



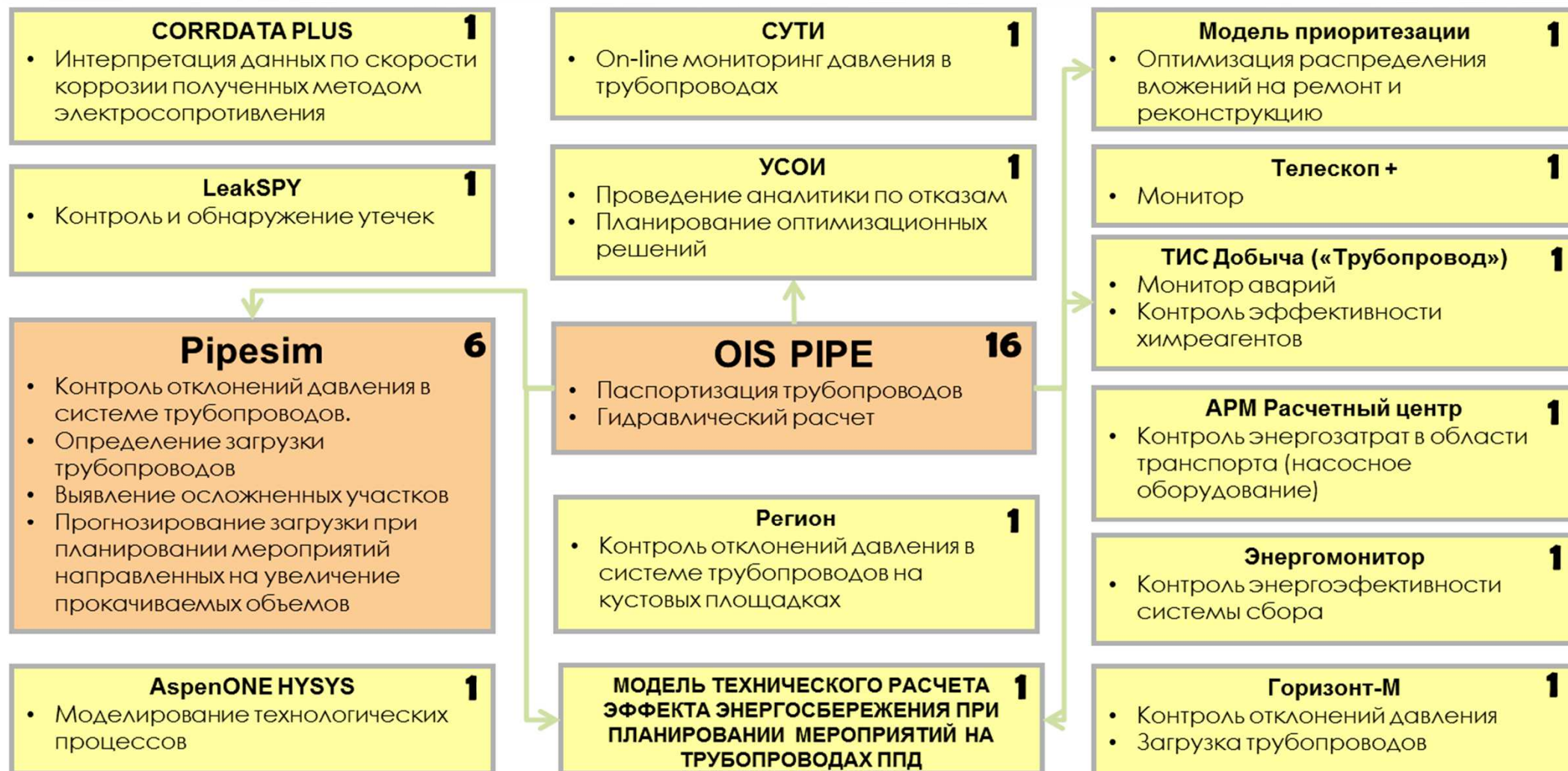
**ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫСЛОВОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА В ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»:**

**РАЗВИТИЕ.**

**ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.**

**ЛОКАЛЬНАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
(Нормативно-техническая документация)**

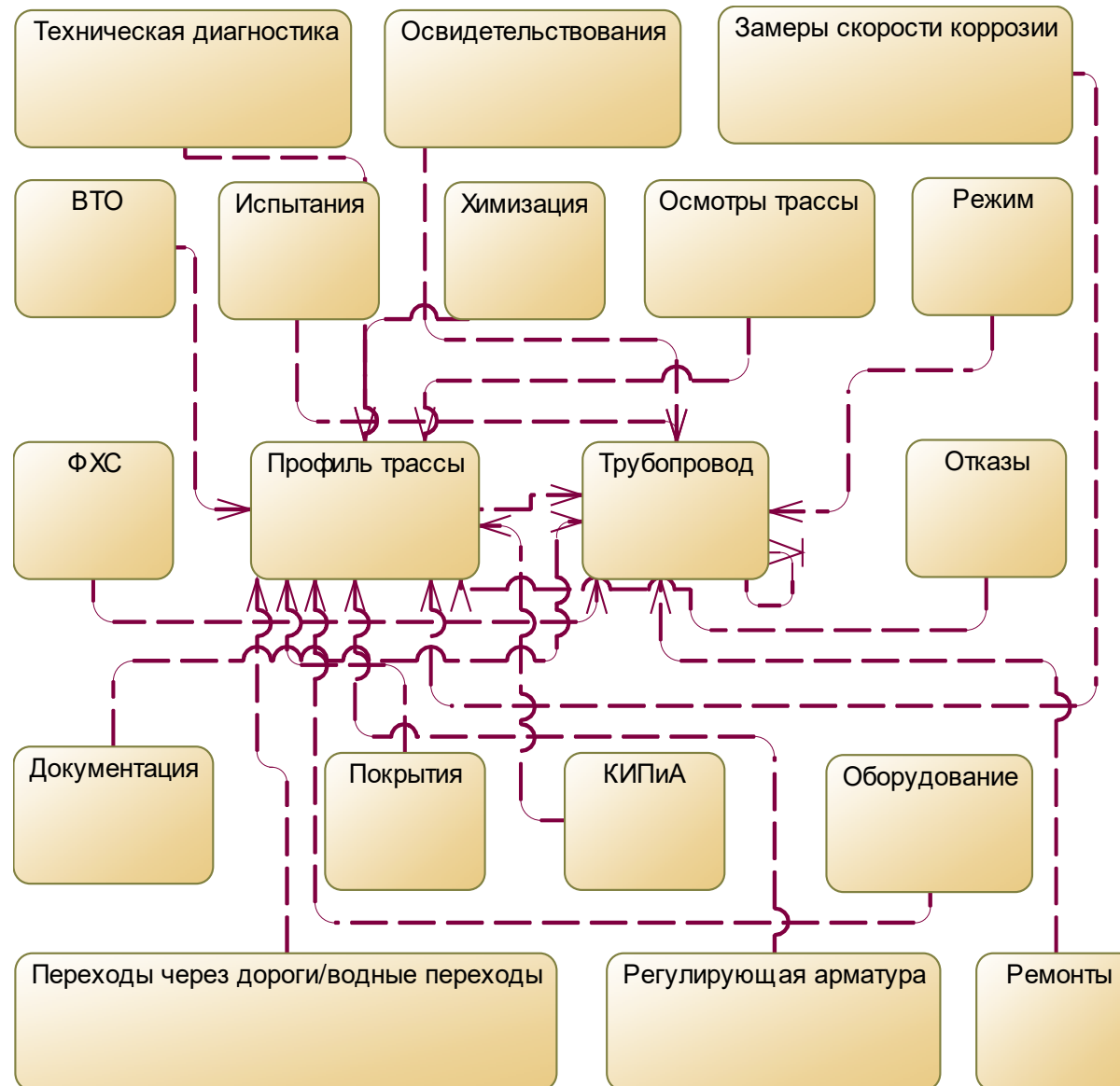
# Инструменты для мониторинга технического состояния промышленных трубопроводов применяемых в Компании





# Концептуальная модель данных

Модель данных предназначена для унифицированного хранения сведений и данных по:



## Обзор НТД для безопасной эксплуатации промышленных трубопроводов на уровне РФ, и ПАО «НК «Роснефть»



- ✓ Свод правил СП 366.1325800.2017 «Промысловые трубопроводы. Оценка технических решений на основе анализа риска»
- ✓ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»
- ✓ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов»

## Обзор НТД для безопасной эксплуатации промышленных трубопроводов на уровне РФ, и ПАО «НК «Роснефть»



- ✓ Методические Указания Компании № П1-01.05 М-0133 «Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке промышленных трубопроводов на объектах ПАО «НК «Роснефть» и его Обществ Группы»
- ✓ Методические Указания Компании № П1-01.05 М-0166 «Проведение коррозионного мониторинга и ингибиторной защиты промышленных трубопроводов»
- ✓ Положение Компании № П4-05 Р-0003 «О комитете по управлению рисками ПАО «НК «Роснефть»
- ✓ Стандарт Компании № П4-05 С-0012 «Общекорпоративная система управления рисками»

## Обзор НТД для безопасной эксплуатации промышленных трубопроводов на уровне РФ, и ПАО «НК «Роснефть»



- ✓ ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»
- ✓ ГОСТ Р 51897 «Менеджмент риска. Термины и определения»
- ✓ ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011 «Менеджмент риска. Методы оценки риска»