



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009

Тел.: (495) 547-13-16

e-mail: info@minobrnauki.gov.ru

<http://www.minobrnauki.gov.ru>

21.09.2020 № МН-15/1704-АМ

На № _____ от _____

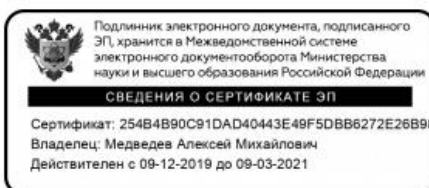
Членам Межведомственной
комиссии по оценке
результативности деятельности
научных организаций,
выполняющих научно-
исследовательские, опытно-
конструкторские
и технологические работы
гражданского назначения

(по списку рассылки)

О направлении протокола
Межведомственной комиссии

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с пунктом 20 Положения о Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – Межведомственная комиссия), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 апреля 2014 г. № 305, направляет протокол заседания Межведомственной комиссии от 3 сентября 2020 г. № ВФ/13-пр (далее – протокол) (прилагается).

Приложение: 1. Протокол заседания Межведомственной комиссии от 3 сентября 2020 г. № ВФ/13-пр на 49 л. в 1 экз.
2. Минимальные (пороговые) значения показателей результативности научной деятельности на 2 л. в 1 экз.



А.М. Медведев





**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРОТОКОЛ

**заседания межведомственной комиссии по оценке результативности
деятельности научных организаций, выполняющих научно-
исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы
гражданского назначения (Межведомственная комиссия)**

от «3» сентября 2020 г.

№ 69/13-пр

Москва

Председательствовал: В.Н. Фальков

Присутствовали члены
Межведомственной
комиссии

А.М. Медведев, А.Р. Хохлов, Ю.Е. Казаков,
П.А. Акимов, С.М. Алдошин, С.Д. Ермакова,
В.Ф. Вдовин, К.А. Зыков, Н.А. Иванова,
В.В. Иванов, И.В. Коробко, А.В. Кубышкин,
В.В. Кузнецов, А.В. Лопатин, К.Л. Лукичева,
В.Н. Пармон, А.А. Федянин, А.Д. Фертман

Позиции в письменном
виде представили члены
Межведомственной
комиссии

С.В. Микушев, Т.В. Решетникова, С.М. Кочетова

Приглашенные
специалисты
и ответственные
работники федеральных
органов исполнительной
власти

В.В. Григорьян, И.Н. Чугуева, А.П. Любимов,
Л.А. Серебрянская, Л.С. Шерстобитов,
Э.М. Щедрова, К.А. Григорян, И.Е. Ильина,
О.В. Ксенофонтов, Е.Н. Байрамова, Г.К. Петров,
М.В. Гранников, И.Н. Зиновьева, Е.А. Чабан



I. Об усовершенствовании используемых инструментов мониторинга и оценки результативности научной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования

(В.Н. Фальков)

Заслушав выступление Министра науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фалькова об усовершенствовании используемых инструментов мониторинга и оценки результативности научной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования в целях формирования эффективного института мониторинга и оценки их научной деятельности (далее соответственно – мониторинг, оценка результативности), р е ш и л и:

1. Рекомендовать Минобрнауки России на площадке Межведомственной комиссии организовать совместную работу по уточнению подходов к мониторингу и оценке результативности, в том числе усовершенствованию используемых инструментов и применению их при мониторинге и оценке результативности в 2021 году.

2. Рекомендовать Минобрнауки России совместно с Межведомственной комиссией доработать проект постановления о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации № 312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» подготовленный Минобрнауки России;

3. Рекомендовать Минобрнауки России продолжить работу по расширению функционала Единой государственной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее – ЕГИСУ НИОКТР) для учёта результатов мониторинга и оценки результативности в более широком контексте управления исследованиями и разработками, ведущимися за счет средств федерального бюджета, в частности использования в ЕГИСУ НИОКТР метода фракционного счета для расчета публикационной результативности научных организаций и образовательных организаций высшего образования.



II. О начале нового цикла оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

(А.М. Медведев)

Заслушав выступление Заместителя министра науки и высшего образования Российской Федерации А.М. Медведева об итогах оценки результативности 2019 года и о новом цикле оценки результативности 2020 года, р е ш и л и:

1. Рекомендовать руководствоваться представленным планом работы Межведомственной комиссии в 2020 году.

III. Об утверждении минимальных (пороговых) значений показателей результативности научной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2020 год

(Ю.Е. Казаков, А.Р. Хохлов, С.М. Алдошин, В.В. Кузнецов, А.М. Медведев)

Заслушав и обсудив доклад директора Департамента стратегического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Ю.Е. Казакова о минимальных (пороговых) значениях показателей результативности научной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования, р е ш и л и:

1. Провести в 2020 году оценку результативности научной деятельности научных организаций, в том числе образовательных организаций высшего образования, с использованием минимальных (пороговых) значений показателей результативности научной деятельности, утвержденных протоколом Межведомственной комиссии от 18 июля 2019 г. № ГТ-66/пр (Приложение № 1).

Результаты голосования:

«за» - 19 голосов

«воздержались» - 0 голосов

«против» - 0 голосов



Принять к сведению письменную позицию С.В. Микушева по вопросу минимальных (пороговых) значений показателей результативности научной деятельности на 2020 год (Приложение № 2).

**IV. О рассмотрении таблицы соответствия классификатора
Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
классификатору референтных групп, утвержденных протоколом от 14
января 2016 года № ДЛ-2/14пр заседания Межведомственной комиссии**

(Ю.Е. Казаков, А.Р. Хохлов, С.М. Алдошин, В.В. Кузнецов, А.М. Медведев)

Заслушав и обсудив доклад директора Департамента стратегического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Ю.Е. Казакова о целесообразности создания и применения в оценке результативности Таблицы соответствия классификатора Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) классификатору референтных групп, утвержденных протоколом от 14 января 2016 года № ДЛ-2/14пр заседания Комиссии (Приложение № 3), р е ш и л и:

1. Рекомендовать Минобрнауки России совместно с Рособрнадзором, РАН и членами Межведомственной комиссии доработать Таблицу соответствия классификатора Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) классификатору референтных групп, утвержденных протоколом от 14 января 2016 года № ДЛ-2/14пр заседания Межведомственной комиссии.

2 Принять к сведению письменные позиции Т.В. Решетниковой и С.М. Кочетовой о Таблице соответствия классификатора ОЭСР классификатору референтных групп (Приложения № 4 и № 5).

Председатель
Межведомственной комиссии



В.Н. Фальков

Ответственный секретарь
Межведомственной комиссии



Ю.Е. Казаков



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРОТОКОЛ

**заседания межведомственной комиссии по оценке результативности
деятельности научных организаций, выполняющих научно-
исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы
гражданского назначения
(Межведомственная комиссия)**

от «18» июля 2019 г.

№ ЗН-66/нр

Москва

Председательствовал: Г.В. Трубников

Присутствовали члены Межведомственной комиссии
А.Р. Хохлов, Т.Л. Броницкий, П.А. Акимов,
С.М. Алдошин, П.К. Берзигияров, К.А. Зыков,
И.В. Коробко, А.В. Кубышкин, А.В. Лопатин,
Т.В. Решетникова, А.А. Федянин, С.В. Микушев,
В.Н. Пармон, О.В. Кочетова.

Позиции в письменном виде представили члены Межведомственной комиссии
В.В. Иванов, В.В. Кузнецов, К.Л. Лукичева,
А.М. Молдован, О.В. Ксенофонтов

Приглашенные специалисты и ответственные работники федеральных органов исполнительной власти
М.Ю. Романовский, Д.И. Цыганов,
Серебрянская, Е.В. Осадчук, О.Н. Карамышева,
Е.А. Чабан, К.С. Фурсов, И.А. Тихомиров,
А.В. Аникеев, М.А. Букринская,
И.В. Гайдамашо, К.А. Григорян, Н.А. Иванов,
М.В. Носова



I. О заседании Комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (Ведомственная комиссия)

(Трубников, Лопатин)

Заслушав и обсудив доклад директора ФГБУН «Палеонтологический институт им. А.А.Борисяка Российской академии наук», академика РАН А.В. Лопатина о первом заседании Ведомственной комиссии, состоявшемся 17 июля 2019 г., р е ш и л и:

1.1. Принять к сведению информацию о решениях, принятых на первом заседании Ведомственной комиссии в части:

- избрания председателя, заместителей председателя и ответственного секретаря Ведомственной комиссии,
- оценки результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования,
- формирования экспертных советов референтных групп по научным организациям и по образовательным организациям высшего образования,
- сведений по научным направлениям, значимость которых для организации не превышает 5%,
- оценки научных организаций, расположенных в Республике Крым и г. Севастополь.

II. О доработке Единой методики расчета минимальных (пороговых) значений показателей результативности для референтных групп и оценки организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – Единая методика) в части оценки результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования

(Трубников, Романовский, Броницкий, Рудашевский, Коробко, Акимов, Кубышкин, Тихомиров)

Заслушав и обсудив доклад директора Департамента государственной



научной и научно-технической политики Минобрнауки России М.Ю. Романовского о доработке Единой методики в части оценки результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования, р е ш и л и:

II.1. Одобрить Единую методику с учетом высказанных замечаний (приложение № 1). Результаты открытого голосования: «за» одобрение – единогласно.

II.2. Рекомендовать Минобрнауки России проводить в 2019 г. оценку результативности научной деятельности подведомственных организаций на основе Единой методики.

II.3. Рекомендовать Минобрнауки России направить в федеральные органы исполнительной власти запрос о предоставлении сведений о дополнительных показателях, характеризующих и отражающих результаты научной деятельности подведомственных организаций (в соответствии с пунктом 5 Типовой методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2014 г. № 161, дополнительные показатели могут использоваться федеральными органами исполнительной власти в целях учета особенностей деятельности подведомственных научных организаций и отражаются в ведомственных методиках оценки результативности деятельности научных организаций).

II.4. Рекомендовать Минобрнауки России представить в федеральные органы исполнительной власти и государственные корпорации, проводящие оценку результативности научной деятельности подведомственных организаций в 2019 г., а также в Российскую академию наук, форму сбора сведений, отражающих результаты научной деятельности организаций в период с 2015 г. по 2017 г., для экспертного анализа (далее – форма Минобрнауки России);

II.5. Рекомендовать федеральным органам исполнительной власти и государственным корпорациям использовать форму Минобрнауки России



в качестве образца при разработке ведомственных форм сбора сведений, отражающих результаты научной деятельности подведомственных организаций.

III. О минимальных (пороговых) значениях показателей результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования

(Трубников, Романовский, Броницкий)

Заслушав и обсудив доклад директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России М.Ю. Романовского о минимальных (пороговых) значениях показателей результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования, р е ш и л и:

III.1. Одобрить минимальные (пороговые) значения показателей результативности научной деятельности организаций, выполняющих исследования и разработки, в том числе научных организаций и образовательных организаций высшего образования (приложение № 2).
Результаты открытого голосования: «за» одобрение – единогласно.

III.2. Провести в 2019 г. оценку результативности научной деятельности подведомственных научных организаций, в том числе образовательных организаций высшего образования, с использованием минимальных (пороговых) значений показателей результативности научной деятельности.

Заместитель председателя
Межведомственной комиссии


Г.В. Трубников

Ответственный секретарь
Межведомственной комиссии


Т.Л. Броницкий



**Единая методика расчета минимальных (пороговых) значений показателей
результативности для референтных групп и оценки организаций, выполняющих
научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы
гражданского назначения**

(одобрена межведомственной комиссией по оценке результативности деятельности
научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-
конструкторские и технологические работы гражданского назначения, протокол
заседания от 18.07.2019 № _____)

1. Термины и определения, используемые в Единой методике

Научные работники (исследователи) (далее – НР) – граждане, обладающие необходимой квалификацией и профессионально занимающиеся научной и (или) научно-технической деятельностью (ст. 4 Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 23.05.2016) «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)). Должности научных работников предусматриваются в научных организациях, организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, а также в иных организациях, осуществляющих научную и (или) научно-техническую деятельность. К исследователям относятся работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется оконченное высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители (заместители руководителей) научных организаций и подразделений, выполняющие научные исследования и разработки) (в соответствии с формой № 3П-наука - Приказ Росстата «Об утверждении формы № 3П-наука» от 27.12.2018 № 781).

Профессорско-преподавательский состав (далее – ППС) – работники образовательных организаций высшего образования, работающие на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (постановление Правительства РФ от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций») (Ассистент, Декан факультета, Начальник факультета, Директор института, Начальник института, Доцент, Заведующий кафедрой, Начальник кафедры, Заместитель начальника кафедры, Профессор, Преподаватель, Старший преподаватель).

Научно-педагогические работники (далее – НПР) – в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ,



предусматриваются должности педагогических работников и научных работников, которые относятся к научно-педагогическим работникам. Педагогические работники относятся к профессорско-преподавательскому составу указанных организаций (Статья 50, гл. 5, Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 17.06.2019) «Об образовании в Российской Федерации»).

Внутренние затраты на научные исследования и разработки – затраты на выполнение исследований и разработок (по себестоимости), осуществленных в отчетном году, независимо от источников происхождения средств, включая затраты на исследования и разработки, выполняемые организацией для собственных нужд за счет собственных средств, в том числе на инициативные проекты. При этом из состава затрат исключается сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов (в соответствии с формой №2-наука – Приказ Росстата «Об утверждении формы №2-наука» от 06.08.2018 № 487).

Средства на выполнение научных исследований и разработок из внебюджетных источников включают (в соответствии с п. 21 Указаний по заполнению формы федерального статистического наблюдения №2-наука)

- собственные средства организации (из прибыли либо за счет себестоимости производимых товаров, работ, услуг);
- средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (кроме средств фондов, финансируемых из средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов – Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Российского научного фонда, Фонда перспективных исследований, Фонда развития промышленности);
- средства, полученные от организаций предпринимательского сектора, сектора высшего образования, частных некоммерческих организаций (кроме средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, получаемых непосредственно либо по субдоговорам (соглашениям) с заказчиком);
- средства из иностранных источников, получаемые от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства (за исключением научных установок, судов, летательных аппаратов и спутников, принадлежащих национальным организациям), а также от международных организаций;
- прочие средства, полученные из внебюджетных источников.

Референтная группа (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.04.2009 № 312 (ред. от 30.12.2018)) – совокупность научных организаций, объединенных по признакам принадлежности к области и (или) отрасли наук, соотношению фундаментальных научных исследований и прикладных исследований, опытно-конструкторских и экспериментальных разработок.

Научные направления (направления исследований) утверждены Протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения 14.01.2016.



Профиль деятельности организации (далее – профиль) определяется по её ориентации на определенный вид научного результата на основании анализа представленных данных по выделенным базовым показателям результативности:

- Профиль I «Генераторы знаний». Преимущественно ориентированы на получение новых знаний. Характеризуются высоким уровнем публикационной активности, в том числе в ведущих мировых журналах.
- Профиль II «Разработчики технологий». Преимущественно ориентированы на выполнение прикладных исследований и разработок, получение результатов, имеющих практическое применение. Характеризуются высоким уровнем создания охраноспособных результатов.
- Профиль III «Научно-технические услуги». Ориентированы на выполнение договоров на исследования и разработки, имеют значительные объемы доходов от оказания научно-технических услуг.
- Профиль IV «Особый». Результативность организации не выражена базовыми показателями, при этом организация может иметь другие результаты, ее деятельность требует специального анализа. Как правило, к такому профилю относятся организации научной инфраструктуры – библиотеки, архивы и музеи, опытные станции.

2. Состав организаций

К числу организаций, участвующих в расчете пороговых значений показателей результативности, относятся организации:

- выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения;
- представившие сведения о результатах своей деятельности в Федеральную систему мониторинга результативности научной деятельности (далее – ФСМНО);
- чьи сведения не были отклонены ГРБС, для которых выполнено условие:

Суммарная численность научных работников (исследователей) и профессорско-преподавательского состава больше 0.

3. Расчет основных и дополнительных показателей

К числу основных показателей, используемых для выявления профилей деятельности организаций, формирования референтных групп и оценки результативности относятся следующие:

- A Число публикаций, индексируемых в журналах Web of Science или Scopus, и количество опубликованных произведений, в расчете на 100 НПР¹, ед.

$$A_i = (\max([n.1ai], [n.16i]) + [n.4ai]) / ([n.20ai] + [n.206i]) * 100,$$

где i – направление исследований [1; 39];

¹ Здесь и далее значения показателя учитываются по направлению исследований



п.1.а1² - число публикаций организации в научных журналах, индексируемых в Web of Science по направлению i;

п.1.б1 - число публикаций организации в научных журналах, индексируемых в Scopus по направлению i;

п.4.а1 - число опубликованных произведений³ (монографий, учебных пособий, учебников, их переводов и научных словарей, имеющих международный книжный номер ISBN, изданные тиражом более 299 экз., подготовленные под редакцией, при авторстве или соавторстве работников организации) по направлению i;

п.20а1 - численность научных работников (исследователей) по направлению i;

п.20б1 - численность профессорско-преподавательского состава (далее - ППС) по направлению i.

Б Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами⁴, в расчете на 100 НТР, ед.

$$Б_i = ([п.5б_1] + [п.5в_1]) / ([п.20а_1] + [п.20б_1]) * 100,$$

где п.5б1 - количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации по направлению i;

п.5в1 - количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации по направлению i.

В Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности) к общей численности работников, выполнявших ИиР, тыс. руб.

$$В = ([п.8.2а] + [п.8.2б] + [п.8.2в]) / [п.20].$$

где п.8.2а - выполненный объем исследований и разработок (в соответствии со значением строки 524 формы №2-наука);

п.8.2б - выполненный объем оказанных научно-технических услуг (в соответствии со значением строки 528 формы №2-наука);

п.8.2в - объем средств, поступивших в отчетном году от использования результатов интеллектуальной деятельности;

п.20 - численность работников, выполнявших исследования и разработки.

К числу дополнительных показателей, используемых для оценки, относятся следующие:

² Здесь и далее нумерация показателя приводится в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 05.03.2014 № 162.

³ Слагаемое обеспечивает совместимость с порогам, рассчитанными ранее.

⁴ Формула предусматривает стимулирование организаций, осуществляющих патентование результатов интеллектуальной деятельности за рубежом в том числе на основе ранее выданных охраняемых документов.



B1 Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших ИиР, тыс. руб.

$$B1 = ([п.8.1б] + [п.8.1в]) / [п.20].$$

где п.8.1б - внутренние затраты на научные исследования и разработки, включая средства, полученные на конкурсной основе, в том числе грантов фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности из бюджетов всех уровней (в соответствии с суммой значений строк 619, 620, графы 4 формы №2-наука);

п.8.1в - внутренние затраты на научные исследования и разработки, полученные на конкурсной основе, включая средства, в том числе гранты фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, из внебюджетных источников (в соответствии с суммой значений строк 619, 620, графы 6 формы №2-наука).

B2 Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности и совокупный доход малых инновационных предприятий к общей численности работников, выполнявших ИиР, тыс. руб.

$$B2 = ([п.7б] + [п.8.2в]) / [п.20].$$

где п.7б - совокупный доход хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (далее – МИП), а также инжиниринговых центров, созданных на базе научных организаций или образовательных организаций высшего образования, отдельные лаборатории на базе университетов, выполняющие работы для предприятий реального сектора экономики по разработке конструкций изделий, технологий изготовления изделий, по проведению сертифицированных испытаний и др.

Таким образом, для каждой организации будут рассчитаны интегральные показатели результативности (А, Б) по каждому научному направлению, указанному организацией.

4. Распределение по референтным группам

Объединение организаций в референтные группы происходит в соответствии с научными направлениями выполняемых ИиР (39 научных направлений, утвержденных на Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – МВК) от 14.01.2016г.) и профилями деятельности. При этом одна организация может относиться к нескольким референтным группам и ее результативность оценивается по каждой из них.

Определяющим для профиля I является показатель А, для профиля II – Б, для III – В (Таблица I). Профиль IV не имеет определяющего показателя.



Таблица 1 – Основные и дополнительные показатели для профилей деятельности научных организаций

Профили деятельности	Основной показатель	Дополнительные показатели
Профиль I. «Генераторы знаний»	А	Б, В1
Профиль II. «Разработчики технологий»	Б	А, В2
Профиль III. «Научно-технические услуги»	В	А, Б

В случае, если организация не осуществила выбор РГ, необходимо провести распределение на основании значений интегральных показателей А, Б, В.

Алгоритм определения профиля деятельности организации, выполняющей исследования и разработки (в случае отсутствия возможности самоопределения профиля).

Для распределения организаций по референтным группам заданы пять профилей: I – «Генераторы знаний», II – «Разработчики технологий», III – «Научно-технические услуги», IV – «Особый». Определяющим для профиля I является показатель А, для профиля II – Б, для III – В. Профиль IV не имеет определяющего показателя.

Профиль организации определяется по степени близости значения соответствующего определяющего показателя к максимальному по научному направлению в соответствии со следующим алгоритмом.

1) Выделение организаций, относящихся к особому профилю

Для этого рассчитывается порог отсекающего показателя результативности i (А, Б, В) по направлению YN (где Y – область науки, N – порядковый номер исследовательского направления в ней).

– число p_{YN}^i , такое что

$$p_{YN}^i = \frac{\max_{j=1 \dots M} x_j^i}{M},$$

где

M – число организаций в области YN ;

x_j^i – значение показателя i (А, Б или В) у j -й организации по направлению YN .

Организация относится к профилю IV, если значения всех трех базовых показателей результативности у нее ниже соответствующих порогов отсекающего, т.е.:

$$\forall i: x^i < p_{YN}^i,$$

где

x^i – значение показателя i (А, Б или В) у организации по направлению YN ;

p_{YN}^i – порог отсекающего показателя результативности i (А, Б, В) по направлению YN .

Организация, относящаяся к особому профилю по направлению, не может относиться по этому направлению ни к одному из профилей I, II, III и исключается из дальнейших расчетов по этому направлению.

2) Сглаживание распределений показателей результативности

Для получения более равномерного распределения организаций по профилям в конкретном направлении к значениям показателей результативности применяется степенное сглаживание, что сужает разброс распределения значений



показателей результативности и сближает шансы попадания организации в каждый из профилей.

Для всех организаций при определении профиля значения показателей заменяются их сглаженными аналогами:

$$\bar{x}^i = s_{YN}^i \sqrt{x^i},$$

где

x^i – значение показателя i (А, Б или В) у организации по направлению YN;

$\bar{x}^i$ – сглаженное значение показателя i (А, Б или В) у организации по направлению YN;

s_{YN}^i – степень сглаживания показателя i (А, Б или В) по направлению YN (принимает значения от 1 до 5 в зависимости от величины разброса значений определяющих показателей).

Величина разброса D_{YN}^i значений показателя результативности i (А, Б, В) по направлению вычисляется по формуле:

$$D_{YN}^i = \frac{\max_{j=1..M} x_j^i}{\max \left(\text{med}_{j=1..M} x_j^i, \min_{j: x_j^i > 0} x_j^i \right)},$$

где

x_j^i – значение показателя i (А, Б или В) у j -й организации по направлению YN;

med – операция вычисления медианы;

M – общее число организаций в области YN.

В случае, когда $\forall j x_j^i = 0$, величина разброса значений показателя $D_{YN}^i = 1$.

Степень сглаживания рассчитывается как:

$$s_{YN}^i = \min \left(5, \max(1, \lfloor \log_3 D_{YN}^i \rfloor) \right),$$

где

D_{YN}^i – величина разброса показателя i (А, Б или В) по направлению YN;

$\lfloor \cdot \rfloor$ – операция определения наибольшего целого, меньшего или равного аргументу.

В том случае, когда $D_{YN}^i = 1$, степень сглаживания $s_{YN}^i = 1$.

3) Расчет относительного расстояния значения показателя от максимума

Для организации относительным расстоянием значения показателя результативности i (А, Б, В) от максимума в области YN называется число δ_i , такое что

$$\delta_i = 1 - \frac{\bar{x}^i}{\max_{j=1..M} \bar{x}_j^i},$$

где

$\bar{x}^i$ – сглаженное значение показателя i (А, Б или В) у организации по направлению YN;

$\bar{x}_j^i$ – сглаженное значение показателя i (А, Б или В) у j -й организации по направлению YN;

M – общее число организаций в области YN.



4) Определение профиля деятельности организации

Профиль организации определяется по минимальному расстоянию между значением соответствующего определяющего показателя и максимальным по направлению исследований.

Профилем деятельности организации называется профиль, имеющий определяющим показатель i (A, B, B) такой, что

$$i = \operatorname{argmin}_i \delta_i.$$

Если у организации значения двух и более показателей результативности являются максимальными по направлению, то организации присваиваются все соответствующие профили.

Когда же для организации $\delta_i = 1$ (т.е. $\bar{x}^i = 0$), тогда соответствующий профиль не присваивается.

В результате организация относится к одному из заданных выше четырех профилей и за редким исключением имеет два и более профиля из имеющих определяющий показатель.

5. Расчет минимальных (пороговых) значений показателей результативности в референтных группах

Для проведения оценки для каждой референтной группы устанавливаются минимальные значения показателей результативности.

Темпы роста научных результатов должны иметь положительную динамику, поэтому оценка организаций в референтной группе осуществляется по минимальному (пороговому) значению основного и дополнительного показателей результативности, рассчитанных по данным текущего периода. Минимальные (пороговые) значения показателей результативности научной деятельности текущего периода *не должны быть ниже* минимальных (пороговых) значений показателей результативности, рассчитанных на основе данных предыдущего периода. В случае если минимальные (пороговые) значения показателей результативности по текущему периоду ниже минимальных (пороговых) значений показателей результативности предыдущего периода, значение показателя *не меняется*.

Если организация отнесена к профилю IV, ее показатели не участвуют в расчете пороговых значений.

Пороговыми значениями основного показателя $X \in \{A, B, B\}$ в соответствующей референтной группе называются числа T_1^X (для 1-ой категории) и T_3^X (для 3-ей категории) такие, что:

$$T_1^X = 1,25 * \operatorname{med}_j x_j,$$

$$T_3^X = 0,75 * \operatorname{med}_j x_j,$$

где x_j – значения основного показателя X j -ой организации в референтной группе, $j=1, \dots, M$.

Пороговым значением дополнительного показателя $Y \in \{A, B, B, B1, B2\}$ в соответствующей референтной группе называется число t^Y такое, что:

$$t^Y = \operatorname{med}_j y_j,$$

где y_j – значения дополнительного показателя Y j -ой организаций в референтной группе.



6. Определение категории результативности деятельности организаций

Организация оценивается по каждой выбранной (определенной) референтной группе.

Категория для каждой организации в референтной группе определяется на основании установленных минимальных значений показателей результативности.

Организация в референтной группе для профиля, имеющего определяющий показатель, относится к первой категории результативности, если

$$x^i \geq T_1^X, \\ \exists Y \neq X: y^i \geq t^Y, y^i > 0,$$

где

x^i – значение определяющего показателя организации по направлению i ;

T_1^X – минимальное значение для 1-й категории определяющего показателя в данной референтной группе;

y^i – значения дополнительных показателей организации по направлению i ;

t^Y – минимальные значения дополнительных показателей в данной референтной группе.

Организация в референтной группе для профиля, имеющего определяющий показатель, относится к категории результативности 3, если

$$x^i \leq T_3^X, \\ \forall Y \neq X: y^i \leq t^Y,$$

где

x^i – значение определяющего показателя организации по направлению i ;

T_3^X – минимальное значение для 3-й категории определяющего показателя в данной референтной группе.

y^i – значения дополнительных показателей организации по направлению i ;

t^Y – минимальные значения дополнительных показателей в данной референтной группе



[illegible]

- 5 Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, полученных государственную регистрацию в (ома) профильной сфере в Российской Федерации или ее подразделения, в том числе количества выданных патентов и технических документов, в расчете на 100 миллионов руб.
- 9 Объем выполнения работ, выполненных услуг (исследования и разработки, научно-проектные услуги, работы от использования интеллектуальной деятельности) в сфере деятельности работников, выполняющих 10, тыс. руб.
- 31 Объем ассигновок от государственного финансирования в сферу деятельности работников, выполняющих 10, тыс. руб.
- 32 Объем ассигновок от государственного финансирования в сферу деятельности работников, выполняющих 10, тыс. руб.
- 4.1.10 установленная профессия
- 4.4.10 соответствия 1 и 3-м категориям результатов





Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

Заместителю министра
Медведеву А.М.

Тверская ул., д.11,
Москва, ГСП-3, 125993

03.09.2020

01-117-2265

О позиции по пп. 3 Повестки

Уважаемый Алексей Михайлович!

Сообщаю что по пункту 3 Повестки «Об утверждении минимальных (пороговых) значениях показателей результативности научной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2020 год» голосую за позицию: выбрать новые минимальные (пороговые) значения, рассчитанные за 2018 год

Проректор по научной работе

С.В. Микушев



Исп.: Лебедева Е.В., (812) 363-60-98





**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРОТОКОЛ

**заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности
деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские,
опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения**

от «14» января 2016 г.

№ ДЛ-2/14пр

Москва

Председательствовал: Д.В. Ливанов

Присутствовали:

Члены Межведомственной
комиссии

С.В. Салихов, А.Н. Васильев, Т.В. Решетникова,
Д.В. Лысков, А.В. Соболев, В.Д. Рудашевский,
А.Б. Зюзин, В.В. Измоденов, С.Г. Поляков,
М.С. Гельфанд, С.П. Туник, И.С. Константинов,
С.М. Алдошин, А.О. Иванов, А.С. Кулагин,
Ю.П. Зинченко, П.А. Акимов, В.М. Говорун,
Ю.Ю. Ковалев, А.М. Молдован

приглашенные специалисты
и ответственные работники
федеральных органов
исполнительной власти

С.Ю. Матвеев, Л.М. Гохберг, К.С. Фурсов,
Г.Н. Кузьмин, А. В. Лопатин, В.Ю. Лукьянова

**1. О результатах работы совместной рабочей группы Минобрнауки России,
ФАНО России и РАН по определению профилей и областей знаний и расчетах
минимальных значений показателей результативности для референтных групп
(Гельфанд, Гохберг, Кулагин, Алдошин, Лопатин, Акимов, Ковалев, Туник,
Соболев, Иванов, Салихов, Матвеев, Ливанов)**

Заслушав и обсудив сообщение заместителя директора ФГБУН «Института
проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук»



Гельфанда М.С. о результатах работы совместной рабочей группы Минобрнауки России, ФАНО России и РАН по определению профилей и областей знаний, сообщение первого проректора НИУ ВШЭ Гохберга Л.М. о расчетах минимальных значений показателей результативности для референтных групп,

РЕШИЛИ:

1. С учетом предложений ФАНО России, мнения Российской академии наук и состоявшихся обсуждений утвердить перечень референтных групп.
2. С учетом внесенных по результатам обсуждения изменений в перечень референтных групп уточнить значения минимальных значений показателей результативности на 2016 год для отнесения к 1 и 2 категории.
3. Ведомственным комиссиям рекомендовать при проведении оценки предоставлять оцениваемым научным организациям право выбора:
референтных групп для сравнения;
дополнительного показателя результативности в соответствующей группе.
4. Минобрнауки России к следующему заседанию межведомственной комиссии предложить механизмы установления ответственности в отношении научных организаций и образовательных организаций высшего образования за своевременность и качество предоставления данных мониторинга и их учредителей за подтверждение соответствующих данных.

II. О рассмотрении предварительных итогов оценки научных организаций, подведомственных Министерству связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральному агентству связи

(Матвеев, Ковалев, Кулагин)

Заслушав и обсудив сообщение заместителя директора Департамента науки и технологий Матвеева С.Ю. по вопросу об оценке деятельности научных организаций, подведомственных Министерству связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральному агентству связи,

РЕШИЛИ:

1. Отметить необходимость получения экспертного заключения РАН об оценке результатов деятельности соответствующих организаций, при этом считать возможным отнесение:



ФГУП «ЦНИИ связи» к 1 категории;

ФГУП «НТЦ «Атлас» ко 2 категории.

2. В отношении ФГУП НИИ «Восход» отметить низкую результативность по всем основным показателям, в связи с чем считать необходимым ее отнесение к 3 категории, и в соответствии с пунктом 27 Правил оценки, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312, необходимость проведения экспертного анализа результативности деятельности по структурным подразделениям.

Министр



Д.В. Ливанов

Протокол вел



С.В. Салихов



**Перечень референтных групп для целей оценки в соответствии с Правилами
оценки и мониторинга 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**

	Область	Направление	Профиль			
			I	II	III	IV
Естественные						
1		Математика				
2		Гидро- и аэродинамика, микромеханика				
3		Общая физика				
4		Физика высоких энергий, ядерная физика				
5		Исследования космоса, астрофизика и астрономия				
6		Органическая и координационная химия				
7		Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение				
8		Физическая химия, химическая физика, полимеры				
9		Общая биология				
10		Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии				
11		География и окружающая среда				
12		Геология, геохимия, минералогия				
13		Физика океана и атмосферы, геофизика				
Технические						
14		Энергетика				
15		Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых				
16		Химические технологии, включая нефтехимию				
17		Технологии материалов, металлургия				
18		Приборостроение и механика				
19		Производственные технологии и технологии машиностроения				
20		Автомобиле-, авиа- и судостроение				
21		Проектирование и строительство				
22		Транспортные системы и технологии				
23		Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику				
Медицинские						
24		Клиническая медицина и технологии				



25	первичной медицинской помощи				
26	Фундаментальная медицина				
27	Профилактическая и реабилитационная медицина				
28	Фармакология и фармацевтика				
	Медицинские лабораторные и информационные технологии				
Сельскохозяйственные					
29	Технологии растениеводства				
30	Животноводство и ветеринарные науки				
31	Продукты питания и технологии их производства				
Гуманитарные					
32	Исторические науки, культурология, искусствоведение				
33	Филологические науки				
Социальные					
34	Экономические науки, экономическая география				
35	Юридические науки				
36	Политология, международные отношения				
37	Философские науки				
38	Социология, демография				
39	Психология и педагогические науки				

Профили научных организаций

№	Профиль	Описание
I	«Генерация знаний»	Преимущественно ориентированы на получение новых знаний. Характеризуются высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов, их практическим применением занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг.
II	«Разработка технологий»	Преимущественно ориентированы на выполнение прикладных исследований и разработок, получение результатов, имеющих практическое применение. Характеризуются высоким уровнем создания охраноспособных результатов, при этом доходы от оказания научно-технических услуг и уровень публикационной активности незначителен.
III	«Научно-технические услуги»	Ориентированы на выполнение договоров на исследования и разработки, имеют значительные объемы доходов от оказания научно-технических услуг. При этом уровень публикационной активности, объем создаваемых охраноспособных результатов не столь значителен.
IV	«Особый»	Результативность организации не выражена базовыми



		показателями, при этом организация может иметь другие результаты, ее деятельность требует специального анализа. Как правило, к такому профилю относятся организации научной инфраструктуры – библиотеки, архивы и музеи, опытные станции.
--	--	---



Пороговые значения основных и дополнительных показателей в референтных группах

№	Область науки	Направление	Пороговые значения показателей в профилях для определения категорий											
			Основных показателей						Дополнительных показателей					
			I		II		III		I		II		III	
			А		Б		В		Б	В1	А	В2	А	Б
			1-я	3-я	1-я	3-я	1-я	3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я
1	Естественные	Математика	183.4	110.1	22.9	13.8	1 291.9	775.1	0.0	283.0	61.0	0.3	31.6	1.5
2		Гидро- и аэродинамика, микромеханика	89.3	53.6	25.6	15.3	1 477.8	886.7	8.7	143.8	37.2	0.0	23.0	6.0
3		Общая физика	170.7	102.4	22.7	13.6	1 471.0	882.6	5.6	263.2	54.5	0.0	53.7	3.7
4		Физика высоких энергий, ядерная физика	171.9	103.1	38.9	23.4	1 371.1	822.7	12.3	124.8	48.6	0.0	59.4	1.3
5		Исследования космоса, астрофизика и астрономия	73.8	44.3	47.6	28.5	2 812.7	1 687.6	8.7	99.4	50.0	0.0	70.2	5.3
6		Органическая и координационная химия	158.6	95.2	20.3	12.2	1 542.5	925.5	3.4	205.3	47.1	0.3	42.3	3.6
7		Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	107.5	64.5	67.4	40.5	1 701.1	1 020.6	5.3	167.4	35.1	0.3	19.6	1.8
8		Физическая химия, химическая физика, полимеры	99.2	59.5	16.7	10.0	1 659.0	995.4	3.2	158.8	51.0	0.0	35.2	2.4
9		Общая биология	61.6	37.0	11.9	7.2	2 356.5	1 413.9	1.1	77.5	16.7	0.0	11.1	1.4
10		Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии	87.0	52.2	15.6	9.4	1 813.8	1 088.3	2.1	152.9	34.2	0.4	38.5	2.4
11		География и окружающая среда	67.1	40.3	13.0	7.8	2 571.0	1 542.6	0.0	55.2	12.7	0.0	8.3	3.0
12		Геология, геохимия, минералогия	61.6	37.0	14.7	8.8	2 596.0	1 557.6	0.0	69.0	29.3	0.0	3.3	0.5
13		Физика океана и атмосферы, геофизика	64.7	38.8	12.7	7.6	3 403.1	2 041.8	1.1	119.9	15.4	0.0	6.3	0.5
14	Технические	Энергетика	81.0	48.6	35.1	21.1	1 518.5	911.1	7.3	252.3	21.4	0.0	18.1	3.5
15		Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	51.1	30.7	27.4	16.4	3 148.5	1 889.1	0.8	93.5	31.0	0.0	2.3	0.2
16		Химические технологии, включая нефтехимию	81.0	48.6	76.0	45.6	1 896.8	1 138.1	11.4	230.3	17.1	0.0	24.7	5.6
17		Технологии материалов, металлургия	118.4	71.1	43.8	26.3	1 476.2	885.7	7.3	132.0	17.5	0.0	13.4	3.7
18		Приборостроение и механика	84.4	50.6	77.0	46.2	1 974.7	1 184.8	7.4	170.7	9.8	0.0	15.0	4.0
19		Производственные технологии и технологии машиностроения	36.5	21.9	456.9	274.1	2 636.4	1 581.8	19.9	45.1	3.4	0.0	0.4	26.1
20		Автомобиль-, авиа- и судостроение	29.7	17.8	224.0	134.4	2 820.9	1 692.5	10.9	296.2	0.0	0.0	0.7	5.7
21		Проектирование и строительство	58.6	35.2	69.4	41.6	3 838.4	2 303.0	7.3	69.1	8.3	0.0	4.1	5.4
22		Транспортные системы и технологии	65.2	39.1	624.9	375.0	4 033.5	2 420.1	18.2	59.3	3.4	12.1	6.2	16.2



№	Область науки	Направление	Пороговые значения показателей в профилях для определения категорий											
			Основных показателей						Дополнительных показателей					
			I		II		III		I		II		III	
			А		Б		В		Б		А		А	
			1-я	3-я	1-я	3-я	1-я	3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я	1-я и 3-я
23		Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	90.9	54.5	23.8	14.3	1 681.1	1 008.6	5.6	166.7	9.5	0.0	16.9	2.1
24	Медицинские	Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи	78.4	47.1	18.4	11.0	2 578.6	1 547.2	4.4	55.2	23.6	0.0	11.1	2.3
25		Фундаментальная медицина	190.6	114.4	14.7	8.8	2 335.9	1 401.5	6.3	74.6	36.4	0.0	23.5	0.0
26		Профилактическая и реабилитационная медицина	47.9	28.8	45.5	27.3	2 286.5	1 371.9	7.0	73.5	19.0	0.0	6.7	3.9
27		Фармакология и фармацевтика	66.3	39.8	17.2	10.3	2 928.8	1 757.3	6.5	70.2	7.2	0.0	6.7	2.1
28		Медицинские лабораторные и информационные технологии	66.2	39.7	50.0	30.0	2 402.5	1 441.5	0.0	0.0	28.4	0.0	32.9	12.8
29	Сельскохозяйственные	Технологии растениеводства	68.2	40.9	25.3	15.2	1 098.9	659.3	2.1	0.0	5.6	0.0	3.8	0.8
30		Животноводство и ветеринарные науки	32.6	19.5	22.1	13.3	1 322.6	793.6	2.4	0.2	5.1	0.0	0.0	0.0
31		Продукты питания и технологии их производства	68.4	41.0	57.4	34.4	647.2	388.3	14.8	0.0	3.3	0.0	5.2	8.0
32	Гуманитарные	Исторические науки, культурология, искусствоведение	62.5	37.5	19.9	11.9	1 271.3	762.8	0.0	30.2	39.6	0.0	19.2	0.0
33		Филологические науки	342.7	205.6	31.6	19.0	885.7	531.4	0.0	48.1	104.0	0.5	36.4	0.0
34	Социальные	Экономические науки, экономическая география	44.4	26.6	27.8	16.7	1 378.2	826.9	0.0	53.7	14.6	0.0	7.0	0.0
35		Юридические науки	130.2	78.1	19.0	11.4	1 181.6	709.0	7.0	191.8	32.1	0.0	27.1	0.0
36		Политология, международные отношения	190.6	114.4	55.1	33.0	1 096.5	657.9	19.9	191.8	34.2	11.3	35.5	0.0
37		Философские науки	271.5	162.9	28.3	17.0	885.7	531.4	0.0	36.9	30.4	5.9	21.0	0.0
38		Социология, демография	54.5	32.7	13.3	8.0	1 829.8	1 097.9	0.0	68.7	29.2	0.0	11.5	0.0
39		Психология и педагогические науки	170.5	102.3	22.7	13.6	946.3	567.8	0.0	51.2	38.4	0.0	35.4	0.1

Условные обозначения:

I, II, III – условные обозначения профилей: I. «Генераторы знаний», II. «Разработчики технологий», III. «Научно-технические услуги»;

1-я, 3-я – соответственно 1-я и 3-я категория результативности;

Условные обозначения используемых показателей:

А	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (максимум из значений по базам данных Web of Science, Scopus или по другой специализированной информационно-аналитической системе, указанной организацией), в расчете на 100 исследователей, ед.
---	--



Б	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации, в расчете на 100 исследователей, ед.
В	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности) к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.
В1	Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.
В2	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности и совокупный доход малых инновационных предприятий, отнесенные к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.

Правила определения категорий результативности

При определении категории результативности в каждом профиле используется основной показатель и один из дополнительных.

Для отнесения к 1-й категории основной показатель и один из дополнительных должны быть выше соответствующих пороговых значений.

Для отнесения к 3-й категории основной показатель и все дополнительные должны быть ниже соответствующих пороговых значений.

Если оба эти условия не выполнены, то организация относится ко 2-й категории.

На основании экспертного анализа качественных характеристик деятельности научной организации присваиваемая ей категория результативности может быть изменена как в сторону повышения, так и понижения, но не более чем на одну позицию (замена 2-й категории на 1-ю или 3-ей на 2-ю и наоборот).





**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

03.09.2020 № 63980/12

На № _____ от _____

Минобрнауки России

**Межведомственная комиссия
по оценке результативности
деятельности научных организаций,
выполняющих научно-
исследовательские, опытно-
конструкторские и технологические
работы гражданского назначения**

**О направлении письменного
мнения**

Направляю письменное мнение по повестке заседания комиссии, запланированного 3 сентября 2020 г. (далее – повестка).

По вопросу 2 повестки сообщаю, что в результате рассмотрения проекта изменений в Правила оценки и мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 (далее – Правила), имеются следующие замечания и предложения, относящиеся, в том числе к действующей редакции Правил.

1. С учетом единой системы результативности организаций, одним из основных видов деятельности которых является научная, включение в Правила дополнения «и образовательных организаций высшего образования» является правомерным. В то же время объединение организаций прикладной отраслевой науки с вузами в пределах одной категории серьезно влияет на результат оценки, так как пороговые значения рассчитываются в совокупности, хотя показатели



могут серьезно отличаться в зависимости от профиля организации. Полагаю, что система оценки организаций высшего образования, осуществляющих научную деятельность, должна отличаться от оценки прочих научных организаций.

2. В пункте 1 и далее по тексту Правил слово «подведомственных» необходимо заменить словами «относящихся к сфере ведения» в соответствующих падежах. Термин «подведомственные» не позволяет федеральным органам исполнительной власти (далее - ФОИВ) проводить оценку научных организаций, имеющих форму собственности, отличную от ФГБУ, ФГУП или ФКП, например, в части акционерных обществ (далее - АО).

3. Пункт 4 Правил утверждает «объединение научных организаций... в сопоставимые референтные группы по признакам принадлежности к области и (или) отрасли наук, организационно-правовой форме, соотношению фундаментальных научных исследований и прикладных исследований, опытно-конструкторских и экспериментальных разработок, принадлежности к стратегическим предприятиям и стратегическим акционерным обществам». При этом порядок отнесения к референтным группам на основе указанных критериев не регламентирован. Отсюда, в частности, следует проблема, обозначенная в пункте 1 настоящих замечаний, так как в настоящее время организации определяют свои референтные группы самостоятельно. При этом, если ведомственная комиссия ФОИВ на основе полученной в соответствии с абзацем третьим пункта 16 Правил примет решение о принадлежности оцениваемой организации к иной референтной группе, такое решение не учитывается при проведении оценки и не влияет на ее итоги. Поэтому полагаю целесообразным разработать и утвердить соответствующий порядок отнесения к референтным группам.

4. Подпункт «в» пункта 5 Правил утверждает формирование пороговых значений показателей для оценки с учетом показателей результативности научных организаций экономически развитых стран. В то же время механизм такого учета не регламентирован.

5. Пункт 7 Правил обязывает ФОИВ учитывать результаты оценки при планировании деятельности подведомственных организаций. Порядок применения



таких результатов не регламентирован. С учетом п. 2 настоящих замечаний целесообразно слово «учитывается» заменить словами «могут учитываться» или «рекомендовано учитывать».

6. Пунктом 14 Правил установлено, что «Срок проведения оценки результативности... не должен превышать 2 месяцев со дня получения ФОИВ сведений о результатах деятельности, представленных научной организацией». В то же время оценка проводится на заседании ведомственной комиссии ФОИВ по оценке результативности. Учитывая, что даты получения сведений могут различаться, а собирать заседание ведомственной комиссии более 1 раза в год нецелесообразно, предлагается срок оценки привязать к сроку, определенному в подпункте «б» пункта 11 Правил.

7. В абзаце первом пункта 16 Правил слова «с привлечением внешних, в том числе международных экспертов» заменить словами «в том числе с привлечением внешних, в том числе международных экспертов». В действующей редакции привлечение экспертов формально утверждено обязательным. Привлечение экспертов подразумевает финансирование их деятельности из бюджетных средств, что, как правило, затруднительно.

8. Пункт 22 Правил устанавливает 4 условия отнесения организации к 1-й категории. При этом абзац второй пункта 16 Правил устанавливает обязательное присвоение категории на основании единственного критерия - результат оценки ФСНО относительно пороговых значений. Ведомственные показатели положения об оценке результативности содержат дополнительные ведомственные оценки, использовать которые, как и остальные 3 критерия пункта 22 Правил, для присвоения категории оцениваемой организации исходя из указанной нормы невозможно. В то же время не ясно к какому из ведомственных распределений данная норма относится: к предварительному согласно пункту 18 Правил или окончательному в соответствии с пунктом 20 Правил. Дополнительно указанный абзац, устанавливая обязательность при распределении по категориям соблюдения пороговых значений утверждаемых межведомственной комиссией по оценке результативности, противоречит



пунктам 2 и 20 Правил, которыми установлено, что ФОИВ принимают решения об отнесении подведомственных научных организаций «с учетом рекомендаций межведомственной комиссии». Аналогичное замечание по поводу использования ведомственных показателей оценки относятся к пунктам 23 и 24 Правил.

9. Абзац первый пункта 27 Правил устанавливает необходимость решений о реорганизации или ликвидации организаций, отнесенных к 3-й категории, или замене их руководителей. Указанное положение не применимо:

в отношении акционерных обществ;

в отношении организаций, выполняющих значимый объем научной деятельности по направлениям, не относящимся к гражданским (эта деятельность не подлежит оценке в рамках Правил и не вносит вклад в оценку результативности, например, работы по ГОЗ, ГПВ и т.п.).

Дополнительно ликвидация части научных организаций снижает их общее число, что приводит к повышению пороговых значений при проведении последующих оценок и переходу части организаций из 2-й категории в 3-ю и из 1-й категории во 2-ю. И так будет происходить при проведении каждой последующей оценки, что может привести к не достижению результатов стратегий и программ, связанных с гражданской наукой, из-за риска сокращения числа как исследований, так и исследователей.

Пункт 27(1) фактически устанавливает 4-ю категорию из числа научных организаций, отнесенных к 1-й категории – ведущие организации. Вероятно, категория предусматривает получение определенных преференций. Критерии отнесения устанавливаются при этом исключительно межведомственной комиссией, при опосредованном участии отраслевых федеральных органов исполнительной власти. Порядок определения указанных критериев не установлен.

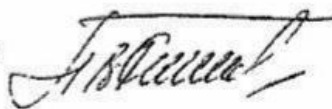
Считаю, что проект изменений в Правила необходимо согласовать со всеми заинтересованными ФОИВ перед внесением в Правительство Российской Федерации.



Дополнительно сообщая об отсутствии замечаний и предложений по вопросам 3 и 4 повестки заседания комиссии.

С уважением,

Заместитель директора Департамента
стратегического развития
и корпоративной политики,
Член Межведомственная комиссия
по оценке результативности деятельности
научных организаций, выполняющих
научно-исследовательские,
опытно-конструкторские и технологические
работы гражданского назначения



Т.В. Решетникова



АНТИ-ОППОЗИЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ

125993, Москва, Тверская ул., д.11,
ГСП-3

U.S. 922 v. CB-102

27 августа 2020 г. в Минобрнауки России состоялось рабочее совещание с представителями Федерального государственного автономного научного учреждения «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее – ФГАНУ ЦИТиС) и Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (далее – РИЭПП) по вопросу формирования минимальных значений показателей результативности для референтных групп на основе информации, хранящейся в «Базе данных, содержащей сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения», а также соответствия классификатора Организации экономического сотрудничества и развития (далее – классификатор ОЭСР) классификатору референтных групп, утвержденных протоколом от 14.01.2016 № ДЛ-2/14пр заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – таблица соответствия).

По итогам совещания принято решение о необходимости доработки таблицы соответствия ввиду наличия случаев несоответствия указанных классификаторов (случаи несоответствия прилагаются, приложение №1).

Также считаем целесообразным после внесения соответствующих корректировок в таблицу соответствия произвести доработку методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, включающую порядок применения таблицы соответствия.

Одновременно сообщаем, что сотрудниками ФГАНУ ЦИТиС проанализирован проект классификатора-переходника между направлениями исследований и референтными группами (прилагается, приложение №2), на основании которого произведен дополнительный расчет минимальных значений показателей результативности для референтных групп без учета организаций высшего образования (приложение №3).

Рособрнадзор дополнительно направляет позицию ФГАНУ ЦИТиС по указанным вопросам (приложение №4), прошу учесть указанную позицию при рассмотрении материалов и принятии соответствующего решения

- Приложение:
1. Случаи несоответствия классификаторов на 2 л. в 1 экз.;
 2. Классификатор-переходник на 6 л. в 1 экз.;
 3. Минимальные значения показателей результативности для референтных групп на 1 в 1 экз.
 4. Письмо ФГАНУ «ЦИТиС» от 2 сентября 2020 г. № Ц-15-1625 на 2 л. в 1 экз.



С.М. Кочетова



Случаи несоответствия классификаторов

1) произведено возможно некорректное соответствие третьего уровня классификатора ОЭСР и третьего уровня действующей классификации:

ОЭСР			ФСМНО (БД РДНО)							
ОЭСР Первый уровень (область наук)	ОЭСР Второй уровень (отрасль наук)	Третий уровень (направление наук)	Широкая классификация референтных групп	Наименование референтной группы	Первый уровень классификации	Код	Второй уровень классификации	Код	Третий уровень классификации	Код
-	1.2 Компьютерные и информационные наук	1.2.1 Компьютерные, информационные наук и биоинформатика (разработка аппаратного обеспечения относится к разделу 2.2, социальный аспект относится к разделу 5.8)	1 Естественные наук	1 Математика	Естественные и точные науки	2964	Компьютерные и информационные науки	2987	Информатика – искусственный интеллект	2989



2) в рамках одной строки таблицы соответствия все уровни классификатора ОЭСР заполнены полностью, в то время как соответствующие уровни действующей классификации не заполнены в полном объеме:

ОЭСР				ФСМНО (БДРДНО)						
ОЭСР Первый уровень (область науки)	ОЭСР Второй уровень (отрасль науки)	Третий уровень (направление науки)	Широкая классификация референтных групп	Наименование референтной группы	Первый уровень классификации	Код	Второй уровень классификации	Код	Третий уровень классификации	Код
3. Медицинские науки	3.1 Фундаментальная медицина	3.1.2 Генетика человека	-	-	-	-	-	-	-	-

3) в рамках одной строки таблицы соответствия все уровни классификатора ОЭСР заполнены полностью, в то время как соответствующие уровни действующей классификации заполнены частично:

ОЭСР				ФСМНО (БДРДНО)						
ОЭСР Первый уровень (область науки)	ОЭСР Второй уровень (отрасль науки)	Третий уровень (направление науки)	Широкая классификация референтных групп	Наименование референтной группы	Первый уровень классификации	Код	Второй уровень классификации	Код	Третий уровень классификации	Код
2. Технические науки	2.2 Электроника, электронная техника, информационные технологии	2.2.1 Электроника и электроника	2 Технические науки	2.3 Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	-	-	-	-	Электроника, электронная техника, информационные технологии	2945

4) в действующей классификации отсутствует следующая референтная группа: 7. Неорганическая химия




Классификатор-переходник между направлениями исследований и референтными группами

	Направление референтной группы	Направление ФСМНО	код
1	Математика	Информатика – теория и методы Логика Математика – общая Математическая физика Прикладная математика Статистика и теория вероятностей Математика – междисциплинарная	2993 2995 2997 2998 2999 3000 2996
2	Гидро- и аэродинамика, микромеханика	Механика Материаловедение – оценка и испытания Акустика Физика жидкости и плазмы Изображения и фотографические технологии	2912 2937 3015 3020 2921
3	Общая физика	Электротехника и электроника Акустика Атомная, молекулярная и химическая физика Прикладная физика Физика конденсированного состояния Физика элементарных частиц и квантовая теория поля Оптика Физика жидкости и плазмы Термодинамика Микроскопия Спектроскопия Физика – междисциплинарная	2951 3015 3017 3019 3021 3023 3018 3020 2914 2924 2926 3022
4	Физика высоких энергий, ядерная физика	Ядерная физика и технологии Электротехника и электроника Акустика Прикладная физика Физика элементарных частиц и квантовая теория поля Ядерная физика	2915 2951 3015 3019 3023 3024
5	Исследования космоса, астрофизика и астрономия		3016
6	Органическая и координационная химия	Астрономия и астрофизика Органическая химия	3029
7	Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	Материаловедение – оценка и испытания Химические технологии Аналитическая химия Кристаллография Неорганическая и ядерная химия Прикладная химия Микроскопия	2937 2941 3026 3027 3028 3031 2924
8	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Атомная, молекулярная и химическая физика Физическая химия Электрохимия Полимеры Химия – междисциплинарная	3017 3032 3034 3030 3033
9	Общая биология	Иммунология Нейробиология Науки о поведении человека и животных Психобиология Исследования окружающей среды Антропология Биомедицинская инженерия Биотехнология и прикладная микробиология Биология моря и пресных вод	2825 2828 2870 2874 2883 2889 2907 2944 2967



		Биология развития	2968
		Вирусология	2972
		Генетика и наследственность	2973
		Зоология	2974
		Лимнология	2975
		Микология	2977
		Микробиология	2978
		Науки о растениях	2979
		Орнитология	2980
		Репродуктивная биология	2981
		Сохранение биологического разнообразия	2982
		Эволюционная биология	2984
		Экология	2985
		Энтомология	2986
		Науки об окружающей среде	3007
		Палеонтология	3010
		Общественные науки - биомедицина	2814
		Биология	2966
10	Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии	Экспериментальная медицина	2833
		Клеточная и тканевая инженерия	2908
		Медицинские лабораторные технологии	2909
		Промышленные биотехнологии	2918
		Экологические биотехнологии	2943
		Биотехнология и прикладная микробиология	2944
		Биофизика	2969
		Биохимические методы исследования	2970
		Биохимия и молекулярная биология	2971
		Математическая и вычислительная биология	2976
		Цитология	2983
		Микроскопия	2924
11	География и окружающая среда	Почвоведение	2846
		Исследования окружающей среды	2883
		Лимнология	2975
		Сохранение биологического разнообразия	2982
		Водные ресурсы	3002
		Науки об окружающей среде	3007
		Физическая география	3011
		Науки о земле - междисциплинарные	3008
12	Геология, геохимия, минералогия	Геология	3003
		Геохимия и геофизика	3004
		Минералогия	3006
		Палеонтология	3010
		Науки о земле - междисциплинарные	3008
13	Физика океана и атмосферы, геофизика	Дистанционное зондирование	2954
		Инженерная океанография	2956
		Биология моря и пресных вод	2967
		Геохимия и геофизика	3004
		Метеорология и науки об атмосфере	3005
		Океанография	3009
		Инженерное дело - междисциплинарное	2922
14	Энергетика	Ядерная физика и технологии	2915
		Промышленные технологии	2925
		Технологии материалов	2932
		Энергетика и рациональное природопользование	2952
		Энергетика и топливо	2960
15	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Промышленные технологии	2925
		Технологии материалов	2932
		Материаловедение - оценка и испытания	2937
		Металлургия и металловедение	2940
		Химические технологии и промышленность	2942
		Добыча и переработка полезных ископаемых	2955
		Экологическая инженерия	2959
		Инженерное дело - междисциплинарное	2922
16	Химические технологии, включая нефтехимию	Промышленные технологии	2925
		Технологии материалов	2932
		Материаловедение - оценка и испытания	2937

Сб -



		Металлургия и металловедение	2940
		Химические технологии и промышленность	2942
		Изображения и фотографические технологии	2921
17	Технологии материалов, металлургия	Материаловедение – биоматериалы	2919
		Промышленные технологии	2925
		Технологии строительства	2930
		Технологии материалов	2932
		Материаловедение – бумага и дерево	2933
		Материаловедение – керамические материалы	2934
		Материаловедение – композитные материалы	2935
		Материаловедение – оценка и испытания	2937
		Материаловедение – пленки и покрытия	2938
		Материаловедение – текстиль и ткани	2939
		Металлургия и металловедение	2940
		Химические технологии и промышленность	2942
		Аналитическая химия	3026
		Наноматериалы и нанотехнологии	2917
		Материаловедение – междисциплинарное	2936
18	Приборостроение и механика	Инструменты и приборы	2923
		Промышленные технологии	2925
		Технологии материалов	2932
		Материаловедение – оценка и испытания	2937
		Электротехника и электроника	2951
		Дистанционное зондирование	2954
19	Производственные технологии и технологии машиностроения	Промышленные технологии	2925
		Технологии машиностроения	2927
		Технологии строительства	2930
		Технологии материалов	2932
		Геологическое машиностроение	2953
		Нефтяное машиностроение	2957
		Общее машиностроение	2913
20	Автомобиль-, авиа- и судостроение	Авиакосмическая техника	2911
		Промышленные технологии	2925
		Технологии машиностроения	2927
		Технологии материалов	2932
		Судовое машиностроение	2956
21	Проектирование и строительство	Промышленные технологии	2925
		Строительство и архитектура	2928
		Проектирование и строительство гражданских объектов	2929
		Технологии строительства	2930
		Технологии материалов	2932
		Инженерное дело – междисциплинарное	2922
22	Транспортные системы и технологии	Промышленные технологии	2925
		Транспортные системы и технологии	2931
		Технологии материалов	2932
23	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Авиакосмическая техника	2911
		Электротехника, электронная техника, информационные технологии	2945
		Автоматизированные системы управления	2946
		Информатика – архитектура и аппаратное обеспечение	2947
		Наука о коммуникациях	2948
		Робототехника	2949
		Телекоммуникации	2950
		Электротехника и электроника	2951
		Информатика – информационные системы	2988
		Информатика – искусственный интеллект	2989
		Информатика – кибернетика	2990
		Информатика – приложения	2991
		Информатика – программная инженерия	2992
		Информатика – теория и методы	2993
		Теория информации и библиотекоеведение	2880
		Мультидисциплинарные науки	3013
		Инженерное дело – междисциплинарное	2922
24	Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи	Медицинские науки и общественное здравоохранение	2781
		Клиническая медицина	2782
		Дерматология	2783
		Дыхательная система	2784



		Интегративная и комплементарная медицина	2785
		Клиническая неврология	2786
		Медицина катастроф	2787
		Нейровизуализация	2788
		Онкология	2789
		Ортопедия	2790
		Оториноларингология	2791
		Офтальмология	2792
		Педиатрия	2793
		Психиатрия	2794
		Реаниматология	2795
		Ревматология	2796
		Рентгенология, радиационная медицина, медицинская визуализация	2797
		Сердечнососудистая система	2798
		Стоматология и хирургическая стоматология	2799
		Терапия и лечебное дело	2800
		Трансплантология	2801
		Урология и нефрология	2802
		Хирургия	2803
		Эндокринология и обмен веществ	2804
		Аллергология	3036
		Андрология	3037
		Анестезиология	3038
		Аудиология и патология речи	3039
		Болезни периферических сосудов	3040
		Гастроэнтерология и гепатология	3041
		Гематология	3042
		Гериатрия и геронтология	3043
		Геронтология	3044
		Инфекционные заболевания	2806
		Исследования наркотической зависимости, токсикомании, алкоголизма	2808
		Иммунология	2825
		Клиническая биохимия	2826
		Экспериментальная медицина	2833
		Клеточная и тканевая инженерия	2908
		Медицинские лабораторные технологии	2909
		Акушерство и гинекология	3035
		Микроскопия	2924
25	Фундаментальная медицина	Исследования наркотической зависимости, токсикомании, алкоголизма	2808
		Судебная медицина	2821
		Фундаментальная медицина	2823
		Анатомия и морфология	2824
		Патология	2829
		Токсикология	2830
		Физиология	2832
		Экспериментальная медицина	2833
		Клеточная и тканевая инженерия	2908
		Медицинская деонтология	2809
		Микроскопия	2924
26	Профилактическая и реабилитационная медицина	Науки о здоровье	2805
		Медицинская реабилитация	2810
		Общественное здравоохранение, гигиена окружающей среды, гигиена труда	2813
		Организация здравоохранения	2815
		Паразитология	2816
		Первичная медицинская помощь	2817
		Питание и диетология	2818
		Медицинские услуги	2811
		Науки о спорте	2812
27	Фармакология и фармацевтика	Фармакология и фармацевтика	2831
28	Медицинские лабораторные и	Информационные технологии в здравоохранении	2807
		Медицинские лабораторные технологии	2909
29	Технологии растениеводства	Агротехника	2840
		Агрономия	2844
		Лесное хозяйство	2845
		Почвоведение	2846

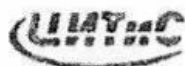
С.В. -



		Садоводство, овощеводство	2848
30	Животноводство и ветеринарные науки	Ветеринарные науки	2835
		Ветеринария	2836
		Животноводство и молочное дело	2837
		Сельскохозяйственные науки – молочное производство и зоотехника	2838
		Рыбный промысел	2847
31	Продукты питания и технологии их производства	Продукты питания и технологии производства	2841
32	Исторические науки, культурология, искусствоведение	Востоковедение	2863
		Культурология	2865
		Общественные науки – междисциплинарные	2866
		Этнология	2897
		Фольклористика	3076
		Архитектура	3046
		Искусство	3047
		Кино, радио и телевидение	3048
		Музыковедение	3049
		Театроведение	3050
		Хореография	3051
		Археология	3053
		История	3054
		История и философия науки	3055
		История общественных наук	3056
		История эпохи средневековья и Возрождения	3057
		Междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук	3059
33	Филологические науки	Языки и литература	2962
		Языки и лингвистика	2963
		Американская литература	3064
		Антиковедение	3065
		Лингвистика	3066
		Литература	3067
		Литература Великобритании	3068
		Литература немецкоязычных стран, Нидерландов и Скандинавских стран	3069
		Литературная критика	3070
		Литературы стран Африки, Австралии, Канады	3071
		Поэзия	3072
		Романская литература	3073
		Русская и славянская литература	3074
		Теория литературы и литературная критика	3075
		Междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук	3059
34	Экономические науки, экономическая география	Экономика сельского хозяйства и аграрная политика	2842
		Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	2843
		Социальная и экономическая география	2881
		География	2882
		Логистика и организация перевозок	2884
		Международные отношения и регионоведение	2885
		Планирование и развитие	2886
		Урбанистика	2887
		Экономика и бизнес	2898
		Исследование операций и методы управления	2899
		Менеджмент	2900
		Предпринимательская деятельность	2901
		Финансовый менеджмент	2903
		Экономика	2904
		Сельскохозяйственные науки – междисциплинарные	2849
		Общественные науки – математические методы	2893
35	Юридические науки	Право	2859
		Криминология и пенитенциарная система	2860
		Трудовые отношения и право	2902
		Юриспруденция	2861
36	Политология, международные отношения	Политологические науки	2855
		Международные отношения	2856
		Публичное управление и политика	2858
		Общественные науки – математические методы	2893
37	Философские науки	Религиоведение	3061

		Философия	3062
		Этика	3063
38	Социология, демография	Социологические науки	2888
		Гендерные исследования	2890
		Демография	2891
		Семья и психология семейных отношений	2894
		Социальная работа	2895
		Социология	2896
		Гостиничный бизнес, досуг, спорт и туризм	2864
		Исследования социальных проблем	2892
		Общественные науки – математические методы	2893
39	Психология и педагогические науки		3039
		Аудиология и патология речи	
		Психология, психоанализ	2819
		Клиническая психология	2827
		Науки об образовании	2851
		Образование – коррекционное	2853
		Психологические науки	2867
		Возрастная психология	2868
		Математическая психология	2869
		Общественная психология	2871
		Педагогическая психология	2872
		Психобиология	2874
		Психология	2875
		Эргономика	2878
		Семья и психология семейных отношений	2894
		Образование и педагогика	2852
		Образование – научные направления	2854
		Прикладная психология	2873
		Психология – междисциплинарная	2876
		Экспериментальная психология	2877
		Общественные науки – математические методы	2893





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Центр информационных технологий и систем
органов исполнительной власти»
(ФГАНУ ЦИТИС)

ул. Пресненский Вал, д.19, стр. 1, Москва, 123557
Тел +7 (499) 702-81-20, факс +7 (499) 702-82-45
e-mail: citis@inevm.ru, http://www.citis.ru
ОГРН 5087746697528;
ИНН/КПП 7703682920/770301001

02 СЕН 2020 № 14-15-1625

на № _____ от _____

О рассмотрении обращения

17.09.2020
Федеральная служба по надзору
в сфере образования и науки

Заместителю руководителя

Кочетовой С.М.

127994, г. Москва, ул. Садовая –
Сухареvская, д. 16, К-51, ГСП-4

Уважаемая Светлана Михайловна!

Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее – ФГАНУ ЦИТИС) во исполнение поручения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 25 августа 2020 г. № 08-109 рассмотрело письмо Минобрнауки России от 21 августа 2020 г. № МН-15/163 и сообщает следующее.

ФГАНУ ЦИТИС считает целесообразным доработать таблицу соответствия классификатора Организации экономического сотрудничества и развития (далее – классификатор ОЭСР) классификатору референтных групп, утвержденных протоколом от 14.01.2016 № ДЛ-2/14пр заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее – таблица соответствия, таблица), ввиду наличия случаев несоответствия указанных классификаторов (приложение №1).

На основании вышеизложенного, ФГАНУ ЦИТИС считает целесообразным после внесения соответствующих корректировок в таблицу произвести доработку

13-58-181
02.09.2020



методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, включающую порядок применения вышеуказанной таблицы.

Приложение: 1. Случаи несоответствия классификаторов на 2 л. в 1 экз.;

Директор

П.П. Стариков

Исполнитель
Дубинский К.А.
Тел. 7(499) 702-84-00



Случаи несоответствия классификаторов

1) произведено возможно некорректное соответствие третьего уровня классификатора ОЭСР и третьего уровня действующей классификации:

ОЭСР			осново (в р/н)							
Первый уровень (код)	ОЭСР Второй уровень (код)	Третий уровень (код)	Широкая классификация (группы)	Наименование профессиональной группы	Первый уровень классификации	Второй уровень классификации	Третий уровень классификации	Четвертый уровень классификации		
-	1.2 Компьютерные и информационные науки	1.2.1 Компьютерные, информационные науки и биоинформатика (разработка вычислительного обеспечения относится к разделу 2.2, социальный аспект относится к разделу 5.8)	1. Естественные науки	1. Математика	Естественные и точные науки	2964	Компьютерные и информационные науки	2987	Информатика – искусственный интеллект	2989



2) в рамках одной строки таблицы соответствия все уровни классификатора ОЭСР заполнены полностью, в то время как соответствующие уровни действующей классификации не заполнены в полном объеме:

ОЭСР		ФОННО (БД РДН О)								
ОЭСР Первый уровень (код ОЭСР) науки	ОЭСР Второй уровень (отрасль науки)	Третий уровень (классификация науки)	Широта классификации референтных групп	Наименование референтной группы	Первый уровень классификации	код	Второй уровень классификации	код	Третий уровень классификации	код
3. Медицинские науки	3.1. Фундаментальная медицина	3.1.2. Системная медицина	-	-	-	-	-	-	-	-

3) в рамках одной строки таблицы соответствия все уровни классификатора ОЭСР заполнены полностью, в то время как соответствующие уровни действующей классификации заполнены частично:

ОЭСР		ФОННО (БД РДН О)									
Первый уровень (код ОЭСР)	Второй уровень (код ОЭСР)	Третий уровень (код ОЭСР)	Широта классификации референтных групп	Наименование референтной группы	Первый уровень классификации	код	Второй уровень классификации	код	Третий уровень классификации	код	
2. Технические науки	2.2. Электротехника, электронная техника, информационные технологии	2.2.1. Электротехника и электроника	2. Технические науки	2.3. Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	-	-	-	-	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	2945	

4) в действующей классификации отсутствует следующая референтная группа: 7. Неорганическая химия



Минимальные значения основных и дополнительных показателей в референтных группах, рассчитанные по данным 2017г.- Единые

№	Область науки	Направление	Пороговые значения показателей в профилях для определения категорий											
			Основных показателей						Дополнительных показателей					
			I		II		III		I		II		III	
			A		Б		B		B1		B2		Б	
			1-я	3-я	1-я	3-я	1-я	3-я	1-я и 3-я		1-я и 3-я		1-я и 3-я	
1	Естественные	Математика	183,4	110,1	22,9	13,8	2890,1	1734,0	0,0	283,0	61,0	0,3	31,6	4,4
2		Гидро- и аэродинамика, микромеханика	184,7	110,8	25,6	15,3	2078,2	1246,9	8,7	241,9	83,3	0,0	23,0	6,0
3		Общая физика	170,7	102,4	22,7	13,6	2679,8	1607,9	5,6	263,2	54,5	0,0	53,7	3,7
4		Физика высоких энергий, ядерная физика	171,9	103,1	38,9	23,4	3165,3	1899,2	12,3	227,7	48,6	0,0	59,4	1,5
5		Исследования космоса, астрофизика и астрономия	244,9	146,9	47,6	28,5	2812,7	1687,6	8,7	99,4	136,0	0,0	84,5	5,3
6		Органическая и координационная химия	185,5	111,3	20,3	12,2	5457,7	3274,6	3,4	267,0	106,1	0,6	42,3	5,6
7		Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	143,3	86,0	67,4	40,5	1943,1	1165,8	5,3	172,8	39,1	1,3	19,6	1,8
8		Физическая химия, химическая физика, полимеры	167,9	100,7	16,7	10,0	2718,6	1631,2	3,2	221,4	106,1	0,8	35,2	2,4
9		Общая биология	130,3	78,2	11,9	7,2	2356,5	1413,9	1,1	77,5	48,3	0,0	19,7	1,4
10		Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии	126,3	75,8	20,4	12,2	1813,8	1088,3	2,1	152,9	34,2	0,4	38,5	2,4
11		География и окружающая среда	110,9	66,5	13,0	7,8	2571,0	1542,6	0,0	66,5	23,2	0,0	18,0	3,0
12		Геология, геохимия, минералогия	94,1	56,5	14,7	8,8	2596,0	1557,6	0,0	69,1	50,6	0,0	16,1	0,5
13		Физика океана и атмосферы, геофизика	113,2	67,9	12,7	7,6	3403,1	2041,8	1,1	119,9	47,6	0,0	17,2	0,5
14	Технические	Энергетика	125,6	75,4	35,1	21,1	2863,8	1718,3	7,3	305,0	21,4	0,5	18,1	3,5
15		Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	116,8	70,1	38,5	23,1	3148,5	1889,1	3,8	93,5	31,0	0,0	6,8	4,1
16		Химические технологии, включая нефтехимию	110,8	66,5	76,0	45,6	3306,2	1983,7	11,4	230,3	17,1	0,0	24,7	5,6
17		Технологии материалов, металлургия	145,8	87,5	43,8	26,3	2346,5	1407,9	7,3	149,8	34,8	0,0	13,4	3,7
18		Приборостроение и механика	84,4	50,6	77,0	46,2	3351,2	2010,7	7,4	170,7	9,8	0,0	15,0	4,0
19		Производственные технологии и технологии машиностроения	60,3	36,2	456,9	274,1	3600,4	2160,2	19,9	110,4	4,7	0,0	4,5	26,1
20		Автомобиль-, авиа- и судостроение	29,7	17,8	224,0	134,4	3258,5	1955,1	10,9	296,2	0,4	0,0	0,8	5,7
21		Проектирование и строительство	60,3	36,2	69,4	41,6	3838,4	2303,0	7,3	69,1	8,3	0,0	4,1	5,4
22		Транспортные системы и технологии	85,5	51,3	624,9	375,0	4033,5	2420,1	18,2	59,3	3,4	12,1	6,2	16,2
23		Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	90,9	54,5	27,3	16,4	2654,2	1592,5	5,6	166,7	9,5	0,0	16,9	2,1
24	Медицинские	Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи	126,0	75,6	18,4	11,0	2578,6	1547,2	6,7	55,2	44,1	0,0	29,4	2,4
25		Фундаментальная медицина	190,6	114,4	22,4	13,4	2335,9	1401,5	6,3	110,5	95,9	0,0	44,1	1,9
26		Профилактическая и реабилитационная медицина	92,7	55,6	45,5	27,3	2286,5	1371,9	7,0	73,5	45,3	0,0	8,1	3,9
27		Фармакология и фармацевтика	168,9	101,3	17,2	10,3	3178,1	1906,9	9,4	267,0	35,7	0,0	13,0	2,1
28		Медицинские лабораторные и информационные технологии	351,1	210,7	133,0	79,8	2402,5	1441,5	0,0	5,4	83,3	2,7	32,9	12,8
29	Гуманитарные	Технологии растениеводства	68,2	40,9	32,5	19,5	1098,9	659,3	8,3	0,0	7,8	0,2	3,8	4,2
30		Животноводство и ветеринарные науки	32,6	19,5	22,1	13,3	1322,6	793,6	5,0	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0
31		Продукты питания и технологии их производства	68,4	41,0	87,4	52,4	891,2	534,7	25,9	1,8	18,5	5,3	5,7	8,0
32	Социальные	Исторические науки, культурология, искусствоведение	64,6	38,7	19,9	11,9	1271,3	762,8	0,0	30,2	39,6	0,0	21,5	0,0
33		Филологические науки	342,7	205,6	31,6	19,0	915,5	549,3	0,0	48,1	104,0	0,5	37,3	0,0
34	Социальные	Экономические науки, экономическая география	44,4	26,6	27,8	16,7	1378,2	826,9	0,0	53,7	14,6	0,0	7,0	0,0
35		Юридические науки	130,2	78,1	19,0	11,4	1867,7	1120,6	7,0	191,8	32,1	0,8	27,1	0,0
36		Политология, международные отношения	288,1	172,9	55,1	33,0	1096,5	657,9	19,9	191,8	34,2	11,3	45,3	0,0
37		Философские науки	271,5	162,9	28,3	17,0	1210,0	726,0	0,0	36,9	30,4	88,0	72,7	0,0
38		Социология, демография	100,0	60,0	17,9	10,7	1829,8	1097,9	0,0	68,7	29,2	0,0	17,3	0,0
39		Психология и педагогические науки	438,3	263,0	41,9	25,1	1436,3	861,8	1,7	51,2	56,3	0,0	44,4	1,3

Условные обозначения:

А Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (максимум из значений по базам данных Web of Science, Scopus или по другой специализированной информационно-аналитической системе, указанной организацией), в расчете на 100 исследователей, ед.



- Б Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации, в расчете на 100 исследователей, ед.
- В Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности) к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.
- В1 Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.
- В2 Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности и совокупный доход малых инновационных предприятий, отнесенные к общей численности работников, выполнявших ИР, тыс. руб.
- I, II, III условные обозначения профилей
- 1-я, 3-я соответственно 1-я и 3-я категория результативности



Список рассылки
от 21.09.2020 № МН-15/1704-АМ

- | | |
|--|---|
| 1. Акимов
Павел Алексеевич | временно исполняющий обязанности ректора
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет» |
| 2. Алдошин
Сергей
Михайлович | научный руководитель Института проблем
химической физики Российской академии наук,
академик |
| 3. Берзигияров
Парваз
Куламович | заместитель директора федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем химической физики Российской
академии наук |
| 4. Вдовин
Вячеслав
Федорович | Главный научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр Институт
прикладной физики Российской академии наук»,
заместитель председателя Профсоюза федерального
государственного бюджетного учреждения
«Российская академия наук» |
| 5. Горшков
Михаил
Константинович | директор федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Федеральный научно-
исследовательский социологический центр Российской
академии наук» |
| 6. Гохберг
Леонид Маркович | первый проректор федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики» |
| 7. Ермакова
Светлана
Даниловна | директор Департамента науки и образования
Министерства культуры Российской Федерации |
| 8. Зинченко
Юрий Петрович | президент федерального государственного
бюджетного учреждения «Российская академия
образования» |



- | | |
|--|---|
| 9. Зыков
Кирилл
Алексеевич | заместитель директора по научной и инновационной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт пульмонологии Федерального медико-биологического агентства» |
| 10. Иванова Нина
Александровна | директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации |
| 11. Иванов
Виктор
Владимирович | директор Физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» |
| 12. Ильина
Наталья
Александровна | директор по управлению научно-техническими программами и проектами - директор Департамента научно-технических программ и проектов Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» |
| 13. Коробко
Игорь
Викторович | директор Департамента науки и инновационного развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 14. Кочеткова Ольга
Владимировна | заместитель директора Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России |
| 15. Кочетова
Светлана
Михайловна | Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки |
| 16. Кресс Виктор
Мельхиорович | заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре |
| 17. Кубышкин
Анатолий
Владимирович | проректор по научной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» |



- | | |
|--|--|
| 18. Кузнецов
Владимир
Васильевич | заведующий отделом физиологических и молекулярных механизмов регуляции процессов онтогенеза и адаптации федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений имени К.А. Тимирязева Российской академии наук |
| 19. Лопатин
Алексей
Владимирович | директор федерального государственного бюджетного учреждения науки Палеонтологического института им. А.А. Борисяка Российской академии наук |
| 20. Лукичева
Красимира
Любеновна | заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного научно-исследовательского учреждения «Научно-исследовательский институт теории и истории изобразительных искусств при Российской академии художеств» |
| 21. Микушев
Сергей
Владимирович | проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» |
| 22. Молдован
Александр
Михайлович | научный руководитель федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук |
| 23. Никонов
Вячеслав
Алексеевич | председатель Комитета Государственной Думы по образованию и науке |
| 24. Пармон
Валентин
Николаевич | научный руководитель федерального государственного бюджетного учреждения науки Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук |
| 25. Решетникова
Татьяна
Владимировна | заместитель директора Департамента стратегического развития и корпоративной политики Министерства промышленности и торговли Российской Федерации |
| 26. Рудашевский
Владимир
Давыдович | заместитель председателя Комитета по промышленной политике общероссийского объединения работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» |



27. Смелянский
Руслан
Леонидович заведующий кафедрой автоматизации систем
вычислительных комплексов федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова»
28. Стариков
Павел Павлович исполнительный директор федерального
государственного автономного научного учреждения
«Центр информационных технологий и систем органов
исполнительной власти»
29. Федянин
Андрей
Анатольевич проректор — начальник Управления научной политики
и организации научных исследований федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова»
30. Фертман
Александр
Давидович директор Департамента по науке и образованию
некоммерческой организации Фонда развития центра
разработки и коммерциализации новых технологий
31. Хохлов Алексей
Ремович вице-президент федерального государственного
бюджетного учреждения «Российская академия наук»



Лист согласования к документу № МН-15/1704-АМ от 21.09.2020
Инициатор согласования: Богапова А.В. Ведущий советник
Согласование инициировано: 18.09.2020 15:47

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ			Тип согласования: смешанное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: последовательное				
1	Приемная Заместителя Министра Медведева А.М.		Согласовано 21.09.2020 09:31	-
Тип согласования: последовательное				
2	Медведев А.М.		Подписано 21.09.2020 09:31	-