



**Сборник трудов XI международной конференции
«Информационные технологии в науке, технике, образовании»,
Пицунда, Абхазия, 2015**

УДК 004.383

Информационная платформа ФОРМАТ для комплексной автоматизации управления целевыми программами и опыт её применения в рамках ФЦП «ГЛОНАСС».

Авторы:

Олейник Александр Георгиевич, к.т.н., генеральный директор корпорации Софт Медиа Сервис, oleynik@sms-corp.ru

Цветков Андрей Борисович, к.т.н., академик Российской академии космонавтики, МВА, президент корпорации Софт Медиа Сервис, tsvetkov@sms-corp.ru

Ключевые слова: автоматизация, информационно-аналитическая система, индикаторы, качество, модели, показатели, программно-целевое управление, программно-математическое обеспечение, ресурсы, целевая программа, эффективность.

Аннотация

Начиная с середины XX века программно-целевое управление стало активно внедряться в мировую практику в качестве эффективного метода управления деятельностью по созданию сложных объектов и систем, имеющих стратегическое значение и обеспечивающих достижение комплекса различных целей. Методы программно-целевого управления широко используются как органами власти, так корпоративным сектором экономики.

Доля целевых программ (ЦП) в федеральных, региональных и муниципальных бюджетах РФ ежегодно растёт. Если в 2013 г. эта доля составляла 15%, то по прогнозу 2020 г. она будет составлять около 80%. В соответствии с бюджетным кодексом Российской Федерации на федеральном уровне в 2015 году реализуется 51 федеральная целевая программа с бюджетным ассигнованием более 1 трлн.руб.. Сотни целевых программ выполняются на региональном и муниципальном уровнях и тысячи целевых программ – на корпоративном уровне.

Основными задачами повышения эффективности управления целевыми программами являются: сбор и обработка информации по ЦП в режиме реального времени в едином информационном пространстве для всех заинтересованных лиц, оперативность доступа к информации различным категориям пользователей, обеспечение прозрачного сквозного контроля планирования и освоения целевых средств (от уровня мероприятий до уровня контрактов и договоров по их реализации), контроль и анализ достижения заданных результатов, анализ рисков и отклонений с использованием цветовых индикаторов («светофоров»), оперативное принятие решений по корректировке целевой программы.

В целях повышения эффективности управления целевыми программами Корпорацией Софт Медиа Сервис на базе собственной программной платформы SMS BI Studio создан специализированный программный комплекс ФОРМАТ. Программно-аппаратное решение на базе этого комплекса внедрено и непрерывно совершенствуется для решения задач управления Федеральной целевой программой ГЛОНАСС.

В докладе и статье проведен анализ типовых проблем управления целевыми программами и представлено их решение на основе функциональных возможностей системы ФОРМАТ. Показана эффективность предложенного решения на опыте автоматизации управления федеральной целевой программой ГЛОНАСС.