

Setting a price on science: applied marine science in the fall of Soviet communism

Norwegian Conference on the History of Science

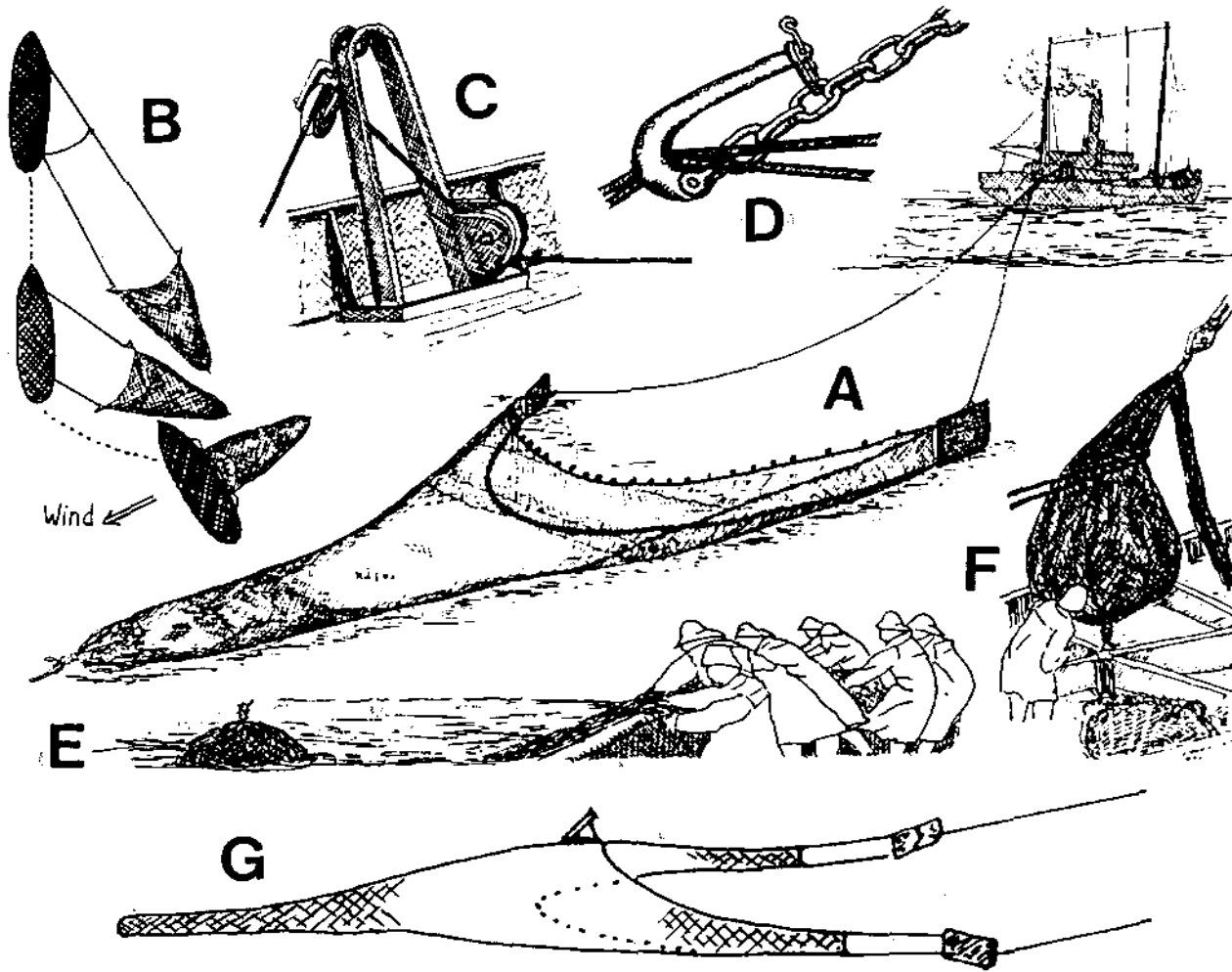
Trondheim

November 30, 2023

Gregory Ferguson-Cradler

Inland Norway University of Applied Sciences

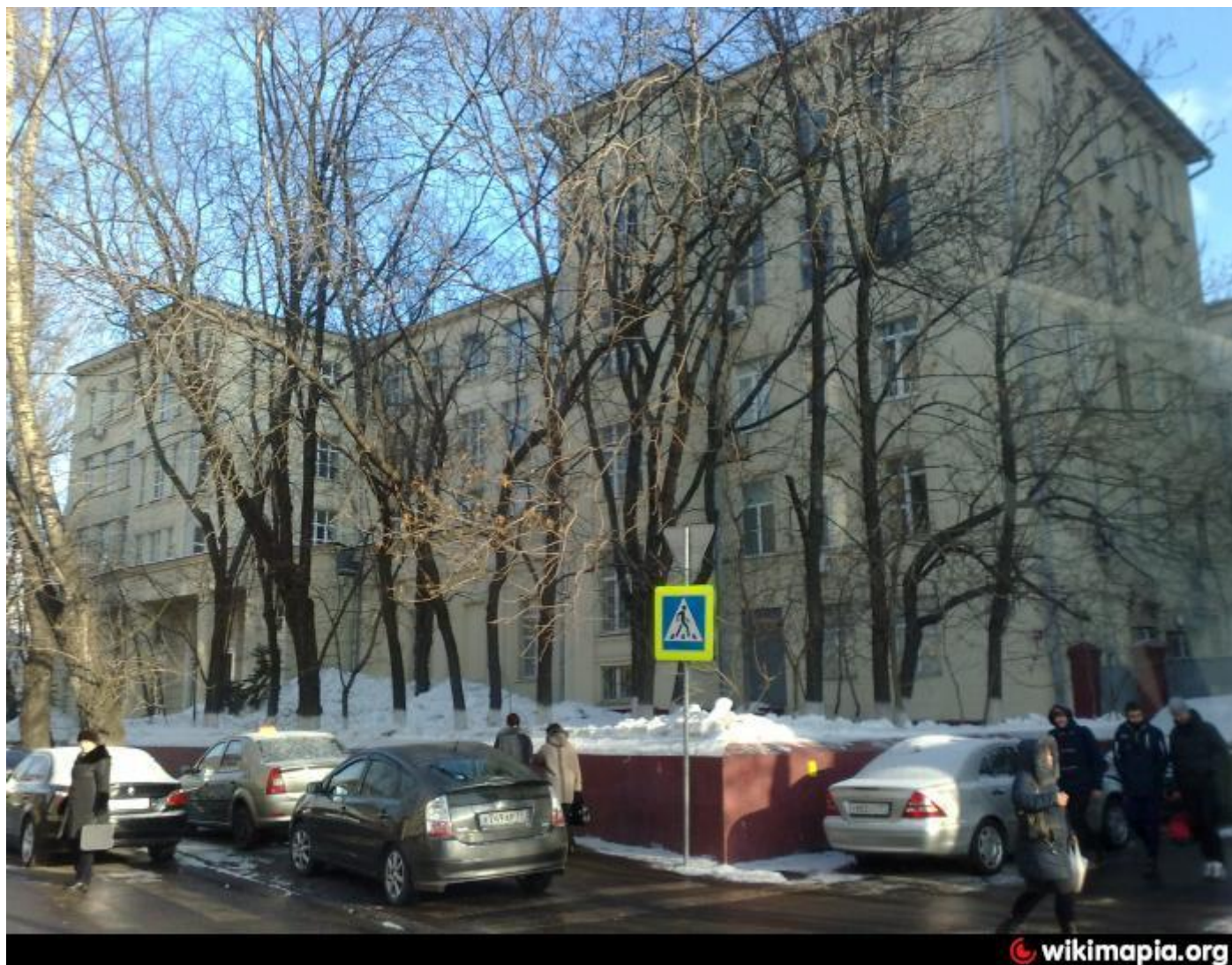
The First Industrialization of Fishing



Removal of Fishing Regulations



VNIRO



Khozraschet

“Economic accounting (khoziaistvennyi raschet) is a system of economic relations arising in the process of socialist production between society as a whole and its individual links of production (enterprises and organizations) and between subordinate units regarding socially-necessary labor expenses and allocation of the income of the enterprise. The state organizes khozraschet legislatively establishing relations of khozraschet in legal and administrative acts. In practice, khozraschet acts as a method of managing the economy, the essence of which is that every enterprise measures its production expenses in monetary terms and covers its expenditures with monetary income from the realization of production and provides for the profitability of production. For this reason, profitability and self-sufficiency represent the most important features of this method.”

The Great Soviet Encyclopedia, Third Edition, 1969-1978.

Scientific-production organizations (NPO) in fish breeding were created with the goal of

RGAE, f. 8202, op. 23, d. 1454, l. 24.

Таблица 2.2.

РАСЧЕТ

фактического экономического эффекта за 1991 год от внедрения
научно-исследовательских работ

| | Вылов, тыс.т. | | Уровень | Доля при- | Прибыль | Вылов при | Прибыль | Аренда | Прибыль | Прибыль | Прибыль | Затраты | Экономичес |
|----------------|---------------|--------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------|--|--|---|-----------------------|------------------------|
| | прогноз | факт. | реализа- ции, % | были отно- сительна на науку | на тонну рыбы- сырца, руб. | рассчете экономич. эффекта тыс.т. | рыбной от расли от вылова, тыс.руб. | флота тыс.руб. | от вылова без арен- ды флота тыс.руб. | от вылова без арен- ды флота тыс.руб. | от сырье- вых иссле- дований НИР, тыс. руб. | на НИР тыс.руб. | кий эффект тыс.руб. |
| БЕЛУГА | | | | | | | | | | | | | |
| волжская | 0,630 | 0,573 | 100 | 0,15 | - | 0,573 | 1355,1 | 8,1 | 1347,0 | | 202,0 | 103,1 | 98,9 |
| уральская | 0,300 | 0,280 | 100 | 0,15 | | 0,280 | 662,2 | 4,0 | 658,2 | | 98,7 | 50,4 | 48,3 |
| ИТОГО: | 0,930 | 0,853 | | | 2365 | 0,853 | 2017,3 | 12,1 | 2005,2 | | 300,7 | 153,5 | 147,2 |
| ОСЕТР | | | | | | | | | | | | | |
| волжский | 5,160 | 4,951 | 100 | 0,15 | | 4,951 | 20432,8 | 122,1 | 20310,7 | | 3046,6 | 1555,4 | 1491,2 |
| уральский | 0,200 | 0,160 | 94,1 | 0,14 | | 0,160 | 660,3 | 3,9 | 656,4 | | 91,9 | 46,9 | 45,0 |
| ИТОГО: | 5,360 | 5,111 | | | 4127 | 5,111 | 21093,1 | 126,0 | 20967,1 | | 3138,5 | 1602,3 | 1536,2 |
| СЕВРЮГА | | | | | | | | | | | | | |
| волжская | 2,610 | 2,766 | 100 | 0,15 | | 2,610 | 12256,6 | 73,2 | 12183,4 | | 1827,5 | 933,0 | 894,5 |
| уральская | 1,500 | 1,320 | 100 | 0,15 | | 1,320 | 6198,7 | 37,0 | 6161,7 | | 924,2 | 471,8 | 452,4 |
| ИТОГО: | 4,100 | 4,086 | | | 4696 | 3,930 | 18455,3 | 110,2 | 18345,1 | | 2751,7 | 1404,8 | 1346,9 |
| ВСЕГО: | 10,390 | 10,050 | | | | 9,894 | 41565,7 | 248,3 | 41317,4 | | 6190,9 | 3160,6 | 3030,3 |

From the report: "Identifying the Economic Efficacy of Caspian Sturgeon Fishery", GAAO, R-243

The scientific-production cooperative
“EKORES” providing highly-qualified
specialists with practical experience in the
field of fish breeding and ecology offers
the following services...

Rybnoe khoziaistvo (6), 1993, 19.

ЭКОНОМИКА

**Научно-производственное
товарищество «ЭКОРЕС»,
объединяющее высококвалифицированных
специалистов с практическим опытом работы
в области рыбоводства и экологии
предлагает:**

- Проектирование рыбоводных хозяйств, объектов, сооружений и нестандартного оборудования любой производительности, перепрофилирование существующих зданий и сооружений для рыбоводства с прямоточным и замкнутым водоиспользованием, перевод рыбоводных хозяйств на замкнутое водоиспользование на базе многолетне испытанной в ЛНПО «Союз» рыбоводной установки при выращивании карпа, сомика, осетра, тиляпии, декоративных рыб и других гидробионтов. Разработка защищена 5 патентами и отмечена 7 медалями ВДНХ. (Цены по действующим ценам РФ.)
- Разработку методов и проектов сооружений очистки бытовых и промышленных сточных вод. (Цены по действующим ценам РФ.)
- Методическую помощь при строительно-монтажных и пусконаладочных работах. Размещение заказов на изготовление нестандартного оборудования. (Цены по действующим ценам РФ.)
- Круглогодичное содержание в условиях теплых вод объектов аквакультуры в г. Москве с предоставлением базы для проведения НИР и ОКР в области интенсивного рыбоводства.
- Стажировку и обучение специалистов по эксплуатации рыбоводных и водоочистных систем.
- Санитарно-химическое, токсикологическое, микробиологическое и гидробиологическое обследование любого водоемисточника. (По расценкам органов СЭС.)
- Прием заказов на круглогодичное выращивание и содержание декоративных и товарных объектов аквакультуры в коммерческих целях.
- Партнерство по совместному производству нестандартного оборудования рыбоводных установок и водоочистных систем.

Представим интересы российских фирм близкого профиля в Московском регионе и зарубежных фирм в России.

РАБОТА ПОСРЕДНИКОВ ОПЛАЧИВАЕТСЯ.

140056, г. Дзержинский Московской обл., ул. Лермонтова, 13б, кв. 45,
НПТ «ЭКОРЕС».

Директор — канд. техн. наук А. В. Калинин (095) 551-54-88

551-00-06

Зам. директора — канд. с.-х. наук А. В. Жигин 551-54-88

