



**Основные подходы к расчету  
стоимости фундаментальных  
исследований на 2017 год**



- **Основные этапы планирования 2017-2019 г.**
- **Требование НПА**
- **Основные подходы первого этапа**



## Основные этапы планирования 2017-2019

*До 15 Апреля  
2016 г.*

Учреждения формируют проекты НИР в объемах 2016 года

*До 15 Мая  
2016 г.*

Минфин России доводит предельные объемы федерального бюджета

*Июль-август  
2016 г.*

Согласование с исполнителями Госпрограмм

### II Непрограммная часть

Доведение объема субсидии на выполнение ГЗ до учреждений.  
Формирование финансового обеспечения на 2017 год в объеме 2016 года

### I Программная часть

Распределение по исполнителям Госпрограмм

Распределение учреждениями количества часов между направлениями ФНИ в системе ИС ГЗ в пределах доведенных объемов

Внесение данных в информационную систему Минфина России «Бюджетное планирование»



- **Основные этапы планирования 2017-2019 г.**
- **Требование НПА**
- **Основные подходы первого этапа**



● Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 N 640 "О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания»

● Письмо Минфина России от 18.05.2015 № 02-01-09/28324 об утверждении общих требований к определению нормативных затрат (примерная форма акта ФОИВа)



Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 N 640

Применяется с 2016 года

- объем финансового обеспечения выполнения государственного (муниципального) задания рассчитывается на основании нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг с соблюдением общих требований, определенных федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленных сферах деятельности;

Применяется с 2017 года

- по решению органа государственной власти, государственного органа (органа местного самоуправления), осуществляющих в соответствии с законодательством Российской Федерации функции и полномочия учредителя государственных (муниципальных) учреждений, при определении объема финансового обеспечения выполнения государственного (муниципального) задания используются нормативные затраты на выполнение работ



Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 N 640

**Объем** финансового  
обеспечения  
выполнения  
государственного  
задания на 2017 г.

=

Нормативные затраты на  
оказание государственной  
услуги

+

Нормативные затраты на  
выполнение работ

+

Затраты на  
уплату налогов

+

Затраты на  
содержание неиспользуемого  
имущества



Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 N 640

Нормативные затраты на  
выполнение работ



Базовый норматив затрат на  
выполнение работы



Территориальный корректирующий  
коэффициент

Утверждаются ФОИВом,  
утвердившим  
базовый (отраслевой) перечень

Утверждает орган-учредитель

$$N_i = N_{i\text{баз}} \times K_{\text{тер}}$$

*Нормативные затраты на выполнение  
работы рассчитываются:*

*на работу в целом или  
на единицу объема работы в случае  
установления в государственном задании  
показателей объема выполнения работы*





## Базовый норматив затрат на выполнение *i*-ой работы

Базовый норматив затрат, непосредственно связанных с выполнением *i*-ой работы

**ОТ 1** - затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с выполнением работы

**МЗ и ОЦДИ** - затраты на приобретение материальных запасов и особо ценного движимого имущества, потребляемого (используемого) в процессе выполнения работы (в том числе затраты на арендные платежи)

**ИНЗ** - иные затраты, непосредственно связанные с выполнением работы

Базовый норматив затрат на общехозяйственные нужды на выполнение *i*-ой работы

**ОТ 2** - затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в выполнении работы

**СНИ** - затраты на содержание объектов недвижимого имущества

**СОЦДИ** - затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества

**УС** - затраты на приобретение услуг связи

**ТУ** - затраты на приобретение транспортных услуг

**КУ** - затраты на коммунальные услуги

**ПНЗ** - затраты на прочие общехозяйственные нужды



## Территориальный корректирующий коэффициент

$$K_{\text{тер}} = \frac{N_{i\text{баз}}^{\text{OT1}}}{N_{i\text{баз}}} K_{\text{тер}}^{\text{OT}} + \left(1 - \frac{N_{i\text{баз}}^{\text{OT1}}}{N_{i\text{баз}}}\right) K_{\text{тер}}^{\text{СИ}}$$

Территориальный корректирующий коэффициент на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда

Рассчитывается как **соотношение** между

- **среднемесячной начисленной заработной платой в целом по экономике по субъекту** Российской Федерации на территории которого выполняется работа
- **и среднемесячной начисленной заработной платой в целом по экономике по субъекту** Российской Федерации данные по которому использовались для определения **базового норматива затрат** на выполнение i-ой государственной работы

Территориальный корректирующий коэффициент на коммунальные услуги и содержание недвижимого имущества

Рассчитывается как **соотношение** между

- **суммой затрат на коммунальные услуги и на содержание объектов недвижимого имущества**, необходимого для выполнения государственного задания, на территории которого выполняется работа
- **и суммой затрат на коммунальные услуги и на содержание объектов недвижимого имущества**, необходимого для выполнения государственного задания, в субъекте Российской Федерации данные по которому использовались для определения **базового норматива затрат** на выполнение i-ой государственной работы



- **Основные этапы планирования 2017-2019 г.**
- **Требование НПА**
- **Основные подходы первого этапа**



Подходы ФАНО к определению объема финансирования  
на выполнение фундаментальных исследований  
на 2017 год

Основа  
Программа ФНИ на 2013-2020 год



30 разделов ФНИ



198 направлений исследования

*Задача: Вывести структуру  
средней стоимости единицы объема работы по каждому направлению ФНИ*





Основные подходы первого этапа

Определение структуры затрат по направлениям ФНИ

Определение соотношения каждого вида затрат по отношению к расходам на заработную плату

Расчет средней стоимости единицы работы по направлению ФНИ

Определение базового региона по направлениям ФНИ  
для расчета территориального коэффициента

Расчет территориального коэффициента по направлениям ФНИ



## Основные подходы первого этапа

Наименование раздела	Наименование направления	Доля учреждения в направлении	Кол-во научных сотрудников в учреждении	Средняя зп научного сотрудника по направлению (руб)	Средняя стоимость по направлению (руб)	Нормативные затраты, непосредственно связанные с выполнением работы, руб.		Нормативные затраты на общеорганизационные нужды, руб.								Базовый Регион	Кол-во учрежд. в базовом регионе	Кол-во учрежд. в направлении
						МЗ	ИНЗ	ОТ2	КУ	СНИ	СОЦДИ	УС	ТУ	ПНЗ	Итого			
				ОТ1		МЗ	ИНЗ	ОТ2	КУ	СНИ	СОЦДИ	УС	ТУ	ПНЗ	Итого			
Математические науки	Теоретическая математика	1		371,17	476,46	1,55	4,95	64,49	8,11	6,40	0,65	2,18	1,50	15,48	105,30	77	3,00	17
	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А.Стеклова Российской академии наук	0,12931	105,2	327,99												77		
	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук	0,01342	360,0	267,73												77		
	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	0,00704	41,4	260,10												77		
	И т.д...еще 14 учреждений																	
Математические науки	Вычислительная математика	1		381,02	581,68	3,48	19,63	119,49	12,44	12,52	0,49	2,23	0,46	29,92	200,66	77	3,00	9
	Институт вычислительной математики Российской академии наук	0,05968	41,1	281,42												77		
	Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук	0,19674	360,0	267,73												77		
	Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	0,02871	41,4	260,10												77		
	Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау Российской академии наук	0,01114	52,5	309,44												50		
	И т.д...еще 6 учреждений																	
Математические науки	Математическое моделирование	1		350,69	541,85	2,41	10,87	122,96	11,01	8,28	1,04	2,26	0,56	31,74	191,15	77	7,00	20
Математические науки	Высоко-производительные вычисления	1		262,74	401,30	2,98	9,18	83,71	11,08	4,23	1,69	1,36	0,63	23,70	138,56	77	5,00	8
Математические науки	Теоретическая информатика и дискретная математика	1		309,17	404,08	1,16	4,63	60,51	8,16	5,68	0,40	1,94	0,78	11,65	94,91	77	8,00	14
Математические науки	Системное программирование	1		279,04	386,09	0,81	6,08	60,70	7,89	7,14	0,53	1,44	1,25	21,20	107,04	77	2,00	4



## Основные подходы первого этапа

Расчет территориального корректирующего коэффициента

Код раздела	Математические науки	Математические науки	Математические науки	Математические науки
Наименование направления	Теоретическая математика	Вычислительная математика	Математическое моделирование	Высоко-производительные вычисления

Субъект федерации / наименование показателя	Код субъекта	средняя стоимость часа по регионам, руб.	Стандарт ЖКУ, руб.	Территориальный коэффициент	Территориальный коэффициент	Территориальный коэффициент	Территориальный коэффициент
Республика Адыгея (Адыгея)	1	24 910,00	86,90	0,391333952	0,406837596	0,407814399	0,406875931
Республика Башкортостан	2	28 580,00	87,90	0,434318763	0,443876613	0,444478803	0,443900247
Республика Бурятия	3	30 672,90	110,30	0,485965114	0,507353579	0,508701154	0,507406466
Республика Алтай	4	24 971,70	151,90	0,472827574	0,533542452	0,537367776	0,53369258
Республика Дагестан	5	21 277,40	65,20	0,323045421	0,329993556	0,330431321	0,330010736
Республика Ингушетия	6	26 878,50	145,90	0,487057433	0,540137157	0,543481431	0,540268406
Кабардино-Балкарская Республика	7	21 750,00	69,70	0,334013963	0,343244385	0,343825945	0,343267208
Республика Калмыкия	8	20 777,20	72,90	0,326926972	0,340149542	0,340982626	0,340182237
Карачаево-Черкесская Республика	9	22 053,30	106,90	0,38370144	0,418321512	0,42050274	0,418407116



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

A decorative horizontal bar spanning the width of the slide, divided into two sections. The left section is a solid medium blue, and the right section is a darker blue with a pattern of thin, parallel diagonal lines.