

# ПРОТОКОЛ

## заочного заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня

---

Москва

от 24 ноября 2022 г. № 12

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛИ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации  
Д.Н.ЧЕРНЫШЕНКО

Помощник Президента Российской Федерации  
А.А.ФУРСЕНКО

#### Участвовали в голосовании:

Члены Совета:

- О.В.Белозеров, А.В.Блошенко,  
С.А.Бражник, В.В.Гутенев,  
С.А.Когогин, Н.М.Кропачев,  
Д.Н.Курочкин, С.А.Лоиков,  
Д.В.Морозов, В.С.Осьмаков,  
В.А.Садовничий, Т.В.Семенова,  
А.А.Травников, М.И.Увайдов,  
В.Н.Фальков, О.Н.Чепурина,  
А.Н.Швиндт

---

### I. Об утверждении методики оценки деятельности научно-образовательных центров мирового уровня и сценария проведения их ротации

---

1. Заочное голосование членов Совета научно-образовательных центров мирового уровня (далее соответственно - Совет, НОЦ) проводилось в период с 21 по 24 ноября 2022 года. Из 29 членов Совета в голосовании приняли участие 19 (представили бюллетени к установленному сроку). Кворум имеется.

5964371 (1.5)



2. Рассмотрев представленную Методику оценки деятельности НОЦ и проведения их последующей ротации (далее - Методика),

РЕШИЛИ:

2.1. Одобрить представленную Методику в редакции согласно Приложению № 1 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 18;

"ПРОТИВ" - нет;

"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

2.2. Отметить особые мнения членов Совета А.А.Травникова и А.Н.Швиндта.

2.3. Минобрнауки России (Фалькову В.Н.) рассмотреть предложения, содержащиеся в особых мнениях членов Совета А.А.Травникова и А.Н.Швиндта, и по результатам доложить в Правительство Российской Федерации.

Срок - 15 декабря 2022 г.

2.4. Минобрнауки России (Фалькову В.Н.) внести необходимые изменения в правовые акты для обеспечения возможности реализации Методики с учетом результатов выполнения пункта 2.3 раздела I настоящего протокола.

Срок - 30 марта 2023 г.

3. Минобрнауки России (Фалькову В.Н.) совместно с рабочей группой Совета для оценки результативности деятельности НОЦ:

проработать вопрос о целесообразности и формате реализации проекта по созданию и обеспечению деятельности НОЦ на период после 2024 года, с учетом достигнутых центрами результатов реализации их программ деятельности;

по результатам проработки вопроса о целесообразности и формате реализации проекта по созданию и обеспечению деятельности НОЦ подготовить (при необходимости) и представить в Совет Концепцию развития проекта по созданию и обеспечению деятельности НОЦ на период 2025-2030 годов, с указанием объемов финансового обеспечения реализации проекта по



годам и видам источников финансирования, подготовленную с учетом положений Методики.

Срок - 30 марта 2023 г.

## II. О внесении изменений в программы деятельности и состав участников научно-образовательных центров мирового уровня

---

1. Рассмотрев предложения о внесении изменений в программы деятельности и состав участников научно-образовательных центров мирового уровня (далее - предложения), а также экспертные заключения на предложения, подготовленные Минобрнауки России,

### РЕШИЛИ:

1.1. Одобрить предложения НОЦ "Енисейская Сибирь", созданного в Красноярском крае, Республике Тыва и Республике Хакасия, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 18;

"ПРОТИВ" - нет;

"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.2. Одобрить предложения Западно-Сибирского межрегионального НОЦ, созданного в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре, Ямало-Ненецком автономном округе, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 18;

"ПРОТИВ" - нет;

"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.3. Одобрить предложения НОЦ "Инженерия будущего", созданного в Самарской, Пензенской, Тамбовской, Ульяновской областях и Республиках Мордовия и Чувашия, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 19;

5964371 (1.5)



"ПРОТИВ" - нет;  
"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - нет.

1.4. Одобрить предложения НОЦ "Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня", созданного в Республике Башкортостан, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:  
"ЗА" - 17;  
"ПРОТИВ" - 1;  
"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.5. Одобрить предложения межрегионального НОЦ "БАЙКАЛ", созданного в Иркутской области и Республике Бурятия, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:  
"ЗА" - 18;  
"ПРОТИВ" - нет;  
"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.6. Одобрить предложения межрегионального НОЦ "МореАгроБиоТех", созданного в г. Севастополе и Республике Крым, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:  
"ЗА" - 17;  
"ПРОТИВ" - 1;  
"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.7. Одобрить предложения межрегионального НОЦ Юга России Волгоградской области, Краснодарского края и Ростовской области, созданного в Волгоградской области, Краснодарском крае и Ростовской области, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:  
"ЗА" - 19;  
"ПРОТИВ" - нет;  
"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - нет.



1.8. Одобрить предложения НОЦ "Север: территория устойчивого развития", созданного в Чукотском автономном округе, Камчатском крае, Магаданской области, Сахалинской области и Республике Саха (Якутия), согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 18;

"ПРОТИВ" - нет;

"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

1.9. Одобрить предложения НОЦ "Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования", созданного в Архангельской области, Ненецком автономном округе, Мурманской области, согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

Итоги голосования:

"ЗА" - 18;

"ПРОТИВ" - нет;

"ВОЗДЕРЖАЛСЯ" - 1.

2. Наблюдательным советам НОЦ, указанным в пункте 1 раздела II настоящего протокола, внести согласованные Советом изменения в программы деятельности и представить обновленные программы деятельности в Минобрнауки России в порядке, предусмотренном пунктом 24(1) Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537).

Срок - до 23 декабря 2022 г.

Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации



Д. Чернышенко

Помощник Президента  
Российской Федерации

А. Фурсенко

5864371 (1.5)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к протоколу заочного заседания  
Совета научно-образовательных центров  
мирового уровня от 24 ноября 2022 г. № 12

**МЕТОДИКА**  
**оценки деятельности научно-образовательных центров**  
**мирового уровня и проведения их последующей ротации**

I. Общие принципы

Целью разработанной методики являются унификация отчетности научно-образовательных центров мирового уровня (далее - НОЦ) и совершенствование системы оценки их результативности.

Разработанная в методике единая шкала оценки деятельности НОЦ должна позволить объективно оценить эффективность работы центров, их влияние на социально-экономическое развитие соответствующих субъектов Российской Федерации - инициаторов создания научно-образовательных центров мирового уровня, степень выполнения плановых количественных и качественных параметров деятельности НОЦ и обеспечить сравнительный анализ центров между собой.

Система оценки деятельности НОЦ включает в себя три блока, которые позволяют провести комплексную оценку, в том числе количественных и качественных изменений.

1. Блок оценки количественных параметров, проводимой Минобрнауки России, включающий в себя:

1а. Оценку степени достижения плановых значений показателей деятельности НОЦ с применением ограничения в 150% на максимально возможное перевыполнение плана;

1б. Оценку влияния НОЦ на социально-экономическое развитие соответствующих им субъектов Российской Федерации.

2. Блок оценки, проводимой специализированной экспертной организацией по качественным критериям достижений, полученных НОЦ в процессе их деятельности.



3. Блок оценки членов Совета научно-образовательных центров мирового уровня (далее - Совет).

Оценка по первым двум блокам проводится одновременно и независимо друг от друга. Оценка по третьему блоку проводится в виде очного заслушивания инициаторов создания НОЦ с презентацией результатов оценки по первым двум блокам.

#### 1.1. Блок оценки количественных параметров Минобрнауки России

В связи с неоднородностью диапазонов значений показателей по первому блоку оценки показателей они минимаксно нормируются внутри каждой подгруппы.

На итоговый рейтинг по первому блоку оценки эти подгруппы показателей влияют с разными весами: первая подгруппа - с весом 70, вторая - с весом 30, что позволяет учесть значимость каждой из подгрупп показателей.

Подгруппа 1. Показатели, характеризующие достижение центрами запланированных результатов программ деятельности (11 показателей). Данные показатели взяты из постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537 "О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики" (далее - Постановление № 537). Для снижения влияния низкой начальной базы плановых значений показателей на итоговый рейтинг устанавливается ограничение на величину степени достижения показателя в 150%.

Источником информации по первой подгруппе являются ежегодные отчеты центров о результатах реализации программ деятельности НОЦ.

Подгруппа 2. Показатели, отражающие влияние НОЦ на социально-экономическое развитие соответствующих им субъектов Российской Федерации (7 показателей). Поскольку оценить влияние НОЦ на экономику региона сложно в силу ряда методологических причин, то предлагается использовать показатели эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов, определенных в Указе Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 года № 68 "Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов



государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации" (далее - Указ № 68).

Источником информации по второй подгруппе показателей являются доклады субъектов Российской Федерации, единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) и информационные ресурсы Росстата.

По итогам проведения первого блока оценки Минобрнауки России готовит сравнительный рейтинг НОЦ и аналитические заключения по каждому из центров.

### 1.2. Блок оценки качественных параметров специализированной экспертной организации

Экспертную оценку показателей по данному направлению осуществляет - по согласованию с Советом - специализированная экспертная организация (подведомственная организация Минобрнауки России или иная организация, уполномоченная Советом).

В рамках блока оцениваются качественные показатели, отражающие уровень реальных достижений НОЦ в научно-технической сфере, степень интеграции научных и образовательных организаций, входящих в НОЦ, с предприятиями регионов (12 показателей).

Источником информации для второго блока оценки могут служить ежегодные отчеты НОЦ о результатах реализации программ деятельности, по предложению специализированной экспертной организации - иные источники информации, по согласованию с Рабочей группой Совета, а также информация, получаемая специализированной экспертной организацией в ходе выездных мероприятий на территории субъектов Российской Федерации - инициаторов создания НОЦ.

По итогам проведения второго блока оценки специализированная экспертная организация готовит сравнительный рейтинг НОЦ и аналитические заключения по каждому из НОЦ, которые представляются в Минобрнауки России для направления членам Совета.

### 1.3. Блок оценки членов Совета научно-образовательных центров мирового уровня

Минобрнауки России размещает на специализированном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее -



специализированный сайт) электронные копии отчетов НОЦ и аналитическую информацию по обоим блокам оценки, включая соответствующие рейтинги НОЦ и аналитические заключения по каждому из НОЦ. Информация о размещении материалов направляется членам Совета для предварительного ознакомления.

На заседание Совета приглашаются инициаторы создания всех отобранных НОЦ, представляющие членам Совета ключевые результаты деятельности НОЦ за отчетный период. Выступлению руководителей регионов предшествует выступление Министра науки и высшего образования Российской Федерации с презентацией рейтинга НОЦ, составленного в ходе первого этапа оценки, а также выступление представителя специализированной экспертной организации с результатами оценки каждого НОЦ по второму блоку.

По итогу выступления губернаторов члены Совета выставляют каждому из центров оценку (по 10-балльной шкале), отражающую, по их мнению, эффективность деятельности НОЦ.

#### 1.4. Принципы составления и применения рейтинга

Все центры в соответствии с суммами баллов, полученных при голосовании членов Совета, распределяются на три категории:

- лидеры, набравшие наибольшую сумму баллов;
- стабильные;
- отстающие, набравшие наименьшую сумму баллов.

Центры, распределенные в группу лидеров, получают максимальный размер гранта.

Центры, распределенные в группу стабильных, получают в текущем финансовом году базовую часть гранта.

Центры, распределенные в группу отстающих, получают в очередном финансовом году минимальную часть гранта и "желтую карточку".

Количественное распределение НОЦ по категориям, а также решение о дополнительном конкурсном отборе принимается Советом.

#### 1.5. Порядок расчета размера грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание поддержки научно-образовательных центров мирового уровня

Размер минимальной части гранта, выделяемый НОЦ, относящимся к 3-й категории ( $S_{min}$ ), определяется по формуле:



$$S_{\min} = S_{\text{base}} \times k_{\min}.$$

Размер средств на выплату максимального размера гранта, предоставляемой НОЦ, относящимся к 1-й категории, в очередном финансовом году ( $S_{\max}$ ), рассчитывается по формуле:

$$S_{\max} = \frac{V - (S_{\text{base}} \times N_2) - (S_{\min} \times N_3)}{N_1},$$

где:

$S_{\min}$  - минимальный размер гранта на 1 НОЦ на очередной финансовый год;

$S_{\text{base}}$  - базовая часть гранта на 1 НОЦ на очередной финансовый год;

$k_{\min}$  - понижающий коэффициент, используемый для определения минимального размера гранта (от 0 до 1);

$S_{\max}$  - максимальный размер гранта, выделяемый НОЦ, относящимся к 1-й категории, на очередной финансовый год;

$V$  - объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации на очередной финансовый год на оказание государственной поддержки НОЦ;

$N_1$  - общее число НОЦ, входящих в 1-ю категорию;

$N_2$  - общее число НОЦ, входящих во 2-ю категорию;

$N_3$  - общее число НОЦ, входящих в 3-ю категорию.

Размер средств на выплату базовой ( $S_{\text{base}}$ ) и минимальной ( $S_{\min}$ ) части гранта на 1 НОЦ ежегодно определяется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в пределах лимитов бюджетных обязательств на очередной финансовый год, доведенных в установленном порядке до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета, и одобряется Советом.

## II. Методика оценки количественных параметров деятельности НОЦ, проводимой Минобрнауки России

### 2.1. Общие положения

Источником информации по подгруппе показателей, характеризующих достижение НОЦ запланированных показателей программ деятельности, являются ежегодные отчеты центров о результатах реализации программ



деятельности центров, предоставляемые не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным, в Минобрнауки России в соответствии с пунктом 20 Постановления № 537.

Источником информации по подгруппе показателей деятельности НОЦ, отражающих влияние НОЦ на социально-экономическое развитие соответствующих им субъектов Российской Федерации, являются доклады об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Методика предназначена для оценки количественных параметров деятельности НОЦ в рамках единой шкалы и обеспечивает возможность проводить сравнительный анализ между НОЦ.

## 2.2. Структура показателей для оценки деятельности НОЦ

В рамках Методики оценку количественных параметров деятельности НОЦ предлагается осуществлять посредством ранжирования центров по следующим подгруппам показателей:

1а - достижение плановых значений показателей деятельности НОЦ;

1б - показатели, отражающие влияние НОЦ на социально-экономическое развитие соответствующих им субъектов Российской Федерации (показатели из Указа № 68).

Перечень показателей, входящих в каждую вышеуказанную подгруппу, представлен в Таблицах 2 и 3 соответственно.

## 2.3. Алгоритм оценки деятельности НОЦ

2.3.1. Для каждой подгруппы показателей устанавливается весовой коэффициент согласно Таблице 1.

Таблица 1 - Весовые коэффициенты групп показателей

Подгруппа показателей	Весовой коэффициент $v_g$
Подгруппа 1а	$v_1 = 70$
Подгруппа 1б	$v_2 = 30$



2.3.2. По первой подгруппе показателей деятельности НОЦ (Таблица 2) формируется сводная оценка посредством выполнения следующих действий:

а) рассчитывается процент достижения плановых значений по каждому из показателей по формуле:

$$X_{д,к,i} = \min \left( \frac{X_{факт,к,i}}{X_{план,к,i}} \times 100\%; 100\%; 150\% \right),$$

где:

$X_{д,к,i}$  - процент достижения  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ;

$X_{факт,к,i}$  - фактическое значение  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ;

$X_{план,к,i}$  - плановое значение  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ;

$\min$  (число 1; число 2) - функция, возвращающая минимальное из двух чисел;

б) по каждому значению показателя каждого НОЦ осуществляется нормализация значений по минимаксному методу к диапазону от 0 до 100 баллов:

$$XN_{к,i} = \frac{(X_{д,к,i} - X_{дмин,к})}{(X_{дмакс,к} - X_{дмин,к})} \times 100,$$

где:

$XN_{к,i}$  - нормализованное значение  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ, баллов;

$X_{д,к,i}$  - процент достижения  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ, процентов;

$X_{дмин,к}$  - минимальный процент достижения  $k$ -го показателя среди всех НОЦ, процентов;

$X_{дмакс,к}$  - максимальный процент достижения  $k$ -го показателя среди всех НОЦ, процентов;

в) для каждого НОЦ считается сумма набранных баллов показателей, которая нормируется на максимальное значение с учетом весового коэффициента подгруппы по следующим формулам:

$$SN_{g,i} = \sum_{k=1}^{NPg} XN_{к,i};$$



$$SV_{g,i} = \frac{SN_{g,i}}{\max_{i=1}^M(SN_{g,i})} \times v_g,$$

где:

$g$  - номер подгруппы показателей ( $g = 1$  для подгруппы 1а и 2 для подгруппы 1б);

$M$  - количество НОЦ;

$NP_g$  - количество показателей в группе  $g$ ;

$SN_{g,i}$  - сумма баллов всех показателей в группе  $g$  для  $i$ -го НОЦ;

$v_g$  - весовой коэффициент подгруппы показателей (Таблица 1);

$SV_{g,i}$  - нормированная сумма баллов  $SN_{g,i}$  на максимальное значение с учетом весового коэффициента подгруппы.

2.3.3. По второй подгруппе показателей деятельности НОЦ (Таблица 3), отражающих влияние НОЦ на социально-экономическое развитие соответствующих им субъектов Российской Федерации, из перечня показателей Указа № 68 формируется сводная оценка посредством выполнения следующих действий:

а) для показателей 2.1-2.3 определяется темп прироста показателей по данным за отчетный и предшествующий ему год, который рассчитывается по формуле:

$$T_k = \frac{X_{k,t} - X_{k,t-1}}{X_{k,t-1}} \times 100,$$

где:

$T_k$  - темп прироста показателя  $k$ , процентов;

$t$  - отчетный год;

$X_{k,t}$  - значение  $k$ -го показателя за год  $t$ ;

$X_{k,t-1}$  - значение  $k$ -го показателя за год, предшествующий отчетному.

Для показателей 2.4-2.7 данные берутся за отчетный год.

Расчет исходных значений показателя 2.1 для межрегиональных НОЦ производится как среднее арифметическое.

Для показателей 2.2-2.4 расчет средневзвешенного значения осуществляется по формуле:



$$X_{\text{межрег}} = \frac{\sum_{j=1}^n (x_j \times V_j)}{\sum_{j=1}^n V_j},$$

где:

$x_{\text{межрег}}$  - значение показателя  $x_j$  межрегионального НОЦ;

$n$  - количество субъектов в межрегиональном НОЦ;

$j$  - номер субъекта в межрегиональном НОЦ;

$x_j$  - значение показателя в субъекте  $j$  межрегионального НОЦ;

$V_j$  - численность населения в субъекте  $j$  межрегионального НОЦ.

Для показателей 2.5, 2.6 и 2.7 их значения рассчитываются как среднее геометрическое;

б) по расчетным показателям каждого НОЦ осуществляется нормализация значений по минимаксному методу к диапазону от 0 до 100 баллов:

$$XN_{k,i} = \frac{(x_k - x_{\text{мин},k})}{(x_{\text{макс},k} - x_{\text{мин},k})} \times 100,$$

где:

$XN_{k,i}$  - нормализованное значение  $k$ -го показателя  $i$ -го НОЦ, баллов;

$x_k$  - темпы прироста (показатели 2.1-2.3) либо фактические значения за отчетный год (показатели 2.4-2.7)  $k$ -го показателя для  $i$ -го НОЦ, процентов;

$x_{\text{мин},k}$  - минимальное значение  $k$ -го показателя среди всех НОЦ, процентов;

$x_{\text{макс},k}$  - максимальное значение  $k$ -го показателя среди всех НОЦ, процентов;

в) для каждого НОЦ считается сумма набранных баллов показателей, которая нормируется на максимальное значение с учетом весового коэффициента для второй подгруппы ( $g=2$ ) согласно алгоритму, приведенному в подпункте "в" пункта 2.2.2.

2.3.4. Формируется рейтинг оценки количественных параметров деятельности НОЦ, который направляется в Совет для учета при принятии решения о финансировании НОЦ в год, следующий за отчетным. Рейтинг рассчитывается посредством следующих действий:

а) итоговая оценка деятельности НОЦ ( $S_i$ ) рассчитывается по формуле:



$$S_i = \sum_{g=1}^2 SV_{g,i},$$

где:

$i$  - порядковый номер НОЦ;

$g$  - номер подгруппы показателей;

$SV_{g,i}$  - нормированная сумма баллов с учетом весовых коэффициентов;

б) НОЦ ранжируются по убыванию итоговой оценки количественных параметров деятельности НОЦ ( $S_i$ ) таким образом, чтобы первому месту соответствовало максимальное значение полученных баллов, после чего формируется рейтинг НОЦ по количественным параметрам деятельности.



Таблица 2 - Перечень показателей деятельности НОЦ по подгруппе 1а

№	Показатель
1.1.	Количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, единиц
1.2.	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), рублей
1.3.	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции, единиц
1.4.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, процентов
1.5.	Доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, процентов
1.6.	Численность лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона, человек
1.7.	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, процентов
1.8.	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя), тыс. руб./чел.
1.9.	Количество новых высокотехнологических рабочих мест, единиц
1.10.	Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10 000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации, человек
1.11.	Объем внебюджетных средств, привлеченных для финансового обеспечения программы деятельности центра, рублей



Таблица 3 - Перечень показателей деятельности НОЦ по подгруппе 1б

№	Показатель
2.1.	Численность населения субъекта Российской Федерации, человек
2.2.	Количество семей, улучшивших жилищные условия, единиц
2.3.	Уровень образования, процентов
2.4.	Качество окружающей среды, процентов
2.5.	Темп роста (индекс роста) реальной среднемесячной заработной платы, процентов
2.6.	Темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения, процентов
2.7.	Темп роста (индекс роста) физического объема инвестиций в основной капитал, за исключением инвестиций инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассигнований федерального бюджета, процентов



### III. Методика оценки, проводимой специализированной экспертной организацией по качественным критериям достижений, полученных НОЦ в процессе их деятельности

#### 3.1. Общие положения

Оценку по качественным критериям достижений, полученных НОЦ в процессе их деятельности, осуществляет по согласованию с Советом специализированная экспертная организация (далее соответственно - экспертная оценка, Организация).

Источником информации для экспертной оценки могут служить ежегодные отчеты НОЦ о результатах реализации программ деятельности НОЦ, предоставляемые не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным, в Минобрнауки России в соответствии с требованиями, установленными Постановлением № 537, а также - по предложению Организации - иные источники информации (по согласованию с Минобрнауки России), в том числе информация, полученная экспертами Организации посредством выезда на территории регионов - инициаторов создания НОЦ.

По итогам проведения экспертной оценки Организация готовит сравнительный рейтинг НОЦ и аналитические заключения по каждому из центров, которые представляются в Минобрнауки России для направления членам Совета.

Формы сравнительного рейтинга НОЦ и аналитических заключений предварительно согласовываются Организацией с Минобрнауки России в целях обеспечения концептуального единства в формате и содержании предоставляемой членам Совета аналитической информации.

Общая численность экспертов Организации, участвующих в проведении аналитических работ и экспертной оценки, составляет не менее 15 человек.

Персональный состав группы экспертов Организации, участвующих в проведении аналитических работ и составлении экспертной оценки, подлежит ежегодному обновлению не менее чем на 1/3 от установленного состава.

Список экспертов Организации, участвующих в проведении аналитических работ и составлении экспертной оценки, утверждается Рабочей группой Совета.

#### 3.2. Алгоритм проведения экспертной оценки



3.2.1. Экспертная оценка проводится в соответствии с перечнем показателей, представленных в Таблице 4. В рамках экспертной оценки по согласованию с Рабочей группой Совета Организацией устанавливаются весовые коэффициенты для каждого из показателей. В случае принятия решения об отличных от единицы значениях весовых коэффициентов методика их расчетов и полученные величины должны быть согласованы с Рабочей группой Совета.

3.2.2. При формировании сравнительного рейтинга НОЦ по результатам проведения экспертной оценки проводится расчет суммы набранных баллов показателей для каждого НОЦ, которая нормируется на максимальное значение с учетом весового коэффициента посредством выполнения следующих действий:

для каждого НОЦ считается сумма набранных баллов показателей, которая нормируется на максимальное значение с учетом весового коэффициента по следующим формулам:

$$SN_{i,j} = \sum_{k=1}^{NE} (X_{i,j,k});$$

$$SV_{i,j} = \frac{SN_{i,j}}{\max_{i=1}^M (SN_{i,j})} \times v_j,$$

где:

M - количество НОЦ;

NE - число экспертов;

$X_{i,j,k}$  - значение баллов, предоставленных k-м экспертом i-му НОЦ по j-му показателю;

$SN_{i,j}$  - сумма баллов всех экспертов для i-го НОЦ по j-му показателю;

$v_j$  - вес j-го показателя;

$SV_{i,j}$  - нормированная сумма баллов  $SN_{i,j}$  на максимальное значение с учетом весового коэффициента показателя.

3.2.3. Формируется итоговый рейтинг оценки деятельности НОЦ, учитывающий амбициозность и результативность проектов, который предоставляется в Совет для учета при принятии решения о финансировании НОЦ в год, следующий за отчетным.

Рейтинг рассчитывается посредством следующих действий:



а) итоговая оценка деятельности НОЦ ( $S_i$ ) рассчитывается по формуле:

$$S_i = \sum_{j=1}^{12} SV_{i,j},$$

где:

$i$  - порядковый номер НОЦ;

$j$  - номер показателя;

$SV_{i,j}$  - нормированная сумма баллов  $SN_{i,j}$  с учетом весового коэффициента показателя;

б) НОЦ ранжируются по убыванию итоговой оценки деятельности НОЦ ( $S_i$ ) таким образом, чтобы первому месту соответствовало максимальное значение полученных баллов, после чего формируется итоговый рейтинг;

в) для оценки амбициозности планов развития НОЦ рассчитывается средний темп прироста плановых значений показателей 5-12 на год, следующий за отчетным, относительно фактических данных отчетного года;

Таблица 4 - Перечень показателей для проведения экспертной оценки

№	Показатель	Методика оценки
---	------------	-----------------

Показатели, используемые для оценки результативности

1.	Оценка достижений мирового уровня, полученных НОЦ, баллов	Оценка достижений мирового уровня, полученных НОЦ, баллов: 5 баллов - результаты интеллектуальной деятельности проектов - участников НОЦ за отчетный период оценены и признаны на всероссийском и (или) международном уровне путем получения участником(-ами) проекта(-ов) российских и(или) зарубежных премий, медалей и иных форм наград за выдающиеся научные работы, открытия и изобретения; 3 балла - результаты интеллектуальной деятельности проектов - участников НОЦ за отчетный период оценены и признаны на уровне отдельных регионов Российской Федерации или отдельных организаций (объединений организаций); 0 баллов - результаты интеллектуальной деятельности проектов - участников НОЦ за
----	---	--



№	Показатель	Методика оценки
		отчетный период не имеют официальной оценки и признания
2.	Уровень образовательных проектов, баллов	<p>Оценивается уровень адаптации (создания) образовательных программ, соответствующих направлениям деятельности НОЦ (за отчетный год). Значение показателя рассчитывается как сумма баллов по следующим критериям:</p> <p>1 балл - программы адаптированы для обучения на иностранном языке и применяются совместно с иностранными вузами для обучения по международным программам (программа двойного диплома);</p> <p>1 балл - адаптированные (созданные) программы используются не менее чем в трех вузах Российской Федерации, расположенных за пределами субъектов - инициаторов НОЦ;</p> <p>1 балл - адаптированные (созданные) программы используются не менее чем в пяти вузах, находящихся на территориях субъектов - инициаторов НОЦ;</p> <p>1 балл - адаптированные (созданные) программы используются не менее чем в двух вузах, являющихся участниками НОЦ;</p> <p>1 балл - адаптировано (создано) не менее двух образовательных программ в рамках НОЦ;</p> <p>0 баллов - НОЦ не адаптировал (не создал) образовательные программы по направлениям деятельности НОЦ</p>
3.	Уровень инфраструктурных проектов, баллов	<p>Оценивается уровень сформированности и реализации системы обеспечения и поддержки деятельности НОЦ. Значение показателя рассчитывается как сумма баллов по следующим критериям:</p> <p>1 балл - наличие проектов, центров и (или) иных форм поддержки в области поддержки и опережающего развития кадрового потенциала;</p> <p>1 балл - наличие проектов, центров и (или) иных форм поддержки трансфера результатов</p>



№	Показатель	Методика оценки
		<p>интеллектуальной деятельности;  1 балл - наличие проектов, центров и (или) иных форм поддержки правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;  1 балл - наличие проектов, центров и (или) иных форм, направленных на воспроизводство проектов, соответствующих направлениям деятельности НОЦ;  1 балл - наличие сетевого взаимодействия</p>
4.	Рост развития проектов, входящих в портфель основных технологических проектов, баллов	<p>Оценивается и ранжируется интенсивность изменения среднего уровня развития проектов, входящих в портфель основных технологических проектов, верифицируемый специальным экспертным центром на основе методологии TPRL:  5 баллов - средний уровень развития проектов за отчетный период отличается от предшествующего периода на 3 и более уровней;  3 балла - средний уровень: средний уровень развития проектов за отчетный период отличается от предшествующего периода от 2 до 3 уровней;  1 балл - низкий уровень: средний уровень развития проектов за отчетный период отличается от предшествующего периода от 1 до 2 уровней;  0 баллов - нулевой уровень: средний уровень развития проектов за отчетный период отличается от предшествующего периода менее чем на 1 уровень</p>
Показатели, используемые для оценки амбициозности		
5.	Уровень коммерциализации РИД технологических проектов, баллов	<p>Оценивается доля разработанных в НОЦ и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий в общем объеме, разработанных РИД (за отчетный год):  5 баллов - 50% и более;</p>



№	Показатель	Методика оценки
		4 балла - от 40 до 50%; 3 балла - от 30 до 40%;
		2 балла - от 20 до 30%; 1 балл - от 10 до 20%; 0 баллов - менее 10%
6.	Уровень готовности портфеля основных технологических проектов к трансферу, баллов	<p>Оценивается и ранжируется доля технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеющих "технологического(-их)" партнера(-ов) в целях производства разрабатываемых продуктов, товаров, внедрения технологий, оказания услуг:</p> <p>5 баллов - более 80% технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов);</p> <p>4 балла - от 60 до 80% технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов);</p> <p>3 балла - от 40 до 60% технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов);</p> <p>2 балла - от 20 до 40% технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов);</p> <p>1 балл - от 10 до 20% технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов);</p> <p>0 баллов - менее 10% процентов технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеет "технологического(-их)" партнера(-ов)</p>
7.	Уровень региональных	Оценивается доля финансирования



№	Показатель	Методика оценки
	мер поддержки, направленных на содействие реализации программы деятельности НОЦ, баллов	<p>программы НОЦ из средств регионального бюджета к объему выделенного гранта на реализацию программных мероприятий НОЦ (за предыдущий год), где:</p> <p>5 баллов - более 100%;  4 балла - от 70 до 100%;  3 балла - от 40 до 70%;  2 балла - от 10 до 40%;  1 балл - 10 % и менее;  0 баллов - характер и объем инструментов региональной поддержки не оказывает существенного влияния на реализацию программы деятельности НОЦ</p>
8.	Количество технологий, переданных для внедрения в производство в организации, действующие в реальном секторе экономики, единиц	<p>Оценивается количество технологий, разработанных в НОЦ и переданных для внедрения в производство организациям реального сектора экономики. Рассчитывается темп прироста плановых значений на год, следующий за отчетным, по отношению к отчетному году.</p> <p>По результатам оценки выставляется балл в диапазоне от 0 до 5, где:</p> <p>5 баллов - более 80%;  4 балла - от 60 до 80%;  3 балла - от 40 до 60%;  2 балла - от 20 до 40%;  1 балл - от 10 до 20%;  0 баллов - менее 10%</p>
9.	Общее число разработанных РИД (за отчетный год), единиц	<p>Оценивается общий объем разработанных в НОЦ результатов интеллектуальной деятельности. Рассчитывается темп прироста плановых значений на год, следующий за отчетным, по отношению к отчетному году.</p> <p>По результатам оценки выставляется балл в диапазоне от 0 до 5, где:</p> <p>5 баллов - 50% и более;  4 балла - от 40 до 50%;  3 балла - от 30 до 40%;  2 балла - от 20 до 30%;  1 балл - от 10 до 20%;</p>



№	Показатель	Методика оценки
		0 баллов - менее 10%
10.	Количество технологических проектов, готовых к трансферу, единиц	<p>Оценивается количество технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ, имеющих "технологического(их)" партнера(ов), в целях производства разрабатываемых продуктов, товаров, внедрения технологий, оказания услуг. Рассчитывается темп прироста плановых значений на год, следующий за отчетным, по отношению к отчетному году.</p> <p>По результатам оценки выставляется балл в диапазоне от 0 до 5, где:</p> <p>5 баллов - более 80%;  4 балла - от 60 до 80%;  3 балла - от 40 до 60%;  2 балла - от 20 до 40%;  1 балл - от 10 до 20%;  0 баллов - менее 10%</p>
11.	Количество технологических проектов, входящих в основную портфель НОЦ, единиц	<p>Оценивается общее количество технологических проектов, входящих в портфель основных технологических проектов НОЦ. Рассчитывается темп прироста плановых значений на год, следующий за отчетным, по отношению к отчетному году.</p> <p>По результатам оценки выставляется балл в диапазоне от 0 до 5, где:</p> <p>5 баллов - более 80%;  4 балла - от 60 до 80%;  3 балла - от 40 до 60%;  2 балла - от 20 до 40%;  1 балл - от 10 до 20%;  0 баллов - менее 10%</p>
12.	Объем финансирования программы НОЦ из средств регионального бюджета, рублей	<p>Оценивается объем финансирования программы НОЦ из средств регионального бюджета за отчетный год. Рассчитывается темп прироста плановых значений на год, следующий за отчетным, по отношению к</p>



№	Показатель	Методика оценки
---	------------	-----------------

отчетному году.

По результатам оценки выставляется балл в диапазоне от 0 до 5, где:

5 баллов - более 100%;

4 балла - от 70 до 100%;

3 балла - от 40 до 70%;

2 балла - от 10 до 40%;

1 балл - 10 % и менее;

0 баллов - объем финансирования из средств регионального бюджета не оказывает существенного влияния на реализацию программы деятельности НОЦ

#### IV. Проведение ротации НОЦ

4.1. Совет НОЦ принимает решение об установлении различных размеров грантов для 3 категорий НОЦ (лидеры, стабильные, отстающие).

По решению Совета предусматривается возможность проведения дополнительных конкурсных отборов и включения в число отобранных НОЦ новых центров сверх 15 уже отобранных, тем самым расширяя состав участников проекта.

4.2. Сценарий проведения ротации включает в себя следующие этапы:

а) НОЦ предоставляют в Минобрнауки России отчеты о реализации программ деятельности центров за прошедший год (до 1 апреля года, следующего за отчетным);

б) Минобрнауки России и Организация проводят экспертизу, оценку и ранжирование НОЦ в соответствии с приведенными в разделах II и III методиками и направляют полученную по итогу аналитическую информацию на рассмотрение членам Совета (до 30 апреля года, следующего за отчетным);

в) члены Совета рассматривают отчеты НОЦ, аналитические материалы Минобрнауки России и Организации, заслушивают отчетные доклады глав регионов - инициаторов НОЦ, по итогам выступления губернаторов выставляют каждому из центров оценку и в соответствии с суммами баллов, полученных при голосовании членов Совета, принимают по каждому из центров одно из следующих решений:

- о предоставлении НОЦ гранта в размере максимальной суммы гранта;
- о предоставлении НОЦ гранта в размере базовой суммы гранта;



- о предоставлении НОЦ гранта в размере минимальной суммы гранта и выдачи "желтой карточки";

г) Минобрнауки России на основании решений, принятых Советом, заключает соглашения с организациями - получателями гранта НОЦ.

4.3. В случае получения одним и тем же центром двух и более "желтых карточек" Советом может быть принято решение об отказе в предоставлении центру гранта и о перераспределении высвободившихся бюджетных ассигнований между ранее отобранными центрами, в отношении которых принято решение о предоставлении гранта, либо о проведении дополнительного конкурса.

---

