

Инструкция __самая_короткая

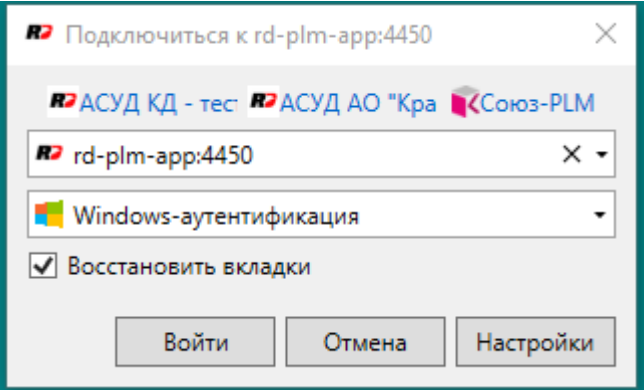
Основы работы

Запуск

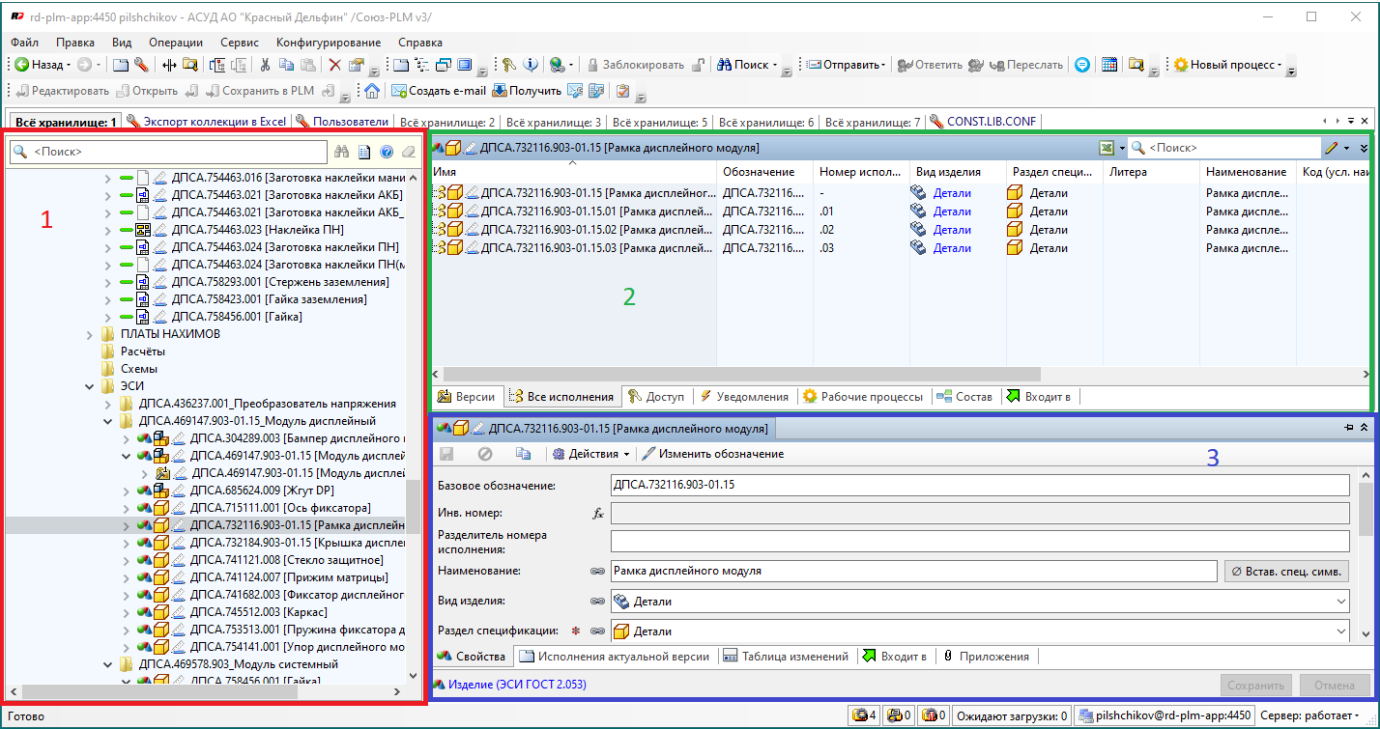
Старт системы осуществляется запуском соответствующего ярлыка на рабочем столе:



Для входа в систему выбрать Windows-аутентификацию (нижнее поле) и нажать "Войти".



Интерфейс пользователя

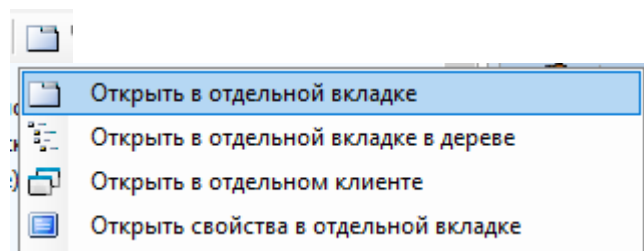


1. Древоподобная область. Совокупность всех объектов системы, доступ к которым есть у пользователя;
2. Табличная область. Перечень дочерних элементов объекта, выбранного в древоподобной области (с возможностью переключения между типами, множественным выбором и выгрузкой

содержимого области в виде таблицы Excel);

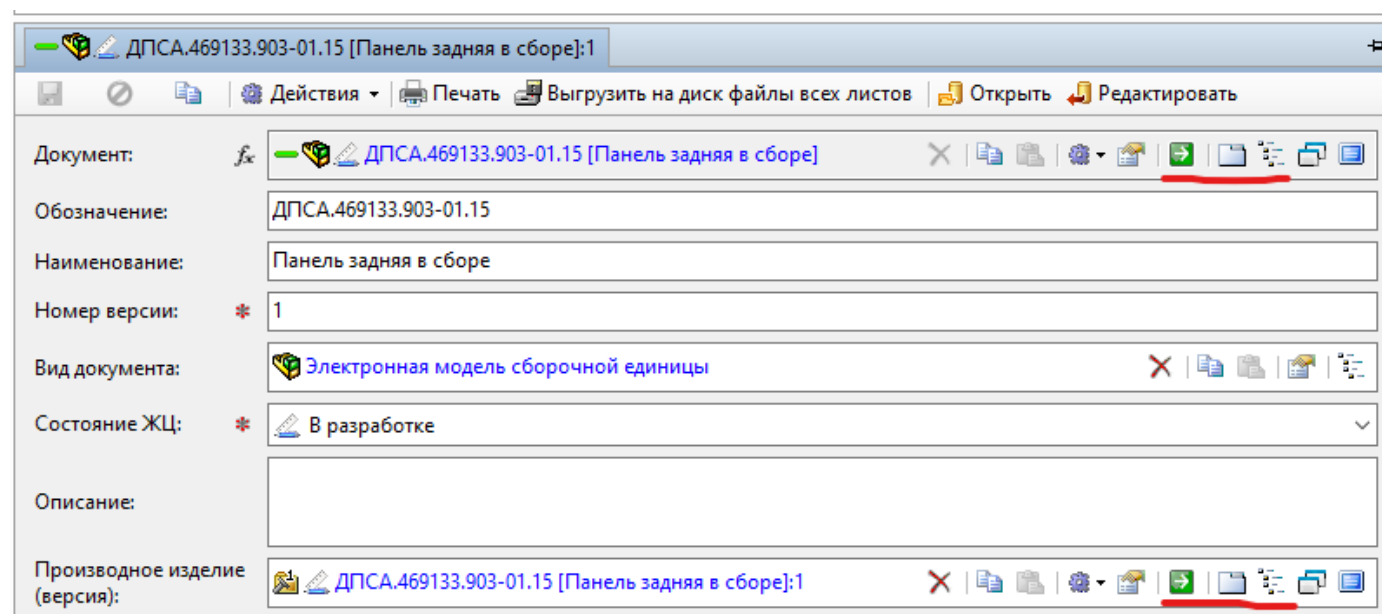
3. Область свойств. Свойства объекта, выбранного в древовидной области или табличной области.

Вкладки



Открытие новой вкладки осуществляется либо нажатием на соответствующую кнопку в основной панели инструментов, либо вызовом контекстного меню и выбором "открыть в отдельной вкладке" или "открыть в отдельной вкладке в дереве".

Переход по ссылке



У полей, являющихся ссылками, с правой стороны есть соответствующие кнопки (на скриншоте выделены). Альтернативный вариант - кликнуть по ссылке левой кнопкой мыши с зажатым **Ctrl**.

Типы данных

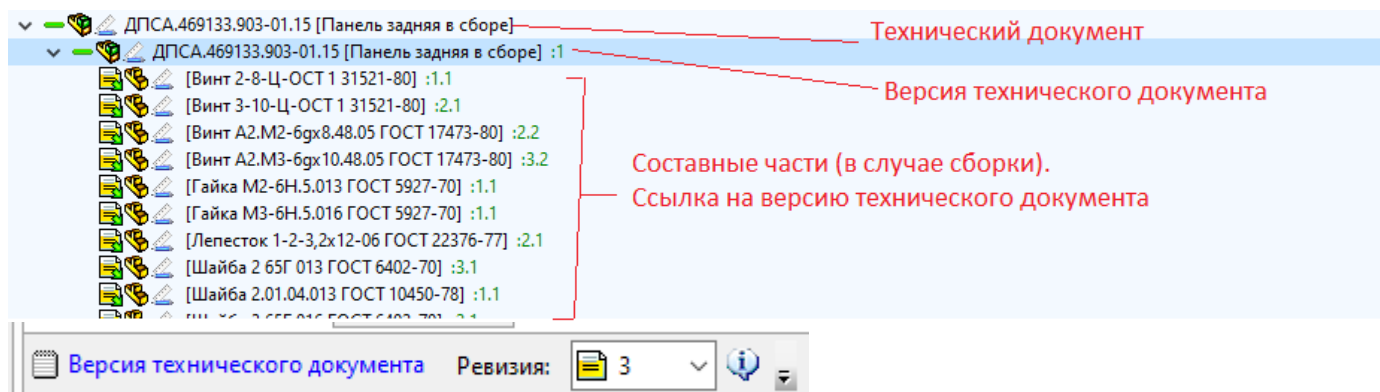
В основном, работа производится со следующими типами данных:

- **Контейнер** - объект, служащий для хранения других объектов. Аналогичен папке.
- **Информационный объект** - объект системы, отражающий документ, ЭСИ, и др.
 - ЭСИ - компонент электронной структуры изделия;
 - Простой документ - обычный документ;
 - Технический документ - технический документ. От простого документа отличается наличием статуса ЖЦ, полей для электронной подписи. Это может быть 3D модель, чертёж, спецификация и др.

Составные объекты

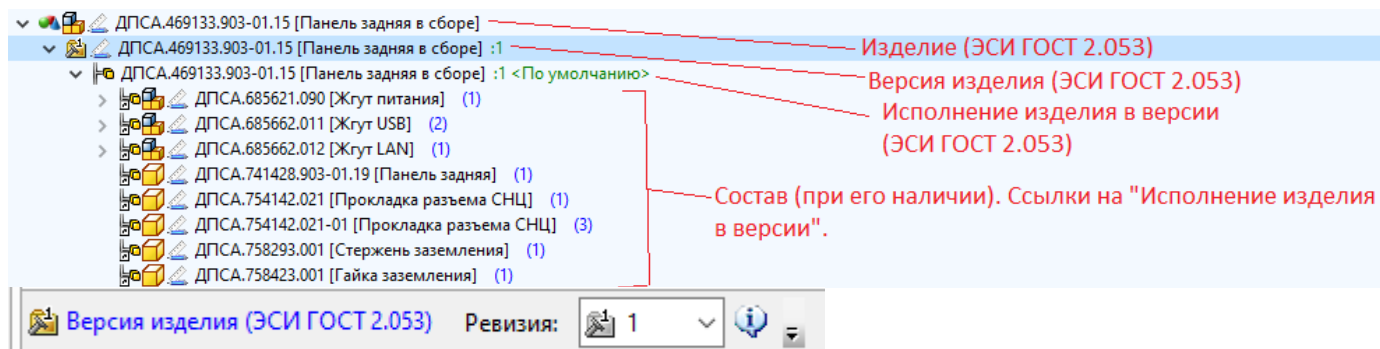
Почти все объекты являются составными (состоящими из некоторой иерархии). Примеры:

Технический документ



- Технический документ - сам технический документ;
- Версия технического документа - аналогична изменению в ЕСКД;
- Ревизия - история изменений версии.

ЭСИ

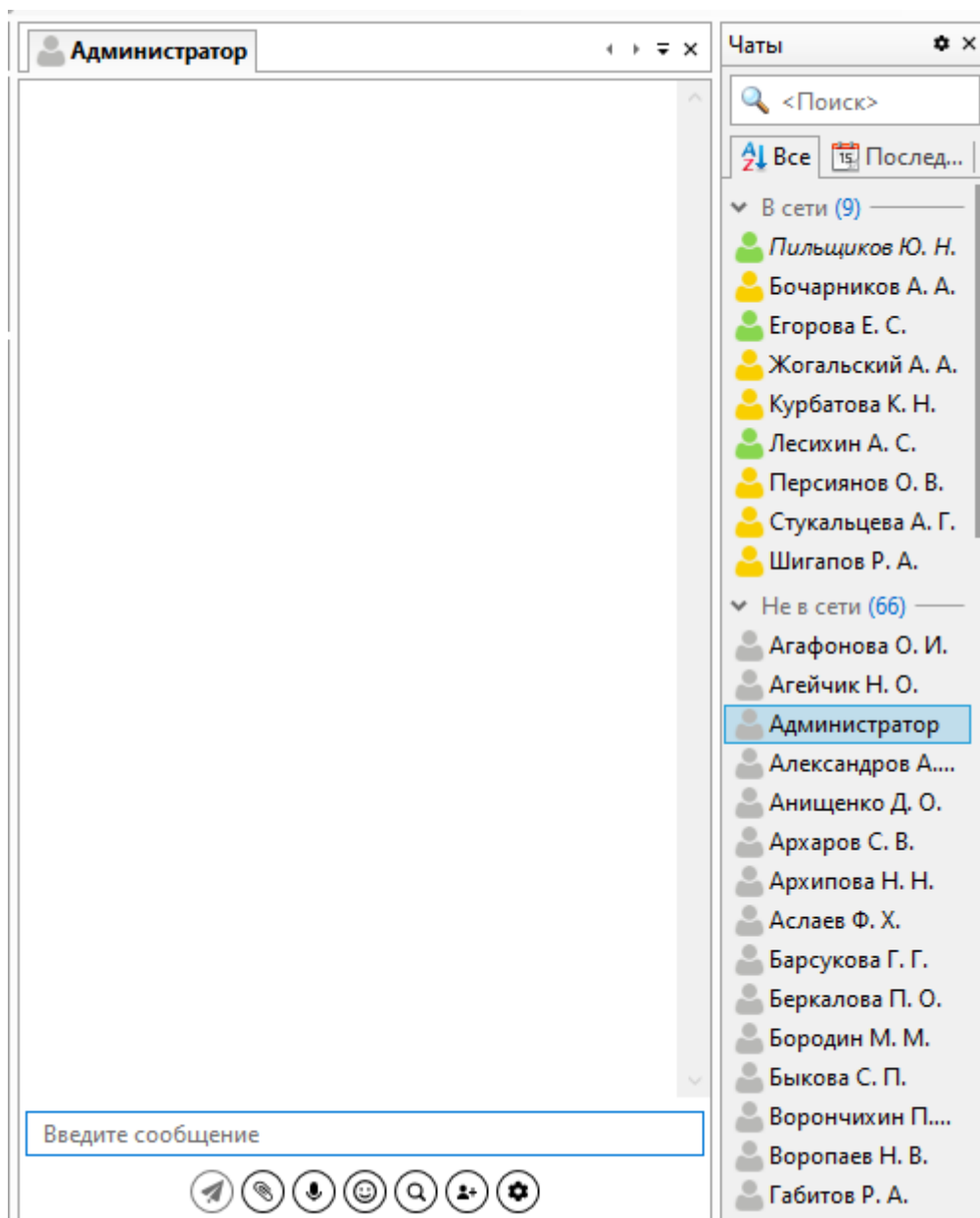


- Изделие - само изделие;
- Версия изделия - аналогично изменению в ЕСКД (номер изменения в);
- Исполнение изделия в версии - соответствует исполнению (-00, -01, и т.д.);
- Ревизия - история изменений версии.

Чат



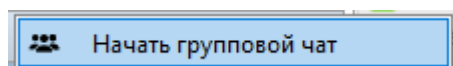
Кнопка "Чат" на основной панели инструментов.



Для отправки ссылки на объект необходимо этот объект перетащить (drag and drop) из дерева или табличного представления.

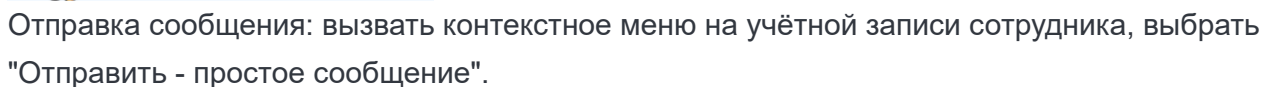
Возможен чат как с определённым пользователем, так и с несколькими (групповой чат).

Групповой чат



Выделить нужных пользователей в списке чата, затем вызвать контекстное меню и выбрать "Начать групповой чат".

Внутренняя почта

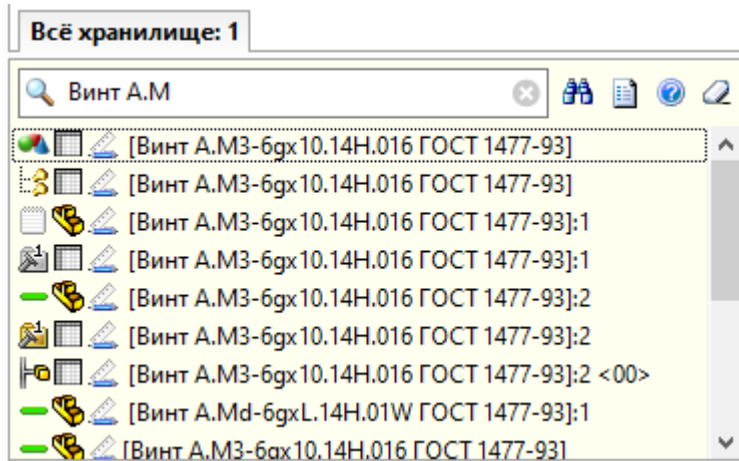


Также возможно добавление объектов с рабочего стола или из PLM системы (поля "Вложения").

Для ответа на письмо, необходимо вызвать на нём контекстное меню и нажать "Ответить" или "Ответить всем".

Поиск

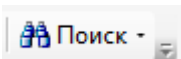
Простой поиск



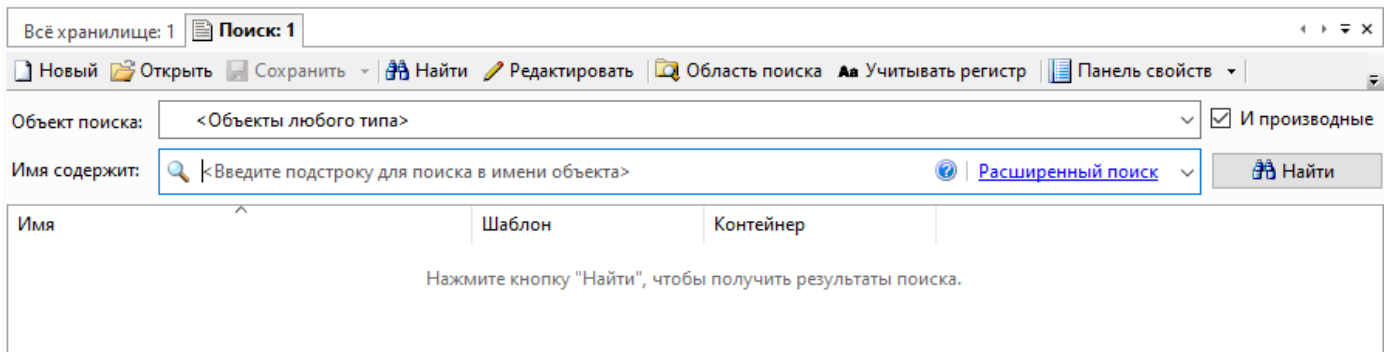
Находится в верхней части "дерева" хранилища. Поиск производится среди всех объектов (документы, ЭСИ, папки, семейства и др.), к которым у пользователя имеется доступ.

Кнопка "Настройки" справа от поисковой строки позволяет ограничить область поиска, "Ластик" - очищает поисковую строку.

Расширенный поиск



Вызывается кнопкой "Поиск" на основной панели инструментов. Открывается в новой вкладке.



Позволяет производить поиск по типу объекта (поле "Объект поиска"), а также задавать сложные условия поиска ("Расширенный поиск" в поле "Условия поиска"). Ниже пример расширенного поиска:

Редактор поискового запроса

✂️ 📄 📁 ↺️ ↻️ ✖️ 🧼 Очистить 🌟 Мои запросы ▾

Объект поиска: 🎯 Изделие (ЭСИ ГОСТ 2.053) ▾ ☒ И производные

Логические операторы:
 ⚡ И ⚡ НЕ(-И-)
 ⚡ ИЛИ ⚡ НЕ(-ИЛИ-)
 📁 Подзапрос

Атрибуты:
 🔍 <Поиск>
 Системные
 📁 Id объекта
 📁 Имя
 📁 Шаблон
 ⚠️ Логические проблемы
 👤 Создал
 📅 Дата создания
 👤 Изменил
 📅 Дата изменения
 👤 Изменил содержание
 📅 Дата изменения содержания
 👤 Заблокировал

Запрос:

Атрибут	Оператор	Значение
👤 Создал	=	👤 Егорова Е. С.
📅 Дата создания	>	20 ноября 2023 г.

OK Отмена 📁 Найти

Объект поиска: 🎯 Изделие (ЭСИ ГОСТ 2.053)

Условия поиска: 🔍 (Создал = 👤 Егорова Е. С.) И (Дата создания > 20 ноября 2023 г.)

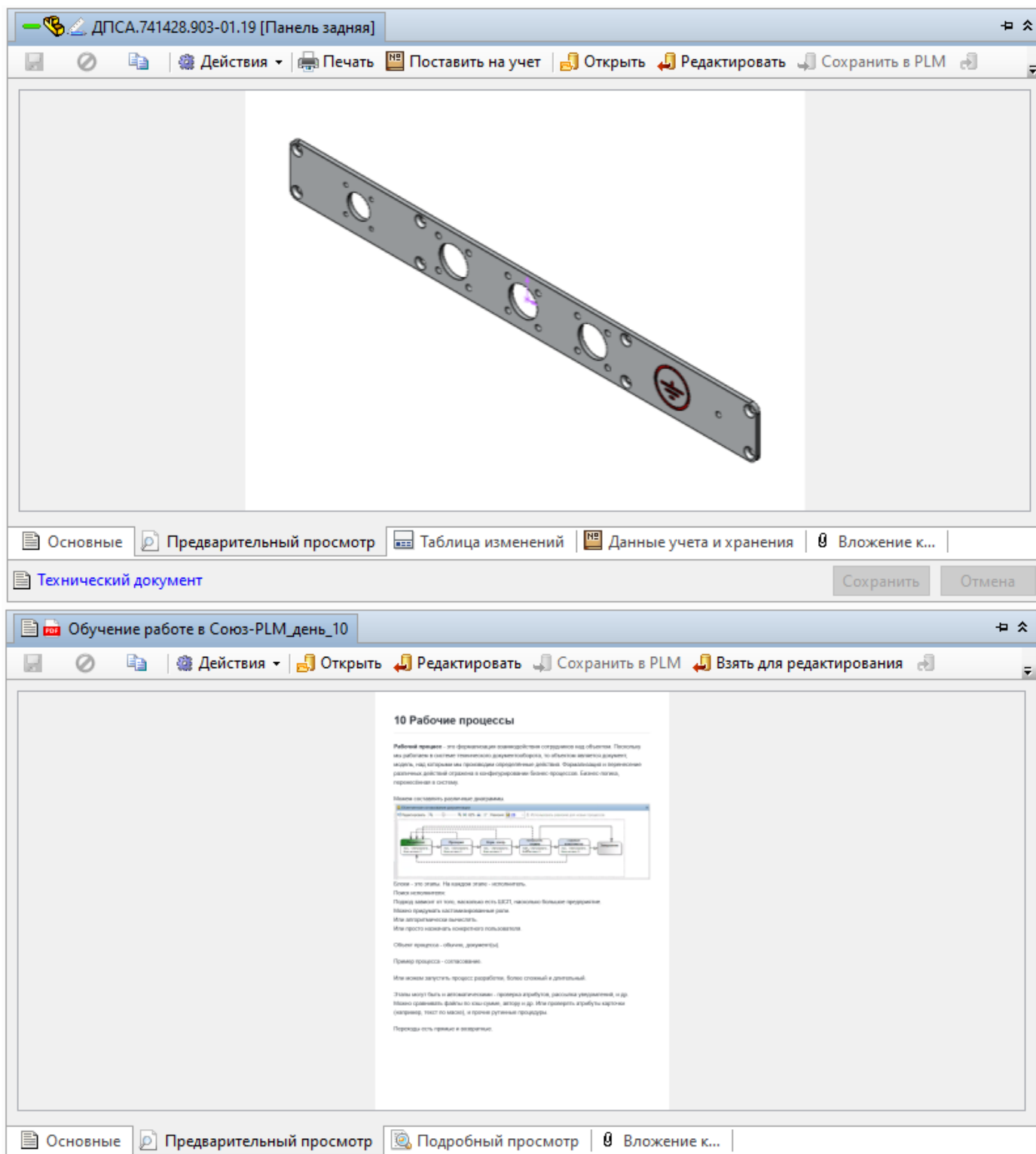
Имя	Шаблон	Контейнер	Обозначение	Базовое обоз...	Инв. номер
🎯 📁 📁 [Батарея Molicel 18650-M35]	Изделие (ЭСИ ГОСТ 2.0...	📁 2023-11-21 Арина			
🎯 📁 ⚠️ [Вилка 2РМДТ18Б4Ш5В1В GEO.364.126ТУ]	Изделие (ЭСИ ГОСТ 2.0...	📁 2023-11-21 Арина			
🎯 📁 📁 [Вилка 2РМДТ18КПН4Ш5В1В GEO.364.126ТУ]	Изделие (ЭСИ ГОСТ 2.0...	📁 2023-11-21 Арина			

Также, реализован поиск процессов. Но его рассмотрение выходит за рамки данной инструкции.

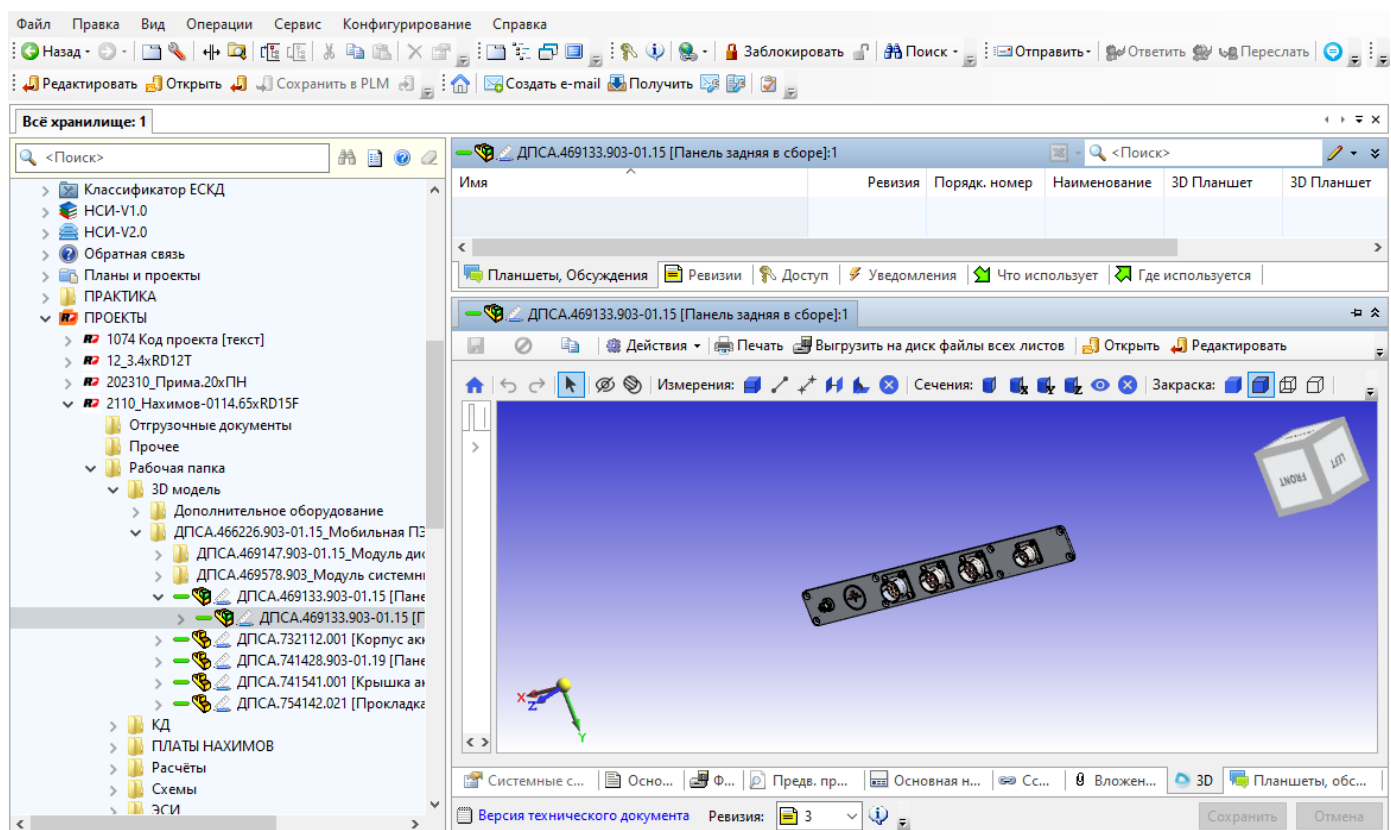
Предварительный просмотр

В системе реализована возможность предварительного просмотра загруженных документов, чтобы иметь возможность получить некоторое представление о содержимом документа, не открывая его в специализированном просмотрщике или редакторе.

Вкладка "Предварительный просмотр" для документа или его ревизии. Ниже несколько примеров:



Просмотр 3D модели



Для 3D моделей, сохранённых из САПР, есть возможность просмотра в виде трёхмерной визуализации. Для этого необходимо перейти на **ревизию** соответствующего документа и перейти на вкладку "3D".