



## XV НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ»

### ПРЕСС - РЕЛИЗ

Санкт-Петербург

10.06.2014 г.

### СОЗДАНИЕ ОТРАСЛИ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ ОБЕСПЕЧИТ РОСТ ВВП РОССИИ

**Прогнозы правительства нашей страны относительно роста ВВП на 2014 год неутешительны. Так, в начале апреля замглавы Минэкономразвития Андрей Клепач заявил, что рост экономики Российской Федерации в 2014 г. при сохранении текущих тенденций будет ниже 1%. К сожалению, в правительстве практически не упоминаются возможности обеспечения экономического роста за счёт создания и развития отрасли рециклинга отходов - отрасли по воспроизводству материалов из возобновляемых ресурсов: отходов производства и потребления.**

Согласно экспертным оценкам, наша страна располагает богатейшими запасами техногенных месторождений - отходов промышленного производства, количество которых вкупе с отходами потребления составляет порядка 90 млрд т. Косвенным доказательством игнорирования и правительством, и Государственной Думой приоритетного подхода к созданию в России глобальной отрасли 21 века - отрасли рециклинга отходов, является вновь отложенное принятие поправок к профильному закону. Российские и зарубежные учёные и специалисты имеют убедительные доказательства, что отрасль рециклинга отходов необходимо развивать опережающими темпами параллельно с традиционными отраслями промышленности, ресурсами для которой являются преимущественно природные ископаемые.

Поправки «к проекту федерального закона № 584399-5 “О внесении изменений в Федеральный закон „Об отходах производства и потребления“ и другие законодательные акты Российской Федерации” в части стимулирования деятельности в области обращения с отходами» дорабатывались долго и много раз и должны были быть приняты в мае текущего года. По мнению экспертов, откладывание многих необходимых поправок к этому закону лишь усугубит ситуацию на местах, в регионах, где по-прежнему основным способом обращения с отходами является их санкционированное или несанкционированное размещение. Последствия, социально-экономические, демографические, санитарно-гигиенические, экологические, видимо, никто не прогнозировал и не моделировал.

Можно констатировать, что в нашей стране на практике из-за отсталого законодательства будет продолжаться нерациональное, расточительное обращение как с природными, так и с возобновляемыми ресурсами. И это в то время, когда во многих других странах, законодательства о расширенной ответственности производителя давно работают, на государственные средства разработаны и реализуются программы построения обществ замкнутого цикла, ставятся законодательные препоны для ввоза в страну продукции, содержащей токсичные вещества, устаревших технологий сжигания и ручной сортировки бытовых отходов.

В Японии строят Общество правильного материального цикла (Sound Material Cycle Societ), в Корее реализуют Стратегию зелёного развития (Green Growth Strategy). Китай принял законодательство по продвижению Экономики замкнутого цикла (Circular Economy - экономика, основанная на возобновлении ресурсов). О правильности выбранного пути экономического развития этих и других передовых стран свидетельствует отчёт, опубликованный в 2008 г. «Прогрессив Инвестор» ( Progressive Investor): по предварительным оценкам в 2007 г. в американской (США) индустрии рециклинга на модернизацию было потрачено 236 млрд. долл., что соответствует 2% роста ВВП США.

В России, если правительство, как в известной русской народной сказке, повернётся к созданию отрасли рециклинга отходов «перedom», тогда и модернизация российской промышленности окажется в мировом инновационном, научном и экономическом тренде. Как следствие, ускоренными темпами начнут внедряться реально существующие отечественные технологии рециклинга отходов, не имеющие сегодня ни поддержки со стороны государства, ни возможностей по их внедрению в промышленное производство. На сегодня - это, пожалуй, самый главный путь для стабильного роста ВВП. Мировой практикой этот тренд подтверждается.

Тогда не придётся представителям экономического блока правительства сетовать на бегство капитала из страны и низкий ВВП. Потому что тот, кто вкладывает в воспроизводство возобновляемых ресурсов (например, источники поставок чистой меди и цинка могут полностью иссякнуть в течение ближайших десятилетий и добыть их можно будет только за счёт рециклинга вторичных ресурсов), тот сохранит и преумножит свои капиталы. Рано или поздно доллар рухнет и большинство выгодно сбросит его не успеют (долларовые купюры даже на рециклинг не годятся).

О проектах, в которые имеет смысл вкладывать средства, чтобы их не потерять в ближайшие годы, можно будет получить информацию, в частности, на XV научно-практической конференции «Рециклинг отходов», которая пройдет 3 - 5 декабря 2014 г. в Санкт-Петербурге. Среди тем для обсуждения на конференции - обращение с отходами производства и потребления, рециклинг сельскохозяйственных отходов, отечественные научно-исследовательские и прикладные разработки в сфере нового природопользования, технологии управления в условиях кризиса.

Организатор конференции - журнал «Рециклинг отходов». Научные партнёры - Институт прикладной математики (ИПМ) им. М.В. Келдыша РАН, ОАО «Санкт-Петербургский зональный научно-исследовательский и проектный институт жилищно-гражданских зданий». Отраслевые партнёры — «Национальная ассоциация наноиндустрии» (НАН), НП «Национальный Центр Эколого-Эпидемиологической Безопасности». Поддержка — коммуникационное агентство «АДРЕНАЛИН Ц», Победитель IPRA Golden World Awards 2005 в номинации «Окружающая среда».

На конференции выступят Логинов С.В., к.х.н., зам. директора по науке ОАО «СПбЗНИиПИ» с докладом "Теория и практика применения модифицированных алюмосиликатов и кальцитов в рециклинге отходов производства"; главный редактор журнала «Рециклинг отходов» Г.И. Цукцкарева - с докладом «Светлое социально-экономическое будущее России напрямую зависит от скорости создания отрасли рециклинга отходов».

Оргкомитет конференции ставит перед собой задачу оказания содействия участникам конференции из России и зарубежных стран в установлении прямых контактов, проведении переговоров, обмене накопленным опытом.



## Справка

**Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН** являлся системным интегратором Академии наук для стратегических проектов СССР, таких как космос, ядерное оружие, вычислительная техника, разработка систем управления сложными объектами и был погружён в вопросы проектирования будущего.

История нынешнего ИПМ началась во второй половине 40-х гг. XX в. В 1953 г. было организовано секретное Отделение прикладной математики, которое формально являлось подразделением Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР. Современное название ИПМ появилось в 1966 г. После ухода из жизни М. В. Келдыша (1978 г.) ИПМ РАН стал носить его имя.

Позже директором ИПМ С.П. Курдюмовым была основана первая в России научная школа синергетики, применяющая междисциплинарный подход и прикладное математическое моделирование для изучения сверхсложных нелинейных систем и решения практических задач национального масштаба.

Концепция создания и функционирования когнитивных центров как инструментов XXI в. для аналитической поддержки по выработке эффективных решений сложных управленческих задач в масштабах государства, региона, отрасли, муниципального образования была разработана и внедрена в научной Школе Курдюмова-Малинецкого. Сегодня в Школе Курдюмова-Малинецкого ведутся работы в разнообразных направлениях: управление, экономика, математическая история, медицина, психология, молекулярная физика, прогнозирование землетрясений и др. Дополнительная информация об ИПМ им. М.В. Келдыша РАН на сайте [www.keldysh.ru](http://www.keldysh.ru)

**ОАО «Санкт-Петербургский зональный научно-исследовательский и проектный институт жилищно-гражданских зданий»** (СПбЗНИИПИ, до 1992г. – ЛенЗНИИЭП) создавался как головная организация по проектированию и строительству в гигантской северной зоне СССР, территория которой превышает всю территорию Европы. Институтом создано огромное количество проектов жилых и общественных зданий и комплексов во всех регионах страны.

ЛенЗНИИЭП (именно под этим названием институт уже навсегда вошёл в историю отечественного зодчества) впитал в себя лучшие традиции многих крупных проектных и научно-исследовательских институтов города, начиная от Академии строительства и архитектуры, преемником которой он стал.

Важнейшая сторона многогранной деятельности института – комплексный подход к проектированию и строительству в обширных нефтегазоносных районах Западной Сибири, а также от Восточной Сибири до Магадана и в различных районах с высокой сейсмичностью. Институт стал первым в столь больших масштабах осваивать территории в районах вечной мерзлоты, определяя нормативную базу и градостроительную политику, характер и образ застройки городов и посёлков. Проектные работы всегда велись в неразрывной связи с научно-исследовательскими и экспериментальными разработками.

В СПбЗНИИПИ более десяти лет ведутся научные и прикладные работы в сфере рециклинга отходов, имеется собственное предприятие по производству материалов и оборудования для рециклинга нефтешламов, разработанного учёными и инженерами в стенах Института. Дополнительная информация о СПбЗНИИПИ на сайте [www.lenzniip.spb.ru](http://www.lenzniip.spb.ru)

**Журнал «Рециклинг отходов»** издаётся с февраля 2006 г., освещает тематику обращения с отходами производства и потребления в России, СНГ и за рубежом. Распространяется во всех регионах РФ по подписке и на отраслевых мероприятиях.

**Международная научно-практическая конференция «Рециклинг отходов»**, начиная с 2008 г., проходит несколько раз в год в разных городах России: Санкт-Петербург, Сочи, Краснодар, Москва, Белгород, Уфа. Участниками конференции стали более 900 руководителей, специалистов отраслевых коммерческих и государственных организаций, ведущих учёных из 47 регионов России и 11 зарубежных стран.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ:



**Дополнительная информация в оргкомитете конференции:**

тел./факс: +7 (812) 516-58-28, 516-59-29, [conference@wasterecycling.ru](mailto:conference@wasterecycling.ru); [www.wasterecycling.ru](http://www.wasterecycling.ru)

**Внимание! «Рециклинг отходов» - зонтичная зарегистрированная торговая марка.**

**Незаконное использование торговой марки преследуется по закону.**

**Мы - за рециклинг отходов и чистоту на Земле!**