

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Приказ · № 295 · от 14.05.2012 · Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
· Утратил силу

ПРИКАЗ

Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

от 14 мая 2012 г. N 295

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2012 г.

Регистрационный N 24857

В целях организации и проведения оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, в соответствии с постановлением 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), 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), приказываю:

Утвердить прилагаемую Методику оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.

Руководитель Н.Г.Кутын

Приложение

М Е Т О Д И К А

оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, 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 Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и 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 (далее - типовая методика), 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 осуществляется комиссией по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее - Комиссия).

5. 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.

6. Критериями оценки результативности деятельности научных организаций являются:

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

- 1) общая характеристика научного потенциала;
- 2) публикационная активность;
- 3) объекты интеллектуальной собственности.

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

- 1) участие в международном научно-техническом сотрудничестве;
- 2) интеграция науки и образования.

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

- 1) использование инновационных технологий;

2) взаимодействие с реальным сектором экономики;

3) инновационная инфраструктура.

6.4. По направлению "кадровая обеспеченность научной организации":

1) обеспеченность исследователями;

2) подготовка научных кадров.

6.5. По направлению "ресурсная обеспеченность научной организации":

обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями для проведения научной работы.

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

1) доходы организации;

2) расходы организации;

3) структура внутренних затрат на исследования и разработки.

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 готовит заключения об оценке результативности деятельности научных организаций с

предложениями для Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

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

П О К А З А Т Е Л И

оценки результативности деятельности научных организаций,

подведомственных Федеральной службе по экологическому,

технологическому и атомному надзору, выполняющих научно-исследовательские, опытно-

конструкторские и технологические

работы гражданского назначения (данные за последние пять лет с
разбивкой по годам) |-----|-----|-----| | Направление | Критерии оценки |
Показатели оценки | | оценки | | |-----|-----|-----| | 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, | | | | оказанных 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 | |-----|-----|-----| | 1.2. | Число публикаций | | | Публикационная
| работников научной | | | активность | 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 | международном | иностранных источников во | организации в
| научно-техническом | внутренних затратах на | национальное и | сотрудничестве | исследования и

разработки | | мировое | | (%). | | научно-образова- | | Удельный вес средств, | | тельное | | полученных по | | сообщество | | отечественным 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 | | науки и | | научно-образовательных | | образования | | структур (базовых кафедр, | | | | 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. Использование | Объем средств, | | и прикладное инновационных | | поступивших от передачи | | значение | технологий | технологий, отнесенный к | | результатов | | численности работников | | исследований | | научной организации (тыс. | | | | рублей / чел.) | | | | -----|-----| | 3.2. | Объем средств, | | | | Взаимодействие с | | поступивших по договорам | | | | реальным | | с предприятиями на | | | | сектором | | выполнение НИОКР | | | | экономики | | (оказание | | | | 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. | Перечень элементов | | | | Инновационная | | инновационной | | | | инфраструктура | | инфраструктуры, созданных | | | | научной организацией или | | | | с ее участием (с | | | | указанием показателей | | | | масштабов и результатов | | | | их деятельности (центры | | | | трансфера технологий, | | | | инновационно-технологичес- | | | | кие центры, | | | | бизнес-инкубаторы и | | | | другие) | | | | -----|-----|-----|

4. Кадровая | 4.1. | Удельный вес | | обеспеченность | | Обеспеченность исследователей в общей | | научной | | исследователями | | численности работников | | организации | | 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 (%) | | | | -----|-----| | 4.2. Подготовка | Численность аспирантов, | | научных кадров | докторантов, отнесенная к | | | | численности исследователей | | | | (%) | | | | -----|-----|

5. Ресурсная | 5.1. | Доля в основных фондах: | | обеспеченность | | Обеспеченность | - зданий и сооружений (%); | | научной | | научным | - машин и оборудования | | организации | | оборудованием и | | (%) | | | | необходимыми | - нематериальных основных | | | | условиями для | фондов (%). | | | | проведения | Доля площадей, занятых | | | | научной работы | | 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 | | финансовой | организации | видов деятельности в общих | | деятельности | | доходах научной | | научной | организации (%). | | 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) | | | |-----|-----| | |6.2. Расходы |Доля расходов
от обычных | | | |организации |видов деятельности в общих| | | |фактических расходах | | | |научной
организации (%) | | | |-----|-----|-----| | |6.3. Структура |Доля во внутренних
| | | |внутренних |затратах на исследования | | | |затрат на |и разработки: | | | |исследования и |
бюджетных средств, | | | |разработки |выделенных на | | | |внеконкурсной основе; | | | |
полученных на | | | |выполнение проектов в | | | |рамках федеральных | | | |целевых программ; | | | |
средств, полученных на | | | |выполнение заказов | | | |хозяйствующих субъектов | | | |реального
сектора | | | |российской экономики; | | | |
-----|-----|-----|