

## **Интеграция Primavera и сметных программ: подходы к передаче плановых и фактических данных**

**Докладчик: Николай Леонидович Гриценко, Генеральный директор, ООО «Компания ИнфоСтрой»**

В настоящее время в условиях роста количества и сложности реализуемых инвестиционно-строительных проектов задача интеграции системы подготовки смет с системами календарно-сетевого планирования остается актуальной, а инструмент, эффективно ее решающий, — востребованным.

Вниманию участников Конференции предлагается программный продукт PMAgent, разработанный совместными усилиями компаний «ИнфоСтрой» и ГК ПМСОФТ для сбора, подготовки и передачи сметных данных в график. Под сметными данными подразумеваются итоговые стоимостные и ресурсные показатели по любой группе строк локальной сметы для передачи в работу графика.

Необходимо отметить, что сметные данные перед передачей в график должны быть собраны в единую базу данных. Для решения этой задачи используется формат АРПС 1.10 — основной формат обмена локальными сметами и актами между различными сметными программами. Несмотря на некоторые ограничения, формат версии 1.10 является рабочим инструментом, который существенно экономит временные затраты на ввод данных. Дальнейшим развитием АРПС 1.10 является АРПС 2.0, который расширяет возможности обмена сметными данными.

Все локальные сметы импортируются и накапливаются в единой базе сметных данных. В соответствии с методикой определения стоимости строительной продукции, сметные данные группируются по структуре сводного сметного расчета, которая включает главы, объекты и локальные сметы. Для масштабных проектов, например, для обустройства месторождений или строительства атомной станции требуется поддержка сложной многоуровневой структуры сметных данных, соответствующей структуре проектов предприятия EPS в системе календарно-сетевого планирования (Primavera). Возможности агрегации сметных данных на любом уровне и формирования Сводного сметного расчета на проект в целом или на любую его часть обеспечивают передачу в график востребованных данных. Текущая версия PMAgent поддерживает эти возможности.

В докладе будут представлены возможности PMAgent и различные подходы к передаче плановых и фактических данных. Так же в докладе будет рассказано о развитии формата обмена сметными данными и представлены особенности настройки импорта смет.