



Munich Personal RePEc Archive

# **Lemeshev – The Coryphaeus Of Economics In Environmental Management**

Egorova, Natalia and Kozerskaya, Natalia

Central Economics and Mathematics Institute of the RAS

1 April 2023

Online at <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/119436/>  
MPRA Paper No. 119436, posted 11 Dec 2023 15:40 UTC

## Памяти наших коллег

### М.Я. ЛЕМЕШЕВ – ОСНОВАТЕЛЬ НАУКИ ОБ ЭКОНОМИКЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Н.Е. Егорова, Н.С. Козерская

Статья посвящена памяти выдающегося российского ученого и общественно-политического деятеля Михаила Яковлевича Лемешева, жизнь и деятельность которого были посвящены служению науке и народу. Работа освещает научную деятельность М. Я. Лемешева как выдающегося экономиста мирового уровня, заложившего фундаментальные теоретические основы экономики природопользования и развития человеческого сообщества в гармонии с окружающей средой.

#### Ключевые слова

Экономика природопользования, экологическая среда обитания, эколого-экономическая социальная метасистема.

6 января 2024 года исполнится три года со дня кончины Михаила Яковлевича Лемешева – доктора экономических наук, профессора, действительного члена (академика) Российской академии естественных наук (РАЕН), Кавалера Золотой медали М.В. Ломоносова РАЕН, Серебряной медали Петра I, Золотой Звезды В.И. Вернадского 1-й степени, политического деятеля, депутата Государственной Думы РФ первого созыва.

В Московской государственной картинной галерее (Волхонка, 13, напротив Музея Изобразительных Искусств им. А.С. Пушкина) находится картина «Портрет ученого Лемешева» (1978 г.), создателем которой является известный художник И.С. Глазунов. На полотне размером 80×120 мы видим образ ученого с Большой буквы, и по законам живописного жанра показана сфера его научных интересов. По замыслу художника на фоне дымящих труб, пустынного поля и бурой реки расположена фигура мужчины в скромном сером пиджаке и светлой рубашке. А далее – контрапунктом и как конечная цель и смысл бытия – пейзаж с истоком чистой реки, на берегу которой стоит скромная церквушка, своим внешним видом напоминающая храм Покрова на Нерли, что во Владимирской области. Портрет выполнен по заказу группы его учеников, воспитанию которых Михаил Яковлевич уделял большое внимание, готовя молодые кадры для науки. Нет сомнения в том, что таким он останется в их сердцах, как и в памяти его коллег.

На момент создания картины Михаил Яковлевич являлся сотрудником Центрального экономико-математического института (ЦЭМИ АН СССР), где возглавлял Отдел

экономических проблем природопользования, организованный им в 1972 г. при личной поддержке директора института академика Н.П. Федоренко. Под его руководством в этот период в ЦЭМИ была разработана «Методика оценки экономического и внеэкономического ущерба от загрязнения и деградации окружающей природной среды». Результаты этих исследований были доложены на Международном семинаре Европейской Экономической Комиссии (ЕЭК ООН) и впоследствии направлены правительствам трех стран – членов ЕЭК. [1]

Наряду с задачами в области экономической оценки экологической среды, работы М.Я. Лемешева, совместно с исследованиями других ученых Института, явились базой для развития теории долгосрочного прогнозирования развития экономики [2].

Значительный вклад труда М.Я. Лемешева внесли в формирование теории управления экономикой и экологией как единой метасистемой. [3].

В рамках этой теории решение социально-экономических и природопользовательских проблем предполагалось осуществлять на основе рыночных механизмов с привлечением аппарата экономико-математического моделирования. Основные положения этой теории базировались на концепции устойчивого развития, принятой в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Большое значение Михаил Яковлевич придавал пропаганде знаний, основанных на анализе экологических проблем с системных и межотраслевых позиций. В рамках созданного в ЦЭМИ и руководимого им постоянно действующего научно-практического семинара «Проблемы оптимизации природопользования» интенсивно развивались актуальные исследования в области природоохранной деятельности. Семинар был междисциплинарным, поскольку предполагал обсуждение широчайшего круга проблем природопользования. Его участниками являлись не только сотрудники ЦЭМИ – экономисты-математики, но и представители самых разных научно-исследовательских организаций, представлявшие многие отрасли знаний – юристы, биологи, экологи, градостроители, преподаватели вузов, работники министерств и ведомств, съезжающиеся со всей страны для участия в работе этого семинара. [4].

Михаил Яковлевич создал научную школу экономистов-экологов, представители которой вплоть до настоящего времени работают во многих бывших Республиках СССР и ряде стран Запада и Восточной Европы. Под его научным руководством и при консультировании подготовлено 68 кандидатов и 12 докторов экономических наук по различным специальностям (08.00.13; 05.13.10 и 08.00.05).

Большое внимание М.Я. Лемешев уделял формированию особого «экологического» мировоззрения обычных граждан, которое предполагает бережное отношение к окружающей среде и осознание последствий антропогенной деятельности и их негативного влияния на природу. Понимая важность этой проблемы, Михаил Яковлевич активно работал во Всесоюзном обществе «Знание», в типографии которого печатались в то время большие красочно оформленные афиши и персональные абонементы с перечнем докладов каждого заседания.

Деловая целеустремленность, неукротимая энергия в сочетании с убежденностью в необходимости борьбы за воплощение своих научных взглядов легли в основу его активной гражданской позиции и способствовали решению важнейших народнохозяйственных проблем. С середины 1980-х годов Михаил Яковлевич включился в борьбу против переброски Северных и Сибирских рек. Фактически он возглавил общественно-научное противостояние реализации этого катастрофического по замыслу «Проекта века». Началом этого противостояния послужила его дискуссионная статья под названием «*Против течения*» [5].

Эту дату можно считать отправной точкой мощного экологического движения, зародившегося в период так называемого брежневского «застоя».

Проект, направленный на разрушение природы и сопутствующей социально-экономической среды, был отклонен ценой усилий большого коллектива известных ученых, писателей и общественных деятелей. В этом, как представляется, состоит одно из самых значительных достижений М.Я. Лемешева – как ученого и борца и его роли в судьбе России.

Битва за экологию продолжилась в 1986 г., когда случилась Чернобыльская катастрофа. Являясь членом экспертного совета Государственного комитета Госкомприроды (Государственный комитет РФ по охране природы) и Минприроды РФ, Михаил Яковлевич Лемешев стал организатором Всесоюзного антиядерного общества. Несмотря на то, что оно не было официально зарегистрировано Минюстом СССР (из-за жесткого противодействия Минатома) и выступало как общественная организация, его роль в понимании проблем развития ядерной энергетики трудно переоценить. Применяемые в то время в атомной промышленности недостаточно совершенные технологии создавали очень высокие риски повторения аналогичных катастроф. Исследования, проведенные в рамках созданного сообщества, подтвердили экологическую опасность, связанную со всем циклом производства атомной энергии, начиная от добычи урана до хранения, транспортировки и утилизации радиоактивных отходов. В то же время доля атомной энергетики составляла всего 4,5% в общем топливно-энергетическом комплексе страны, в связи с чем стала очевидной целесообразность ликвидации имеющихся угроз. Развернувшееся антиядерное движение (филиалы Антиядерного общества образовались по всей стране – в Ростове-на-Дону, Казани, Костроме и др.) позволило к 1989 г. остановить процесс строительства особо опасных АЭС – Краснодарской, Минской, Одесской, Крымской, Чигиринской, Ярославской, Костромской, Ростовской и законсервировать работу ряда старых объектов.

В качестве альтернативной экологически безопасной стратегии развития энергетики Михаил Яковлевич Лемешев предлагал масштабное строительство тепловых электростанций на газе, газотурбинных установок модульного типа, гидроэлектростанций различной мощности, ветровых, приливных и солнечных электростанций для автономного электропотребления и др. Жизнь подтвердила правильность этой научной позиции. В настоящее время передовые страны мира активно развивают «зеленый сектор» энергетики,

совершая так называемый «энергетический переход» от преимущественного использования углеводородов к возобновляемым источникам энергии.

Михаил Яковлевич обладал также даром политического предвидения. Для него была очевидной необходимость перестройки общества периода брежневского «застоя», порождающего вещизм, идеологическую бездуховность и отсутствие стимулов для экономического роста. Предсказал он и распад СССР в 1991 году. Конфликтная ситуация между Республиками Азербайджан и Армения по поводу Нагорного Карабаха, с которой не удалось справиться М.С. Горбачеву, была оценена им как «первый звоночек», как сигнал, оповещающий о начале центробежных процессов в федеративном государственном устройстве СССР. Будучи истинным русофилом (в лучшем понимании этого слова), он считал, что у России самобытная стратегия развития, позволяющая решать сложные задачи перехода к рыночной экономике без груза межнациональных проблем.

Годы перестройки как этап его жизненного пути Михаил Яковлевич называл «хождением во власть». Свое предназначение в этот период он видел в участии в законодательной и общественной деятельности, позволяющей с помощью соответствующих нормативных документов закрепить приоритеты в государственной экономической политике. Именно в это время проявился его талант как крупного общественного деятеля. Понимая, что только научных усилий для решения экологических проблем недостаточно, он входит в состав совета Государственной Думы РФ первого созыва и организует в ней Комитет по экологии, председателем которого он был избран единогласно. При Комитете по экологии создается Высший экологический совет, в котором были собраны лучшие умы того периода. По личному приглашению М.Я. Лемешева в него вошли известные представители экономической и экологической науки – эксперты и авторитетные ученые. Такая организация работы позволила на основе всестороннего анализа социально-экологической ситуации в стране сформировать пакет федеральных законов, нацеленных на решение экологических проблем. В результате двухгодичной работы в Думе в качестве Председателя Комитета по экологии М.Я. Лемешеву удалось провести в жизнь семь федеральных законопроектов. Это был весомый вклад Лемешева – ученого и общественного деятеля в развитие новой России.

Михаил Яковлевич был принципиальным человеком и убежденным противником бюрократии. Поэтому его взаимоотношения с властью складывались не всегда гладко. Его публикации нередко замалчивались или даже запрещались. Его публикации нередко замалчивались или даже запрещались. Известен такой факт: уже набранная на английском языке в издательстве «Прогресс» печатная форма его большой монографии “Bureaucrats in POWER – Ecological Collapse” («Власть ведомств – экологический инфаркт», объемом 16,8 п.л., 1990 г.) была рассыпана и не вышла в свет.

Самый последний этап жизни М.Я. Лемешева может быть назван «возвращением к истокам». Проживая в Подмоскowie, он личным примером воплощал концепцию гармонии Человека с Природой [6].

Продолжая научную деятельность, он разработал оригинальный мегапроект «Экологическая деревня», основанный на идее расселения людей не на урбанизированных территориях (больших городах и мегаполисах), а на родной земле, по его словам «веками дарившей человеку незаменимые блага жизни». Это был один из его новых стратегических замыслов на пути решения важной социально-экологической проблемы – сохранения в России окружающей природной среды. При содействии Всероссийского института аграрных проблем и информатики (ВИАПИ им. А.А. Никонова) в проекте обосновываются основные параметры: масштабность, структура, капиталоемкость, а также намечаются пути его реализации. По замыслу создание разветвленной сети экологических деревень может стать движущей силой развития экономики страны в целом. Экологические деревни могут обеспечить не только продовольственный суверенитет домашних хозяйств, но и содействовать решению продовольственных проблем всей страны. Реализация этого проекта сформирует предпосылки для возрождения лучших традиций органического российского земледелия. В качестве сопутствующие эффектов – произойдет активизация внутреннего экологического туризма, воспитание молодежи в духе патриотизма и др. [7].

Разразившаяся в 2019–2021 гг. мировая пандемия COVID-19 вызвала стихийный отток городского населения в пригородные зоны и подтвердила правильность идей М.Я. Лемешева, показав уязвимость традиционного городского образа жизни населения.

М.Я. Лемешев пользовался любовью и глубоким уважением коллег. Михаил Яковлевич, профессор Лемешев – так обращались к нему друзья и близкие соратники, подчеркивая такой инверсией слов особое к нему отношение.

Михаил Яковлевич Лемешев прожил долгую и насыщенную событиями жизнь. Он запомнился всем, кто его знал, как яркая, масштабная и незаурядная личность, беззаветно преданная России.

Особое место он занимает в науке. Его многолетняя работа на поприще защиты Природы вывела его на международный уровень – он был экспертом ООН по охране окружающей среды (ЮНЭП), членом правления Ассоциации «Экология и мир».

В 2017 году Михаил Яковлевич Лемешев был удостоен премии Международного научного фонда экономических исследований академика Н.П. Федоренко «За выдающийся вклад в развитие экономической науки в России».

## Литература

1. Лемешев М.Я. Комплексные программы в планировании народного хозяйства. – М.: Издательство «Экономика», 1973. – 167 с.
2. Смирнова О.О. Современный взгляд на историю формирования в России методологии и инструментария государственного стратегического планирования // Социально-экономическое развитие территорий и хозяйственных комплексов в России и за рубежом. [Монография]. Часть I. / М.: Издательство «Перо», 2012. – 204 с.

3. Багриновский К.А., Лемешев М.Я. О планировании экономического развития с учетом требований экологии//Экономика и математические методы. 1976. Т. 12. № 4. С. 681-691
4. Человек, остановивший поворот северных рек: беседа с профессором Михаилом Лемешевым 16 мая 2017 г.: Русская народная линия – интернет-портал: URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gNgTISdxQA0> (дата доступа 09.12.2023).
5. Михаил Лемешев. Против течения. // Газета «Советская Россия» 25 декабря 1985 г.
6. Академик РАН Михаил Лемешев: «Вековечный союз Человека, Земли и Космоса надо сохранить»: Интервью Елены Студневой, обозревателя журнала «Международная жизнь» 20.03.2017.: URL: <https://interaffairs.ru/news/show/17143> (дата доступа 09.12.2023)
7. Лемешев М.Я. Стратегия восстановления жизнеспособности России (к развитию русской цивилизации в XXI веке) / М.Я. Лемешев — М.: Издательская Торговая Компания «Наука-Бизнес-Паритет», 2013. — 460 с.

**JEL classification:** B31 История экономической мысли: Персоналии, Q57  
 Экологическая экономика: эксплуатация экосистемы, J18 Экономика труда и экономика народонаселения: Государственная политика.

## Memory of our colleagues

**Egorova N.Ye., Kozerskaya N.S. M.Ya. Lemeshev – The founder of science  
 “Economics of nature management”**