

Расчетные и фактические  
значения  
финансового обеспечения  
Госзадания в академических  
институтах Минобрнауки.  
О предложениях по  
нормализации  
ситуации и  
финансированием ГЗ

Майорова А.В.

ЕТОПР РАН

2024 г

# Документы

1:

*Постановление Правительства РФ от 26 июня 2015 г. N 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания»*

2:

*Приказ Минобрнауки России от 17.08.2018 N 31н «Об утверждении Порядка определения нормативных затрат на выполнение работ федеральными государственными бюджетными и автономными учреждениями, в отношении которых Министерство науки и высшего образования Российской Федерации осуществляет функции и полномочия учредителя»*

# Базовые значения

*Базовые нормативы затраты и Отраслевые корректирующие коэффициенты утверждаются ФОИ(Вом, утвердившим базовый (отраслевой) перечень, ЛИБО учредителем. Для организаций РАН учредителем является Минобрнауки России.*

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации

А.В. Омельчук

«27» декабря 2023 г.

Значения нормативных затрат на выполнение работ по проведению научных исследований на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов (руб.)

1	2	3	4	затраты, непосредственно связанные с выполнением работы							затраты на общехозяйственные нужды на выполнение работы															
				ОТ1							МЗ и ДИ		ОТ2													
				в том числе:							всего	из них:	в том числе:													
Проведение научных исследований	Фундаментальные научные исследования	Количество научно-исследовательских работ	Всего, (гр. 5 + гр. 11 + гр. 13 + гр. 14 + гр. 15 + гр. 16 + гр. 17 + гр. 18 + гр. 19 + гр. 20 + гр. 21 + гр. 27)	всего, (гр.6 + гр.7 + гр.8 + гр.9+ гр.10)	оплата труда работников, за исключением денежного довольствия военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	денежное довольствие военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	выплаты, зависящие от размера оплаты труда работников	начисления на выплаты по оплате труда работников	иные расходы, не зависящие от размера оплаты труда работников	всего			ГСМ	ФР1	ИНЗ	КУ	СНИ	СОЦДИ	ФР2	УС	ТУ	всего, (гр.22+ гр.23 + гр.24 + гр.25+гр.26)	оплата труда работников за исключением денежного довольствия военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	денежное довольствие военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	выплаты, зависящие от размера оплаты труда работников	начисления на выплаты по оплате труда работников
146 018,43	68 494,95	52 607,24	0,00	0,00	15 887,71	0,00	33 815,68	0,00	0,00	0,00	1 176,51	4 433,75	685,02	354,49	0,00	446,97	243,18	32 218,42	24 745,47	0,00	0,00	7 472,95	0,00	4 149,46		

# Калькулятор

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	ИНН	КПП	БАЗА ОТ 1 нс	БАЗА ОТ 2 на 1 нс	начисл ОТ1	начисл ОТ2	РЕГИОН (Выбрать) из	ЗНАЧ	НАУЧ НАПР КОЭФ1 (В	ИНЫЕ	АУП	НАУКИ (Выбрать) из списк	ИНЫЕ2	АУП3	числ
1															
2															
3															
4	7811000580.00		52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Санкт-П	2.451	Фармакология	1.46	0.86	технич науки		1	1
5	7727083108.00	772801001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Свердловская	1.599	Общая матема	1.2	0.94	естеств. науки		1	1
6	7710026422.00	774301001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	История и фил	1.31	0.93	технич науки		1	1
7	7710026422.00	780102001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	История и фил	1.31	0.93	технич науки		1	1
8	7710026422.00	774301001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	История и фил	1.31	0.93	технич науки		1	1
9	7710026422.00	780102001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	История и фил	1.31	0.93	технич науки		1	1
10	7712036754.00	774301001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Компьютерны	1.14	0.92	технич науки		1	1
11	7724595010.00	773601001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Атомная. моле	1.02	0.91	гуман науки		1	1
12	7704053410.00	770401001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Библиотечное	1.31	0.93	технич науки		1	1
13	7706036636.00	773601001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Общественны	1.31	0.93	гуман науки		1	1
14	7736171230.00	772801001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Органическая	1.14	0.92	гуман науки		1	1
15	7728554751.00	772801001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Общественны	1.31	0.93	технич науки		1	1
16	7801047395.00	780101001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Санкт-П	2.451	Общественны	1.31	0.93	технич науки		1	1
17	2320098214.00	920401001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Севасто	1.326	Садоводство. в	1.1	0.9	технич науки		1	1
18	2320098214.00	920401001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Севасто	1.326	Садоводство. в	1.1	0.9	технич науки		1	1
19	7736029594.00	773601001.00	52607.24	24745.47	15887.71	7472.95	Город Москва	3.374	Общая матема	1.2	0.94	технич науки		1	1

Создан калькулятор  
расчета объема  
государственного финансирования  
(в программе Excel) по своей сути имитирующий  
расчет объема государственного задания на портале  
ЕГИСУ НИОКПП <https://www.rosrid.ru/>.

# Парсинг

**1. Для объективного описания проблем с финансированием организаций РАН использовались официальные легальные источники информации о бюджетном финансировании организаций их Государственного задания и процедура парсинга.**

**2. Для работы с порталом [«https://bus.gov.ru»](https://bus.gov.ru) использовался функционал «REST API», предоставляющий возможность получения и отправки сведений о научных организациях.**

Калькулятор ГЗ на 2024-4 год (Автосохраненный) - Microsoft Excel

data\_final(3) - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	shortName	inn	kpp	okved	stateTaskFunds	indicator 1	indicator 2	indicator 3	indicator 4	indicator 5	indicator 6
1	ИНИОН РАН	7727083108.00	772801001.00	Научные исследован	765107717.58	215 - 6.2.6. Лингвисты	227 - 6.5.1. Прочие гу	204 - 5.8.3. Библиоте	187 - 5.4.1. Социологи	195 - 5.6.1. Политоло	206 - 5.9.1. Обществе
2	ИИЕТ РАН	7710026422.00	774301001.00	Научные исследован	151335786.50	217 - 6.3.2. История и философия науки и техники					
3	СПбФ ИИЕТ РАН	7710026422.00	780102001.00	Научные исследован	3553467.93	217 - 6.3.2. История и философия науки и техники					
4	ИИЕТ РАН	7710026422.00	774301001.00	Научные исследован	151335786.50	217 - 6.3.2. История и философия науки и техники					
5	СПбФ ИИЕТ РАН	7710026422.00	780102001.00	Научные исследован	3553467.93	217 - 6.3.2. История и философия науки и техники					
6	ВИНИТИ РАН	7712036754.00	774301001.00	Научные исследован	391195536.85	004 - 1.2.1. Компьюте	206 - 5.9.1. Общественные науки – междисциплинарные				
7	ИНМЭ РАН	7724595010.00	773601001.00	Научные исследован	122658300.00	005 - 1.3.1. Атомная, я	006 - 1.3.2. Физика кс	063 - 2.2.1. Электроте	098 - 2.10.1. Нано-материалы (производство и свойства)		
8	БЕН РАН	7704053410.00	770401001.00	Научные исследован	210382632.52	204 - 5.8.3. Библиоте	203 - 5.8.2. Информатика (социальные аспекты)				
9	ОНИР ГИПРОНИИ РАН	7706036636.00	773601001.00	Научные исследован	9169900.00	206 - 5.9.1. Общественные науки – междисциплинарные					
10	МЦАИ РАН	7736171230.00	772801001.00	Научные исследован	16202600.00	013 - 1.4.1. Органичес	080 - 2.5.4. Композитные материалы (включая ламинаты, армированные пластмассы, металлокерамику, ком				
11	ИПРАН РАН	7728554751.00	772801001.00	Научные исследован	99895890.95	206 - 5.9.1. Общественные науки – междисциплинарные					
12	БАН	7801047395.00	780101001.00	Научные исследован	302767787.10	206 - 5.9.1. Обществе	204 - 5.8.3. Библиоте	212 - 6.2.3. Общце ли	227 - 6.5.1. Прочие гуманитарные науки		
13	ИПТС	2320098214.00	920401001.00	Научные исследован	79169955.42	165 - 4.1.5. Садоводс	028 - 1.5.9. Науки об о	029 - 1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере			
14	ИПТС	2320098214.00	920401001.00	Научные исследован	79169955.42	165 - 4.1.5. Садоводс	028 - 1.5.9. Науки об о	029 - 1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере			
15	МИАН	7736029594.00	773601001.00	Научные исследован	366149650.90	001 - 1.1.1. Общая математика					
16	ИВМ РАН	7736060033.00	773601001.00	Научные исследован	126368252.08	002 - 1.1.2. Прикладн.	030 - 1.5.11. Климатические исследования				
17	ИМПБ РАН - филиал И	7710063939.00	504343001.00	Научные исследован	0.00	001 - 1.1.1. Общая ма	002 - 1.1.2. Прикладн	004 - 1.2.1. Компьютерные, информационные науки и биоинформатика			
18	ИПМ им. М.В. КЕЛДЫ	7710063939.00	771001001.00	Научные исследован	870920197.40	001 - 1.1.1. Общая ма	002 - 1.1.2. Прикладн	004 - 1.2.1. Компьютерные, информационные науки и биоинформатика			
19	ИМПБ РАН - филиал И	7710063939.00	504343001.00	Научные исследован	0.00	001 - 1.1.1. Общая ма	002 - 1.1.2. Прикладн	004 - 1.2.1. Компьютерные, информационные науки и биоинформатика			
20	ИПМ им. М.В. КЕЛДЫ	7710063939.00	771001001.00	Научные исследован	870920197.40	001 - 1.1.1. Общая ма	002 - 1.1.2. Прикладн	004 - 1.2.1. Компьютерные, информационные науки и биоинформатика			
21	ИСП РАН	7709006125.00	770901001.00	Разработка компьюте	105729859.00	004 - 1.2.1. Компьюте	065 - 2.2.3. Автоматизированные системы управления				
22	ИАП РАН	7710031045.00	771001001.00	Научные исследован	123216813.84	002 - 1.1.2. Прикладная математика					
23	ПОМИ РАН	7825351570.00	784101001.00	Научные исследован	205246600.00	001 - 1.1.1. Общая математика					
24	ФТЦ ФИАН	7736037394.00	503702001.00	Научные исследован	2410742.28	009 - 1.3.5. Физика жидкостей, газа и плазмы (включая физику поверхностей)					
25	ПРАО АКЦ ФИАН	7736037394.00	503902001.00	Научные исследован	0.00	012 - 1.3.8. Астрономия (включая астрофизику, космическую науку)					
26	СФ ФИАН	7736037394.00	631643001.00	Научные исследован	63090.00	010 - 1.3.6. Оптика (включая лазерную оптику и квантовую оптику)					
27	ФИАН	7736037394.00	773601001.00	Научные исследован	1838712283.45	010 - 1.3.6. Оптика (включая лазерную оптику и квантовую оптику)					
28	ТОП ФИАН	7736037394.00	775145001.00	Научные исследован	-5035502.44	008 - 1.3.4. Ядерная ф	010 - 1.3.6. Оптика (включая лазерную оптику и квантовую оптику)				

# <endpoint>-ы: выбран язык программирования «Python».

1. для получения по заданному ИИН организаций РАН сведений о типе деятельности и КПП для идентификации головной организации и филиалов в последующих запросах ['https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-GeneralInformation'](https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-GeneralInformation) ;
2. для получения размера государственного заказа за требуемый год ['https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-annualBalanceF0503721'](https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-annualBalanceF0503721) с префиксами: «blockInfo='income' и financialYear=2023» ;
3. для получения направлений научной деятельности ['https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-RGZ'](https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-RGZ) с префиксами «blockInfo='service' и financialYear=2023» ;
4. для получения сведений о количестве работников на конец года и средней заработной платы. ['https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-activityResult'](https://bus.gov.ru/public-rest/api/7710568760-activityResult) с префиксами «blockInfo='staff' и financialYear=2021».

**Допущения:** Отметим, что на портале «<https://bus.gov.ru>» последним годом, когда собиралась и опубликовалась статистика по численности работников на конец года относится к 2021 году, поэтому для дальнейшей работы выбран указанный год.

# ВЫВОДЫ сравнение по более 400 организациям РАН

В среднем заработная плата научных сотрудников учитывающегося при финансировании Государственного задания **составляет 130-135 % в зависимости от региона по данным РОССПЯТЦА.**

Калькулятор ГЗ на 2024-4 год (Автосохраненный) - Microsoft Excel

РЕГИОН	КОЭФ 2024	БАЗА	ОКЛАД НС МИРОБР	РОСТАТ, РЕГИОНЫ	2023 <sup>1)</sup>	200 % НС	ОТКЛОНЕНИЕ от БАЗЫ	откл в %
Алтайский край	1.133	52607.24	59604.00292	Алтайский край	46137	92274.4	32670.39708	54.81242
Амурская область	1.681	52607.24	88432.77044	Амурская область	72999	145997.6	57564.82956	65.09445
Архангельская область	1.894	52607.24	99638.11256	Архангельская область	76368	152735.8	53097.68744	53.29054
Астраханская область	1.287	52607.24	67705.51788	Астраханская область	53964	107927.6	40222.08212	59.40739
Белгородская область	1.369	52607.24	72019.31156	Белгородская область	54495	108990.2	36970.88844	51.33469
Брянская область	1.151	52607.24	60550.93324	Брянская область	48080	96160.2	35609.26676	58.80878
Владимирская область	1.301	52607.24	68442.01924	Владимирская область	53286	106571.2	38129.18076	55.71019
Волгоградская область	1.294	52607.24	68073.76856	Волгоградская область	51833	103666.8	35593.03144	52.28597
Вологодская область	1.468	52607.24	77227.42832	Вологодская область	58939	117878.4	40650.97168	52.638
Воронежская область	1.349	52607.24	70967.16676	Воронежская область	53332	106663	35695.83324	50.29908
Город Москва	3.374	52607.24	177496.8278	г. Москва	138882	277763.6	100268.7722	56.48933
Город Санкт-Петербург	2.451	52607.24	128940.3452	г. Санкт-Петербург	96232	192464.4	63524.05476	49.26624
Город Севастополь	1.326	52607.24	69757.20024	г. Севастополь	47638	95276	25518.79976	36.58232
Донецкая Народная Республика	1.212	52607.24	63759.97488				-63759.97488	
Еврейская автономная область	1.607	52607.24	84539.83468	Еврейская авт.область	65815	131630.6	47090.76532	55.70246
Забайкальский край	1.581	52607.24	83172.04644	Забайкальский край	69830	139660.6	56488.55356	67.91772
Запорожская область	1.212	52607.24	63759.97488			0	-63759.97488	
Ивановская область	1.074	52607.24	56500.17576	Ивановская область	41929	83857.6	27357.42424	48.42007
Иркутская область	1.796	52607.24	94482.60304	Иркутская область	74257	148514.2	54031.59696	57.18682
Кабардино-Балкарская Республика	1	52607.24	52607.24	Кабардино-Балкарская Республика	39988	79975.2	27367.96	52.02318
Калининградская область	1.497	52607.24	78753.03828	Калининградская область	54739	109478	30724.96172	39.01432
Калужская область	1.531	52607.24	80541.68444	Калужская область	61588	123175.8	42634.11556	52.93422
Камчатский край	3.02	52607.24	158873.8648	Камчатский край	119563	239125	80251.1352	50.51248
Карачаево-Черкесская Республика	1.065	52607.24	56026.7106	Карачаево-Черкесская Республика	40388	80776.4	24749.6894	44.1748
Кемеровская область	1.517	52607.24	79805.18308	Кемеровская область	67239	134478.8	54673.61692	68.50885
Кировская область	1.137	52607.24	59814.43188	Кировская область	48258	96516.8	36702.36812	61.36039
Костромская область	1.107	52607.24	58236.21468	Костромская область	46730	93460.2	35223.98532	60.48468
Краснодарский край	1.399	52607.24	73597.52876	Краснодарский край	58256	116512.8	42915.27124	58.31075

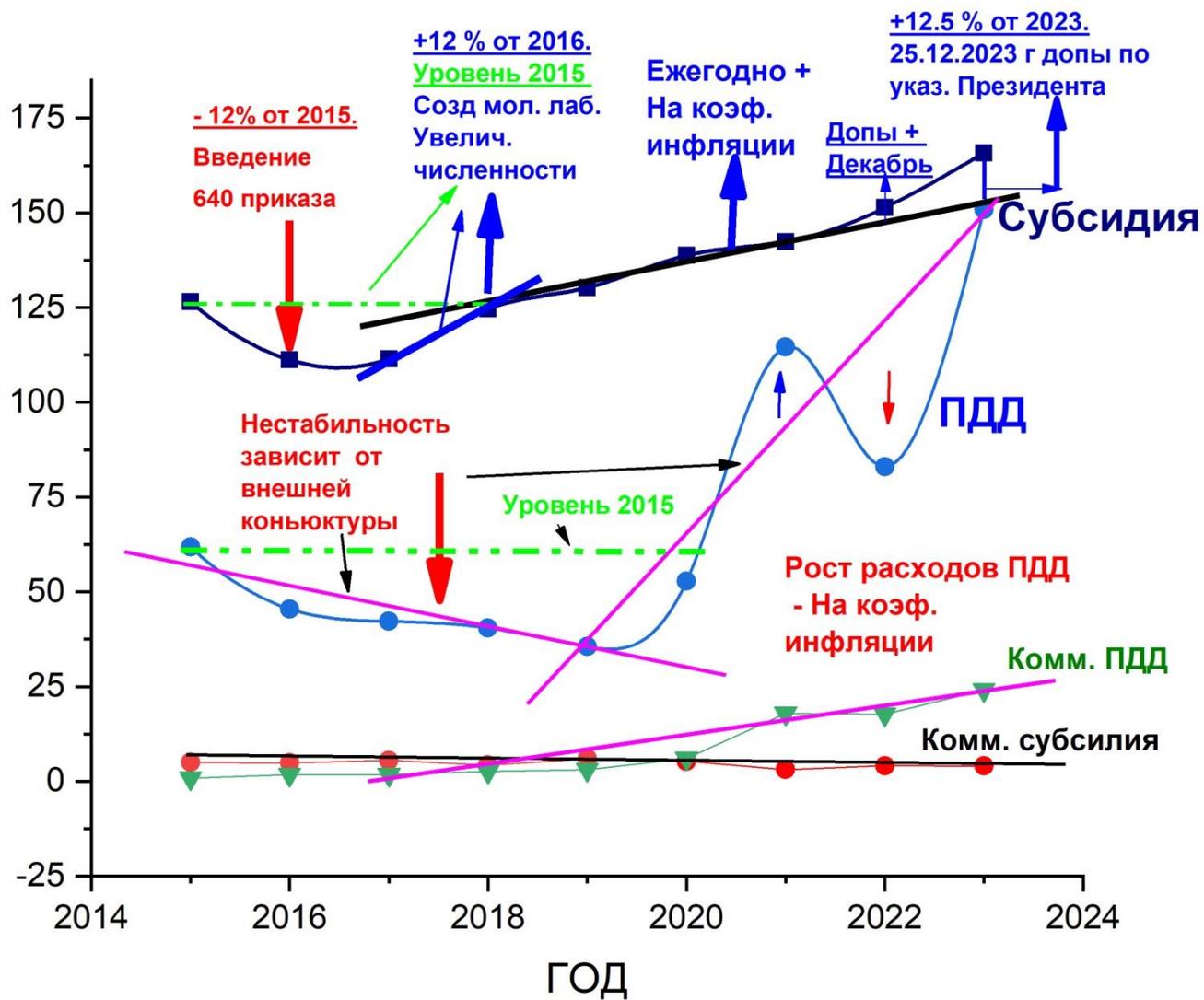
# Выводы объем госзадания

В среднем **занижение** выделения финансирования Государственного задания в организациях РАН находится **в диапазоне 1,5- 2,0** раза от рассчитанного по числу работающих научных сотрудников.

- **Расходы на материально техническое обеспечение и др. учитываются только на научных сотрудников**
- Неиспользуемого имущество – Ранее - **Расходы на** на потребление электрической энергии в размере **10 процентов**, а на потребление тепловой энергии **в размере 50 процентов общего объема** затрат в части указанного вида затрат в составе затрат на коммунальные услуги.
- После внесенных изменений **в Постановление с 2019 г** нормативные затраты **на содержание неиспользуемого имущества не применяются** при расчете объема финансового обеспечения выполнения государственного задания

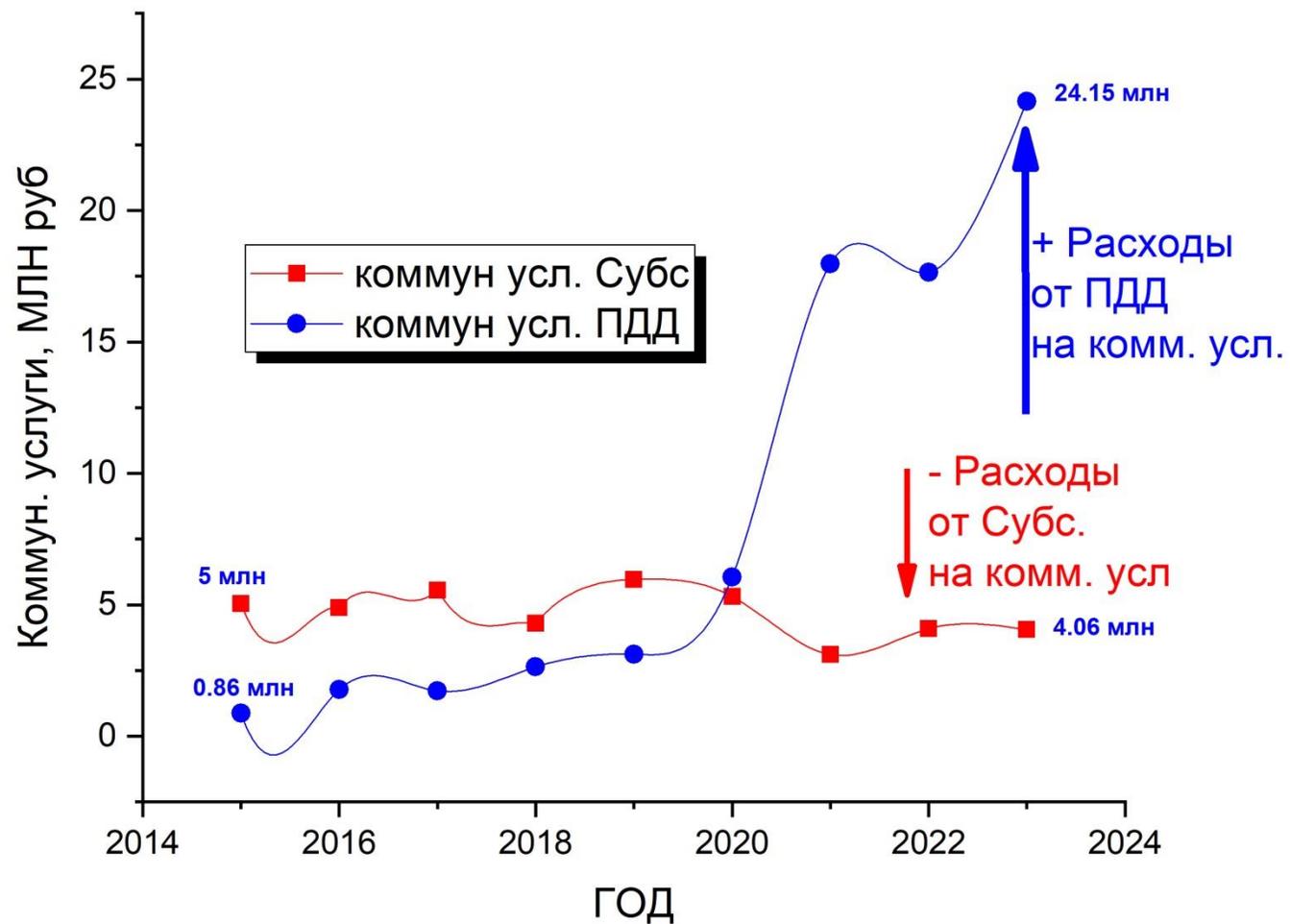
# Конкретный пример

## Общее состояние



# Конкретный пример

## Коммуналка



# Рекомендации

Президент России **В.В. Путин** в своем Послании от 29 февраля 2024 г **призвал более чем вдвое** увеличить вложения государства в научные исследования.

Только увеличение финансирования может привести к изменению сложившейся ситуации с финансированием фундаментальной науки в стране.

- Увеличения базовой величины всех показателей и всех корректирующих территориальных и отраслевых коэффициентов

- **Изменение в Приказа от 26 июня 2015 г. № 640 обратно - Расходы на на потребление электрической энергии в размере 10 процентов, а на потребление тепловой энергии в размере 50 процентов общего объема затрат в части указанного вида затрат в составе затрат на коммунальные услуги. На неиспользуемое имущество**

- Учет и обеспечения **не менее 70% научных сотрудников работающих по Госзаданию с одновременным** дотягиваем их заработной платы до 200% от средней по региону.

**ОТМЕНА «ПОПЮЛКА» В ЕТИСУ НИОКЦПР при введении расчета объема госзадания**

*Спасибо за внимание!*