

## Решение *Polarion* от *Siemens* станет основой для цифровизации глобальных проектов компании *Shell*

Компания *Royal Dutch Shell* выбрала ПО *Polarion Requirements*, разработанное подразделением *Siemens Digital Industries Software*, в качестве основного инструмента для управления потоком требований в своей глобальной экосистеме проектов капитального строительства. Тем самым *Shell* расширяет применение ПО *Polarion* и выводит его на новый уровень: решение *Siemens* позволит ускорить развитие цифрового предприятия и эффективнее перейти от “бумажных” процессов к работе с фокусировкой на данных. Кроме того, это повысит эффективность и улучшит циркуляцию цифровых проектных данных и комплексных требований на протяжении всей цепочки поставок *Shell*.

В настоящее время *Shell* уже использует *Polarion* (инструмент из интегрированного портфеля программных решений и услуг *Xcelerator* от *Siemens*) для обеспечения максимальной эффективности и прозрачности взаимодействия между группами разработки проектов. ПО объединяет проектные команды *Shell* за счет применения методов системного проектирования. Это способствует оперативному и эффективному сбору, проработке, утверждению и аудиту требований, предъявляемых к комплексным системам, на протяжении всего жизненного цикла проекта.

“Ежегодно *Shell* инвестирует миллиарды долларов в новые проекты капитального строительства, следуя целям по переходу на альтернативные источники и защиты от изменения климата – в частности, стремясь достичь к 2050 году нулевого уровня выбросов при производстве электроэнергии. Для этого нам нужны надежные партнеры. Именно поэтому мы работаем с *Siemens* над созданием продуманного комплексного инновационного решения по требованиям”, – комментирует главный руководитель отдела системного проектирования **Джеймс Хауг (James Haug)**. – “ПО для проработки требований *Polarion* – ключ к усовершенствованию нашего цифрового предприятия. По мере стандартизации и внедрения *Polarion* в глобальных масштабах, мы ожидаем повышения эффективности и снижения затрат как на уровне компании, так и во всей внутренней цепочке поставок и в проектных экосистемах”.

*Siemens* и *Shell* вместе работали над конфигурированием решения *Polarion*, чтобы обеспечить скорейшее достижение целей концерна в области цифровой трансформации. Стратегия партнеров подразумевала преобразование, с помощью *Polarion*, корпоративных спецификаций в данные, на основе которых потом автоматически формируются отчеты и другие документы. В результате информация, касающаяся стандартов и требований, стала доступнее, а данные можно изменять в режиме реального



времени через удобный интерфейс. Это способствует повышению эффективности рабочих процессов на протяжении жизненного цикла проекта. Уже за первый год внедрения *Polarion* компания *Shell* стала использовать это решение в работе над многочисленными проектами по всему миру.

“Мы рады помочь одной из ведущих мировых энергетических компаний в разработке и внедрении современного передового цифрового предприятия, в основе которого лежат управление требованиями, координация связанных с ними данных, а также другие важные инициативы”, – говорит **Джон Никсон (John Nixon)**, старший директор направления решений для энергетики и коммунальных служб подразделения *Siemens Digital Industries Software*. – “Решение *Polarion* обеспечивает единый подход к управлению требованиями с учетом всех процессов разработки и улучшает взаимодействие между проектными группами. Всё это позволяет компании *Shell* и её партнерам по цепочке поставок снизить общую стоимость владения, повысить уровень соответствия нормативным требованиям и ускорить окупаемость активов”.

ПО *Siemens Digital Industries Software* способствует трансформации и переходу на модель цифрового предприятия с использованием современных технологий проектирования, производства и разработки. Портфель решений *Xcelerator* позволяет компаниям любого масштаба создавать цифровые двойники и управлять ими, формируя новые знания, возможности и уровни автоматизации и продвигая инновации. Подробнее ознакомиться с продукцией и услугами этого подразделения можно на сайте [www.sw.siemens.com](http://www.sw.siemens.com). Более подробная информация о решениях *Siemens* для энергетики и коммунальных служб доступна по ссылке [www.plm.automation.siemens.com/global/en/industries/energy-utilities](http://www.plm.automation.siemens.com/global/en/industries/energy-utilities).

Программное обеспечение от *Siemens Digital Industries Software* – это технологии будущего уже сегодня! 🤖