

INFORMATION CONNECTED

Бизнес-решения для отрасли энергетики

Решения Primavera Project Portfolio Management



ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY

Достижение высоких стандартов ведения бизнеса с помощью надежных решений по управлению портфелем проектов

В наше время энергетический сектор сталкивается с новыми трудностями, такими как изменение бизнес-моделей, растущая конкуренция и завоевание новых рынков. Тем не менее, способность компаний осуществлять экономически эффективную деятельность и достигать экономически выгодных результатов остается ключевым критерием успеха.

По мере усложнения ситуации в данной отрасли, возрастает давление со стороны законодательных органов, потребителей, требующих снижения тарифов на энергию, а также дефицит квалифицированных сотрудников. Чтобы сохранить клиентов и повысить значимость заинтересованных сторон, энергетические компании должны предотвратить дорогостоящий простой, не допускать перебоев в подаче электроэнергии и обеспечить бесперебойное электропитание. Им также необходимо решить вопрос, касающийся обеспечения долгосрочного спроса на электроэнергию, либо путем расширения сферы деятельности, либо путем усовершенствования текущих операций для стимулирования дальнейшего развития. Каким образом энергетические компании могут достичь успеха в столь сложных рыночных условиях? – Например, при помощи решения Primavera от корпорации Oracle.

Приложения Primavera являются передовыми решениями по управлению портфелем проектов для энергетического сектора. Эти мощные решения обеспечивают энергетические компании возможностью эффективного выбора, планирования и реализации проектов на всем предприятии, а также способствуют успешной реализации широкого круга проектов, начиная от производства электроэнергии и заканчивая её передачей и распределением — и отвечает потребностям коммунального водоснабжения. Платформа Primavera предлагает единый комплекс решений для устранения перебоев в работе, управления ежедневным техническим обслуживанием и разномасштабными инвестиционными проектами. Также Primavera предоставляет возможность применять передовой опыт и методики на практике с целью достижения такого же успешного результата.



Объективные ответы на Ваши самые сложные вопросы

Решения Primavera для энергетических компаний

Энергетические компании могут использовать приложения Primavera Project Portfolio Management с целью обеспечения производительности труда на предприятии для

- эффективного управления всем портфелем проектов
- успешного завершения проектов по производству, передаче и распределению энергии, а также по созданию новых предприятий по производству экологически чистых видов энергии
- успешной реализации инвестиционных проектов и проектов по техническому обслуживанию
- оптимизации труда за счет привлечения меньшего высококвалифицированного персонала
- контроля распределения бюджетных средств в зависимости от ключевых показателей эффективности (КПЭ)
- совершенствования планирования и утилизации ресурсов
- прогнозирования и минимизация последствий воздействия погодных явлений, конкурентной борьбы и правительственных постановлений

Решения Primavera помогут Вам в решении всех этих и других важных вопросов.

Какие капиталовложения наилучшим образом соответствуют Вашим стратегическим целям?

Линия программных продуктов Primavera помогает определить наилучшее сочетание проектов для инвестирования, с учетом приемлемого уровня риска, одновременно гарантируя их соответствие Вашим целям. Для поддержания конкурентоспособности и завоевания новых рынков необходимы новые бизнес-модели и исследования инвестиционного портфеля. Решения Primavera позволяют осуществлять анализ рисков и изменений посредством моделирования проекта. Разрабатывая альтернативные сценарии, можно одновременно получить несколько моделей, позволяющих предсказать возможное воздействие, и, как следствие, вероятный исход для вашего бизнеса.

Как быстрее реагировать на изменения проекта?

Решения Primavera предоставляют Вам новейшую информацию по проекту, в любое время и в любом месте. Благодаря стандартной структуре, гарантирующей точность и достоверность данных, эти решения предоставляют точную информацию нужным людям, включая подрядчиков, в нужное время. В результате мы имеем усовершенствованную технологию принятия решения, и в случае неизбежных изменений решения Primavera позволяют Вам точно определить возможные задержки, разработать план разрешения непредвиденных ситуаций и избежать убытков.

Как свести к минимуму последствия сокращения резерва рабочей силы?

Наиболее благоприятной стратегией является увеличение продуктивности каждого отдела предприятия путем более грамотного планирования и распределения ресурсов. Линия программных продуктов Primavera предлагает централизованную платформу для интеллектуальных ресурсов проекта, повышающую соответствие организационным требованиям, обеспечивающую общую структуру для управления проектами предприятия и способствующую быстрому введению в курс дела новых наемных работников.



Насколько продуктивно осуществляется реализация Ваших проектов?

С помощью мощной информационной панели решений Primavera обеспечивается хороший, высококачественный визуальный доступ ко всем Вашим проектам и ресурсам (по всем подразделениям и регионам), позволяющий Вам с первого взгляда получить точное представление о том, какие из Ваших проектов простаивают, как улучшить их исполнение и каким образом быстрее внести соответствующие корректировки.

Слаженно ли работает Ваша команда?

Работа с партнерами, использующими свои собственные системы и методы планирования, может подвергать сотрудничество и производительность серьезному риску. Используя платформу Primavera, Вы можете стандартизировать эти процессы для всех структурных подразделений, партнеров и подрядчиков и обеспечить применение общей, самой свежей информации для организации более слаженной работы и усовершенствования технологии принятия решений. Результатом таких совместных решений станет эффективное, воспроизводимое исполнение проекта во всем предприятии.

О решениях Primavera корпорации Oracle

Корпорация Oracle является ведущим мировым поставщиком программных продуктов по управлению портфелем проектов для интенсивно развивающихся отраслей. Решение Primavera Project Portfolio Management помогает компаниям вносить предложения по инвестициям, выстраивать приоритеты и выбирать проекты для капиталовложений, а также планировать, регулировать и управлять самыми сложными проектами и портфелями проектов.



Единый комплекс решений для полного успеха

Приложения Primavera Project Portfolio Management представляют собой единый комплекс решений для управления

- портфелями проектов
- проектами любого объема
- календарными планами, расходами, ресурсами и контрактами
- планом снижения риска
- изменениями

“Primavera кардинально упрощает задачу строительных аналитиков (планировщиков), которые раньше просто зарывались в работе с документацией и были вынуждены еженедельно контролировать выполнение тысячи дел. Теперь же от них всего-навсего требуется распределить виды деятельности, просто выбрав щелчком клавиши группу сотрудников, от которой требуется выполнение той или иной работы”.

Компания TXU Energy

Откройте для себя мощные возможности Primavera

Вот уже четверть века платформа программного обеспечения Primavera Project Portfolio Management является признанным мировым лидером в области решений для энергетических компаний. 60 процентов ведущих энергетических компаний во всем мире используют решения Primavera для устранения перебоев в работе и управления инвестиционными проектами, а некоторые крупнейшие атомные электростанции опираются на эти решения при реализации антикризисных программ.

Решения Primavera для энергетических компаний эффективны, просты в использовании и масштабируемы под проекты и программы любого объема. Они отвечают потребностям проектов всего предприятия, включая требования конструкторского, финансового, аварийного отделов и отделов снабжения, технического обслуживания и ремонта. Инновационное программное обеспечение Primavera предоставляет клиентам возможность внедрять то решение, которое является предпочтительным для них. Участники группы проекта во всех отделах получают необходимую им информацию для более успешной реализации проекта.

Система Primavera P6 Project Portfolio Management

На текущий момент система Primavera P6 Project Portfolio Management является самым мощным, простым в использовании решением по управлению проектами и программами. Благодаря ее исключительной технологии, предприятия обретают возможность соблюдать лимиты бюджетных обязательств и предельные сроки исполнения проектов посредством управления календарными планами, ресурсами и расходами по всем проектам и программам. При использовании системы обеспечивается высококачественное исполнение проекта и оптимальный визуальный доступ на всех этапах работы благодаря следующим возможностям:

- неограниченный доступ к сети Интернет для всех пользователей
- широкий, простой в использовании набор функциональных возможностей
- мощные информационные панели для качественного визуального доступа к проектам и ресурсам



Primavera Risk Analysis

Primavera Risk Analysis – это решение полного цикла для анализа рисков, которое помогает компаниям понять и спроектировать портфель проектов с учетом фактора неопределенности, используя передовой метод Монте-Карло для анализа расходов и анализ календарного плана проекта. Приложение предоставляет комплексный механизм определения степени уверенности в успешности проекта, а также простые и быстрореализуемые методы выстраивания плана разрешения непредвиденных ситуаций и рисков.

Компании могут поддерживать финансовое планирование и планирование управления проектом с помощью моделирования рисков, расчета наиболее вероятных сроков исполнения проекта, а также анализа расходов и календарных планов при разных сценариях снижения негативного воздействия. В совокупности, все это составляет основу “плана с поправкой на риск”, который в настоящее время, в условиях неопределенности экономической среды, становится особенно важным при разработке проекта и осуществлении календарного планирования.

Primavera для систем ERP

Для систем планирования ресурсов предприятия (ERP) решение Primavera предоставляет возможность для согласования сметных расходов по проекту и календарных планов благодаря дружественным приложениям, легко интегрируемым с решениями Primavera Project Portfolio Management и приложениями ERP на предприятии. Решения Primavera помогают организациям снизить риски, связанные с подготовкой и реализацией проекта, и завершать работу в точно в срок, благодаря эффективному прогнозированию и контролю расходов, календарных планов и ресурсов.

Достоверный факт: Начиная с 1983 года, решения Primavera обеспечивают потребности управления портфелем проектов крупнейших в мире энергетических компаний, и 60% ведущих энергетических компаний во всем мире используют платформу Primavera.



Представление об успешности предприятия

Решения Primavera обеспечивают глубокое понимание, необходимое для планирования, регулирования и управления Вашими проектами, начиная от выбора наиболее благоприятных возможностей и заканчивая реализацией проекта.

- **Выбор правильных программ и проектов:** определение инвестиционной стратегии для расширения возможностей предприятия, перехода на альтернативные виды топлива, модернизации технологий и урегулирования операций слияния и поглощения. Идентификация, определение приоритетов и выбор наиболее благоприятных инвестиционных возможностей для предприятия, с учетом толерантности рисков и ограничений на ресурсы.
- **Количественное определение проектных рисков:** решения Primavera помогают определить степень уверенности в успешности проекта, в то же время легко выстраивая план разрешения непредвиденных ситуаций и рисков. Анализ рисков на основе стоимости сырьевых материалов, доступных услуг по найму рабочей силы, финансирования капиталоемких проектов, предлагаемых изменений в законодательных или нормативных актах и модернизации новых технологий. Быстрая оценка степени проработки Вашего календарного плана и готовности к рискам. План на случай возникновения непредвиденных обстоятельств, связанных с такими факторами как погода, несчастные случаи и задержки со стороны поставщика.
- **Упорядоченное принятие решений по всем проектам:** решения Primavera помогают Вам упорядочить все проекты, определяя объем работ и четко их исполняя. Легко настраиваемые экраны способны отображать статус проекта, бюджет, предполагаемый риск, отклонение от нормативных затрат и задолженность по проекту — с учетом последней информации. Обеспечение высокой производительности, эффективного планирования, исполнения и управления всеми мероприятиями по расширению, техническому обслуживанию и устранению перебоев. Просмотр моментальных копий проектов в виде понятных графиков и таблиц. Быстрая детализация данных по проекту.
- **Контроль затрат и исполнения:** дизайн общей базы данных платформы Primavera обеспечивает полное представление о реализации проекта. Просмотр стоимости и КПЭ по всем проектам. Доступ к техническим данным и к информации о состоянии проекта по структурным подразделениям и регионам. Использование информационных панелей для упорядочивания решений, прежде чем расходы выйдут из-под контроля. Наглядное выделение проблемных зон, возможность детализации для внесения соответствующих изменений.



- **Сотрудничество для эффективного исполнения проекта:** рассмотрение, управление и утверждение календарных планов исполнения проекта всеми участниками в диалоговом режиме. Благодаря защите на уровне пользователя, независимые участники проекта, в том числе подрядчики, могут просматривать и обновлять только свою собственную информацию.
- **Повышение эффективности использования ресурсов:** отслеживание запросов на ресурсы и урегулирование потребности в отношении кадровых потребностей. Решения Primavera позволяют оптимизировать использование ресурсов путем более основательного кадрового планирования, обеспечения потребностей в оборудовании и финансовых возможностей. Возможность доступа каждого участника группы к централизованной информации, что обеспечивает слаженную работу внутри команды, упрощает процесс урегулирования дефицита ресурсов и координации рабочей силы, материалов и оборудования. Данные решения упрощают процесс управления многочисленными разнообразными ресурсами одновременно по нескольким проектам.
- **Быстрое приспособление к изменениям по проекту:** упорядоченный процесс принятия решений и быстрое управление изменениями благодаря получению уточненной информации в формате, адаптированном к требованиям пользователя — в любое время, в любом месте. Возможность пометать флажками проблемные места, вносить необходимые изменения, легко организовывать совместную работу и управлять результатами. Возможность доступа к информации о статусе проекта, детализации данных, просмотр проблем, и оперативного внесения изменений. Простая настройка экранов для удовлетворения Ваших потребностей. Построчное отображение комментариев для более быстрого разрешения проблем.
- **Внедрение системы «Управление освоенными объемами» (EVM):** контроль важных показателей освоенных объемов для отслеживания хода выполнения работ подрядчиком. Предоставление подрядчикам прямого доступа к календарному плану для своевременного и точного исполнения проекта с учетом обновленных данных. Создание стандартного и индивидуального отчета, отвечающего требованиям EVM.
- **Контроль за исполнением контрактов и управлением документооборотом:** Отслеживание изменений и возможность ведения отчетности внутри проектной группы при помощи комплексной системы совместной работы для контроля за исполнением контрактов и управлением документооборотом. Более основательное управление подрядчиками путем непосредственного мониторинга выполнения работ поставщиком, гарантийного статуса, платежными требованиями, по состоянию контракта и итоговой оценке состояния дел. Внесение коррекций в режиме реального времени по согласованным и находящимся на рассмотрении изменениям, а также неоплаченным салдо по договору, позволяет Вам четко выполнять свои обязательства.

Oracle помогает Вам расти и развиваться

Выбирая приложение Primavera, Вы получаете не просто ведущее в отрасли решение по управлению портфелем проектов. Вы также обретаете поддержку и полный комплекс услуг, гарантирующих Вам успех. Корпорация Oracle, наряду с ее развитой сетью полномочных представителей компании Primavera и сервисных центров, предлагает поддержку и полный спектр услуг, гарантирующих Вам успех.

Благодаря опыту, накопленному за несколько десятилетий, участники группы Primavera по реализации проекта корпорации Oracle извлекли жизненно важные уроки о сущности реализации систем управления проектами его участниками. Приобретая приложение Primavera, Вы извлечете выгоду непосредственно из этого опыта, поскольку группа поможет Вам реализовать, внедрить и максимально эффективно использовать решение Primavera.



Достижение максимального инвестиционного успеха и успешности проекта с помощью приложений для энергетических компаний

Проблемы, с которыми Вы сталкиваетесь при управлении проектами и ресурсами, отличны от проблем, которые стоят перед другими компаниями. Так зачем же использовать универсальное программное обеспечение? Только Oracle может предложить комплексную платформу для управления проектами и ресурсами, отвечающую уникальным деловым потребностям для энергетических компаний. Разработка приложений Primavera Project Portfolio Management от корпорации Oracle поможет Вам с успехом справляться со сложными проблемами в энергетической сфере, включая

- расширение и строительство предприятия
- улучшенное обеспечение сохранности существующих активов
- более строгое соблюдение нормативно-правовых требований
- воздействие природных явлений, меняющаяся численность населения и возобновленное внимание к экологически чистым видам энергии
- сложная рыночная среда и конъюнктура
- ослабление критически важных конкурентоспособных характеристик, вызванное потерей квалифицированных сотрудников

КОНТАКТЫ

Более подробную информации о продукте, представленном в этой брошюре, Вы можете получить на нашем сайте [Oracle.com/applications/primavera](https://www.oracle.com/applications/primavera).

**Oracle Россия**

123317, г. Москва,
Краснопресненская наб., 18,
Москва-Сити,
БЦ «Башня на набережной», блок С
Тел.: +7 (495) 6411400
Факс: +7 (495) 6411414
E-mail: oracle_ru@oracle.com
Internet: www.oracle.com/ru/

191186, г. Санкт-Петербург,
Невский пр., 25
Тел.: +7 (812) 363 3257
Факс: +7 (812) 363 3258

Oracle Украина

01601, г. Киев,
Бизнес-центр «Парус»,
ул. Мечникова, 2-а, 16 эт.
Тел.: + 380 (44) 490-90-50/51
Факс: + 380 (44) 490-90-52

Oracle Казахстан

480099, г. Алматы,
микрорайон Самал-2, Самал Тауэрс,
оф. 97, блок А-2, 6-й этаж
Тел.: +7 (3272) 58 47 48/40
Факс: +7 (3272) 58 47 44

Oracle Республика Беларусь

220004, г. Минск,
ул. Немига, д. 40,
БЦ «Немига-Сити», к. 511
Тел.: +375296193426
+79152147406

Oracle Азербайджан

AZ1065, г. Баку,
ул. Джафар Джаббарли, 14,
БЦ «Каспиан Плаза III», 11 этаж



Корпорация Oracle со всей серьезностью относится к разработке практических методик и продуктов, способствующих защите окружающей среды

Copyright © 2008 Oracle Corporation. Все права защищены.

Данный документ представлен исключительно в информационных целях и его содержание может быть изменено без уведомления. Этот документ не гарантирует отсутствие ошибок и не подразумевает никаких гарантий или условий, выраженных явно или подразумеваемых законом, включая косвенные гарантии и условия окупаемости или пригодности для решения конкретной задачи. Мы отказываемся от любой ответственности, связанной с этим документом, и никакие договорные обязательства не могут быть оформлены, прямо или косвенно, на основании данного документа. Этот документ не может быть воспроизведен или передан в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, для любых целей, без нашего письменного разрешения. Oracle является зарегистрированным товарным знаком корпорации Oracle и/или входящих в нее компаний. Другие наименования могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.