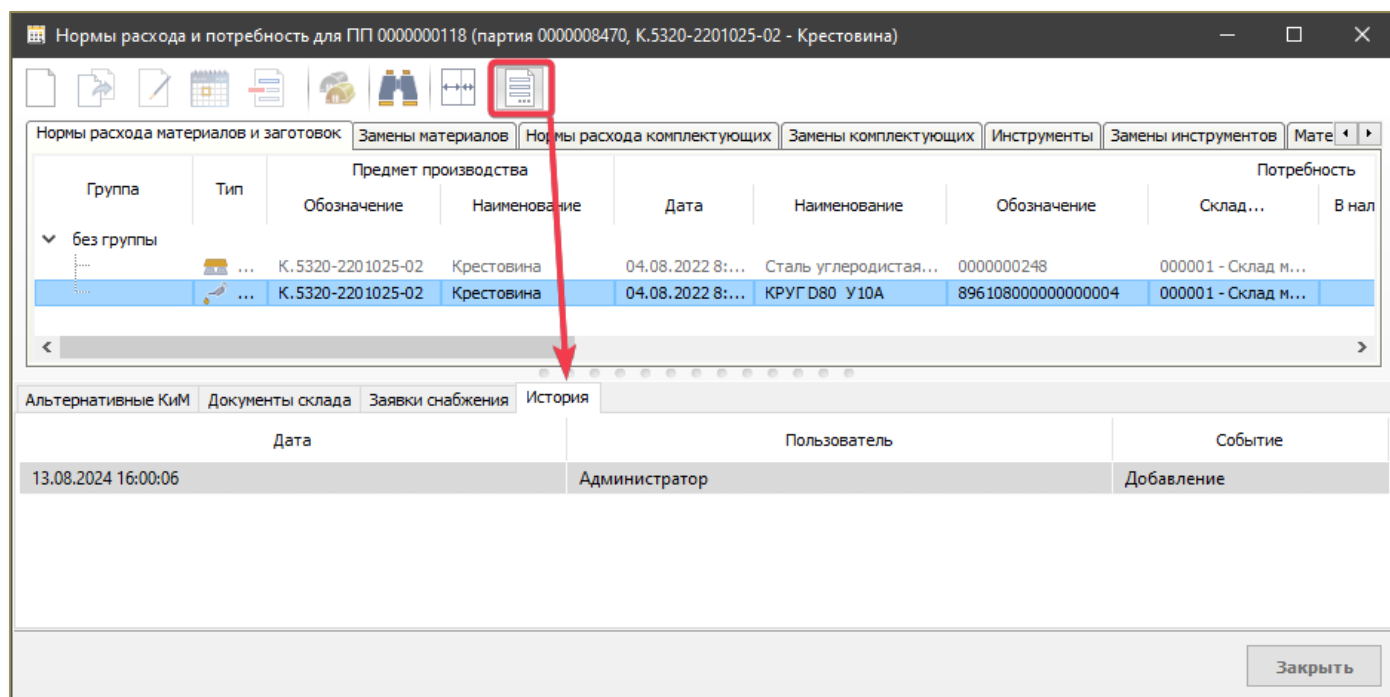
Так же данная возможность реализована и в других производственных документах системы СПРУТ-ОКП:

- маршрутно-технологическая карта;
- нормированное задание на операцию;
- нормированное задание на производственную партию;
- нормированное задание на плановую позицию;
- нормированное задание (главное меню);
- повторное нормированное задание на операцию;
- повторное нормированное задание на производственную партию;
- повторное нормированное задание на плановую позицию;
- повторное нормированное задание (главное меню).

Модуль Плановик

Норма расхода и потребность КиМ (комплектующих и материалов)

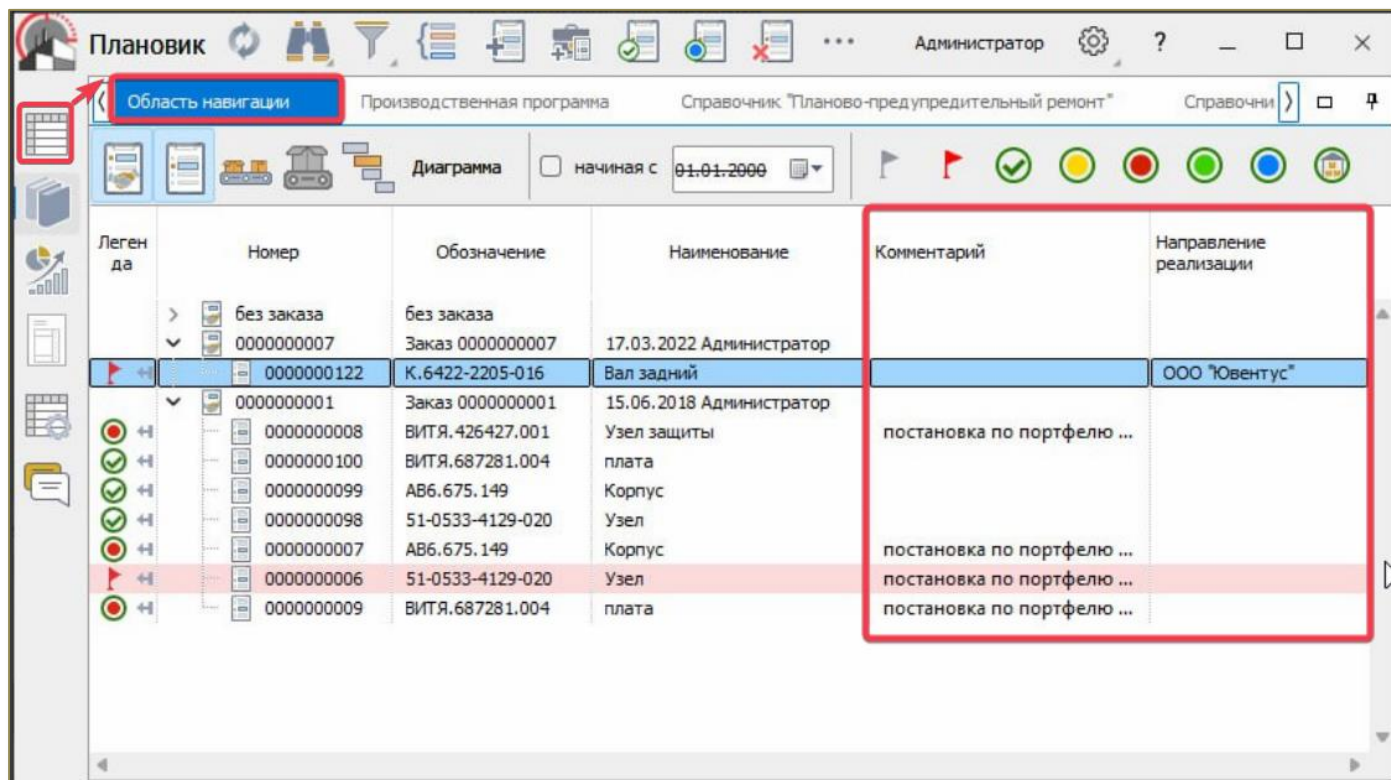
Для визуализации и контроля изменения параметров норм расхода материалов и комплектующих в форме **Нормы расхода и потребность** добавлена новая вкладка «История».



* отражаются все изменения (события): замена КиМ, добавление, удаление, изменения норм.

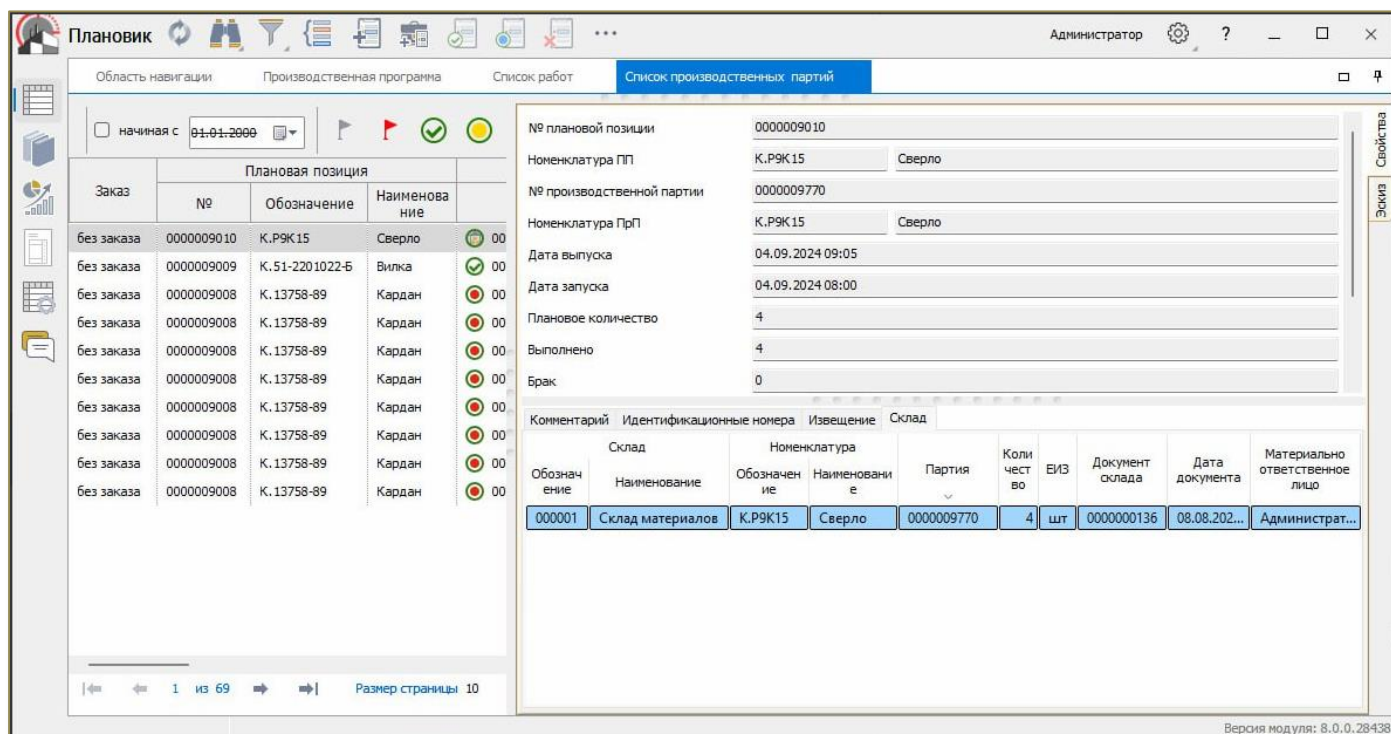
Область навигации

Добавлены новые информационные поля в **Область навигации**: "Комментарий" и "Направление реализации" для Заказов, плановых позиций, производственных партий и операций.



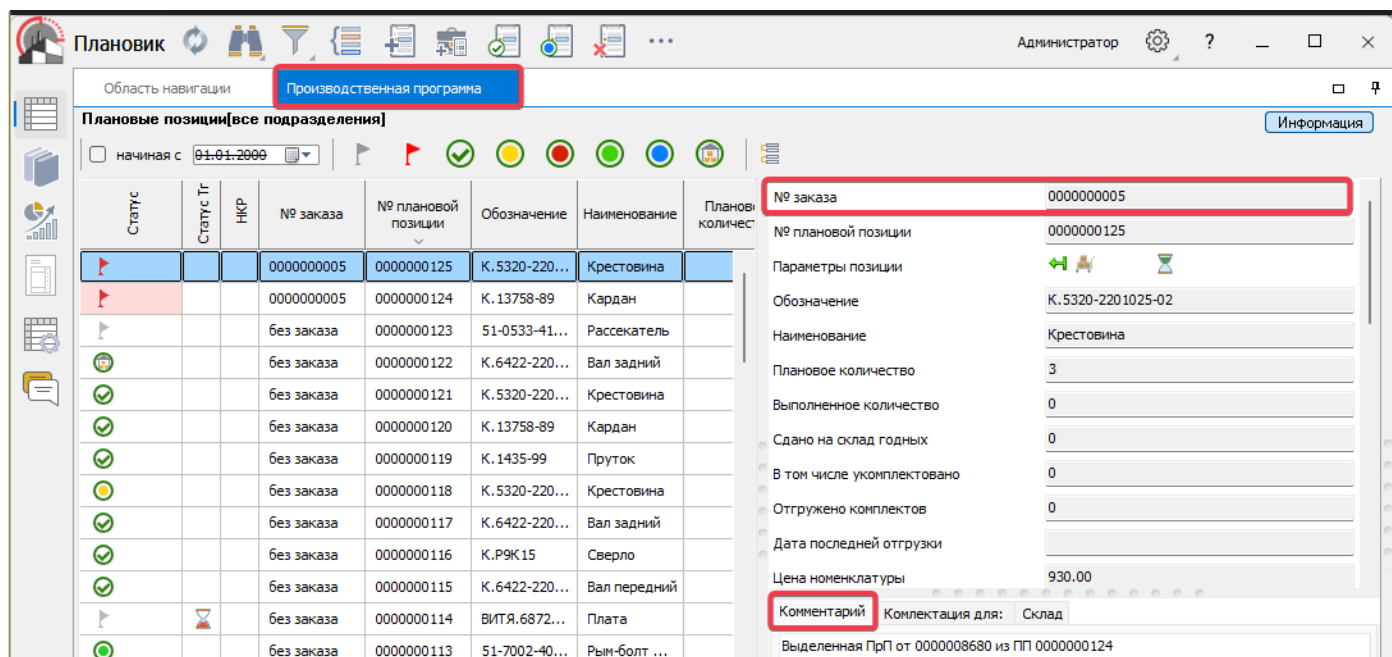
Панель дополнительной информации

В Панель дополнительной информации **плановой позиции** (производственной партии) добавлена вкладка **Склад**, которая отображает информацию на какой склад была сдана плановая позиция (производственная партия).



* Если приёмка осуществлялась на разные склады, то будет отображаться информация по каждому складу.

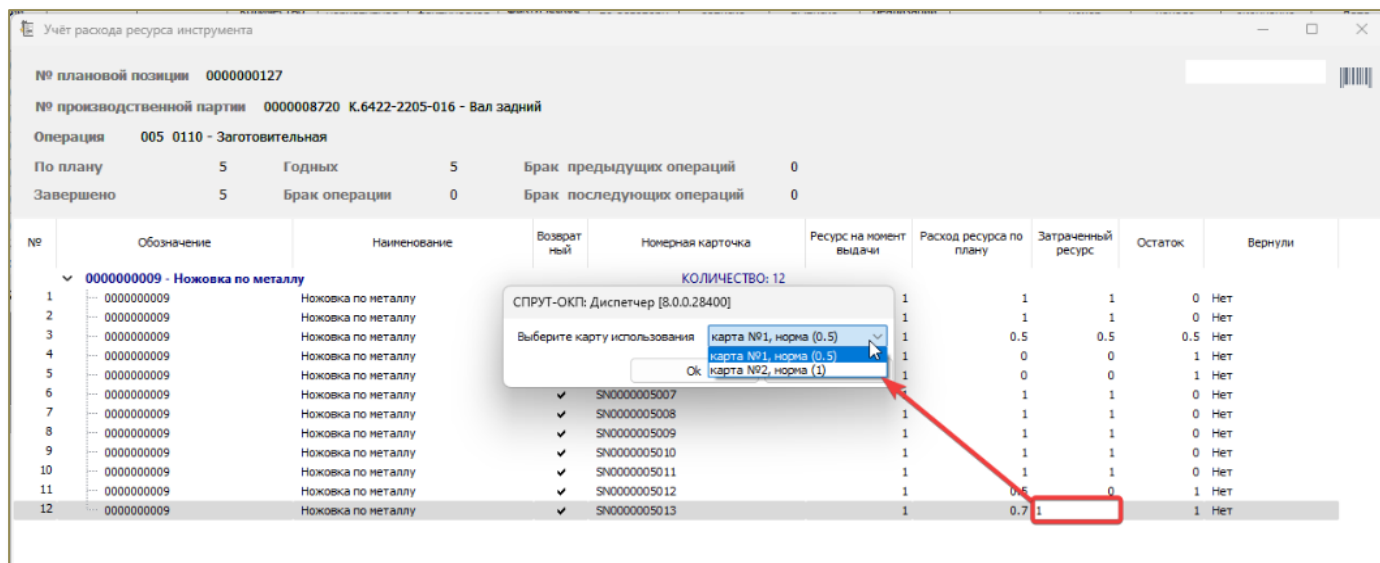
Так же в панель дополнительной информации **производственной программы** добавлена вкладка **Комментарий** для отражения данных о номере Заказа производственной партии, которая была выделена в отдельную плановую позицию. Таким образом сохраняется информация о заказе исходной плановой позиции.



Модуль Диспетчер

Учёт расхода ресурса инструмента

Функция учёта фактического остатка ресурса возвратного инструмента дополнена возможностью выбора Карты использования инструмента, если их больше одной. При условии, что производственная операция полностью завершена. Система при смене ресурса с «0» на «1» предоставит выбор карт использования.



Модуль Снабжение

Справочники

Сертификаты качества

В данный справочник добавлена возможность прикреплять к сертификату несколько файлов разного формата с возможностью просмотра.

Справочник "Сертификаты качества"

Идентификатор	Наименование	Дата начала действия	Дата окончания действия	Поставщик	Дата редактирования	Пользователь
CERT001	РОСС RU №901	21.01.2020	18.10.2027	ООО Ромашка	22.11.2022	Администратор
CERT002	РОСС RU №902	21.01.2020	18.10.2027	ООО Ромашка	22.11.2022	Администратор
CERT003	РОСС RU №903	21.01.2020	18.10.2027	ООО Ромашка	22.11.2022	Администратор
CERT004	РОСС RU №904	21.01.2020	18.10.2027	ООО "Ювентус"	22.11.2022	Администратор
CERT005	РОСС RU №905	21.01.2020	18.10.2027	"СПРУТ-Технология"	22.11.2022	Администратор
CERT006	РОСС RU №906	21.01.2020	18.10.2027	ООО Ромашка	22.11.2022	Администратор
CERT007	РОСС RU №907	01.01.2020	18.10.2027	ООО Ромашка	22.11.2022	Администратор

Идентификатор: CERT001, Наименование: РОСС RU №901, Действующий: ☒

Общие параметры | **Файлы** | Данные сертификата | Применяемость

Имя	Тип	Комментарий
подпись.png	Файл "PNG"	
1.Программа обучения .doc	Документ DOC	
Мероприятия 22.05.xlsx	Лист XLSX	

Материалы, Инструменты, Покупные, Номенклатура ДСЕ

Добавлена новая информационная вкладка **Поставщики**.

Снабжение | Администратор

Справочник "Материалы"

Обозначение	Наименование	ЕИЗ планирования	ЕИЗ хранения/поставки	Коэффициент	Цена материала	Цена возврата отходов, руб	Плотность, кг/м3	Штрих код	Основной склад	Дата изменения	Кем изменено	Вид ТМЗ	Предмет поставки
809724002205607501	Поковка 220x560x750 4Х5МФС	кг	кг	1	0	0	000...	000...					Да
809724002505607501	Поковка 250x560x750 5ХНМ	кг	кг	1	49.00	2.00	1	000...	000...	19.1...	Тес...		Да

Обозначение: 809724002505607501, Штрихкод: 0000000000864, Отходы: ☐, Действующий: ☒

Наименование: Поковка 250x560x750 5ХНМ, Цена: 49.00

Общие параметры | Альтернативы | Технические характеристики | Предмет поставки | Применяемость

Наличие на складе | Сертификаты качества | Отход | Внешние наименования | Комплект | **Поставщики**

Только для чтения

Обозначение	Наименование	ИНН	Ответственный	Тип транспорта	Телефон	Адрес	Отношения с поставщиком
а0013	ООО Ромашка	565656565655		Автомобильн...	8-8552-77-77-77	423824, Маши...	Активные

Модуль Склад

Складские документы

При выполнении операции перемещения предметов с одного склада на другой появилась возможность в документе **Выдача перемещением** внести описание документа, а в документе **Приёмка перемещением** объединить в одном документе приёмки описание с разных документов выдачи.

Документ складского оборота <000002 Общий склад - Приемка перемещением>

Номер документа: 0000000102 15.08.2024 11:17

Поставщик: 000001 Склад материалов

Основание: Документы "Выдача перемещением"

Параметры документа Состав документа

Договор: <не определён>

Счёт-фактура: . .

Накладная: . .

Записать цену: ☐ Записать цену в номенклатуру

НДС: ☐ Использовать НДС

Описание: ☒ объединить

<собственное> <без описания>

Документ склада №00000000099

Документ склада №000000000100

Документ склада №000000000101

Документ склада №00000000099 возврат

Документ склада №000000000100 спец. заявка

Документ склада №000000000101 3 документ перемещения

добавление запись изменена

Модуль Администратор

Раздел права доступа

Для удобства при создании новых и расширения полномочий действующих пользователей добавлены функции:

Копировать права (с заменой). Права текущего пользователя и его привязки к ролям будут полностью заменены в соответствии с выбранным пользователем;

Копировать права (с добавлением). Права текущего пользователя и его привязки к ролям будут расширены в соответствии с выбранным пользователем.

Администратор СПРУТ-ОКП

Настройки Структура системы Пользователи **Права доступа**

Сохранить Отменить

Пользователи системы

Пользователи

admin (Администратор)

User 1 (Тестовый пользователь №1)

User 2 (Тестовый пользователь №2)

User 3 (Тестовый пользователь №3)

User 4 (Тестовый пользователь №4)

Копировать права (с заменой)

Заменить права текущего пользователя правами выбранного пользователя

Объекты

Системные функции

Цеховая структура

Раздел пользователи

Добавлена возможность скрывать устаревшие аккаунты пользователей. Если у пользователя не действующая учётная запись, то вход в систему для этого пользователя будет запрещён и так же его нельзя будет выбрать в окнах подбора пользователя в системе.

Пользователи

Фото: Изображение отсутствует

Фамилия И.О.: Администратор

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Описание:

Группа: Администраторы

Серверная проверка подлинности:

- ☐ Проверка Windows
- ☐ Проверка SQL-Server
- ☒ Проверка СПРУТ-ОКП

Пользователь: admin

Домен:

Пароль: [маскированный]

☐ Отображать пароль

Действующий ☒

Список доступных ролей

SQL-сервер:

Имя: ELENA-PC

Пользователь: admin

Доступ: Нет данных

База данных: ОКР36

Доступ: ЗАПРЕЩЕН

Разрешение: ЗАПРЕЩЕН

Разблокировать

Новая отчётная система

Отчётная система полностью переработана, как в части пользовательского интерфейса, так и в части собственного ядра. Увеличены возможности для пользователя в создании собственных отчётов.

Расширена возможность в добавлении собственных параметров запуска отчёта, используя справочник «Параметры отчётов»:

Администратор СПРУТ-ОКП

Справочники

Поиск

ПРОЧИЕ

- Действия с контрагентами
- Статусы
- Приоритеты
- Отчёты
- Бланки отчётов
- Окна выбора
- Параметры отчётов

Справочник "Отчёты"

Справочник "Бланки отчётов"

Справочник "Окна выбора"

Справочник "Параметры отчётов"

Фильтр: в поле "Код"

Код	Название
{E7C98575-1F2D-4D16-9F42-8529E863B624}	Акт о браке
{0AB8153E-D852-4253-9503-08D933990508}	Акт о браке (бланк)
{D566E47A-5EEB-4CB8-A2FF-10FFAEC9AC36}	Акт списания изношенного инструмента
{684B2C84-19F4-4B8D-87F7-38903A1E33D3}	Анализ отклонения норм времени
{50C0C99C-4E6A-4405-A324-2EF8A6826A18}	Анализ резерва времени
{062CA880-2D13-487E-8AC1-6844AB489C81}	Бейджик
{AC7AAA16-90C1-4723-A5AF-EE6DD1FBD942}	Бирка

На странице 200 из 234 записей

Анализ отклонения норм времени

Код: {684B2C84-19F4-4B8D-87F7-38903A1E33D3}

Дата: 30.07.2018 10:19:02

Название: Анализ отклонения норм времени

Общие | Параметры | Бланки

Комментарий: (с) Плановик

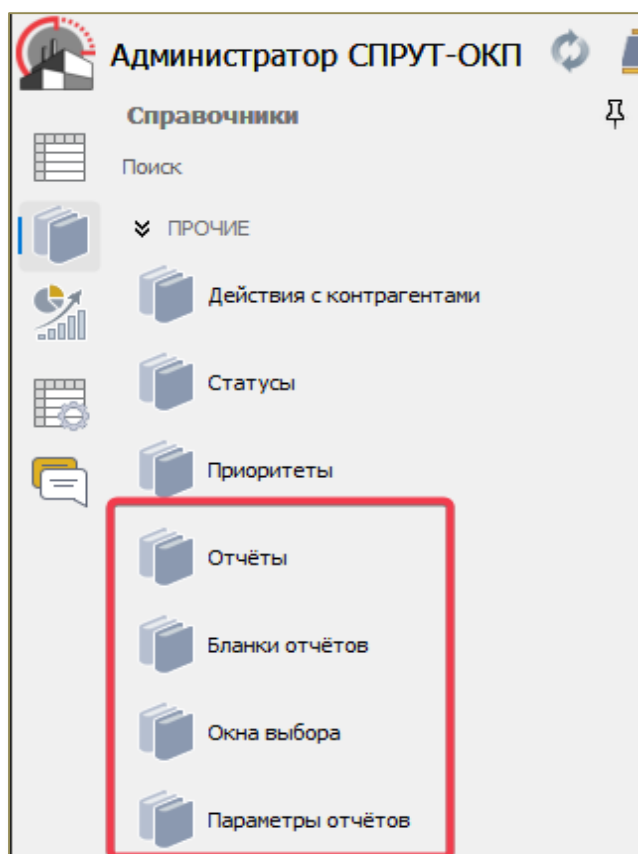
Сообщение: <Укажите текст, возвращаемый пользователю, если нет данных для формирования отчёта>

Скрипт: PROTKL_Marsh.SMD;REPORT.SPL

SQL-запрос: exec sp_protdl pn_dt_Date_1, pn_dt_Date_2, 'pn_Dep', 1, 'pn_User_ID'

Описание: <Укажите произвольное описание>

Все отчёты перенесены из отдельного приложения **OKPReports_R.EXE** в модуль **Администратор справочники**: **Отчёты**, **Бланки отчётов**, **Окна выбора**, **Параметры отчётов**. Доступ к справочникам настраивается в модуле Администратор / Права доступа.



В новой отчётной системе появилась возможность запускать отчёты пользователей из разных форм. Расширена привязка отчётов к объектам. Ранее использовалось только три объекта: Плановая позиция, Производственная партия и Производственная операция, сейчас будут доступны:

- Брак
- Карта контроля производственной операции
- Персонал
- Экземпляры калькуляций
- Наряды на оплату
- Ресурсы
- Сменное задание
- Сопроводительный лист
- Межцеховая передача
- Возвратные отходы
- Рабочий центр
- Подразделение
- Заявки на поставку
- Номенклатура склада
- Складское распределение

