



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 31067

от 21 января 2014 г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
(РОСКОСМОС)**

ПРИКАЗ

10 октября 2013 г.

№ 199

Москва

**Об организации работ по оценке результативности
деятельности научных организаций, подведомственных
Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-
исследовательские, опытно-конструкторские и технологические
работы гражданского назначения**

В соответствии с пунктом 4 Правил оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 15, ст. 1841), типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. № 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный № 16115),

П Р И К А З Ы В А Ю :

Утвердить прилагаемую методику оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.

Руководитель

В.А.Поповкин

УТВЕРЖДЕНА
приказом
Федерального космического агентства
от «10» октября 2013 г. № 199

МЕТОДИКА
оценки результативности деятельности научных организаций,
подведомственных Федеральному космическому агентству,
выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и
технологические работы гражданского назначения

I. Общие положения

1. Методика оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – Методика), определяет порядок проведения оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – научные организации).

2. Целью проведения оценки результативности деятельности научных организаций является формирование эффективной системы научных организаций, увеличение их вклада в социально-экономическое развитие страны и повышение эффективности принятия управленческих решений в сфере науки.

II. Проведение оценки результативности деятельности научных организаций

3. Оценке результативности деятельности научных организаций (далее – оценка результативности) в соответствии с Методикой подлежат научные организации, подведомственные Федеральному космическому агентству, если объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – работы) гражданского назначения в году проведения оценки составляет более 50% от общего объема работ.

4. Оценка результативности проводится на основе анализа и сопоставления показателей оценки результативности деятельности научных организаций, перечень которых приведен в приложении к Методике, по следующим направлениям:

- научный потенциал и эффективность научных исследований;
- вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество;
- коммерциализация и прикладное значение результатов исследований;
- кадровая обеспеченность научной организации;
- ресурсная обеспеченность научной организации;
- состояние финансовой деятельности научной организации.

5. Оценка результативности деятельности научной организации включает следующие этапы:

- формирование однородной группы научных организаций (при необходимости);
- проведение оценки результативности деятельности научной организации;
- подготовка заключения об оценке результативности деятельности научной организации.

6. Однородная группа научных организаций, имеющих сходные цели и (или) осуществляющих деятельность в сходных условиях, формируется на основе сходства одного или нескольких признаков:

- цели и стадии научной и (или) научно-технической деятельности (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования, экспериментальные разработки);
- области науки;
- источников и механизмов финансирования;
- организационно-правовой формы.

7. На основе показателей оценки результативности деятельности научной организации научная организация может быть отнесена к одной из следующих категорий:

- 1-я категория – научные организации-лидеры;
- 2-я категория – стабильные научные организации, демонстрирующие удовлетворительную результативность;
- 3-я категория – научные организации, утратившие научный профиль и перспективы развития.

8. По результатам проведения оценки результативности деятельности научных организаций комиссия по оценке результативности деятельности научных организаций Федерального космического агентства,

выполняющих работы гражданского назначения, готовит заключение об оценке результативности деятельности научных организаций с предложениями для Федерального космического агентства по отнесению научной организации к одной из категорий, указанных в пункте 7 Методики.

III. Критерии оценки результативности деятельности научных организаций

9. По направлению «научный потенциал и эффективность научных исследований»:

общая характеристика научного потенциала;

публикационная активность;

объекты интеллектуальной собственности.

10. По направлению «вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество»:

участие в международном научно-техническом сотрудничестве;

интеграция науки и образования.

11. По направлению «коммерциализация и прикладное значение результатов исследований»:

использование инновационных технологий;

взаимодействие с реальным сектором экономики;

инновационная инфраструктура.

12. По направлению «кадровая обеспеченность научной организации»:

обеспеченность исследователями;

подготовка научных кадров.

13. По направлению «ресурсная обеспеченность научной организации»:

обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями для научной работы.

14. По направлению «состояние финансовой деятельности научной организации»:

доходы научной организации;

расходы научной организации;

структура внутренних затрат на исследования и разработки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Методике оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

ПОКАЗАТЕЛИ

оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному космическому агентству, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (данные за последние пять лет с разбивкой по годам)

Направления	Критерии	Показатели
1. Научный потенциал и эффективность научных исследований	1.1. Общая характеристика научного потенциала	Доля внутренних затрат на научную деятельность в общем объеме выполненных научной организацией работ, услуг (%)
		Внутренние затраты на исследование и разработку, отнесенные к численности исследователей (тыс. рублей/человек)
		Число защищенных за период оценки работниками научной организации докторских и кандидатских диссертаций, отнесенное к численности исследователей
	1.2. Публикационная активность	Перечень государственных и международных премий, призов, наград, почетных званий, полученных научной организацией или отдельными ее работниками за период оценки Число публикаций работников научной организации в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ), отнесенное к численности исследователей (за каждый год из последних пяти лет начиная с года, предшествующего текущему)
		Цитируемость работников научной организации в РИНЦ (общее число ссылок на публикации работников научной организации в РИНЦ (за каждый год из последних пяти лет начиная с года, предшествующего текущему), отнесенное к численности исследователей научной организации в году, предшествующем текущему)

Направления	Критерии	Показатели
		<p>Число публикаций работников научной организации в Web of Science, отнесенное к численности исследователей (число публикаций за последние пять лет (сумма начиная с года, предшествующего текущему), численность исследователей в году, предшествующем текущему)</p> <p>Цитируемость работников научной организации в Web of Science (общее число ссылок на публикации работников научной организации в Web of Science (сумма за последние пять лет начиная с года, предшествующего текущему), отнесенное к численности исследователей научной организации в году, предшествующем текущему)</p> <p>Импакт-фактор публикаций работников научной организации в Web of Science (число публикаций работника научной организации в журнале, зарегистрированном в Web of Science (за каждый год из последних пяти лет начиная с года, предшествующего текущему), умножается на импакт-фактор данного журнала в соответствующем году; сумма полученных значений (по годам, работникам и журналам) делится на общее (за последние пять лет) число публикаций работников научной организации в Web of Science)</p> <p>Число опубликованных докладов, тезисов докладов, представленных работниками научной организации на крупных конференциях, симпозиумах и чтениях (более 150 участников), а также конференциях, организованных в соответствии с планами федеральных органов исполнительной власти, государственных академий наук или на средства российских и международных фондов (включая РФФИ и РГНФ), отнесенное к численности исследователей</p> <p>Число монографий и глав в монографиях, учебников и глав в учебниках, отнесенное к численности исследователей</p> <p>Общее число публикаций в научно-технических изданиях работников научной организации, включая опубликованные доклады и тезисы докладов на международных и российских конференциях, симпозиумах и чтениях, в том числе в отраслевых и прочих научно-технических изданиях, любых изданиях, популяризирующих ракетно-космическую технику и ракетно-космическую промышленность, отнесенное к численности исследователей</p>
	1.3. Объекты интеллектуальной собственности	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности (ОИС), принадлежащих научной организации за период оценивания, отнесенное к численности исследователей

Направления	Критерии	Показатели
		<p>Число отечественных и зарубежных патентов (свидетельств) на объекты интеллектуальной собственности, полученных научной организацией и ее работниками за период оценивания, отнесенное к численности исследователей по видам ОИС: объекты промышленной собственности; объекты авторского права</p> <p>Количество впервые использованных объектов интеллектуальной собственности (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, ноу-хау), созданных в научной организации за период оценивания, в расчете на одного исследователя</p>
<p>2. Вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное общество</p>	<p>2.1. Участие в международном научно-техническом сотрудничестве</p>	<p>Удельный вес средств иностранных источников во внутренних затратах на исследования и разработки (%)</p> <p>Удельный вес средств, полученных по отечественным грантам и целевым программам, во внутренних затратах на исследования и разработки (%)</p> <p>Перечень основных научных мероприятий (конференций, семинаров и др.), проведенных научной организацией, в которых участвовали зарубежные и отечественные ученые, не являющиеся работниками данной организации (с указанием общего числа участников, из них число зарубежных ученых и число отечественных ученых, не являющихся работниками данной научной организации)</p> <p>Участие в постоянных международных органах и организациях (с указанием общего числа участников)</p>
	<p>2.2. Интеграция науки и образования</p>	<p>Участие в международных программах и проектах (с указанием общего числа участников)</p> <p>Число научно-образовательных структур (базовых кафедр, лабораторий, научно-образовательных центров и др.), созданных совместно с высшими учебными заведениями</p> <p>Численность работников научной организации, ведущих преподавательскую деятельность, отнесенная к численности исследователей организации (%)</p>
<p>3. Коммерциализация и прикладное значение результатов исследований</p>	<p>3.1. Использование инновационных технологий</p>	<p>Объем средств, поступивших от передачи технологий, отнесенный к численности работников научной организации (тыс. рублей/человек)</p> <p>Доля объема инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме товаров, работ, услуг организации, в том числе реализованных за пределами Российской Федерации</p> <p>Количество передовых производственных технологий: созданных, использованных за период оценивания, отнесенное к численности исследователей (%)</p> <p>Полученный экономический эффект от использования ОИС, отнесенный к численности исследователей (тыс. рублей)</p>

Направления	Критерии	Показатели
	3.2. Взаимодействие с реальным сектором экономики	Объем средств, поступивших по договорам с предприятиями на выполнение НИОКР (оказание научно-технических услуг), отнесенный к численности работников научной организации (тыс. рублей/человек) Число подразделений опытной базы и совместных с предприятиями структур (научных центров, лабораторий и других)
	3.3. Инновационная инфраструктура	Перечень элементов инновационной инфраструктуры, созданных научной организацией или с ее участием (с указанием показателей масштабов и результатов их деятельности (центры трансфера технологий, инновационно-технологические центры, бизнес-инкубаторы и другие)
4. Кадровая обеспеченность научной организации	4.1. Обеспеченность исследователями и их структура	Количество созданных малых инновационных предприятий Доля исследователей в общей численности работников научной организации (%) Численность высококвалифицированных специалистов (кандидатов наук и докторов наук), отнесенная к общей численности исследователей (%) Численность исследователей в возрасте до 39 лет, отнесенная к численности исследователей (%) Численность аспирантов, докторантов, отнесенная к численности исследователей (%)
5. Ресурсная обеспеченность научной организации	4.2. Подготовка научных кадров 5.1. Обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями научной работы	Доля в основных фондах: зданий и сооружений (%); машин и оборудования (%); нематериальных основных фондов (%) Доля площадей, занятых научным оборудованием (%) Доля площадей, не сдаваемых в аренду, в общей площади зданий (%) Удельный вес машин и оборудования в возрасте до трех лет включительно в общей стоимости машин и оборудования (%) Среднегодовая стоимость основных средств исследований и разработок в расчете на одного работника научной организации (тыс. рублей/человек, фондовооруженность) Среднегодовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя (тыс. рублей/человек, техновооруженность) Среднемесячная заработная плата работников научной организации (рублей) Среднемесячная заработная плата исследователей научной организации (рублей)

Направления	Критерии	Показатели
6. Состояние финансовой деятельности научной организации		Средний возраст научно-исследовательского, конструкторского оборудования к сроку его полезного использования (возрасту полного износа)
	6.1. Доходы научной организации	Доля доходов от обычных видов деятельности в общих доходах научной организации (%) Доля доходов от сдачи зданий, помещений в аренду в общих доходах научной организации (%) Доля доходов от сдачи машин и оборудования в аренду в общих доходах научной организации (%) Коэффициент валовой рентабельности (отношение валовой прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов научной организации) Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности (за исключением бюджетных учреждений) (отношение выручки от реализации продукции к среднегодовой кредиторской задолженности)
	6.2. Расходы научной организации	Доля расходов от обычных видов деятельности в общих фактических расходах научной организации (%)
	6.3. Структура внутренних затрат на исследования и разработку	Доля во внутренних затратах на исследования и разработки: бюджетных средств, выделенных на внеконкурсной основе (бюджетная смета, бюджетные субсидии - в зависимости от организационно-правовой формы научной организации); средств, полученных на выполнение проектов в рамках федеральных целевых программ; средств, полученных на выполнение заказов хозяйствующих субъектов реального сектора российской экономики; средств, полученных от сдачи имущества в аренду