

## Пресс-релиз: с появлением программы МЛИС/МСИС ОБМ 1.0 стало возможным оптимизировать любой бюджет, формируемый с использованием принципа программно-целевого планирования.

Михаил Бурлаков - основатель новой информационной технологии автоматизации управления дискретными технологическими и информационными процессами (ИТ АУ ДТИП), имеющей множество применений, создал на ее основе новый *многоязычный* программный продукт версии 1.0 под названием "**Оптимизация бюджета министерства (ОБМ 1.0)**". Эта программа в обычном (МЛИС) и сетевом (МСИС) исполнении позволяет любым заинтересованным пользователям, общающимся в своей жизни на любых языках, решать свои задачи оптимизации бюджетов, разрабатываемых на основе программно-целевого планирования.

---

Программа ОБМ 1.0 является *многоязычной*, альтернативные языки интерфейса которой хранятся в отдельных файлах, называемых *языковыми оболочками*. В ее состав входят две такие оболочки: русская и английская, а также прилагается специальная программа по их генерации самими пользователями. Она предназначена для нахождения оптимальных бюджетов министерств и иных государственных ведомств, учреждений и образований, а также комплексных целевых программ, в основу разработки которых положен принцип программно-целевого планирования (ПЦП), широко используемый в бюджетном процессе. ПЦП - это такой вид планирования, который направлен на достижение поставленных целей, когда вначале определяются и ставятся цели, а затем выбираются пути их достижения. ПЦП построено по логической схеме "*цели → пути → способы → средства*". Сначала задаются цели, которые должны быть достигнуты, потом намечаются пути их реализации (мероприятия), а затем - более детализированные способы и средства (товары и услуги).

В ОБМ 1.0 реализована схема ПЦП, терминами которой являются товары, услуги, мероприятия и цели. Связь между товарами и услугами (нижний уровень иерархии), мероприятиями (средний) и целями (верхний) задается здесь с помощью систем весовых коэффициентов. Каждая группа мероприятий определенного назначения, реализуемых через выбираемые товары и услуги, финансируется по отдельной статье расхода. Суммы финансирования по этим статьям и являются теми ограничениями, которые накладываются при нахождении оптимального решения.

Программа позволяет решать задачу нахождения оптимального бюджета с помощью метода численной оптимизации дискретных процессов обслуживания, а также уникальной схемы оптимизации таких процессов, разработанной ее создателем.

Разработаны два варианта исполнения ОБМ 1.0: *обычный* (Многоязычная локальная инструментальная система оптимизации бюджета министерства - **МЛИС ОБМ 1.0**) и *сетевой* (Многоязычная сетевая инструментальная система оптимизации бюджета министерства - **МСИС ОБМ 1.0/уцо**). МЛИС ОБМ 1.0 представляет собой автономную программу, рассчитанную на конкретного пользователя (ее облегченная версия распространяется бесплатно). МСИС ОБМ 1.0/уцо предназначена для предоставления сетевых услуг многим пользователям. Эта система состоит из двух частей: одного удаленного модуля оптимизации (МО), в котором происходит синтез оптимальных стратегий формирования бюджетов, и многочисленных автоматизированных рабочих мест (АРМов), ориентированных на конкретных пользователей МСИС.

Комплект облегченной версии МЛИС ОБМ 1.0 вы можете скачать с любого из двух сайтов автора: "Центр продвижения ИТ АУ ДТИП" (<http://promo.dtip-optim.com/ru>) и "Центр внедр. ИТ АУ ДТИП" (<http://dtip-optim.com/ru/main>). Там же можете решать свои задачи в тестовом режиме в полномасштабной сетевой программе МСИС ОБМ 1.0/уцо.

Автор и создатель программы МЛИС/МСИС ОБМ 1.0 - Бурлаков Михаил, докт. техн. наук (г. Киев, Украина). Срок ее ввода в эксплуатацию - октябрь 2015 года (срок обновления МСИС до версии 1.0/уцо - июль 2018 года). Областями ее возможного использования являются различные **органы государственного, местного и корпоративного управления**, занимающиеся бюджетным процессом.

Контакты:

e-mail: [michael.burlakov@gmail.com](mailto:michael.burlakov@gmail.com)

tel.: (+38) 099-012-09-77