

Об утверждении методики оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Приказ · № 314 · от 23.07.2010 · Министерство экономического развития · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства экономического развития Российской Федерации

от 23 июля 2010 г. N 314

Об утверждении методики оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения
Зарегистрирован Минюстом России 24 августа 2010 г.
Регистрационный N 18233

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 "Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841) и организации работ по проведению оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, приказываю:

Утвердить методику оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, согласно приложению.

Министр Э.С.Набиуллина

Приложение

М Е Т О Д И К А

оценки результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, 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, находящихся в ведении Минэкономразвития России, 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, и типовой методикой оценки результативности деятельности

научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный N 16115; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, N 9), а также 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. В случае необходимости учета особенностей деятельности научных организаций

Минэкономразвития России может дополнить перечень показателей по согласованию с Министерством образования и науки Российской Федерации.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. По результатам проведения оценки результативности деятельности научных организаций Комиссия по оценке результативности деятельности научных организаций, находящихся в ведении Минэкономразвития России, выполняющих научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, готовит заключения об оценке результативности деятельности научных организаций с предложениями для Минэкономразвития России по отнесению научной организации к одной из категорий, указанных в пункте 9 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

ПОКАЗАТЕЛИ

оценки результативности деятельности научных организаций,

находящихся в ведении Минэкономразвития России,

выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские

и технологические работы гражданского назначения

(Данные за последние пять лет с разбивкой по годам) -----+-----+-----

Направление оценки | Критерии оценки | Показатели оценки -----+-----+-----

1 | 2 | 3 -----+-----+----- 1. Научный 1.1. Общая Удельный вес
внутренних потенциал и характеристика затрат на исследования и эффективность научного
разработки в общем объеме научных потенциала выполненных научной исследований организацией
работ, услуг (%)

Внутренние затраты на

исследования и разработки,

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

Степень использования прикладных экономических исследований при разработке и обосновании основных документов Министерства (% , экспертная оценка)

Перечень и количество решений, принятых на уровне Президента Российской Федерации, правительственных комиссий, в подготовке и обосновании которых принимала участие научная организация

Перечень и количество законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, международных договоров и соглашений, а также решений (конвенций, меморандумов и др.) международных организаций, участницей которых является Россия, подготовленных при участии научной организации

Перечень и количество стратегических, программных и иных документов федерального уровня (основ политики, доктрин, концепций, стратегий, программ, планов), в разработке которых принимала участие научная организация

Перечень и количество методических, информационно-аналитических материалов, научных обзоров,

справок, подготовленных в интересах федеральных органов исполнительной власти, в подготовке которых принимала участие научная организация

1.2. Публикацион- Число публикаций работников ная активность 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)

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 собственности, принадлежащих
научной 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 научной международной иностранных источников во организации в научно- внутренних затратах на национальное и техническом исследования и разработки (%) мировое научно- сотрудничестве

Удельный вес средств, образовательное полученных по отечественным сообщество грантам и целевым программам

во внутренних затратах на исследования и разработки (%)

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 науки и структур (базовых кафедр, образования лабораторий, научно-образовательных 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. Использования Объем средств, поступивших от ция и прикладное ние инновацион- передачи технологий, значение ных технологий отнесенный к численности результатов работников научной исследований организации (тыс. рублей/чел.)

3.2. Взаимодействие Объем средств, поступивших по ствие с реальным договорам с предприятиями на сектором 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. Инновацион- Перечень элементов
ная 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. Обеспечен- Удельный вес исследователей в
обеспеченность ность общей численности работников научной исследователями научной
организации (%) организации и 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,
научных кадров докторантов, отнесенная к
численности исследователей

(%) 5. Ресурсная 5.1. Обеспечен- Доля в основных фондах: обеспеченность ность научным - зданий и
сооружений (%) научной оборудованием и - машин и оборудования (%) организации необходимыми -
нематериальных основных
условиями фондов (%)

научной работы 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/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 финансовой научной
деятельности в общих доходах деятельности организации научной организации (%) научной Доля
доходов от сдачи зданий, организации 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 Доля расходов от обычных
научной видов деятельности в общих
организации фактических расходах научной
организации (%)

6.3. Структура Доля во внутренних затратах
внутренних на исследования и разработки:
затрат на бюджетных средств, выделенных
исследования на внеконкурсной основе
и разработки (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
