ПРИКАЗ

Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 14 мая 2012 г. № 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 № 24857

В целях организации и проведения оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе по

gost.e-ecolog.ru

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. № 312 "Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 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. № 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный № 16115; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 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. Кутьин**

Приложение

МЕТОДИКА

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. № 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 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. № 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный № 16115;

Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 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[1].

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.

Приложение к Методике

ПОКАЗАТЕЛИ
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 оценки	Критерии оценки	Показатели оценки
1. Научный потенциал и эффективность научных исследований	1.1. Общая характеристика научного потенциала	Удельный вес внутренних затрат на исследования и разработки в общем объеме выполненных научной 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]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. № 312.

Направление оценки	Критерии оценки	Показатели оценки
	1.2. Публикационная активность	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). 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

Направление оценки	Критерии оценки	Показатели оценки
	1.3. Объекты интеллектуальной собственности	Число охраняемых объектов интеллектуальной 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 научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество	2.1. Участие в международном научно-техническом сотрудничестве	Удельный вес средств иностранных источников во внутренних затратах на исследования и разработки (%). Удельный вес средств, полученных по 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 науки и образования	Число научно-образовательных 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 и прикладное значение результатов исследований	3.1. Использование инновационных технологий	Объем средств, поступивших от передачи технологий, отнесенный к численности работников научной организации (тыс. рублей / чел.)
	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 / чел.). 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)

Направление оценки	Критерии оценки	Показатели оценки
4. Кадровая обеспеченность научной организации	4.1. Обеспеченность исследователями	Удельный вес 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 (%)
	4.2. Подготовка научных кадров	Численность аспирантов, докторантов, отнесенная к численности исследователей (%)
5. Ресурсная обеспеченность научной организации	5.1. Обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями для проведения 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 / 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 финансовой деятельности научной организации	6.1. Доходы 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)
	6.2. Расходы организации	Доля расходов от обычных видов деятельности в общих фактических расходах научной организации (%)

Направление оценки	Критерии оценки	Показатели оценки
	6.3. Структура внутренних затрат на исследования и разработки	Доля во внутренних затратах на исследования и разработки: — бюджетных средств, выделенных на внеконкурсной основе; — 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

gost.e-ecolog.ru