



ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Предложения Профсоюза работников
Российской академии наук**

В.П. КАЛИНУШКИН, ПРЕСЕДАТЕЛЬ ПР РАН

ФИНАНСИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ - РАЗДЕЛЫ

1. Обеспечение текущей работы институтов - зарплата научных сотрудников и вспомогательного персонала, коммунальные и эксплуатационные расходы, текущий ремонт зданий, мероприятия по технике безопасности, закупка недорогого оборудования и расходных материалов, командировки, экспедиции, затраты на публикации, связь, транспорт.
2. Закупки уникального оборудования, расходы на капремонт, содержание флота, музеев, коллекций, библиотек, поддержка журналов.
3. Финансирование установок мега-сайенс, участие в крупных международных проектах, создание НОЦ, Центров превосходства, капвложения в новое строительство.

Раздел 1. Работа институтов - зарплата

Число научных сотрудников, ведущих фундаментальные исследования за счет федерального бюджета - примерно 77 тыс. человек (полных ставок по данным Росстата на конец 2017 г.)

Плюс руководители научных подразделений - около 5 тысяч человек.

Итого - 82 тысячи ученых.

Зарплата по Указу Президента РФ № 597 от 7 мая 2012 г. ~ 100 тыс. руб.
(в 2018 г. - 92 тыс.) в месяц.

Годовой фонд зарплаты научных сотрудников и руководителей структурных подразделений (с начислениями) - примерно 125 млрд. руб.

Число "ненаучных" сотрудников примерно равно числу научных.

Отношение зарплаты "ненаучных" сотрудников и научных в 2016 г. (до начала активной борьбы за выполнение зарплатного указа) – около 0,7:1.

Фонд оплаты труда вспомогательного персонала - примерно 85 млрд. руб.

Итого общий фонд оплаты труда - около 210 млрд. руб.

РАЗДЕЛ 1.

ТЕКУЩАЯ РАБОТА ИНСТИТУТОВ - НЕЗАРПЛАТНЫЕ РАСХОДЫ

В Указе Президента РФ № 204 от 7 мая 2018 г. поставлена задача пробиться в пятерку стран-лидеров по приоритетным научным направлениям. Поэтому оценка уровня финансирования фундаментальной науки должна опираться на характерное для развитых стран соотношение расходов на оплату труда персонала и обеспечение проведения исследовательских работ.

В немецком Обществе Макса Планка доля расходов на оплату труда персонала составляет примерно 45% общего бюджета. По аналогии с ним соотношение расходов на оплату труда и «прочих» расходов целесообразно установить на уровне 50:50.

Ситуация с приборным парком и научной инфраструктурой в России намного хуже, чем в Германии. Частично это отставание можно скомпенсировать выделением средств на закупку дорогостоящего оборудования.

РАЗДЕЛ 1.

СООТНОШЕНИЕ ГОСЗАДАНИЯ И "ВНЕБЮДЖЕТКИ"

Общий уровень расходов по первой части в 2020 году должен составить примерно **420 млрд. рублей.**

Эти расходы должны обеспечиваться не только финансами подпрограммы «Фундаментальные научные исследования», но и внебюджетной деятельностью (подпрограммы «Ориентированные фундаментальные исследования по направлениям Стратегии научно-технического развития», «Научные исследования, реализуемые в сфере оборонно-промышленного комплекса»). Оценим эту долю в 15%. Примерно 15% должно составлять финансирование по линии научных фондов. В результате на госзадания должно приходиться примерно 70% - **294 млрд. руб.**

РАЗДЕЛЫ 2 И 3

Раздел 2

Целевые расходы на обновление основного приборного парка - **30 млрд. в год** (предвыборная программы А.М.Сергеева),
расходы на целевые инфраструктурные программы (содержание флота, проведение морских экспедиций) - **около 10 млрд. руб.**

Итого – около 50 млрд. руб.

Раздел 3

Создание установок мега-сайенс, участие в крупных международных проектах, создание НОЦ, Центров превосходства, а также капитальное строительство - **не менее 30 млрд. руб.**
(из средств нацпроекта «Наука»)

ВЫВОДЫ

В 2024 г. по оценке руководства Министерства науки и высшего образования число научных сотрудников должно увеличиться примерно на 35 % (на 25 тысяч человек для государственных организаций), а средняя зарплата – до 120 тыс. руб.

Действуя согласно описанному алгоритму, получим общий уровень бюджетных расходов на фундаментальные исследования - примерно 600 млрд. руб.

Такой объем средств позволит России достичь нижней границы развитых стран в отношении расходов на науку к ВВП.