

# ПОЛИНОМ:MDM – новое решение для управления нормативно-справочной информацией промышленного предприятия

©2018 Группа компаний АСКОН

Качественное управление нормативно-справочной информацией (НСИ) – один из ключевых факторов эффективной работы современного промышленного предприятия. В этой связи компания АСКОН разработала и предлагает новый удобный и надежный инструмент – **ПОЛИНОМ:MDM**. Система ПОЛИНОМ:MDM позволит предприятиям управлять справочниками, классификаторами, стандартами, регламентами и другой информацией удобным способом – в едином интерфейсе и по единым правилам.

- импорт/экспорт данных;
- разграничение прав доступа к информации;
- набор средств разработки (*SDK*), расширяющий возможности системы.

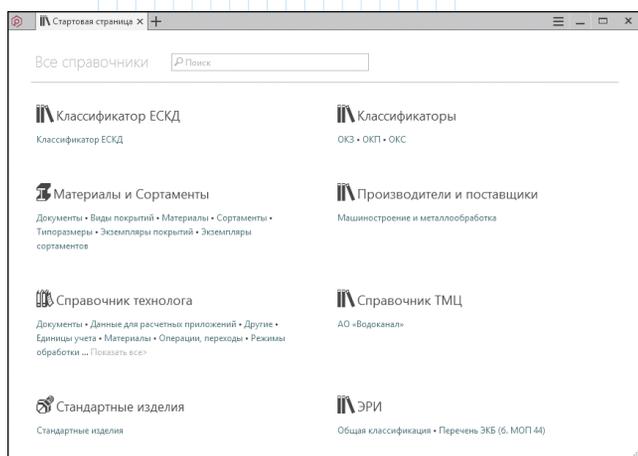
Важную роль в управлении нормативно-справочной информацией играет перечень данных НСИ, с которым предстоит работать специалистам предприятия. Поэтому система ПОЛИНОМ:MDM предоставляет возможность использовать преднаполненные инженерные справочники, включающие большой перечень данных и объектов НСИ.

## Справочники системы и универсальная расширяемая модель данных

Система ПОЛИНОМ:MDM включает в себя следующие инженерные справочники:

### ✓ **Материалы и сортаменты**

Этот справочник предназначен для централизованного хранения и использования информации о материалах и сортаментах, применяемых различными службами промышленного предприятия. Справочник включает в себя более 12 000 наименований, в числе которых российские и зарубежные марки сплавов, сталей, лаков, пластмасс, покрытий и других материалов.



## Ключевые особенности системы

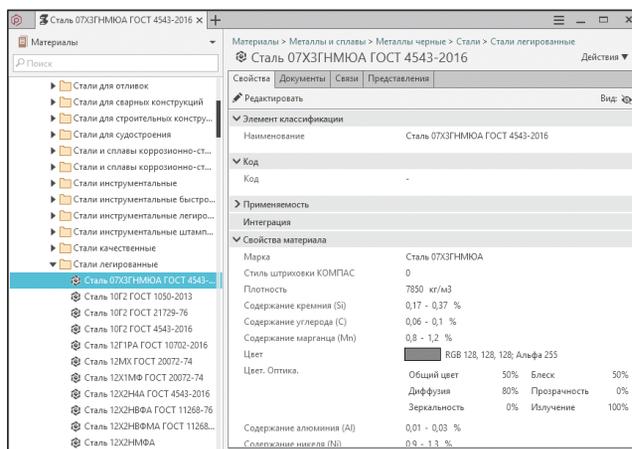
### ✓ **Единая платформа**

Многие пользователи имеют опыт работы с инженерными справочниками АСКОН и успешно применяют их. Недостатком этих справочников являлось то, что специалисты были вынуждены постоянно работать в разных приложениях. В среде ПОЛИНОМ:MDM работа строится на единой платформе.

Новая система позволяет управлять широким спектром НСИ: справочниками, классификаторами, стандартами и другими необходимыми данными, – и делать это в рамках единого приложения и единого интерфейса, с помощью унифицированных инструментов и подходов к работе с информацией.

### ✓ **Возможности:**

- управление широким спектром нормативно-справочной информации;
- контекстная модель представления данных;
- умная и быстрая система поиска;
- ограничительные перечни справочной номенклатуры;
- контроль качества данных;



### ✓ **Стандартные изделия**

Справочник содержит информацию о различных стандартных и типовых изделиях: крепеж, детали, арматура, конструктивные элементы, профили, подшипники и другие комплектующие. Изделия представлены в соответствии с различными российскими и международными стандартами. Общее количество позиций – более 1 400 000.

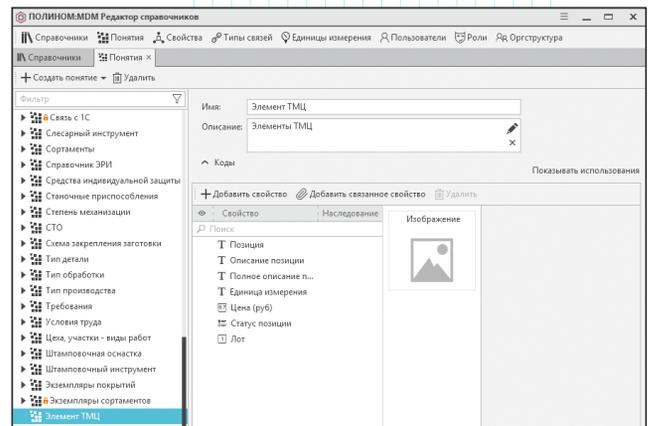
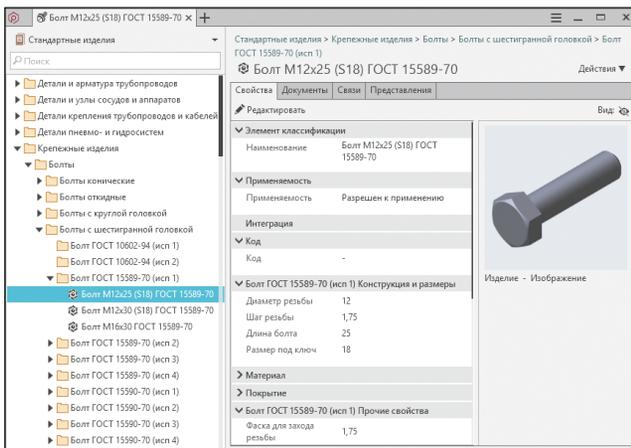
“У предприятий есть четко выраженная потребность в качественном и современном управлении справочными данными. До определенного момента это потребность скрытая – справочные данные ведутся в различных системах, без минимальной синхронизации, часто с дублированием одной и той же информации. Острота проблемы начинает проявляться, когда у предприятия возникают планы по организации сквозных бизнес-процессов и внедрению комплексных ИТ-систем, которые



эти процессы обеспечивают. Накопленные за годы работы некачественные данные усложнят и без того непростую задачу автоматизации.

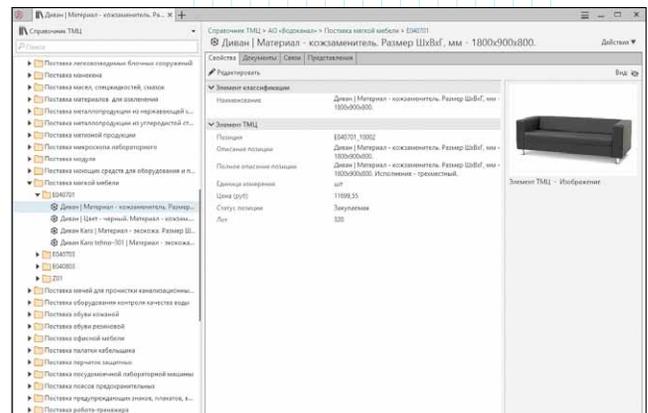
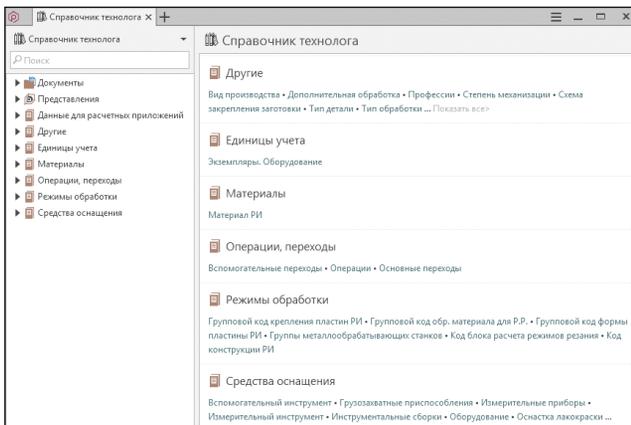
Дешевле решать проблемы до их появления. ПОЛИНОМ:MDM учитывает все вероятные проблемы и предлагает эффективный инструментарий для управления справочными данными промышленного предприятия”.

**Дмитрий Вылетков,**  
руководитель дивизиона MDM  
компании АСКОН



### ✓ Справочник технолога

Этот справочник обеспечивает управление и доступ к различной технологической информации предприятия – например, к параметрам оборудования и инструмента, классификаторам операций, переходов и профессий. В комплект справочника входит 70 специализированных справочников.



### ✓ Универсальная модель данных

Система ПОЛИНОМ:MDM использует универсальную расширяемую модель данных, что позволяет пользователю не только работать со справочниками, входящими в комплектацию системы, но и

создавать собственные справочники применительно к любой предметной области. Такой подход дает возможность работать с самыми разными данными НСИ, в зависимости от требований и специфики бизнес-процессов предприятия.

В заключение следует отметить, что система ПОЛИНОМ:MDM может использоваться в качестве самостоятельного инструмента для управления НСИ предприятия, но также может быть интегрирована в комплексное программное решение, предназначенное для управления подготовкой производства и поддержки жизненного цикла изделий. Такая интеграция позволяет включить эту систему в единое информационное пространство, охватывающее различные отделы и службы предприятия. 🙏