

На пути к новой мировой социальной организации XXI века

Совсем не случайно, что в период общемирового финансового кризиса произошла активизация интереса к наследию пионеров нового подхода к социальной организации - Стаффорда Бира и Виктора Глушкова, - основанного на глубоком научном фундаменте системного анализа. И в Модели Жизнеспособной Системы (VSM) С. Бира, и в ОГАС В. Глушкова, используются кибернетические законы, которым подчиняются любые системы, будь это техническое устройство, организм, государство или комплекс государств.

И Бир, и Глушков не только теоретически обосновывали «кибернетику менеджмента», но и активно пытались ее использовать на практике. Это были знаменитые проекты 60х-70х годов XX века: Киберсин Бира для Чили при правительстве Альенде и проект ОГАС Глушкова для СССР. К сожалению, тогда оба проекта имели печальные результаты. США не могли допустить второй Кубы в Чили, а СССР – второй «Пражской весны». Именно поэтому переворот Пиночета в Чили под руководством США уничтожил проект «Киберсин», а система ОГАС Глушкова «тихо умерла» через принципиальные несоответствия существующей в СССР бюрократической системе.

Сейчас, в начале XXI века, более 35 лет прошло со времени тех знаменитых проектов, но не смотря на время, все более актуальным становится предсказание Норберта Винера о неизбежности «мирового государства»: «Последующее развитие автоматизации ... убедило меня в том, что я был прав в своем утверждении [возможность создания автоматического завода] и что это развитие явится одним из величайших факторов, обуславливающих социальную и техническую жизнь грядущего века, ключевым явлением второй промышленной революции».

Действительно, с одной стороны, современные информационные технологии уже все более соответствуют требованиям создания «нервной системы общемирового суперорганизма». С другой стороны, проблемы старой организации цивилизации все более обостряются. Еще в начале 90-х годов Бир писал: «Я полагаю, что количество людей, испытывающих агонию в настоящее время, больше, чем когда-либо раньше. Их количество может быть даже больше всей суммы страдающих за всю предшествующую историю. Я говорю о голоде и эпидемиях, войне и терроризме, потерях, эксплуатации и физических пытках. Я повторяю про мировую агонию, а не говорю о «трудных временах».

Глобальный финансовый кризис 2008-2009 только подчеркнул необходимость «нового миропорядка». Бир писал «Если «Советский коммунизм» принял собственное крушение, то «Западный капитализм» еще этого не сделал».

Не случайно многие мероприятия 2009-2010 годов, посвященные путям преодоления глобальных кризисов, обратили внимание на наследие С.

Бира и В. Глушкова. Так очередная конференция Бировцев «Metaphorum-2009» имела подзаголовок «Cybernetics and the Global Crisis». А конференция PARADISO-2009, посвященная проблеме Глобального Кризиса, приняла мою презентацию, посвященную наследию Бира и Глушкова.

Следует отметить, что правительство Чили в 2007 году выделило Грант на проект «реконструкции» Киберсин, в рамках которого был создан Портал и проведены тематические презентации на выставках в Карлсруэ (2007) и в Берлине (2008) .

Активизировалась работа по Интернет-интеграции специалистов разных стран, заинтересованных во внедрении наследия Бира (VSM). Вот только два примера. Первый – это зарубежный Портал Cybernetics-and-Society. Второй – это российский русско-англоязычный Портал Management Cybernetics, в котором участвуют и многие зарубежные специалисты, включая технического директора Киберсин Рауля Эспехо. То есть, появились новые возможности интеграции усилий специалистов, заинтересованных во внедрении VSM. Также, благодаря Интернет, была организована встреча в Лондоне в декабре 2009 Рауля Эспехо и руководителя направления Мульти-Агентных систем МАС по вопросу интеграции VSM и МАС.

Следует особо подчеркнуть: если существующую тенденцию к интеграции на основе VSM использовать для новой интеграции научных кругов бывших республик СССР, то это может дать существенные преимущества по сравнению с существующими технологиями, которые нацелены на поддержку демократической системы. Такое направление активности постсоветских стран будет лучшей памятью Виктору Глушкову, чья идея ОГАС наконец-то сможет реализоваться.

Остается дело «за малым» – за интересом со стороны руководителей государств, готовых внедрять все новое и прогрессивное.

Леонид Отоцкий,
почетный профессор кафедры СИМ МФТИ
leonid.ototsky@gmail.com