

Об утверждении методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Приказ · № 106 · от 30.03.2011 · Министерство энергетики · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства энергетики Российской Федерации

от 30 марта 2011 г. N 106 Об утверждении методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Зарегистрирован Минюстом России 17 мая 2011 г.

Регистрационный N 20776

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. N 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841), приказываю:

Утвердить прилагаемую методику оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.
Министр С.И.Шматко

Приложение

М Е Т О Д И К А

оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

1. Настоящая методика определяет порядок проведения в соответствии с Правилами оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841) (далее - Правила), оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее - научные организации).
2. Оценка результативности деятельности научных организаций проводится в соответствии с Правилами, типовым положением о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и

технологические работы гражданского назначения, утвержденными приказом Минобрнауки России от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2010, регистрационный N 16115), и настоящей методикой.

3. 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.

4. Оценка результативности деятельности научных организаций проводится на основе анализа и сопоставления показателей оценки результативности деятельности научных организаций, перечень которых приведен в приложении к настоящей методике (далее - перечень показателей), 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. Критериями оценки результативности деятельности научных организаций являются:

5.1. По направлению "научный потенциал и эффективность научных исследований":

1) общая характеристика научного потенциала;

2) публикационная активность;

3) объекты интеллектуальной собственности.

5.2. По направлению "вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество":

1) участие в международном научно-техническом сотрудничестве;

2) интеграция науки и образования.

5.3. По направлению "коммерциализация и прикладное значение результатов исследований":

1) использование инновационных технологий;

2) взаимодействие с реальным сектором экономики;

3) инновационная инфраструктура.

5.4. По направлению "кадровая обеспеченность научной организации":

1) обеспеченность исследователями и их структура;

2) подготовка научных кадров.

5.5. По направлению "ресурсная обеспеченность научной организации":

обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями научной работы.

5.6. По направлению "состояние финансовой деятельности научной организации":

1) доходы организации;

2) расходы организации;

3) структура внутренних затрат на исследования и разработки.

6. Оценка результативности деятельности научной организации включает следующие этапы:

формирование референтной группы научных организаций (при необходимости);

проведение оценки результативности деятельности научной организации;

подготовка заключения об оценке результативности деятельности научной организации.

7. Референтная 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);

область науки;

источники и механизмы финансирования;

организационно-правовая форма.

8. На основе показателей оценки результативности деятельности научной организации она может быть отнесена к одной из следующих категорий:

а) 1 категория - научные организации-лидеры;

б) 2 категория - стабильные научные организации, демонстрирующие удовлетворительную результативность;

в) 3 категория - научные организации, утратившие научный профиль и перспективы развития.

9. По результатам проведения оценки результативности деятельности научных организаций комиссия по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, готовит заключения об оценке результативности деятельности научных организаций с предложениями для Министерства энергетики Российской Федерации по отнесению научной организации к одной из категорий, указанных в пункте 8 настоящей методики.

Пункт 11 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. N 312 .

Приложение

к методике

П Е Р Е Ч Е Н Ь

показателей оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству энергетики Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения |-----|-----|-----| Направление оценки | Критерии оценки | Показатели оценки | |-----|-----|-----|-----|

-----| 1. Научный |1.1. Общая |Удельный вес внутренних затрат на исследования | |потенциал и |характеристика |и разработки в общем объеме выполненных научной | |эффективность |научного |организацией работ, услуг (%) | |научных |потенциала |Внутренние затраты на исследования и разработки, | |исследований | |отнесенные к численности исследователей (тыс. | | | |рублей / чел.) | | | |Число защищенных за период оценки работниками | | | |научной организации докторских и кандидатских | | | |диссертаций, отнесенное к численности | | | |исследователей | | | |Перечень государственных и международных | | | |премий, призов, наград, почетных званий, | | | |полученных научной организацией или отдельными | | | |ее работниками за период оценки | | | |-----|-----|-----|

-----| |1.2. Публикационная|Число публикаций работников научной организации | | |активность |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) | | | |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) | | | | 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) | | | |

| 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) | | | |

| 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 | | | |

| Число монографий и глав в монографиях, учебников | | | | и глав в учебниках, отнесенное к численности | | | | исследователей | | | | ----- | ----- | 1.3. Объекты

| Число охраняемых объектов интеллектуальной | | | | интеллектуальной собственности, принадлежащих научной | | | | собственности организации, отнесенное к численности | | | | исследователей | | | |

| Число отечественных и зарубежных патентов | | | | (свидетельств) на объекты интеллектуальной | | | | собственности, полученных научной организацией | | | | и ее работниками за период оценивания, | | | | отнесенное к численности исследователей | | | | ----- | ----- | -----

----- | 2. Вовлеченность | 2.1. Участие в | Удельный вес средств иностранных источников во | | научной | международном | внутренних затратах на исследования и разработки | организации в | научно-техническом | (%) | | национальное и | сотрудничестве | Удельный вес средств, полученных по | | мировое научно- | | отечественным грантам и целевым программам, во | | образовательное | | внутренних затратах на исследования и разработки | | сообщество | | (%) | | |

| 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 числа зарубежных | | | | ученых и числа отечественных ученых, не | | | | являющихся работниками данной научной | | | | организации) | | | | ----- | ----- | -----

| 2.2. Интеграция | Число научно-образовательных структур (базовых | | | | науки и | кафедр, лабораторий, научно-образовательных | | | | образования | центров и др.), созданных совместно с высшими | | | | учебными заведениями | | | |

| Численность работников научной организации, | | | | ведущих преподавательскую деятельность, | | | | отнесенная к численности исследователей | | | | организации (%) | | | | ----- | ----- | ----- | 3.

Коммерциализация | 3.1. Использование | Объем средств, поступивших от передачи | | | | прикладное | инновационных | технологий, отнесенный к численности работников | | | | значение | технологий научной организации (тыс. рублей / чел.) | | | | результатов | ----- | ----- | -----

----- | исследований | 3.2. Взаимодействие | Объем средств, поступивших по договорам с | | | | с реальным сектором | предприятиями на выполнение НИОКР (оказание | | | | экономики | научно-технических услуг), отнесенный к | | | | численности работников научной организации (тыс. | | | | рублей / чел.) | | | |

| Число подразделений опытной базы и совместных с | | | | предприятиями структур (научных центров, | | | | лабораторий и других) | | | | ----- | ----- | ----- | 3.3. Инновационная

| Перечень элементов инновационной инфраструктуры, | | | | инфраструктура | 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) | | |Количество созданных малых инновационных | | |предприятий | |
 -----|-----|-----|4. Кадровая |4.1.
 Обеспеченность|Удельный вес исследователей в общей численности | |обеспеченность
 |исследователями и |работников научной организации (%) | |научной организации|их структура
 |Численность высококвалифицированных специалистов| | |(кандидатов наук и докторов наук),
 отнесенная к | | |общей численности исследователей (%) | | |Численность исследователей в
 возрасте до 39 лет,| | |отнесенная к численности исследователей (%) | | |-----|-----
 -----| |4.2. Подготовка |Численность аспирантов, докторантов, отнесенная | | |научных
 кадров |к численности исследователей (%) | |-----|-----|-----
 ---|5. Ресурсная |5.1. Обеспеченность|Доля в основных фондах: | |обеспеченность |научным |зданий
 и сооружений (%) | |научной организации|оборудованием и |машин и оборудования (%) | |
 |необходимыми |нематериальных основных фондов (%) | | |условиями научной |Доля площадей,
 занятых научным оборудованием (%)| | |работы |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 / | | |чел., фондовооруженность) | | |Среднегодовая стоимость машин и
 оборудования в | | |расчете на одного исследователя (тыс. рублей / | | |чел., техновооруженность) |
 | | |Среднемесячная заработная плата работников | | |научной организации | | |Среднемесячная
 заработная плата исследователей | | |научной организации | |-----|-----|-----
 -----|6. Состояние |6.1. Доходы |Доля доходов от обычных видов деятельности в |
 |финансовой |научной |общих доходах научной организации (%) | |деятельности |организации |Доля
 доходов от сдачи зданий, помещений в | |научной | |аренду в общих доходах научной организации
 (%) | |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 |Доля расходов от
 обычных видов деятельности в | |научной |общих фактических расходах научной организации | |
 |организации | | |-----|-----| |6.3. Структура |Доля во
 внутренних затратах на исследования и | | |внутренних затрат |разработки: | |на исследования и
 |бюджетных средств, выделенных на внеконкурсной | |разработки |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 | |-----
 -----|-----|-----|