

# ПОЛИНОМ:MDM 23.2

Новые возможности






# **Развиваем инструменты ПОЛИНОМ:MDM**

# Управление пользователями

## Возможность установки статуса пользователю

[Добавить фото...](#)



Администратор  
ПОЛИНОМ:MDM

**Основные свойства**

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Пароль:

Статус:  Доступен  Заблокирован  Уволен

Идентификатор OSA:

**Контактная информация**

E-Mail:

Телефон: +79657894512

Служба мгновенных сообщений:

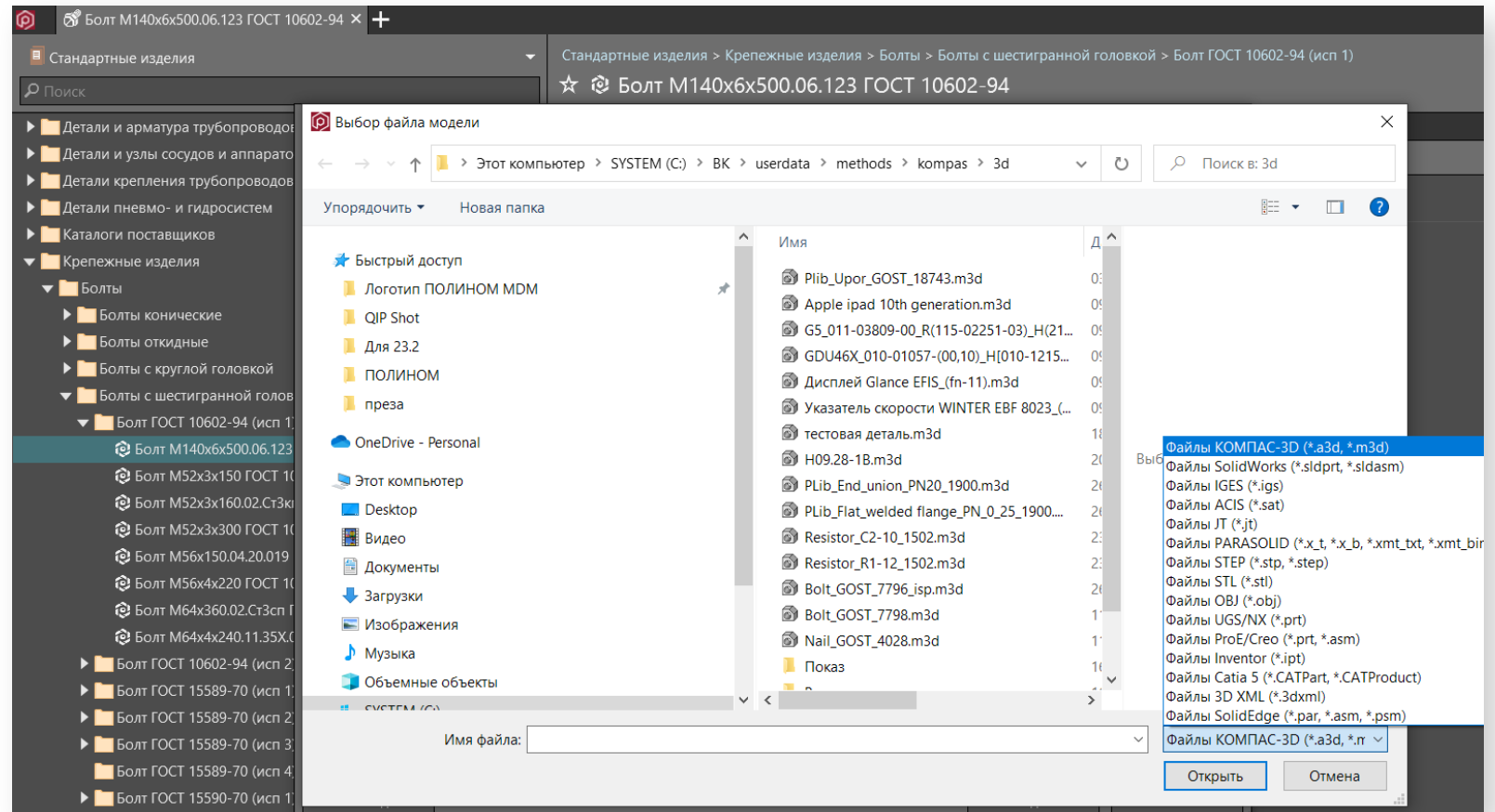
Веб-сайт: ascon.ru

Дополнительная информация:

# Расширение возможностей хранения файлов различных CAD систем

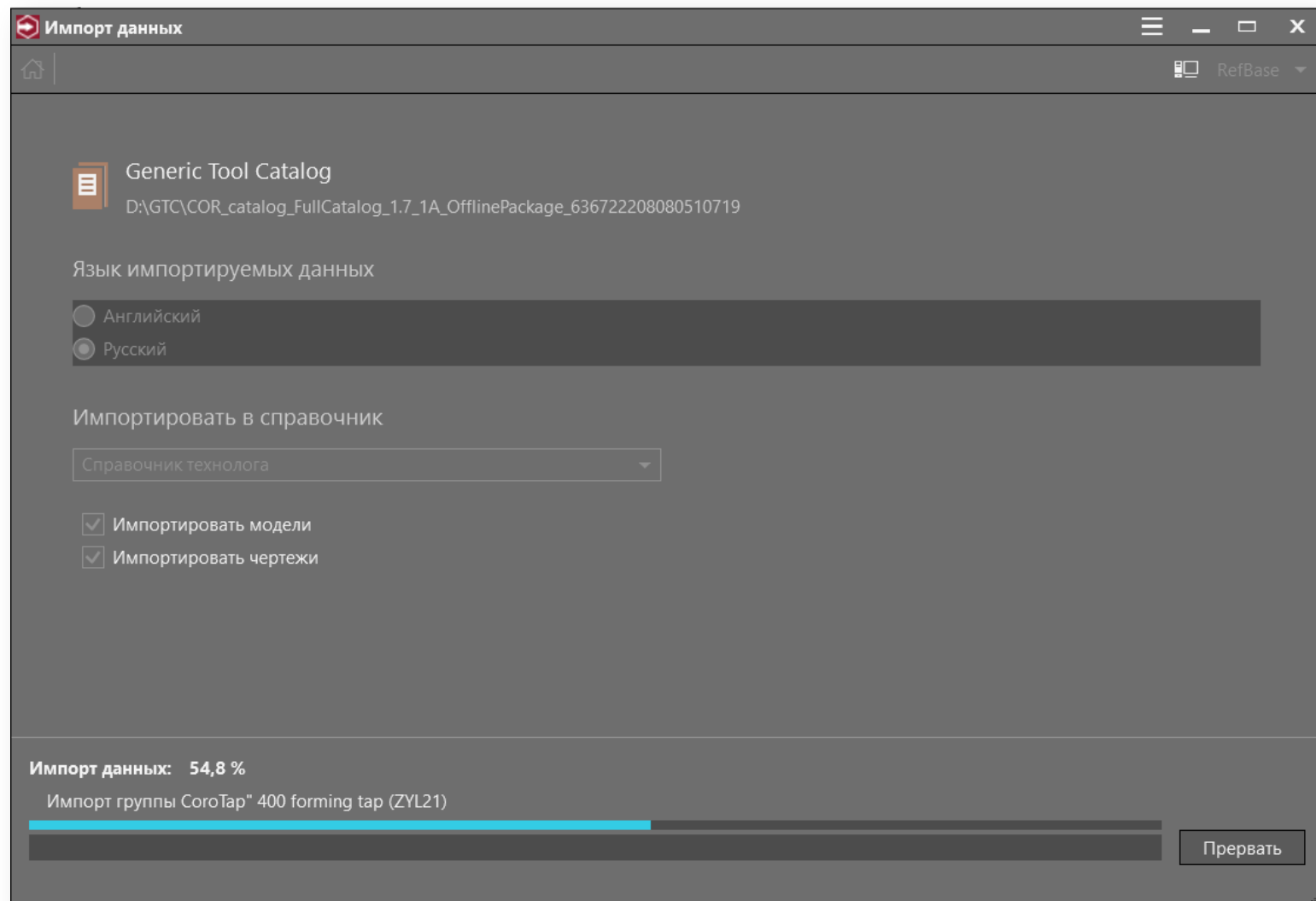
**Команда  
Выбрать модель**

**Форматы моделей  
используемых  
для хранения**



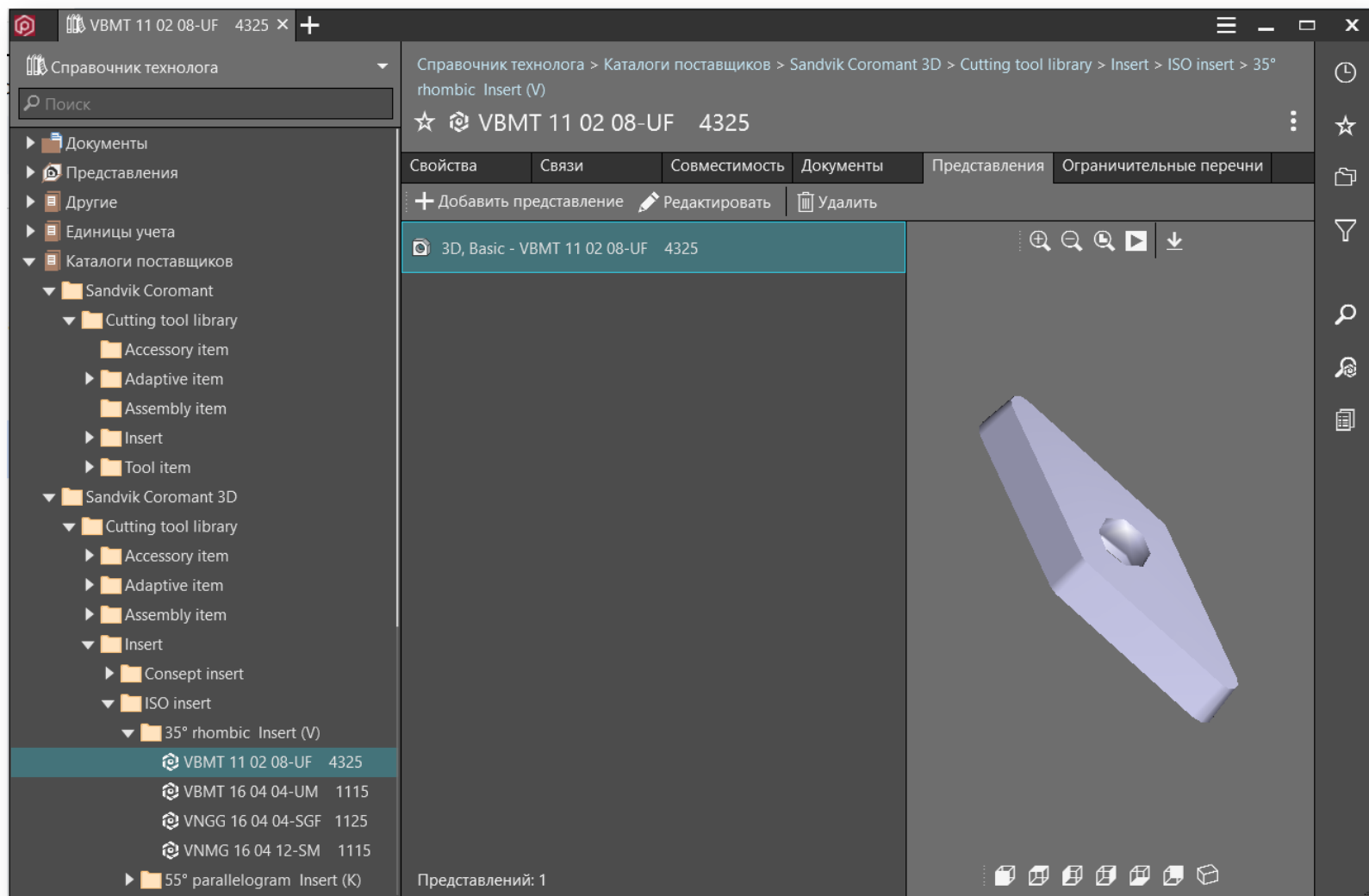
# Инструментальные сборки

## Импорт моделей при импорте описаний GTC



# Инструментальные сборки

## Модели инструментов и оснастки



# Инструментальные сборки

## Совместимость объектов по операторам сравнения ISO 13399

The screenshot displays a software interface for searching and managing tool compatibility. The left sidebar shows a hierarchical tree structure of tool catalogs, with '393.CLF-201052' selected under 'Collet (ZYL10)'. The main window shows search results for '393.CLF-201052' under the 'Совместимость' (Compatibility) tab. The results are filtered by 'ISO13399' and show a list of compatible tool IDs and their descriptions. The 'Условия совместимости' (Compatibility conditions) section is checked, indicating a search for matching part and machine codes.

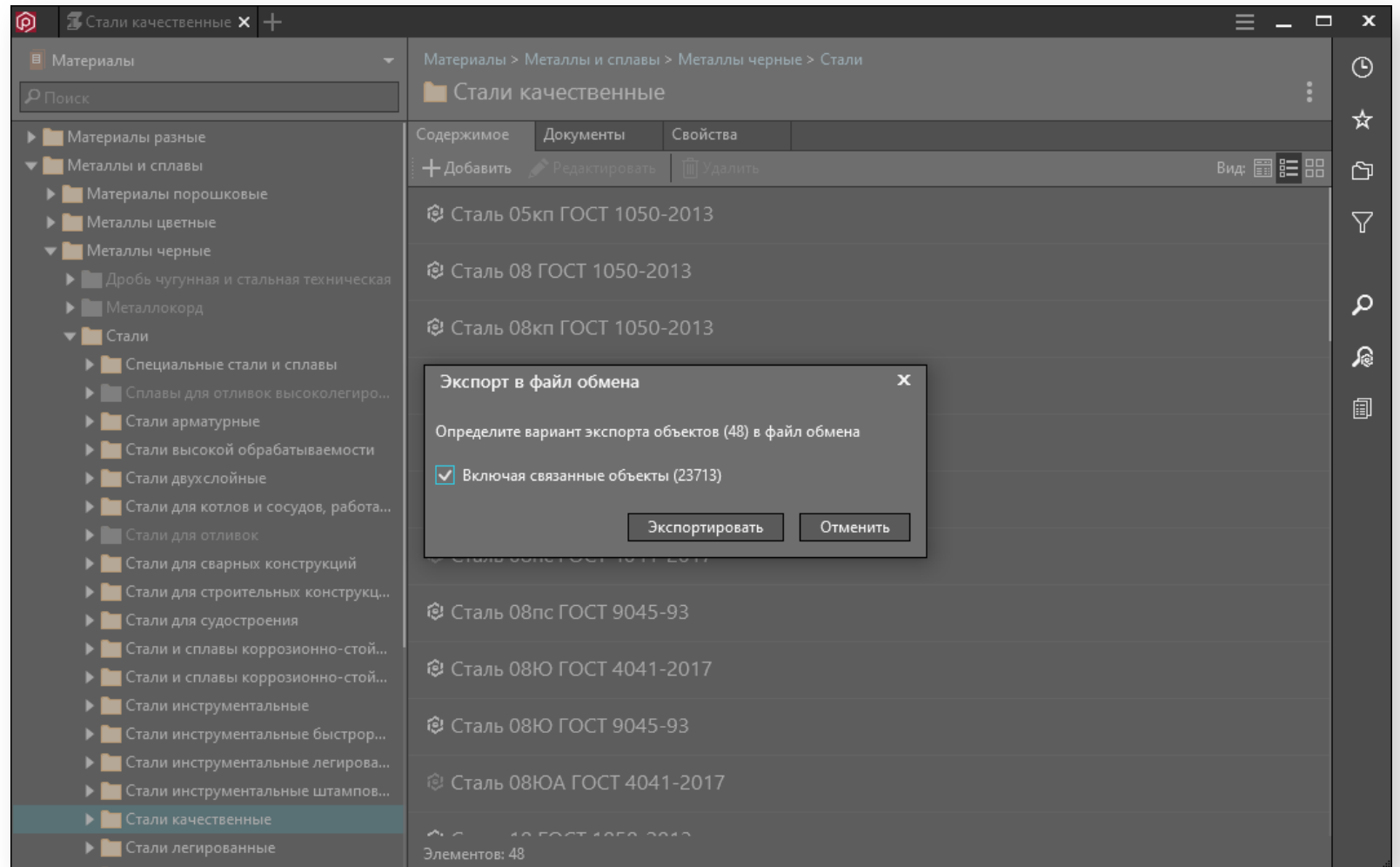
Область связей	Найдено не менее 14 объектов
ISO13399	930-B30-S-20-088 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
Адаптер со стороны станка Совмещается с Адаптер/Инструмент со стороны детали	930-BB30-S-20-088 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
Адаптер/Инструмент со стороны детали Совмещается с Адаптер со стороны станка	930-B30-S-20-094 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-B30-S-20-094A Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-BB30-S-20-094 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-BB30-S-20-094A Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-C10-P-20-172 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-C5-S-20-085 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-C10-HD-20-102 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	C6-391.CGC-20 150 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	C8-391.CGB-20 160 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio
	930-C5-P-20-151 Справочник технолога\Каталоги поставщиков\Sandvik Coromant\Cutting tool library\Adaptive item\Rotatio






# Экспорт в файл обмена

**Отображение количества объектов для выгрузки и связанных с ними объектов**





# **Инструменты взаимодействия между распределенными площадками**

# Заявки

## Комментарии

блокировка  
удаления  
при наличии  
вложенного  
комментария

The screenshot displays a web application interface for managing requests. The main window has a title bar with 'Заявки' and a search bar. Below the search bar is a table with columns: 'Наименование', 'Номер', 'Характер заявки', 'Инициатор', 'Текущий ответственный', 'Состояние', and 'Дата соз'. A table row is highlighted with a blue background, showing the request 'Удалить инструмент из справочника' with number '000000008', character 'Добавление', initiator 'KLMN\m...', current responsible 'Иванов И.И.', status 'Активна', and date '29.11.2024'. Below the table, there are buttons for 'Взять в работу' and 'Передать задачу', and a 'Режим: Просмотр' dropdown. The detailed view of the selected request shows the description 'Удалить державку ГОСТ 13062-67', initiator 'KLMN\murgov', and creation date '29.11.2024'. The 'История сообщений' (Message History) tab is active, showing a list of comments. A context menu is open over the comment history, showing options: 'Вырезать' (Ctrl+X), 'Копировать' (Ctrl+C), and 'Вставить' (Ctrl+V).

Наименование	Номер	Характер заявки	Инициатор	Текущий ответственный	Состояние	Дата соз
Удалить инструмент из справочника	000000008	Добавление	KLMN\m...	Иванов И.И.	Активна	29.11.2024

Удалить инструмент из справочника

Активна

Инициатор: KLMN\murgov  
Дата создания: 29.11.2024

Удалить державку ГОСТ 13062-67

История сообщений

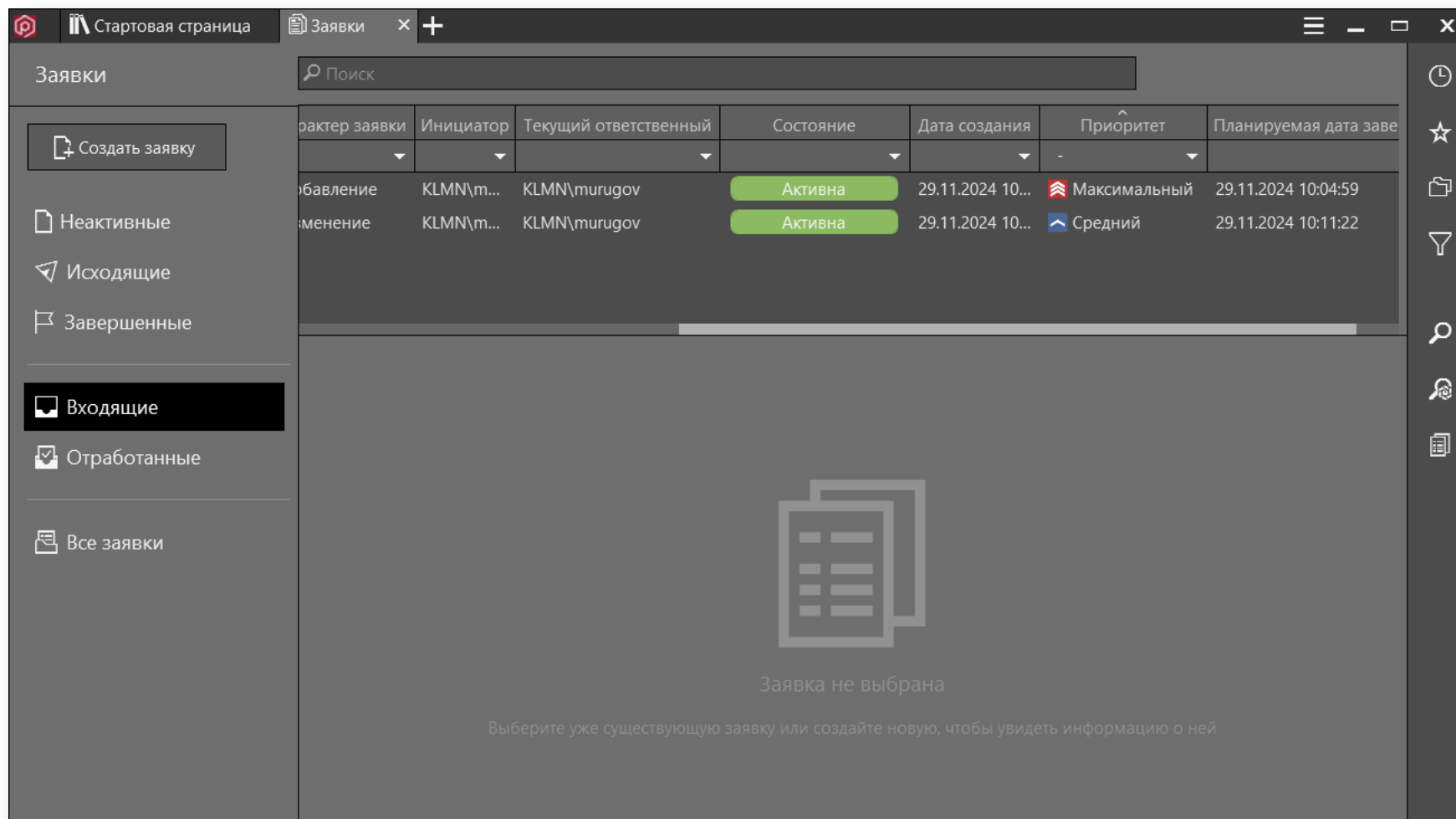
Добавить комментарий

- ✓ KLMN\murgov оставил(а) комментарий - 29.11.2024 10:07  
Изменить БП на Иванова И.И.  
Комментировать
- ✓ KLMN\murgov оставил(а) коммент  
Оставить на Муругов В.Л.  
Комментировать
- ✓ KLMN\murgov выполнил(а) задачу Запустить заявку в работу - 29.11.2024 10:06  
Комментировать

Вырезать Ctrl+X  
Копировать Ctrl+C  
Вставить Ctrl+V

# Заявки

Фильтр  
Приоритет



Заявки

Поиск

Характер заявки	Инициатор	Текущий ответственный	Состояние	Дата создания	Приоритет	Планируемая дата заве
Обращение	KLMN\m...	KLMN\murugov	Активна	29.11.2024 10...	Максимальный	29.11.2024 10:04:59
Изменение	KLMN\m...	KLMN\murugov	Активна	29.11.2024 10...	Средний	29.11.2024 10:11:22

Создать заявку

Неактивные

Исходящие

Завершенные

**Входящие**

Отработанные

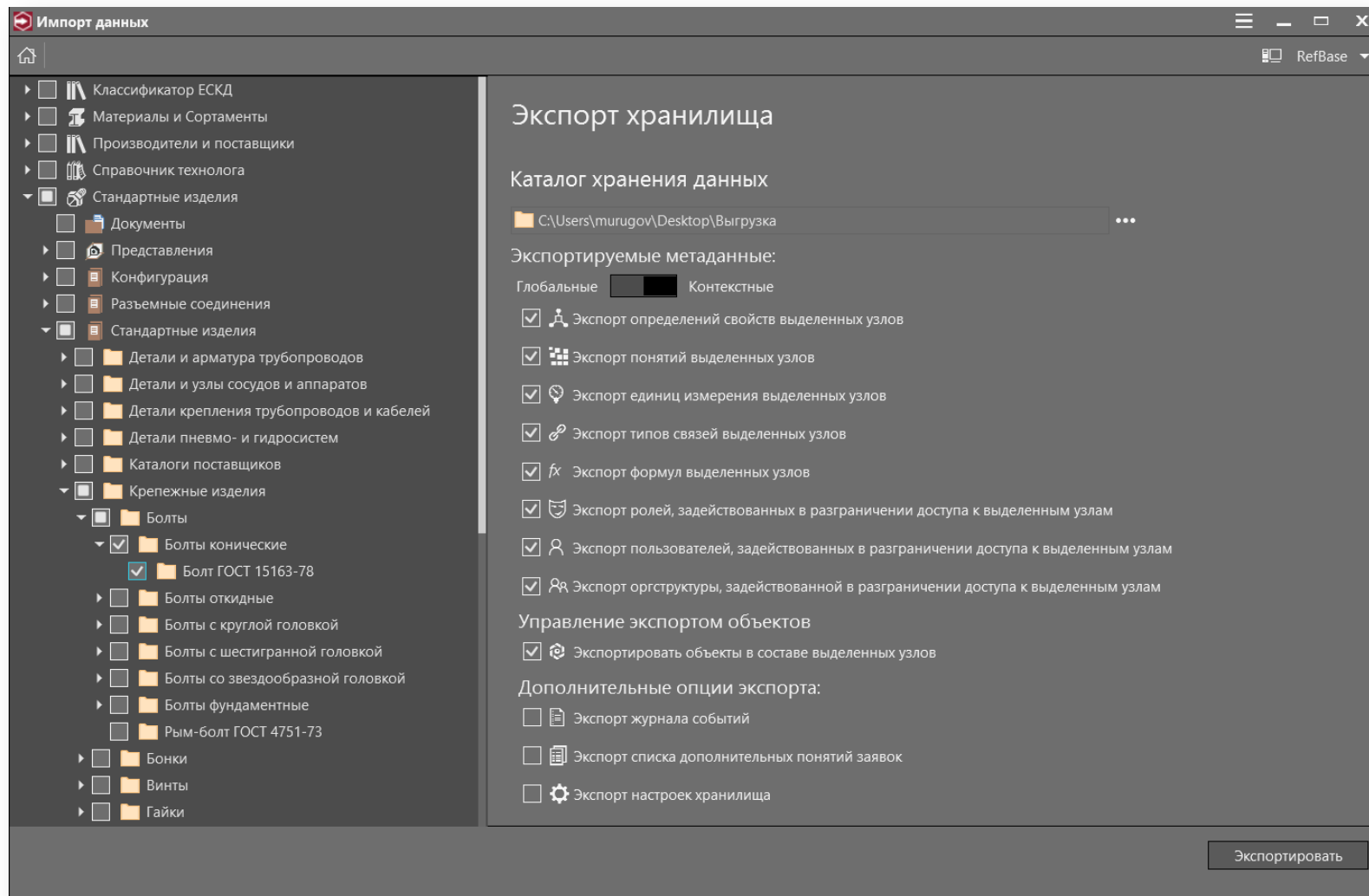
Все заявки

Заявка не выбрана

Выберите уже существующую заявку или создайте новую, чтобы увидеть информацию о ней

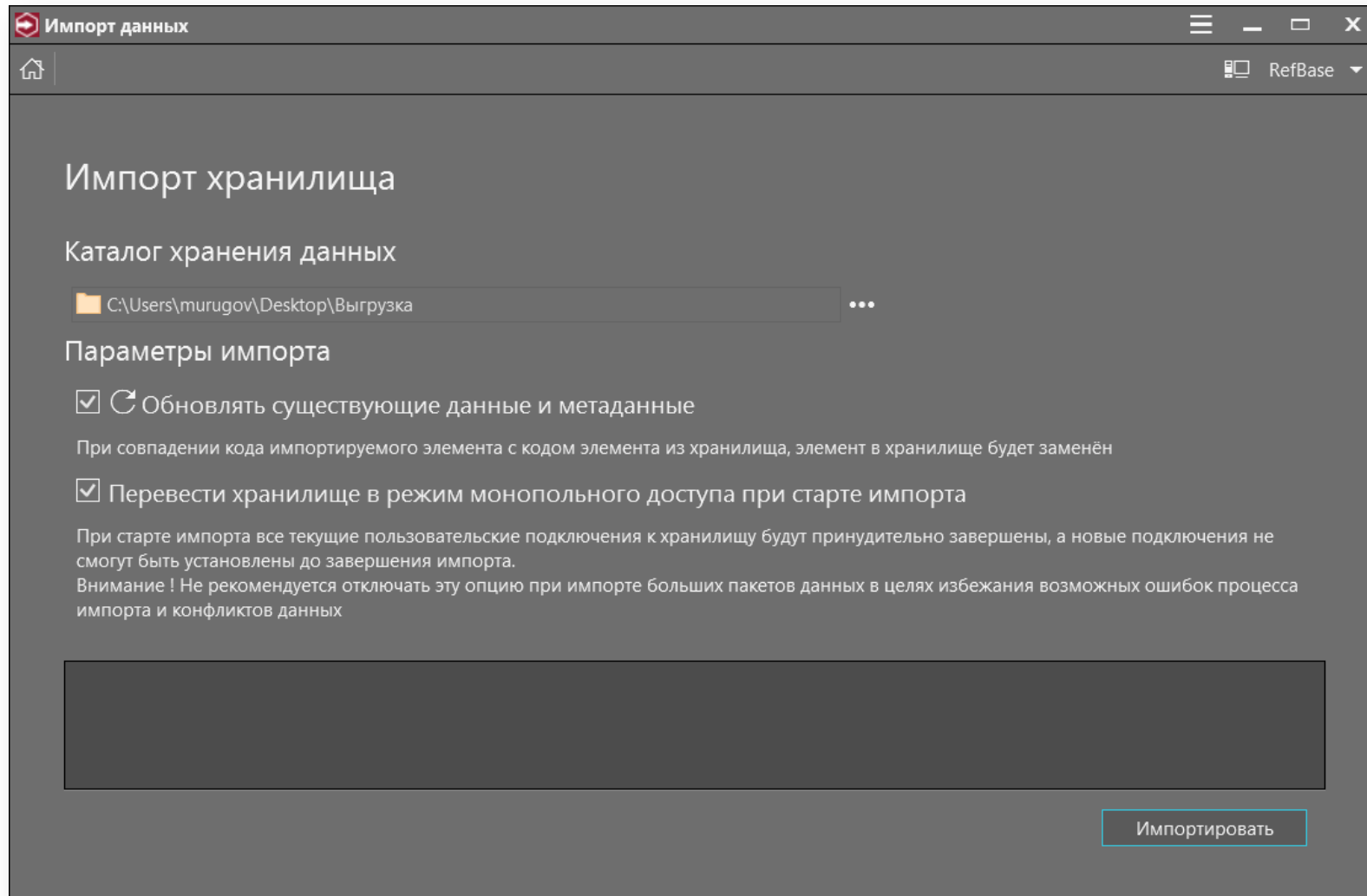
# Экспорт данных между хранилищами

## Выборочный экспорт хранилища



# Монопольный доступ к хранилищу при импорте данных

**Режим монопольного  
доступа  
при старте импорта**





**Web-клиент**

# Web-клиент

## Новые вкладка Совместимость

The screenshot displays the 'ПОЛИНОМ:MDM Клиент' web client interface. The top navigation bar is dark red with a search bar and a user profile icon. The left sidebar shows a tree view of product catalogs, with 'Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1)' selected. The main content area is titled 'Болт М10х10 (S16) ГОСТ 15589-70' and features tabs for 'Свойства', 'Связи', 'Совместимость', 'Документы', 'Представления', and 'Ограничительные перечни'. The 'Совместимость' tab is active, showing a search filter and a list of compatible items. The 'Условия совместимости' section has two checked options: 'По диаметру резьбы' and 'По шагу резьбы'. The search results list includes various nuts and washers, such as 'Гайка М10-6Н.6.1312 ГОСТ 11860-85' and 'Гайка М10-6Н.016 ГОСТ 11860-85'. A 'Найти' button is located at the bottom of the search results area.

ПОЛИНОМ:MDM Клиент

Поиск

Каталоги поставщиков

Крепежные изделия

Болты

Болты конические

Болты откидные

Болты с круглой головкой

Болты с шестигранной головкой

Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Болт ГОСТ 10602-94 (исп 2)

Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1)

Болт М10х10 (S16) ГОСТ 15589-70

Болт М10х10 ГОСТ 15589-70

Болт М10х100 (S16) ГОСТ 15589-70

Болт М10х100 ГОСТ 15589-70

Болт М10х105 (S16) ГОСТ 15589-70

Болт М10х105 ГОСТ 15589-70

Болт М10х110 (S16) ГОСТ 15589-70

Болт М10х110 ГОСТ 15589-70

Болт М10х115 (S16) ГОСТ 15589-70

Болт М10х115 ГОСТ 15589-70

Болт М10х12 (S16) ГОСТ 15589-70

Стандартные изделия > ... > Болты с шестигранной головкой > Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1)

Болт М10х10 (S16) ГОСТ 15589-70

Свойства Связи Совместимость Документы Представления Ограничительные перечни

Связи

Фильтр

Каталог связей

Стандартные изделия

Разъемные соединения

Резьбовое соединение

Болт, винт, шпилька совмещается с... Шайба

Болт, шпилька совмещается с... Гайка

Крепежное изделие совмещается с... Отверстие

Условия совместимости

По диаметру резьбы

По шагу резьбы

Найти

Найдено не менее 100 объектов Вид: [Иконка]

Гайка М10-6Н.6.1312 ГОСТ 11860-85  
Стандартные изделия > ... > Гайки колпачковые > Гайка ГОСТ 11860-85 (исп 1)

Гайка М10-6Н.016 ГОСТ 11860-85  
Стандартные изделия > ... > Гайки колпачковые > Гайка ГОСТ 11860-85 (исп 1)

Гайка М10-6Н.21.12Х18Н10Т (S16) ГОСТ 11860-85  
Стандартные изделия > ... > Гайки колпачковые > Гайка ГОСТ 11860-85 (исп 1)

Гайка М10-6Н.5.013 (S16) ГОСТ 11860-85  
Стандартные изделия > ... > Гайки колпачковые > Гайка ГОСТ 11860-85 (исп 1)

Гайка М10-6Н ГОСТ 11860-85  
Стандартные изделия > ... > Гайки колпачковые > Гайка ГОСТ 11860-85 (исп 1)

Гайка М10-6Н.32.ЛС59-1.139 ГОСТ 10657-80  
Стандартные изделия > ... > Гайки круглые > Гайка ГОСТ 10657-80

Гайка М10-6Н.5.029 ГОСТ 10657-80  
Стандартные изделия > ... > Гайки круглые > Гайка ГОСТ 10657-80

Гайка М10-6Н ГОСТ 2528-73  
Стандартные изделия > ... > Гайки прорезные, корончатые > Гайка ГОСТ 2528-73



# Web-клиент

## Новые вкладка Ограничительные перечни

The screenshot displays the 'ПОЛИНОМ:MDM Клиент' web client interface. The top navigation bar is dark red with a search bar and a user profile icon. The main content area is divided into three sections:

- Left Sidebar:** A tree view of the product catalog. The path is: Каталог поставщиков > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой > Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1). The selected item is 'Болт М10х10 (S16) ГОСТ 15589-70'.
- Center Panel:** The product details for 'Болт М10х10 (S16) ГОСТ 15589-70'. It includes a breadcrumb trail: Стандартные изделия > Болты с шестигранной головкой > Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1). Below the breadcrumb is a star icon and the product name. A horizontal menu shows tabs for 'Свойства', 'Связи', 'Совместимость', 'Документы', 'Представления', and 'Ограничительные перечни' (which is active). A search filter is present above a list of items: 2, 1, and 3.
- Right Panel:** A sidebar for 'Ограничительные перечни' (Restrictive Lists). It features a 'Применяемость' (Applicability) section with a 'Только разрешенные' (Only allowed) toggle. Below it is a search filter and a list of items: 'Все', 2, 1, and 3. At the bottom, there are two more toggles: 'Входит во все включенные' (Included in all included) which is turned on, and 'Не входит во включенные' (Not included in included) which is turned off.

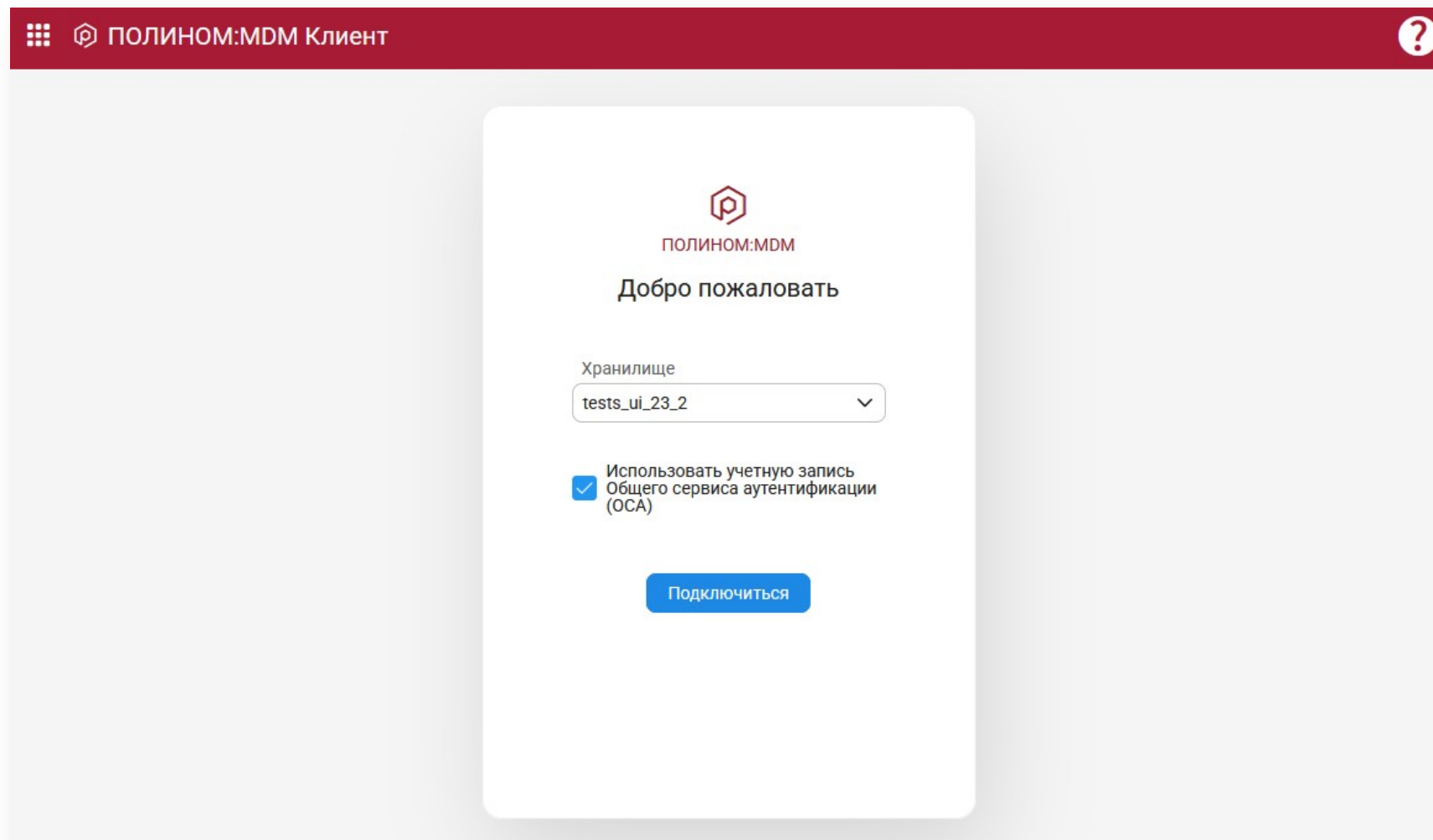
# Web-клиент

Просмотр  
результатов  
поиска  
в виде дерева

The screenshot displays the 'ПОЛИНОМ:MDM Клиент' web client interface. The top navigation bar is dark red and contains a home icon, a search bar with the text 'Поиск', and a user profile icon with the letter 'A'. The main content area is split into two columns. The left column contains search filters: 'Имя запроса' (set to 'Новый поиск по свойствам'), 'Область поиска' (set to 'Все справочники'), 'Свойства объекта' (with a checked 'Элемент классификации' and 'Наименование' set to 'Содержит сталь'), 'Совместимость с объектом', and 'Совместимость с параметром'. At the bottom of this column are checkboxes for 'Объект удовлетворяет всем условиям поиска' and buttons for 'Найти' and 'Сохранить запрос'. The right column, titled 'Результаты поискового запроса', shows a tree view of search results. The tree structure is: 'Материалы и Сортаменты' > 'Материалы' > 'Металлы и сплавы' > 'Металлы черные' > 'Стали' > 'Стали качественные' (containing 'Сталь 20 ГОСТ 1050-2013' and 'Сталь 45 ГОСТ 1050-2013') > 'Стали легированные' (containing 'Сталь 35X ГОСТ 4543-2016'). A search bar is located above the tree. A vertical sidebar on the far right contains icons for home, star, filter, search, and calendar. The 'Вид:' dropdown is set to 'Список'.

# Web-клиент + OSA

**Авторизация  
через  
Общий  
сервер  
аутентификации**



The screenshot shows the web client interface for ПОЛИНОМ:MDM. The header is dark red with a grid icon, the text "ПОЛИНОМ:MDM Клиент", and a help icon. The main content area is light gray and contains a white login card. The card features the ПОЛИНОМ:MDM logo and the text "Добро пожаловать". Below this is a dropdown menu labeled "Хранилище" with the value "tests\_ui\_23\_2". A checked checkbox is labeled "Использовать учетную запись Общего сервиса аутентификации (OSA)". At the bottom of the card is a blue button labeled "Подключиться".

ПОЛИНОМ:MDM Клиент

ПОЛИНОМ:MDM

Добро пожаловать

Хранилище

tests\_ui\_23\_2

Использовать учетную запись  
Общего сервиса аутентификации  
(OSA)

Подключиться

# Web-клиент

## Новые инструменты

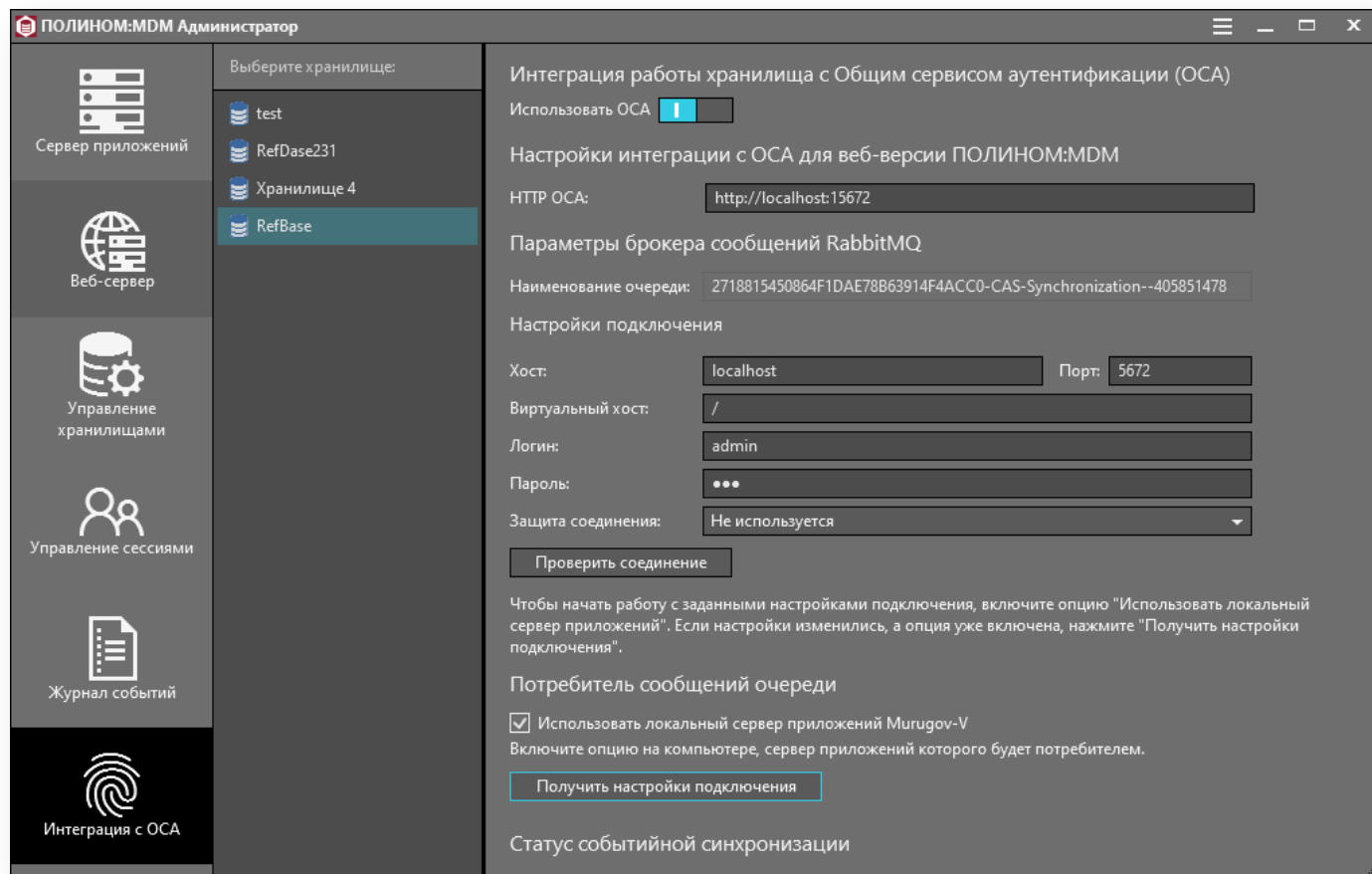
- Добавлена возможность просмотра результатов поиска в виде дерева
- На боковой панели добавлена панель фильтрации объектов по применяемости и ограничительным перечням
- Добавлена поддержка авторизации через Общий сервер аутентификации



# **Общий сервис аутентификации (ОСА)**

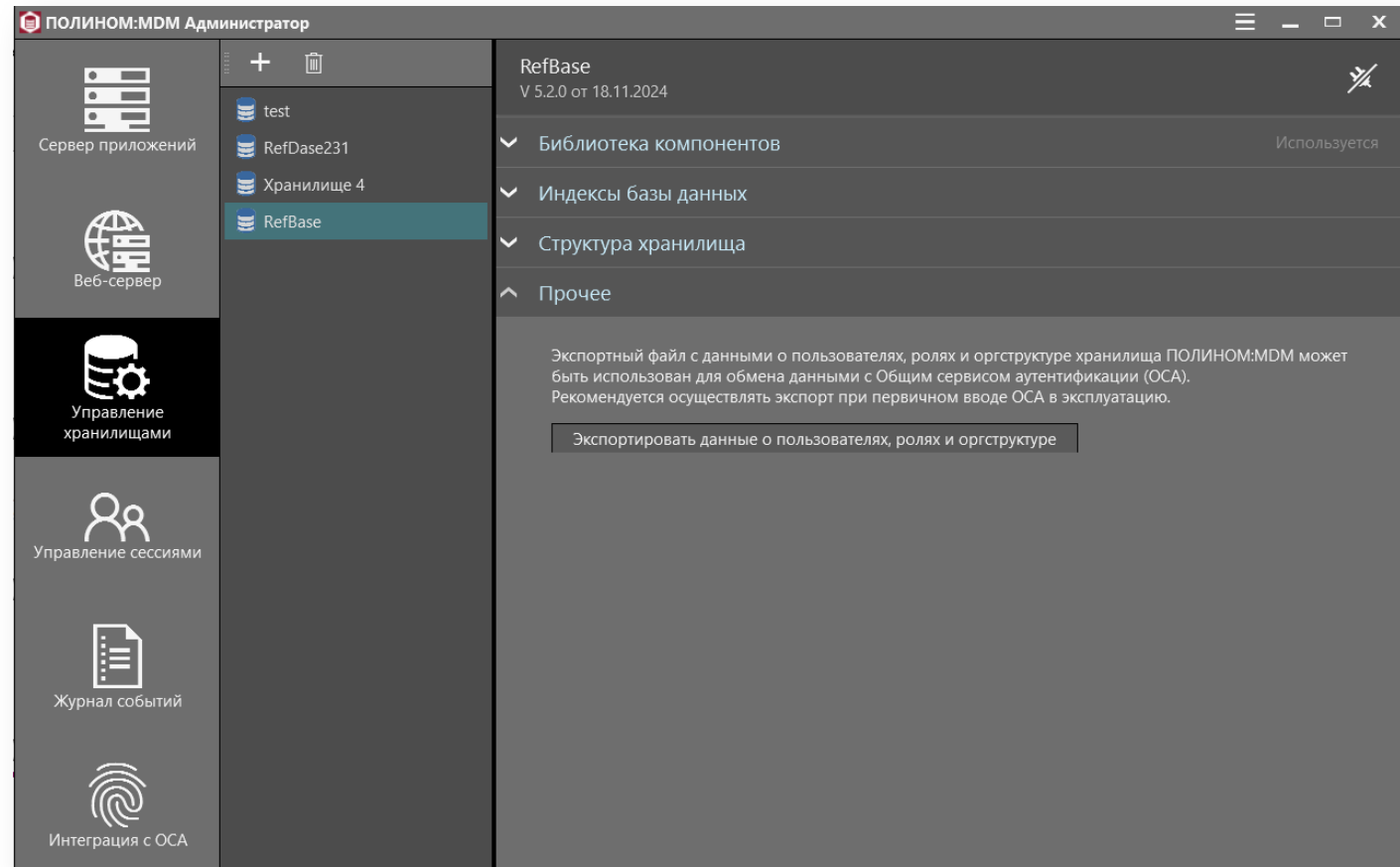
# Общий сервис аутентификации (ОСА)


## Настройка взаимодействия хранилища ПОЛИНОМ:MDM с ОСА в ПОЛИНОМ Администраторе



# Общий сервис аутентификации (ОСА)

Экспорт пользователей,  
ролей и оргструктуры





# **Обновление контента справочников**



# Справочники в поставке

## Справочник Материалы и Сортаменты

### Добавлены:

добавлены сортаменты зарубежных профилей:

Двутавры ASTM A 6/A 6M, EN 10365, DIN 1025-5, GB/T 11263, IS 12778, DIN 1025-2, DIN 1025-3, DIN 1025-4

Листы EN 10051, EN 10029, ASTM A387, ASTM A516, EN 10143, EN 10131

Трубы EN 10210-2, ASME B 36.19M, GB/T 17395, ASME B36.10M, ABNT NBR 5580, EN 10219-2, IS 3601, EN 10305-1, GB/T 6728, GB 50018

Уголки AISC 16, ASTM A 6/A 6M, DIN EN 10056-1, EN 10056-1, GB/T 706, IS 808, JG/T 380, GB 50018

Швеллеры EN 10365, DIN 1026-1, DIN 1026-2, IS 808, ASTM A 6/A 6M, GB/T 706, AISI D100-17, GB 50018, JG/T 380

добавлены изображения сечений профилей: двутавры, уголки, тавры, швеллеры, рельсы, шестигранники, профили гнутые, профили пресованные, полосульб, круг, квадрат.

добавлен каталог Материалы и Сортаменты\Композитные материалы\Компоненты композитных материалов

добавлены документы: ОСТ 17-330-2002, ГОСТ 31446-2017 (ISO 11960:2014), ГОСТ 21880-2022, ГОСТ 21234-2024, ГОСТ 35087-2024, ГОСТ 17232-2023, ГОСТ 13236-2024, ГОСТ 12051-76, ГОСТ 1566-2024, ГОСТ Р 51693-2000, ГОСТ 35089—2024, ГОСТ 35093—2024, ГОСТ 31015-2002, СТО 5422-002-29139026-2015, СТО 32632724-001-2022, ГОСТ 21983-76, ГОСТ 23619-2024, ГОСТ 7151-2024, ГОСТ EN 14179-1-2015, ГОСТ 31359-2024, ГОСТ 32803-2023, ГОСТ Р 51691-2008, ГОСТ Р 71329-2024, ГОСТ 33067-2014 (EN 13256:2005, EN 13491:2006), ГОСТ 21986-76, СТО 34131191-001-2023, ГОСТ Р ИСО 14687-2024, СТО 62035492.018-2024, СТО 26568488-002-2023, ГОСТ Р 71650-2024, ГОСТ Р 58275-2024, ГОСТ Р 58278-2024, ГОСТ Р 58279-2024, ГОСТ Р 58277-2018, ГОСТ 14637-2024, ГОСТ 32565-2013.

## Справочник Стандартные изделия Детали, узлы и конструктивные элементы

### Добавлены:

Подшипники ГОСТ 5721-2022. Прокладки по ГОСТ Р 52376-2005. Новые исполнения в соответствии с изменением 1 от 1.06.2021 Фитинги трубопроводов Ekoplastik. Заглушки, крестовины, муфты, переходы, тройники. Фитинги трубопроводов Tebo technics. Муфты.

## Справочник технолога

Роли "Технологи", "Нормировщики", "Нормировщики материалов" переименованы соответственно в "Технолог", "Нормировщик трудозатрат", "Нормировщик материалов"



# Больше информации - в офисах АСКОН <https://ascon.ru/offices/>

The screenshot displays the ASCON website interface. At the top left is the ASCON logo. To its right, the text reads "Российское инженерное ПО для проектирования, производства и бизнеса". Further right is a phone icon with the number "8-800-700-00-78" and the note "звонок по России бесплатный". Search and user profile icons are also present.

A navigation bar contains the following items: "Главная > Региональные офисы", "ПРОДУКТЫ", "РЕШЕНИЯ", "УСЛУГИ", "ПРОЕКТЫ", and "НОВОСТИ И МЕРОПРИЯТИЯ".

The main heading is "ОФИСЫ АСКОН". Below it are four tabs: "ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ", "ОФИСЫ АСКОН", "ПАРТНЕРЫ АСКОН", and "ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ".

The central feature is a map of Russia and surrounding regions. A search bar at the top of the map contains "Адрес или объект" and "Найти". A dropdown menu shows "Страна: Россия". The map is marked with orange location pins, each labeled with a number: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. The map interface includes zoom controls on the left and a "Слои" (Layers) button on the right.