

**Оценка результативности  
деятельности НИУ Росгидромета.  
Методические рекомендации по  
заполнению формы в ФСМНО  
для оценки деятельности  
научной организации**

**Семидидько Л.Д.**

A stylized, dark blue silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

**«Об утверждении методики оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Росгидромета, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» (Приказ Росгидромета от 27.06.2016 № 284)**

В целях учета особенностей деятельности научных организаций Росгидромета проводится также оценка их деятельности по направлению "Результативность и востребованность научных исследований для целей Росгидромета" на основе анализа следующих показателей:

- а) количество внедренных методов, моделей, технологий, программ для ЭВМ, баз данных в области гидрометеорологии, геофизики и мониторинга загрязнения окружающей среды (подтвержденных актами внедрения);
- б) количество разработанных и переработанных нормативно-методических документов, введенных в действие;
- в) количество подготовленной режимно-справочной информационной продукции (ежегодников, ежемесячников, обзоров, научно-прикладных справочников);
- г) количество подготовленных и опубликованных монографий и учебных пособий;
- д) количество выпущенной оперативно-прогностической продукции, а также информационной продукции, подготовленной по запросам Росгидромета в оперативном порядке.

Об отнесении научных организаций, подведомственных Росгидромету, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, к соответствующей категории научных организаций  
(Приказ Росгидромета от 14.03.2019 № 118)

1 категория:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ФГБУ «АНИИ»);
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии» (ФГБУ «ВНИИСХМ»);
3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО»);
4. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России»);
5. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля» (ФГБУ «ИГКЭ»);

6. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова» (ФГБУ «ИПГ»);
7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета» (ФГБУ «НИЦ «Планета»);
8. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун»).

## 2 категория:

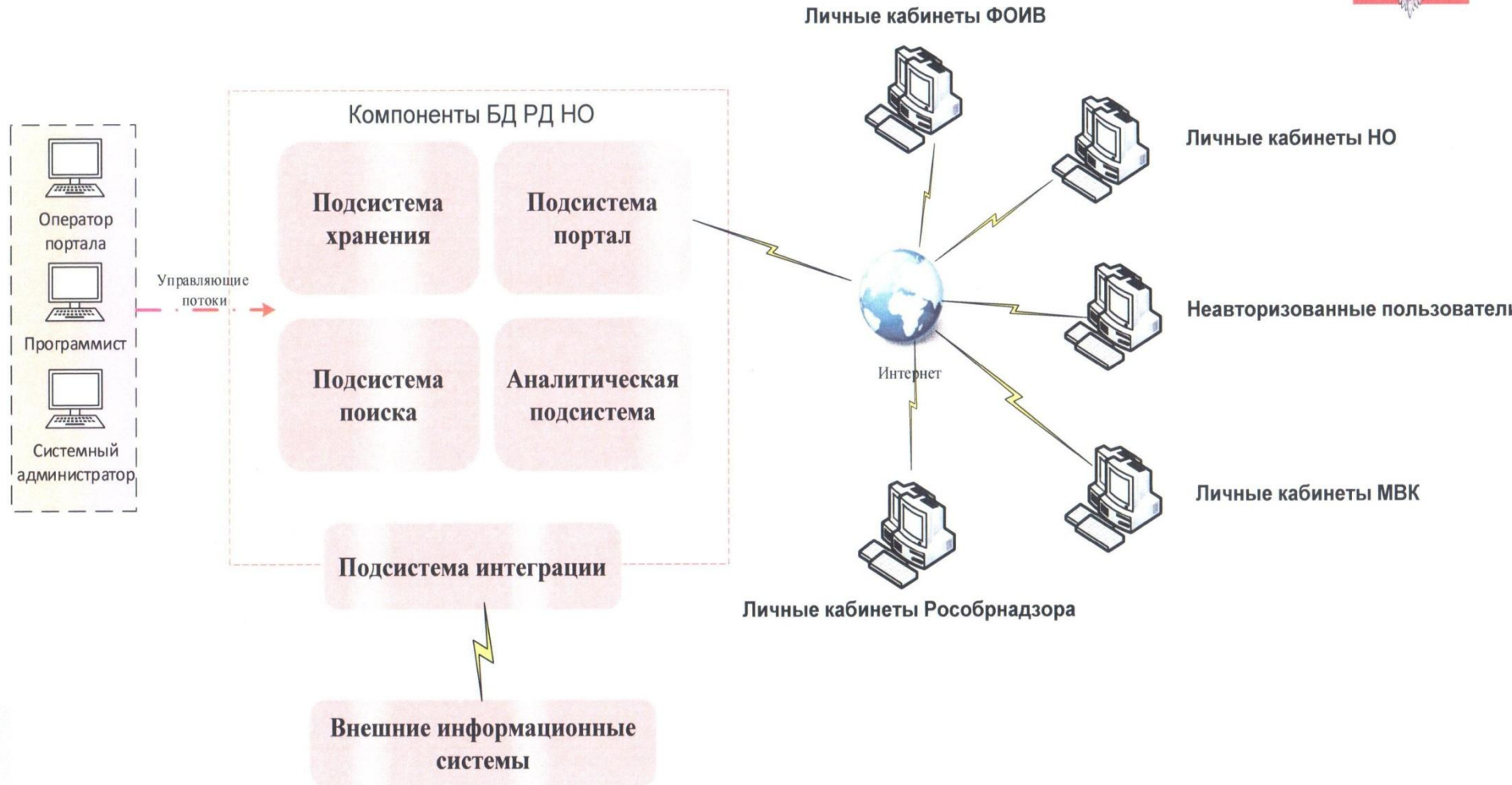
1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт» (ФГБУ «ВГИ»);
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»);
3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный гидрологический институт» (ФГБУ «ГГИ»);
4. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова» (ФГБУ «ГОИН»);

5. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрохимический институт» (ФГБУ «ГХИ»);
6. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточный региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт» (ФГБУ «ДВНИГМИ»);
7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт» (ФГБУ «СибНИГМИ»);
8. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория» (ФГБУ «ЦАО»).

3 категория:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Каспийский морской научно-исследовательский центр» (ФГБУ «КаспМНИЦ»).

# Архитектура БД РД НО





Планируемые направления развития системы с точки зрения контроля показателей



Росстат

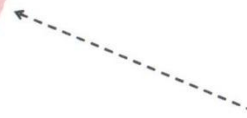
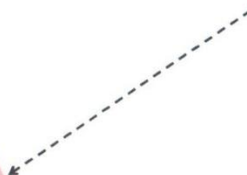
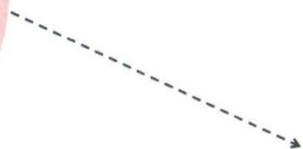
Роспатент

БД РД НО

ЕГИСУ  
НИОКТР

Междуна  
родные  
БД

ЕСИА



## Сведения об организации

### Основные сведения:

Название организации

ФОИВ

Организационно-правовая форма

Реквизиты организации

Руководитель

Направление исследования

Референтные группы

Профиль

Приоритетные направления исследований

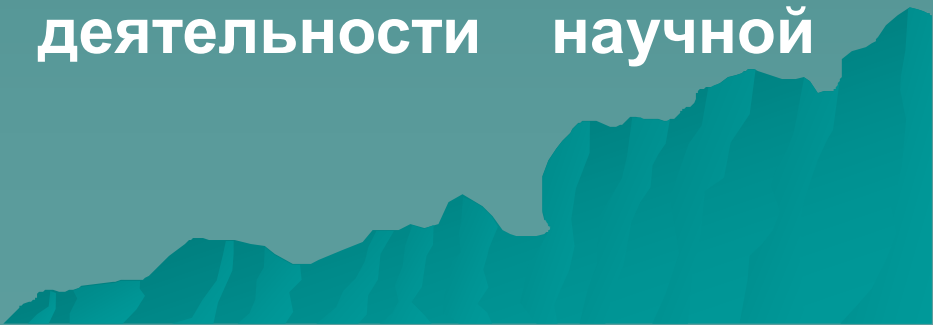
Устав

### Сведения, необходимые для организации доступа к информационным ресурсам



## Данные организации

Сведения, которые научные организации предоставляют в электронном виде о своей деятельности, сгруппированы по четырём направлениям:

- Результативность и востребованность научных исследований;
  - Развитие кадрового потенциала;
  - Интеграция в мировое научное пространство, распространение научных знаний и повышение престижа науки;
  - Ресурсное обеспечение деятельности научной организации.
- 

# Состав сведений о результатах деятельности научных организаций, выполняющих НИОКТР гражданского назначения, представляемых в целях мониторинга и оценки

## I. Результативность и востребованность научных исследований

1 Число публикаций организации, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Учитываются все рецензируемые публикации за отчетный период (статьи, обзоры, тезисы докладов, материалы конференций)

а Web of Science (RSCI не учитывается);

б Scopus;

в РИНЦ (ядро РИНЦ).

## 2 Совокупная цитируемость публикаций организации, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Сведения о совокупной цитируемости научной организации рассчитываются как полное число ссылок на работы организации за последние 5 лет.

Учитываются научные публикации работников списочного состава, совместителей, аспирантов и др. лиц, указавших принадлежность к организации.

а Web of Science

б Scopus

в РИНЦ (ядро)

A stylized, dark silhouette of a mountain range with jagged peaks, located in the bottom right corner of the slide.

### 3 Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организации

Вычисляется по значениям импакт-факторов журналов, соответствующих году отчета, в системе Web of Science речь идет только о научных журналах.

Определяется как сумма импакт-факторов научных журналов с учетом количества статей, опубликованных в них.

При расчете используется импакт-фактор журнала, опубликованный в Web of Science

Компания Clarivate Analytics публикует значения импакт-факторов журналов за отчетный год в июне следующего за отчетным года.

Сборники материалов научных конференций не имеют импакт-фактор, поэтому не учитываются в расчетах.

## 4 Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

### а опубликованных произведений

Указываются научные монографии, их переводы, учебные пособия и научные словари, имеющие международный книжный номер ISBN, изданные в отчетном году тиражом более 299 экз., подготовленные под редакцией, при авторстве или соавторстве работников организации.

Не учитываются курсы лекций, сборники статей, материалы конференций, переиздания произведений.

### б опубликованных периодических изданий

Указывается число выпусков научных журналов, учредителем которых является организация (в том числе в консорциуме с другими организациями), имеющих международный номер периодических изданий ISSN

## в выпущенной конструкторской и технологической документации

Указываются все виды документов и (или) их комплекты, соответствующие по форме, составу, содержанию действующим международным, национальным, региональным требованиям и рекомендациям, в том числе правилам, нормам и рекомендациям в области стандартизации, а также установленным стандартам организаций, являющихся получателями результатов НИОКТР

Перечень конструкторской и технологической документации есть в ГОСТ 2.102-2013 и ГОСТ 3.1102-2011.

## г неопубликованных произведений науки

Указываются нормативно-технические документы международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандарты, нормы, правила, технические регламенты и иные утвержденные федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами регулирующие документы, а также подготовленные заключения по запросам органов государственной власти Российской Федерации.

Учитываются также отчеты о НИОКТР, прошедшие государственную регистрацию. Диссертации не учитываются.



## 5 Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

Учитываются все виды результатов интеллектуальной деятельности, включая секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

Ноу-хау оформляется приказом организации в отчетном году. Не учитываются РИД, созданные в предыдущие годы и заявки на выдачу патентов, свидетельств.

## а учтенных в государственных информационных системах

Учитываются результаты, сведения о которых внесены в государственные информационные системы ЕГИСУ НИОКТР (РИД гражданского назначения) и Единый реестр результатов военного, специального и двойного назначения, сопровождение которого осуществляет Федеральное агентство по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения (ФАПРИД).

## б имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации

В данном случае следует учитывать программы для ЭВМ, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, секреты производства, товарные знаки, знаки обслуживания, получившие документы, подтверждающие исключительное право.

Если организация не является правообладателем, РИД, созданный организацией, учитывается.

## в имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации

Учитываются результаты, на которые получены документы, подтверждающие охрану прав на зарубежных рынках, в том числе по процедурам, предусмотренным Patent Cooperation Treaty (Договором о патентной кооперации) - РСТ, Мадридским соглашением

6 Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

а подтвержденных актами использования (внедрения)

Учитывается использование только объектов, относящихся к промышленной интеллектуальной собственности, охраняемых в режиме патентного права и (или) коммерческой тайны.

Учитывая, что главным в этом пункте является наличие акта о внедрении, Росгидромет подтверждает РИД, имеющие свидетельства о регистрации.

б переданных по лицензионному договору (соглашению)

Учитывается количество лицензионных договоров, заключенных организацией в отчетном году, на предоставление права использования РИД другим организациям.

Учитывается количество договоров, заключенных в предшествующие годы, период действия которых распространяется на отчетный год.

## в переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога

Учитываются факты использования результатов, подтверждаемые договорами об отчуждении права на использование результатов или внесенные в качестве залога.

Учитывается количество договоров об отчуждении или залога, заключенные в предшествующих годах, по которым организацией получен доход в отчетном году.

## г внесенных в качестве вклада в уставной капитал

Количество РИД, внесенных в качестве вклада в уставной капитал.

## 7 Число малых инновационных предприятий, созданных с участием организации

Имеются ввиду предприятия, работающие в отчетном году.

## 8.1 Финансовая результативность научной организации по источникам дохода, в том числе средства, полученные:

Указывается выполненный объем отдельных работ и услуг (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей)  
Учитывается объем финансирования филиалов.

### а на выполнение государственных заданий

Объем финансирования научных исследований, выполненных по государственному заданию в отчетном году.

### б на конкурсной основе из бюджетов всех уровней

Учитываются средства, полученные из бюджетных источников министерств и ведомств, субъектов РФ и местных бюджетов, ФЦП и др.

Не учитываются доходы, полученные сотрудниками организации в форме индивидуальной финансовой поддержки (гранты, стипендии и т.д.)

## в на конкурсной основе из внебюджетных источников

Учитываются средства, полученные из внебюджетных источников по договорам, контрактам и др., заключенным с российскими хозяйствующими субъектами. Не учитываются доходы, полученные сотрудниками организации в форме индивидуальной финансовой поддержки

## г из иностранных источников

Учитываются средства, полученные по договорам (соглашениям) из иностранных источников. Не учитываются доходы, полученные сотрудниками организации в форме индивидуальной финансовой поддержки

## д из внебюджетных источников на иные цели

Учитываются средства, полученные в том числе по договорам на выполнение работ (оказание услуг), по договорам дарения; полученные в форме пожертвования; средства, направленные на увеличение целевого капитала

## 8.2 Финансовая результативность научной организации по видам выполненных работ и оказанных услуг, в том числе:

### а исследования и разработки

Указывается финансовый результат от научных исследований и разработок за счет бюджетных и внебюджетных средств с учетом филиалов организации.

### б научно-технические услуги

Финансовый результат от научно-технических услуг, оказанных за счет бюджетных и внебюджетных средств.

В том числе учитываются доходы, полученные за счет оказания услуг по предоставлению научного оборудования, научных сервисов как полученные непосредственно от сторонних организаций, так и в рамках государственной поддержки центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок.



## В от использования результатов интеллектуальной деятельности

Указывается финансовый результат, полученный от передачи результатов интеллектуальной деятельности, в том числе по лицензионным договорам (соглашениям), договорам об отчуждении исключительного права  
г образовательные услуги

д товары, работы и услуги производственного характера  
Учитывается стоимость товаров, работ, услуг, выполненных по собственным разработкам организации, а также по разработкам сторонних организаций.

е иные доходы, не связанные с научными, научно-техническими услугами и разработками  
Учитываются доходы от иных источников, в том числе полученные от сдачи в аренду имущества.

## II. Развитие кадрового потенциала

### 9 Численность обучающихся, выполняющих квалификационные работы на базе организации

Численность обучавшихся по программам магистратуры, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе научной организации.

### 10 Численность аспирантов и докторантов

Учитывается очная и заочная формы обучения для аспирантов.

### 11 Численность исследователей, направленных на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации

Учитываются командирования, продолжительностью не менее 7 дней.

### 12 Численность защитивших диссертационные работы сотрудников организации

### III. Интеграция в мировое научное пространство, распространение научных знаний и повышение престижа науки

#### 13 Число статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями

Учитываются соавторы из зарубежных организаций для статей, отраженных в Web of Science или Scopus.

#### 14 Численность иностранных ученых, работавших в научной организации

Учитываются иностранные ученые из ведущих научных и научно-образовательных центров.

#### 15 Число научных конференций с международным участием, проведенных организацией

Учитываются только научные конференции и симпозиумы, по которым изданы материалы, индексируемые в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus.

16      Количество      научно-популярных      публикаций,  
выполненных сотрудниками организации

Учитываются публикации, изданные тиражом более 499 экз., в изданиях, имеющих международные индексы ISBN, ISSN

17      Количество      положительных      и      нейтральных  
упоминаний      организации      в      средствах      массовой  
информации      федерального уровня

Указывается по желанию организации. Учитываются репортажи, публикации об организации, ее проектах, достижениях, сотрудниках во всех видах средств массовой информации

Интернет-издания должны быть зарегистрированы как средства массовой информации

18      Количество      обращений      (посещаемость)  
официальных сайтов и (или) страниц организации,  
размещенных      в      Информационно-  
телекоммуникационной сети «Интернет»

По данным независимых счетчиков посещаемости (Например: Яндекс-Метрика, КиберЛенинка).

## IV. Ресурсное обеспечение деятельности научной организации

### 19 Среднесписочная численность работников

По сведениям статистической отчетности (без учета внешних совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера)

Среднесписочная численность работников определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы отчетного года и деления этой суммы на количество месяцев.

Среднесписочная численность работников за месяц определяется путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца и деления этой суммы на число календарных дней месяца.

Учитываются только научные работники списочного состава.

Данные берутся из формы 3П-наука.

## 20 Численность работников, выполнявших исследования и разработки, в том числе:

Учитывается количество заполненных ставок (с учетом совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) на конец отчетного периода

Работник организации учитывается один раз (один человек) независимо от объема выполненных работ.

Внешние совместители учитываются по количеству трудовых договоров на совместительство.

По договорам гражданско-правового характера учитывается количество физических лиц, с которыми заключен договор.

### а исследователей, из них

Общая численность исследователей, включает работников по основному месту работы, совместителей, а также исследователей по договорам гражданско-правового характера. Сведения берутся из формы 3П-наука.

кандидатов наук (работники списочного состава);

докторов наук (работники списочного состава);

в возрасте до 39 лет (работники списочного состава);

выполнявших работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера.

## б из числа ППС

Численность исследователей, работающих на преподавательских ставках

## в техников (списочный состав и совместители)

Численность работников, участвовавших в научных исследованиях и выполнявших технические функции

## г вспомогательного персонала (списочный состав и совместители)

Численность работников сферы научного обслуживания (планово-экономические, финансовые подразделения, подразделения научно-технической информации и др.)

## д прочих (списочный состав и совместители)

Численность работников по хозяйственному обслуживанию и выполнявшие функции общего характера, связанные с деятельностью организации в целом.



## 21 Стоимость основных средств и нематериальных активов, в том числе:

Балансовая стоимость на конец отчетного периода основных средств и стоимость нематериальных активов, используемых для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности.

а зданий и сооружений  
б машин и оборудования  
в нематериальных активов

## 22 Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки, в том числе

Объем внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки за отчетный период головной организации с учетом всех структурных подразделениях организации без учета амортизации.

а фундаментальные исследования  
б поисковые исследования  
в прикладные исследования  
г экспериментальные разработки

## 23 Внешние затраты на исследования и разработки

Объем внешних затрат на исследования и разработки за отчетный период.

Учитывается объем финансирования научных исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам (контрактам, соглашениям) с отчитывающейся организацией.

## 24 Затраты на оплату труда работников, выполнявших научные исследования и разработки

Фонд заработной платы работников списочного состава, выполнявших научные исследования и разработки (без начислений на выплаты по оплате труда), рассчитывается за отчетный период за *счет средств из всех источников финансирования.*

Не учитываются средства, полученные работниками организации за счет средств государственных внебюджетных фондов.

## 25 Дополнительные признаки для формирования референтных групп:

а направления исследований и разработок в соответствии с международной системой классификации

б основной вид деятельности организации

в организационно-правовая форма организации



**Спасибо за внимание!**

