

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации



А.М. Медведев  
2022 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по подготовке отчетов о результатах реализации программ  
деятельности и предложений о внесении изменений в программы  
деятельности и в состав участников научно-образовательных центров  
мирового уровня

Москва  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Рекомендации по подготовке ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра .....</b>	<b>8</b>
2.1. Сроки, содержание, формат предоставления ежегодного отчета.....	8
2.2. Порядок подготовки отчета о реализации мероприятий программы деятельности центра .....	12
2.3. Порядок подготовки отчета о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра .....	29
2.4. Критерии оценки ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности и эффективности деятельности центров .....	46
<b>3. Тезисы доклада инициатора создания центра о результатах реализации программы деятельности центра .....</b>	<b>48</b>
<b>4. Рекомендации по подготовке ежеквартальных отчетов о результатах реализации программы деятельности центра .....</b>	<b>50</b>
<b>5. Внесение изменений в программу деятельности центра и состав участников центра .....</b>	<b>52</b>
Приложение № 1 .....	54
Приложение № 2 .....	69
Приложение № 3 .....	73
Приложение № 4 .....	79
Приложение № 5 .....	87

## 1. Общие положения

1.1. Методические рекомендации по подготовке отчетов о результатах реализации программ деятельности и предложений о внесении изменений в программы деятельности и в состав участников научно-образовательных центров мирового уровня (далее – методические рекомендации) разработаны с целью обеспечения единого подхода к подготовке ежегодных и ежеквартальных отчетов о результатах реализации программ деятельности, а также (при необходимости) предложений о внесении изменений в программы деятельности центров и в состав участников центров, созданных в соответствии с пунктом 2 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) или отобранных по результатам проведения конкурсов на получение грантов (далее – конкурс).

1.2. В настоящих методических рекомендациях используются следующие понятия:

«центр» – научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации объединение без образования юридического лица организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра;

«инициатор создания центра» – субъект Российской Федерации, разрабатывающий совместно с федеральной государственной образовательной организацией высшего образования и (или) научной организацией программу деятельности центра и представляющий её на конкурс на получение гранта. На территории данного субъекта

Российской Федерации реализуются технологические проекты и размещаются ключевые участники центра;

«Совет научно-образовательных центров мирового уровня» – постоянно действующий межведомственный координационный орган, образованный для рассмотрения вопросов отбора и координации деятельности центров в целях предоставления грантов. Состав Совета научно-образовательных центров мирового уровня (далее – Совет НОЦ), образованный из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», руководителей крупных компаний и предпринимателей, занимающихся вопросами реализации проектов на основе прорывных технологий, утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

«наблюдательный совет центра» – коллегиальный совещательный орган управления центром, образованный по решению высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, на территориях которых осуществляют деятельность участники центра для осуществления общего руководства деятельностью центра и определения программы его деятельности. Состав наблюдательного совета центра формируется из числа представителей федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, в котором создан центр, организаций реального сектора экономики, образовательных организаций высшего образования и научных организаций. Руководство наблюдательным советом центра осуществляет высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации – инициатор создания центра;

«программа деятельности центра» – документ, содержащий совокупность мероприятий, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализации (реализации технологических проектов, в том числе за счет интеграции научного и образовательного потенциала участников центра), подготовку

кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих в себя в том числе проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, а также перечень целевых индикаторов, перечень организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, с указанием их функций, сроки реализации и сведения о финансовом обеспечении программы;

«управляющий совет центра» – коллегиальный орган управления центром, образованный наблюдательным советом центра из числа представителей всех участников центра для организационного руководства и координации его деятельности по реализации программы деятельности центра;

«участник центра» – юридическое лицо, участвующее в реализации программы деятельности центра;

«получатель гранта» – участник центра, определенный программой деятельности центра, претендующий на получение гранта или в отношении которого принято решение о предоставлении гранта, являющийся некоммерческой организацией.

«грант» – субсидия 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, в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты»;

«соглашение о предоставлении гранта» – соглашение получателя гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта, которое заключается в соответствии с типовой формой, установленной Министерством финансов Российской Федерации, в государственной интегрированной информационной системе

управления общественными финансами «Электронный бюджет»;

«результат предоставления гранта» – реализация в отчетном году мероприятий, предусмотренных программой деятельности центра и достижение показателей, указанных в подпункте «д» пункта 11 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, утвержденных Постановлением № 537 (далее – Правила), необходимых для достижения результата предоставления гранта, и установленных в соглашении о предоставлении гранта;

«технологический проект» – комплекс мероприятий, ориентированный на осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создание, развитие и (или) масштабирование производства продуктов или технологий, в том числе с учетом перспективных экономических специализаций субъекта Российской Федерации, характеризующийся высокой степенью риска и неопределенностью результатов реализации такого комплекса мероприятий;

«портфель основных технологических проектов» – перечень технологических проектов, содержащий мероприятия и другие работы, включая образовательные программы, объединенные с целью достижения более эффективного управления и повышения общей капитализации активов в логике управления инвестициями в рамках единой стратегии центра по направлениям. Портфель формируется по основным принципам эффективности управления и финансирования с распределением доходности и рисков.

Понятия, используемые в настоящих методических рекомендациях, соответствуют терминологии Правил.

1.3. Методические рекомендации используются при следующих условиях:

- при подготовке ежегодных и ежеквартальных отчетов центра

о результатах реализации его программы деятельности, в т. ч. при подготовке необходимых сопроводительных и подтверждающих документов к ним, включая отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра и отчет о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра;

- при подготовке предложений о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра (при необходимости);

- при подготовке тезисов доклада инициатора создания центра о результатах реализации программы деятельности центра за отчетный год для представления на заседании Совета НОЦ.

## **2. Рекомендации по подготовке ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра**

### **2.1. Сроки, содержание, формат предоставления ежегодного отчета**

2.1.1. В соответствии с пунктом 20 Правил центры, победившие в конкурсе для последующего предоставления государственной поддержки, не позднее 1 апреля, начиная с года, следующего за годом определения их победителями, направляют в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Минобрнауки России) ежегодные отчеты о результатах реализации программ деятельности центров, а также при необходимости предложения о внесении изменений в программы деятельности центров и в состав участников центра, представляемые инициаторами создания центров.

2.1.2. Ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центра включает в себя следующую структуру:

- Титульный лист.
- Отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра.
  - Раздел I.

Таблица 1 «Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра».

Таблица 2 «Сведения о влиянии реализации программы деятельности центра на экономику региона».

Таблица 3 «Сведения о достижении мирового уровня центром».

Таблица 4 «Сведения о создании и развитии объектов инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации в интересах деятельности научно-образовательного центра мирового уровня».

- Раздел II.

Таблица 5 «Сведения о ключевых результатах центра».

Описание блоков мероприятий:



1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра.

2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов.

3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации.

4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах.

▪ Отчет о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

К ежегодному отчету дополнительно прикладываются документы, подтверждающие достижение запланированных показателей деятельности центра.

Рекомендуемые формы по заполнению ежегодного отчета приведены в приложении № 1 к настоящим методическим рекомендациям.

2.1.3. Информация, представляемая в отчете, указывается по состоянию на 31 декабря года, предшествующего году представления отчета.

2.1.4. Предоставление центрами ежегодного отчета о результатах реализации программ деятельности центров осуществляется следующими способами:

– **в электронной форме** с использованием цифровой информационно-аналитической системы, расположенной по адресу: <http://лк.ноц.рф> (далее – Личный кабинет).

Центр подготавливает проект ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра по форме, представленной в Приложении 1 к настоящим методическим рекомендациям, и подгружает его вместе с подтверждающими документами в Личный кабинет. Отдельные материалы отчета, касающиеся значений показателей и реестров

показателей, дополнительно заполняются в Личном кабинете;

– **на бумажном носителе** после подготовки сгенерированного отчета в электронном виде.

По итогам заполнения всех форм ежегодного отчета о результатах реализации программ деятельности центров и вложения подтверждающих документов в электронной форме в Личном кабинете формируется специально сгенерированный отчет, который распечатывается центрами для последующей подписи председателем Наблюдательного совета центра и дальнейшего предоставления в Минобрнауки России. Все листы ежегодного отчета или его отдельных томов, включая опись документов, должны быть прошиты и пронумерованы.

Подписанный ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центров на бумажном носителе с приложением сопроводительного письма и CD-диска направляется нарочным или почтовым способом по адресу Минобрнауки России на имя директора Департамента стратегического развития.

2.1.5. Подтверждающие документы, представленные в электронной форме в Личном кабинете, должны быть хорошо читаемы, отсканированы и сохранены в формате pdf.

Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично: один файл должен содержать полностью один документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа.

2.1.6. Центр должен обеспечить идентичность документов на бумажном носителе и в электронной форме.

Сканирование документов для дальнейшего размещения в Личном кабинете должно осуществляться с итогового варианта бумажного носителя, который будет направлен в Минобрнауки России.

2.1.7. На CD-диск записываются ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центра, подтверждающие документы,

в т.ч. реестры показателей. Документы должны быть оформлены отдельными файлами по аналогии с вложенными документами в Личном кабинете. CD-диск должен исключать возможность повторной записи.

2.1.8. До представления в Минобрнауки России ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центра должен быть предварительно рассмотрен Наблюдательным советом центра, утвержден на заседании Наблюдательного совета центра, подписан Председателем Наблюдательного совета центра. Протокол заседания Наблюдательного совета центра прикладывается к отчету.

2.1.9. Процедура внесения изменений в ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центра и подтверждающие документы (при необходимости) после его направления в Минобрнауки России на бумажном носителе аналогична п. 2.1.4–2.1.8 настоящих методических рекомендаций.

2.1.10. Доступ уполномоченных представителей центров в Личный кабинет предоставляется после направления запроса на адрес электронной почты проектного офиса Минобрнауки России [info-lk@ноц.рф](mailto:info-lk@ноц.рф) с указанием контактных данных уполномоченных лиц.

2.1.11. В соответствии с пунктами 3 и 22 Правил решение о предоставлении грантов участникам центров, определенных программами деятельности центров в качестве получателей гранта, принимается Советом НОЦ по итогам рассмотрения аналитической информации и заслушивания инициаторов создания центров о результатах реализации в отчетном году программ деятельности центров, начиная с года, следующего за годом определения их победителями.

## **2.2. Порядок подготовки отчета о реализации мероприятий программы деятельности центра**

2.2.1. Ежегодный отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра подготавливается по форме согласно приложению № 1 к настоящим методическим рекомендациям.

2.2.2. Пояснения по заполнению Таблицы 1 раздела I.

Таблица 1 «Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра» должна содержать сведения по каждому из мероприятий, реализуемых центром за отчетный год.

Комментарии к заполнению указанной таблицы представлены в Таблице 1(\*) «Комментарии к заполнению Таблицы 1 «Отчет о реализации плана мероприятий программы деятельности центра»».

По каждому результату, достигнутому в рамках выполнения отдельной задачи (мероприятия) технологического проекта, указывается уровень готовности технологии (TRL, УГТ) в соответствии с ГОСТ Р 58048–2017 «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий»:

TRL1 (УГТ1): Основные принципы технологии изучены и опубликованы;

TRL2 (УГТ2): Концепция технологии и/или ее применения сформулированы;

TRL3 (УГТ3): Критические функции и/или характеристики подтверждены аналитическим и экспериментальным путем;

TRL4 (УГТ4): Компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении;

TRL5 (УГТ5): Компонент и/или макет испытаны в окружении, близком к реальному;

TRL6 (УГТ6): Модель системы/подсистемы или прототип продемонстрированы в окружении, близком к реальному;

TRL7 (УГТ7): Прототип системы продемонстрирован в условиях

эксплуатации;

TRL8 (УГТ8): Реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации;

TRL9 (УГТ9): Реальная система подтверждена путем успешной эксплуатации (достижения цели).

К расходам на реализацию задачи/мероприятия *за счет средств федерального бюджета* относятся все виды расходов, понесенных участниками центра за отчетный период на реализацию программы деятельности центра, источником которых является федеральный бюджет, включая субсидии, гранты из федерального бюджета, государственные задания на выполнение работ и оказание услуг, иные бюджетные ассигнования.

Представленные в отчете расходы на реализацию мероприятий программы деятельности центра за счет средств федерального бюджета принимаются в том случае, если они могут быть подтверждены документально.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия *за счет средств гранта* относятся все виды расходов за отчетный период на реализацию программы деятельности центра, источником которых является грант (в соответствии с соглашением о предоставлении гранта).

Расходы на реализацию мероприятий программы деятельности центра за счет средств гранта принимаются в том случае:

- если они направлены на статьи расходов в соответствии с пунктом 35 Правил;
- если представленные в отчете расходы могут быть подтверждены документально;
- если расходы проведены в отчетный период соглашения о предоставлении гранта;
- если договоры и соглашения, предусматривающие расходование средств гранта на реализацию мероприятий программы деятельности центра, заключены в отчетный период соглашения о предоставлении гранта.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия *из средств бюджетов субъектов Российской Федерации* относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых является бюджет субъектов Российской Федерации – инициаторов создания центра, включая субсидии, гранты из регионального бюджета на финансовое обеспечение деятельности, выполнение работ и оказание услуг.

Расходы на реализацию мероприятий программы деятельности центра за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации принимаются в том случае, если они могут быть подтверждены документально.

К расходам *из средств местных бюджетов* относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых являются местные бюджеты.

Расходы на реализацию мероприятий программы деятельности центра за счет средств местных бюджетов принимаются в том случае, если они могут быть подтверждены документально.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия *из средств внебюджетных источников* относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, организаций государственного сектора. К внебюджетным источникам могут быть отнесены собственные средства участников центра, средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, средства организаций реального (предпринимательского) сектора экономики, средства организаций сектора высшего образования, средства частных некоммерческих организаций, средства зарубежных источников финансирования, средства кредитных организаций.

Расходы на реализацию мероприятий программы деятельности центра за счет средств внебюджетных источников принимаются в том случае, если они могут быть подтверждены документально.

К *внутренним затратам на исследования и разработки* относятся внутренние затраты участников центров на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы деятельности центров в отчетном периоде, источником которых являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов (для расчета строки за счет бюджетных источников) или источником которых не являются средства бюджетов всех уровней (для расчета строки за счет внебюджетных источников).

В соответствии с указаниями по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок», утвержденными приказом Росстата от 30 июля 2021 г. № 463, к источникам финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки относятся также средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (в том числе отраслевых, межотраслевых и региональных фондов научных исследований и экспериментальных разработок, экологических фондов и других фондов). К внебюджетным источникам внутренних затрат на научные исследования и разработки не относятся средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансируемых из средств федерального бюджета (Российский фонд фундаментальных исследований, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Российский научный фонд, Фонд перспективных исследований, Фонд развития промышленности), средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.

К *внутренним затратам на исследования и разработки* относятся:

- затраты на оплату труда;
- затраты на страховые взносы на обязательное пенсионное страхование (ОПС), обязательное медицинское страхование (ОМС), обязательное социальное страхование (ОСС);
- затраты на оборудование (приобретение и изготовление специальных инструментов, приспособлений, приборов, стендов, аппаратов, механизмов, устройств и другого специального оборудования, необходимого

для выполнения конкретной темы, включая расходы на его проектирование, транспортировку и установку);

- другие материальные затраты (приобретение сырья и материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии всех видов, природного сырья, работ и услуг производственного характера, выполненных сторонними организациями);

- прочие текущие затраты (прочие виды текущих затрат, связанных с выполнением научных исследований и разработок, в том числе амортизация);

- капитальные затраты на исследования и разработки (затраты на приобретение земельных участков; зданий; объектов, относящихся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности; прочие капитальные затраты на научные исследования и разработки, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы).

Внутренние затраты участников центра на исследования и разработки принимаются в том случае:

- если направлены на реализацию мероприятий программы деятельности центра;

- если представленные в отчете расходы могут быть подтверждены документально.

Значения показателей, измеряемые в рублях и процентах, указываются до двух знаков после запятой.



Таблица 1(\*) – Комментарии к заполнению Таблицы 1 «Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра»

<b>Технологический проект</b>	Указывается наименование технологического проекта, реализация которого предусмотрена программой деятельности центра						
Приоритет НТР	Указывается сокращенное обозначение приоритета(ов) научно-технологического развития, которому(ым) соответствует технологический проект: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж (в соответствии с пунктом 20 Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»)						
Направление деятельности центра	Указывается направление деятельности центра в рамках программы деятельности центра, которому соответствует данный технологический проект						
<b>Мероприятие 1</b>	Указывается наименование мероприятия, реализуемого в рамках технологического проекта (при наличии)						
Задача 1	Указывается конкретная задача, которая была решена в рамках реализации мероприятия (при наличии)						
Исполнители	Указываются те участники центра, которые принимали участие в выполнении этой задачи с указанием их роли						
Механизм решения задачи	Представляются алгоритм выполнения этой задачи с указанием работ, выполненных конкретными участниками центра, а также с указанием конкретных источников финансирования работ						
Основные результаты, достигнутые в отчетном году	Требуется указать конкретные полученные результаты работ, выполненных в рамках решения задачи за отчетный год, в том числе указать уровень готовности технологии (TRL) в соответствии с ГОСТ Р 58048–2017 «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий»						
Общая стоимость выполнения задачи, млн руб.	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					
Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для выполнения задачи по отдельному мероприятию отдельного технологического проекта	Указывается сумма всех финансовых расходов участников центра на выполнение задачи, источником средств	Указывается сумма финансовых расходов на выполнение задачи, источником средств которых являются средства гранта,	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи, источником средств которых	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи, источниками средств которых	Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением задачи, источником средств которых	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи, источником средств которых	Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением задачи, источником средств которых являются

	<i>которых является федеральный бюджет (включая средства гранта)</i>	<i>предусмотренные соглашением о предоставлении гранта</i>	<i>являются бюджеты субъектов Российской Федерации</i>	<i>являются местные бюджеты</i>	<i>средств которых являются средства бюджетов всех уровней</i>	<i>являются внебюджетные источники (включая ВЗИР)</i>	<i>внебюджетные источники</i>
<b>Общая стоимость реализации мероприятия, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					
<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации отдельного мероприятия (сумма всех расходов всех задач мероприятия отдельного технологического проекта)</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов участников центра на реализацию мероприятия, источником средств которых является федеральный бюджет (включая средства гранта)</i>	<i>Указывается сумма финансовых расходов на реализацию мероприятия, источником средств которых являются средства гранта, предусмотренные Соглашением о предоставлении гранта</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией мероприятия, источником средств которых являются бюджеты субъектов Российской Федерации</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией мероприятия, источниками средств которых являются местные бюджеты</i>	<i>Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением мероприятия, источником средств которых являются средства бюджетов всех уровней</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией мероприятия, источником средств которых являются внебюджетные источники (включая ВЗИР)</i>	<i>Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением мероприятия, источником средств которых являются внебюджетные источники</i>
<b>Общая стоимость реализации</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т.ч. внебюджетные источники, млн руб.	

технологического проекта, млн руб.	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					
<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации технологического проекта (сумма всех расходов всех мероприятий отдельного технологического проекта)</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов участников центра на реализацию технологического проекта, источником средств которого является федеральный бюджет (включая средства гранта)</i>	<i>Указывается сумма финансовых расходов на реализацию проекта, источником средств которого являются средства гранта, предусмотренные Соглашением о предоставлении гранта</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией технологического проекта, источником средств которого являются бюджеты субъектов Российской Федерации</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией технологического проекта, источниками средств которого являются местные бюджеты</i>	<i>Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением технологического проекта, источником средств которого являются средства бюджетов всех уровней</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией технологического проекта, источником средств которого являются внебюджетные источники (включая ВЗИР)</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с реализацией технологического проекта, источником средств которого являются внебюджетные источники (включая ВЗИР)</i>
<b>Итого стоимость по всем технологическим проектам</b>							
<b>Общая стоимость всех мероприятий по всем технологическим проектам, млн руб.</b>	<b>в т. ч. бюджетные источники, млн руб.</b>					<b>в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.</b>	
	<b>средства федерального бюджета</b>		<b>средства бюджетов субъектов Российской Федерации</b>	<b>средства местных бюджетов</b>	<b>из них внутренние затраты на исследования и разработки</b>	<b>всего</b>	<b>из них внутренние затраты на исследования и разработки</b>
<b>всего</b>	<b>из них за счет средств гранта</b>						
<i>Указывается итоговая сумма всех финансовых</i>	<i>Указывается сумма всех</i>	<i>Указывается сумма</i>	<i>Указывается сумма всех</i>	<i>Указывается сумма всех</i>	<i>Указывается сумма внутренних</i>	<i>Указывается сумма всех</i>	<i>Указывается сумма внутренних затрат</i>

<p>расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий (сумма всех расходов всех мероприятий по всем технологическим проектам). Показатель по данной графе согласуется с графой «Всего» по всем технологическим проектам в Приложении № 5 к программе деятельности центра и графе «Общий объем финансирования на реализацию мероприятия за счет всех источников» в Приложении № 6 к программе деятельности центра</p>	<p>финансовых расходов участников центра на реализацию всех мероприятий, источником средств которых является федеральный бюджет (включая средства гранта)</p>	<p>финансовых расходов участников центра, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств гранта. Значение, помимо прочего, согласуется с графой «Финансирование программы деятельности центра из средств гранта, всего» в Приложении № 5а к программе деятельности центра</p>	<p>финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации. Значение согласуется с показателем № 13 к Отчету о достижении значений показателей деятельности центра</p>	<p>финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств местных бюджетов</p>	<p>затрат на исследования и разработки участников центра, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств бюджетов всех уровней</p>	<p>финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств внебюджетных источников (включая ВЗИР). Значение согласуется со значением в числителе формулы расчета показателя № 15 к Отчету о достижении значений показателей деятельности центра</p>	<p>на исследования и разработки участников центра, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств внебюджетных источников</p>
--	---	---	--	---	--	---	---

### 2.2.3. Пояснения по заполнению Таблицы 2 раздела I.

Таблица 2 «Сведения о влиянии реализации программы на социально-экономическое развитие региона» состоит из двух частей:

1. Показатели влияния результатов реализации программы деятельности центра на научно-технологическое и социально-экономическое развитие региона.

Исходя из итогов работы, проведенной Минобрнауки России в рамках реализации пункта 5 протокола Совета научно-образовательных центров мирового уровня от 19 мая 2021 г. № 6, совместно с исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации – инициаторов создания центров, проектных офисов центров, членов Совета НОЦ и членов рабочей группы Совета НОЦ для оценки результативности деятельности центров, в том числе с учетом анализа поступивших предложений и замечаний, а также публичного обсуждения на круглом столе «Перспективные подходы к оценке результативности деятельности научно-образовательных центров мирового уровня», состоявшемся 25 августа 2021 г. в рамках программы мероприятий VIII Международного форума технологического развития «Технопром 2021» с участием представителей центров Минобрнауки России рекомендует:

– использовать для оценки влияния результатов реализации программы деятельности центра на научно-технологическое и социально-экономическое развитие региона ряд показателей из перечня показателей применяемых для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. № 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».

Перечень рекомендуемых показателей:

- численность населения субъекта Российской Федерации, человек
- уровень бедности, процентов
- ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет

- количество семей, улучшивших жилищные условия, единиц
- уровень образования, процентов
- качество окружающей среды, процентов
- темп роста (индекс роста) реальной среднемесячной заработной платы, процентов
- темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения, процентов
- темп роста (индекс роста) физического объема инвестиций в основной капитал, за исключением инвестиций инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассигнований федерального бюджета, процентов
- другие показатели (на усмотрение центра).

Расчет значений показателей рекомендуется производить в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. N 915».

Значения показателей заполняются за отчетный год и два года, предшествующие ему. В графе «Показатели» указываются показатели научно-технологического и социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, на которые оказывает влияние реализация программы деятельности центра.

Для межрегионального центра, участниками которого являются несколько субъектов Российской Федерации, показатели заполняются по каждому региону (количество таблиц равнозначно числу субъектов Российской Федерации, входящих в состав центра).

1. Описание вклада реализованных мероприятий по направлениям деятельности центра в социально-экономическое развитие региона.

В данной части кратко описываются наиболее значимые результаты мероприятий технологических проектов центра по каждому направлению деятельности центра, оказавших прямое или опосредованное влияние на социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации. Текстовое описание формулируется в глагольной форме, для каждого направления рекомендуется изложение объемом не более 0,5 стр.

Могут быть описаны разработанные и внедренные технологии, результаты, которые повлияли на достижение показателей в первом блоке по экономике, науке, образованию, экологии.

С учетом приоритетных направлений деятельности предлагается отразить вклад центра в обеспечение прорывного развития и реализацию национальных целей развития; вклад в структурные изменения российской и мировой экономики; снятие инфраструктурных, в т.ч. транспортных и энергетических, ограничений; развитие импортозамещения; цифровизацию; низкоуглеродное развитие и снижение углеродоемкости экономики; разработку и внедрение перспективных технологий, включая «зеленые» технологии; энергосбережение и снижение материалоемкости; рост занятости и располагаемых доходов граждан; снижение бедности; комфорт и безопасность среды для жизни; улучшение качества окружающей среды и экологического благополучия населения; стимулирование развития внешнеторговых отношений; улучшение качества жизни населения; раскрытие талантов граждан; снижение территориальных различий в уровне жизни и т.п.

#### 2.2.4. Пояснения по заполнению Таблицы 3 раздела I.

Таблица 3 «Сведения о достижении мирового уровня центром» заполняется за отчетный год по каждому из направлений деятельности центра в соответствии с программой деятельности центра.

В графе «Направление деятельности» указывается направление деятельности в соответствии с программой деятельности центра.

В графе «Приоритет НТР» указывается сокращенное обозначение приоритета научно-технологического развития в соответствии с пунктом 20 Стратегии научно-технологического развития: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж.

В графе «Достижение мирового уровня» в свободной форме указывается состояние достижения центром мирового уровня по каждому из направлений. Могут быть приведены количественные и качественные показатели, подтверждающие достижение мирового уровня:

- информация о прорывных результатах (например, разработка передовых технологий в импортозамещении), полученных в рамках деятельности центра в отчетном периоде;
- регистрация участников центра в глобальных сетях инновационной инфраструктуры;
- количество зарубежных ученых, привлеченных к реализации программы деятельности центра и его дальнейшей деятельности;
- вовлеченность участников центра в реализацию зарубежных исследовательских проектов;
- вступление участников центра в международные исследовательские альянсы (консорциумы);
- заключение участниками центра соглашений о продаже технологий или инновационной продукции по направлениям деятельности центра за рубеж;
- количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, имеющих правовую охрану за рубежом, переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики;



- зарубежные конференции (из топ-20 по заявленной тематике центра), в которых были задействованы участники центра и международные конференции, проведенные на базе организаций – участников центров;
- другие показатели (по усмотрению центра).

#### 2.2.5. Пояснения по заполнению Таблицы 4 раздела I.

Таблица 4 «Сведения о создании и развитии объектов инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации в интересах деятельности научно-образовательного центра мирового уровня» заполняется за отчетный год.

В графе «Наименование объекта инфраструктуры» указывается создаваемый объект инфраструктуры в зависимости от типа: научно-исследовательская инфраструктура или другие градостроительные объекты.

В графе «Назначение объекта инфраструктуры» необходимо указать функциональную роль объекта инфраструктуры для центра.

В графе «Результаты» необходимо указать информацию о том, какая работа проведена в отношении этого объекта инфраструктуры (разработан проект, завершено строительство, закончено оснащение, проведена модернизация), что было достигнуто посредством использования объекта инфраструктуры.

#### 2.2.6. Пояснения по заполнению раздела II.

Во II разделе приводится краткое описание хода реализации программы деятельности центра с указанием конкретных достигнутых результатов по направлениям, определенным в программе, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня.

Достигнутые результаты по направлениям деятельности центра отображаются в Таблице 5 «Сведения о ключевых результатах центра». Таблица 5 включает в себя информацию о результатах в 4 сферах деятельности: «исследования», «образование», «производство», «инфраструктура». В данной таблице рекомендуется кратко и емко описать основные результаты, достигнутые центром за отчетный период.

Предлагается представить не менее 3 и не более 10 ключевых прорывных результатов по каждой сфере деятельности.

– В графе «Ключевой результат» дается краткое описание результата в несколько предложений (не более 5–10 предложений). При рассмотрении технологических результатов указать уровень готовности технологии (УГТ, TRL).

– В графе «Направление деятельности» указывается направление деятельности в соответствии с программой деятельности центра.

– В графе «Приоритет НТР» указывается сокращенное обозначение приоритета научно-технологического развития в соответствии с пунктом 20 Стратегии научно-технологического развития: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж.

– В графе «Уровень применения» указывается пространственный уровень, на который распространяется достигнутый результат: региональный, российский, международный.

– В Графе «Выгодоприобретатели» указываются бенефициары, которые получают выгоду и на которых распространяются достигнутые результаты: государство, отрасль экономики (например, промышленность, транспорт и др.); социально-демографическая и профессиональная группа (население, дети и молодежь, ученые, бизнес и др.) и т.д.

В части описания хода реализации программы деятельности центра рекомендуется привести лаконичное описание, что было сделано и какие конкретно мероприятия были проведены в соответствии с 4 блоками.

Каждый блок может включать в себя следующую структуру: наименование мероприятия; наименование технологического проекта (проект, в рамках которого проводилось мероприятие); краткое описание мероприятия; ключевые участники центра и их роль (организатор, заказчик, исполнитель, партнер и пр.); полученные результаты за отчетный период (краткое описание результатов мероприятий (не более 5–10 предложений), способствовавших выполнению целей и задач программы деятельности центра).

1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра:

а) мероприятия по реализации технологических проектов, составляющих портфель технологических проектов центра;

б) мероприятия по разработке и трансферу прорывных технологий в рамках реализуемых технологических проектов центров;

в) мероприятия по коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе запуск стартапов по областям, соответствующим технологическим проектам центра (на основе патентов, зарегистрированных в Российской Федерации и имеющих правовую охрану за рубежом);

г) мероприятия по развитию промышленных услуг на основе инфраструктуры центра в областях, соответствующих технологическим проектам центра.

2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов:

а) мероприятия по увеличению объема исследований в областях, соответствующих технологическим проектам центра, в том числе в рамках государственного задания бюджетных и автономных учреждений, конкурсного отбора научных и научно-технических проектов, выполняемых участниками центра;

б) мероприятия по развитию исследовательской инфраструктуры, включающие в себя создание и развитие лабораторий, исследовательских центров, в том числе центров коллективного пользования, инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающих ускоренное развитие технологических проектов центра;

в) мероприятия по подготовке специалистов в областях, соответствующих технологическим проектам центра, в том числе разработка и внедрение образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ;

г) создание и функционирование единого центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

д) мероприятия по формированию общей инфраструктуры в деятельности образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе создание единого кампуса центра;

е) мероприятия по реструктуризации образовательных организаций высшего образования и научных организаций в рамках центра.

3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации:

а) мероприятия по перепрофилированию действующих и формированию новых инструментов развития в субъекте Российской Федерации в целях приоритетной поддержки центра, в том числе мероприятия по расширению доступа участникам центра к производственной, технологической и финансовой инфраструктуре субъекта Российской Федерации;

б) мероприятия по установлению специальных правовых режимов, используемых для развития центра (инновационные научно-технологические центры (ИНТЦ), территории опережающего развития (ТОР), особые экономические зоны (ОЭЗ), иное);

в) мероприятия по формированию городской среды, отвечающей мировым стандартам современного кампуса научно-образовательного центра;

г) мероприятия по привлечению в центр наиболее талантливых молодых исследователей, инженеров и педагогических работников, в том числе за счет предоставления субъектом Российской Федерации специальных мер социальной поддержки.

4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах.

В случае если мероприятия по отдельным блокам не проводились, указывать информацию по ним не нужно. Во избежание дублирования информации при наличии данных в Таблице 1 «Сведения о реализации плана

мероприятий программы деятельности центра» (раздел I) указывается ссылка на соответствующий пункт Таблицы 1.

При этом в описании также рекомендуется представить сведения об обеспечении участниками центра реализации программы посредством:

- реализации комплексных научно-технических проектов и (или) программ полного инновационного цикла в случаях, если участник центра является заказчиком или участником таких проектов и (или) программ;
- формирования и использования участниками центра научной, производственной, технологической и иной инфраструктуры центра;
- реализации программ академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся, осуществления мер по привлечению молодых исследователей и педагогических работников в образовательные и научные организации, которые являются участниками центра;
- информационной и консультационной поддержки по вопросам сертификации и стандартизации произведенной высокотехнологичной продукции;
- предоставления инжиниринговых услуг (в том числе ускоренного проектирования внедрения высокотехнологичной продукции);
- участия в мероприятиях, направленных на поддержку экспорта, правовое регулирование которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 2003 г. № 164-ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности».

### **2.3. Порядок подготовки отчета о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра**

2.3.1. Отчет о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра,

подготавливается по форме согласно приложению № 1 к настоящим методическим рекомендациям.

Указанный отчет содержит плановые и фактические значения показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

2.3.2. Расчет 18 показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра, осуществляется по методике, указанной в Таблице 2(\*) «Методика расчета значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра (для центров, не являющихся получателями гранта в отчетном году), значений результата предоставления гранта (показателей, необходимых для достижения значений результата предоставления гранта), запланированных в рамках реализации программы деятельности центра (для центров, являющихся получателями гранта в отчетном году)».

В Таблице 2(\*) изложены пояснения о правилах и источниках сбора данных по каждому показателю, даны формулы расчета показателей, а также сформулированы требования к подтверждающим документам.

2.3.3. Значения показателей, измеряемых в рублях и процентах, указываются до двух знаков после запятой.

2.3.4. Сумма значений показателей № 1–4, 9, 11, указываемых по направлениям деятельности, должна совпадать с общей суммой значения показателя.

2.3.5. В соответствии с общими требованиями к проверке достоверности указанных в отчете значений показателей центр предоставляет подтверждающие документы по показателям № 1–15.

К подтверждающим документам, обосновывающим достижение запланированных показателей программы деятельности центра, относятся:

– справки от участников центра (показатели № 1–11, 15) и уполномоченных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (показатели № 12–14);

– реестры патентов по показателю № 1, статей по показателю № 2, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции по показателю № 4, обученных лиц по дополнительным профессиональным программам по показателю № 6, обученных в центрах развития компетенций лиц по показателю № 8, инструментов развития в каждом субъекте по показателю № 14;

– копии охранных документов (показатель № 1), копии документов о передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности (показатель № 4), копии документов о финансовой поддержке региона (показатель № 13).

Реестры по показателям № 1, 2, 4, 6, 8, 14 заполняются центрами в электронной форме в Личном кабинете на основании предоставленных реестров от участников центра (показатели № 1, 2, 4, 6, 8) и справки от уполномоченных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (показатель № 14). Значения показателей, указанные центром в Личном кабинете, должны совпадать со значениями показателей, указанными в справках от участников центра.

2.3.6. В целях надлежащего исполнения пунктов 26, 28, 36 Правил Минобрнауки России в соответствии с пунктом 38 Правил проводится ежегодный и промежуточный (ежеквартальный) мониторинг достижения результатов предоставления гранта. Минобрнауки России вправе в оперативном режиме запрашивать дополнительные документы и информацию для обеспечения своевременного контроля за порядком и условиями реализации гранта и программы деятельности центра.

2.3.7. Выполнение плановых показателей участниками центра предусматривает, что полученные результаты являются уникальными для центра и не повторяются в других центрах. В случае если участник центра

входит в состав сразу нескольких центров, необходимо предусмотреть отсутствие дублирования достигнутых результатов в отчетах разных центров.

2.3.8. Рекомендуемый шаблон сводной справки от организации – участника центра по достигнутым значениям показателей за отчетный год приведен в приложении № 2 к настоящим методическим рекомендациям.

Рекомендуемые шаблоны реестров, предоставляемых организацией – участником для центра по отдельным достигнутым значениям показателей за отчетный год, приведены в приложении № 3 к настоящим методическим рекомендациям. Реестры по показателям заполняются центром в электронной форме в Личном кабинете.



Таблица 2(\*) – Методика расчета значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра (для центров, не являющихся получателями гранта в отчетном году), значений результата предоставления гранта (показателей, необходимых для достижения значений результата предоставления гранта), запланированных в рамках реализации программы деятельности центра (для центров, являющихся получателями гранта в отчетном году)

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Тип расчета	Методика расчета и пояснения
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	По направлениям деятельности центра	<p>Патент – охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения.            Изобретение – техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению (ст. 1350 Гражданского кодекса Российской Федерации).            Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации определены в пункте 20 Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».            Международные организации и патентные ведомства приведены на сайте Роспатента: <a href="https://rospatent.gov.ru/ru/links/pat_vedomstva">https://rospatent.gov.ru/ru/links/pat_vedomstva</a> .            Показатель учитывает только патенты на изобретения. В соответствии с разделом VII ч. 4 Гражданского кодекса Российской Федерации такие результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, как полезная модель, промышленный образец, товарный знак, программа для ЭВМ, база данных, топология интегральной схемы, секрет производства (ноу-хау), фирменные наименования, товарные знаки и др., не являются объектами патентного права на изобретение.            Патентообладателем должна быть организация, являющаяся участником центра.            Показатель рассчитывается по формуле:</p> $P = \sum_{i=1}^n P_i$ <p>где:            P – количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом;            n – количество участников центра, зарегистрировавших в отчетном периоде патенты на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации;</p>

				<p><math>P_i</math> – число выданных организации – участнику центра за отчетный год патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, правообладателем которых является участник центра.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра, а также копии охранных документов о регистрации патентного права на изобретение. Центр дополнительно заполняет реестр патентов. Значения показателя, указанные в справках организаций–участников и реестре по данному показателю, должны совпадать.</i></p> <p>* – допускается учитывать в данном показателе патенты на селекционные достижения</p>
2	Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций)	единиц	По направлениям деятельности центра	<p>Международная база Scopus – библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях (<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>).</p> <p>Международная база Web of Science – поисковая интернет-платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций (<a href="http://www.webofknowledge.com">www.webofknowledge.com</a>).</p> <p>Показатель рассчитывается по уникальным статьям авторов, аффилированных хотя бы с одним из участников центра, по международным базам цитирования: Scopus и (или) Web of Science. Уникальность статьи в международных базах цитирования подтверждается наличием идентификатора DOI (Digital Object Identifier). Предусматривается расчет показателя для участников, являющихся федеральными государственными образовательными организациями высшего образования и научными организациями, по базам цитирования (Web of Science и (или) Scopus). Статья, которая индексируется одновременно в обеих международных базах данных, учитывается только один раз.</p> <p>Методика расчета представляет собой следующий поисковый запрос:</p> <p>1. По базе данных Web of Science:  <math>OG = \text{«профиль организации»} * AND WC = \text{«тематические категории, определенные в таблице соответствия «Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации – тематические категории Web of Science»} AND PY = \text{«отчетный год», тип документа Article, где:}</math>  OG – оператор Web of Science «Профили организаций»,  WC – оператор Web of Science «Категория Web of Science», PY – оператор Web of Science «Год публикации».</p> <p>По данным Web of Science учитывались следующие индексы научного цитирования:  – Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED);  – Social Sciences Citation Index (SSCI);  – Arts &amp; Humanities Citation Index (A&amp;HCI);  – Emerging Sources Citation Index (ESCI).</p> <p>ИЛИ</p> <p>2. По базе данных Scopus:</p>

				<p>AF-ID («профиль организации») * AND SUBJMAIN («тематические категории, определенные в таблице соответствия «Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации – направления Scopus») AND PUBYEAR IS «отчетный год» AND DOCTYPE (ar), где:  AF-ID – оператор Scopus «Идентификатор организации»,  SUBJMAIN – оператор Scopus «Тематическая категория Scopus», PUBYEAR – оператор Scopus «Год публикации», DOCTYPE – оператор Scopus «Тип документа».</p> <p>*В случае если необходимо рассчитать значение показателя по группе организаций (во избежание дублирования), в запрос добавляется перечень организаций по оператору AF-ID с перечислением через OR:</p> $SA = \sum_{i=1}^n SA_i$ <p>где:  SA – количество статей по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных центром в международной базе Scopus и (или) Web of Science в отчетном периоде (статья, которая индексируется одновременно в обоих международных базах данных, считается только один раз);  n – количество участников центра, опубликовавших статьи, которые были проиндексированы в международной базе Scopus и (или) Web of Science в отчетном году;  SA<sub>i</sub> – количество опубликованных организацией – участником центра статей, которые были проиндексированы в международной базе Scopus и (или) Web of Science в отчетном году.</p> <p><i>Подтверждением является заполнение реестра статей по установленной форме с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра. В общей сумме статей всех участников центра учитываются уникальные (неповторяющиеся) статьи по DOI, опубликованные по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации. Дополнительно организацией – участником центра предоставляется справка с указанием количества опубликованных статей. Значения показателя, указанные в справках организаций–участников и реестре по данному показателю, должны совпадать.</i></p>
3	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	рублей	По направлениям деятельности центра	<p>Показатель рассчитывается в соответствии с Приложением 2 «Методика расчета показателя "Выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)»"» приказа Росстата от 28 июня 2019 г. № 363.</p> <p>Выполненный объем работ и услуг – стоимость выполненных работ, услуг и произведенных товаров за отчетный год (независимо от того, являются ли они фактически отгруженными (переданными) в отчетном периоде), включая амортизационные отчисления на полное восстановление основных фондов (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей) организаций, выполнявших научные исследования и разработки.</p>

				<p>Разработки – систематические работы, основанные на знаниях, полученных в результате проведения исследований и практического опыта, и направленные на производство новых или усовершенствование существующих продуктов или процессов.</p> <p>Разработки, которые закончились изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), имеют конструкторскую документацию, предназначенную для изготовления и испытания опытного образца (опытной партии) без присвоения литеры или с присвоением документам литер «О», «О1» в соответствии с ГОСТ 2.103–2013 (введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1794-ст). Литера «О» присваивается, когда произведена корректировка конструкторской документации по результатам изготовления и предварительных испытаний опытного образца (опытной партии). Литера «О1» присваивается, если производилась корректировка конструкторской документации по результатам приемочных испытаний опытного образца (опытной партии).</p> <p>Опытный образец – продукция, изготовленная в ходе выполнения опытно-конструкторских работ по вновь разработанной рабочей конструкторской и технологической документации для проверки путем испытаний соответствия ее параметров и характеристик требованиям технического задания на опытно-конструкторские работы и правильности принятых технических решений, а также для решения вопроса о возможности ее запуска в производство.</p> <p>Показатель формируется путем суммирования фактических данных о выполненном объеме работ и услуг по направлению «Разработки», завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), по всем организациям, представившим сведения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» (по строке 527 графы 3)<sup>1</sup></p> <p>Алгоритм расчета показателя:</p> $B_{or} = \sum_{i=1}^n Or_i$
--	--	--	--	---

<sup>1</sup> Здесь и далее при расчете показателей о выполнении научных исследований и разработок (показатели № 3, 5, 10) источником информации для расчета показателя образовательными организациями высшего образования, научными организациями, предпринимательским сектором являются первичные статистические данные формы № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок», утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2020 г. № 424. Организации реального сектора экономики, временно не отчитывающиеся по форме № 2-наука, предоставляют сведения за отчетный период на основе внутренней информации организации в форме справок. Форму № 2-наука предоставляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), выполняющие в отчетном году научные исследования и разработки и имеющие вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2): научные исследования и разработки (код 72) (основной или дополнительный); образование высшее (код 85.22); подготовка кадров высшей квалификации (код 85.23); других видов экономической деятельности, получившие субсидии (гранты) на выполнение научных исследований и разработок; а также по перечню, установленному Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

				<p>где:  <math>V_{ог}</math> – общий выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), за отчетный год, рублей;  <math>n</math> – количество организаций – участников центра, выполнявших научные исследования и разработки в отчетном году.  <math>O_{гi}</math> – выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), за отчетный год, рублей в <math>i</math>-ой организации;  <i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра</i></p>
4	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	единиц	По направлениям деятельности центра	<p>Показатель рассчитывается по формуле:</p> $N = \sum_{i=1}^n (P_i + T_i)$ <p>где:  <math>N</math> – количество разработанных и переданных участниками центра конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, единиц;  <math>n</math> – количество участников центра;  <math>P_i</math> – количество разработанной высокотехнологичной продукции в организации – участнике центра, действующей в реальном секторе экономики, в отчетном году, единиц. Критерии отнесения к высокотехнологичной продукции установлены приказом Минобрнауки России от 1 ноября 2012 г. № 881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции». Перечень высокотехнологичной продукции (с указанием товарных кодов ТН ВЭД ЕАЭС, наименований кодов) установлен приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 16.09.2020 № 3092 «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений модернизации российской экономики»;  <math>T_i</math> – количество разработанных организацией – участником центра и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий в отчетном году, единиц. Должно быть закреплено зарегистрированным документом о передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД).  Передача прав на РИД регулируется статьями 1233–1236 Гражданского кодекса Российской Федерации, может осуществляться в виде договора об отчуждении исключительного права или лицензионного договора.  <i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра, а также копии документов о передаче прав</i></p>

				на РИД (лицензионных договоров и договоров об отчуждении исключительного права). В справке организации-участника указывается также количество разработанной высокотехнологичной продукции, количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий. Центр дополнительно заполняет реестр конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции. Значения показателя, указанные в справках организаций–участников и реестре по данному показателю, должны совпадать.
5	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процентов	По центру	<p>Показатель рассчитывается в целом по центру в соответствии с Приложением 1 «Методика расчета показателя "Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей"» приказа Росстата от 28 февраля 2019 г. № 107.</p> <p>Исследователи – 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 высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки).</p> <p>Исследователи в возрасте до 39 лет – численность исследователей следующих возрастных групп: до 29 лет; 30–34 лет; 35–39 лет (включительно) – в соответствии с формой № 2-наука.</p> <p>Указывается численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), в соответствии с формой № 2-наука (по строке 102 графы 3).</p> <p>Показатель определяется отношением численности исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год к общей численности исследователей за отчетный год.</p> <p>Расчет показателя осуществляется по формуле:</p> $Isl_{dol} = \frac{\sum_{i=1}^n Isl_{39}}{\sum_{i=1}^n Isl_{ob}} \times 100$ <p>где:  Isl<sub>dol</sub> – доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, процентов;  n – количество участников центра;  Isl<sub>39</sub> – численность исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год, человек;  Isl<sub>ob</sub> – общая численность исследователей за отчетный год, человек.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием в т.ч. численности исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей</i></p>
6	Доля работников организаций,	процентов	По центру	В соответствии со ст. 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» к дополнительным профессиональным программам (ДПП) относятся

	участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра			<p>программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки. По итогам освоения ДПП выдается удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.</p> <p>В показателе учитываются все категории работников. Расчет показателя осуществляется по формуле:</p> $S = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{\sum_{i=1}^n T_i} \times 100$ <p>где:  S – доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, процентов;  n – количество участников центра;  P<sub>i</sub> – численность работников организации – участника центра, участвующих в создании и реализации программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в отчетном году, человек;  T<sub>i</sub> – общая численность работников организации – участника центра, участвующих в создании и реализации программы деятельности центра в отчетном году, человек. Указывается не общая численность работников организации, а только численность работников, задействованных в создании и реализации программы деятельности центра.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра, а также реестр с указанием номера удостоверения об освоении ДПП. В справке организации-участника указывается также численность работников организации – участника центра, прошедших обучение по ДПП, общая численность работников, участвующих в создании и реализации программы деятельности центра в отчетном периоде. Значения показателя, указанные в справках организаций–участников и реестре по данному показателю, должны совпадать.</i></p>
7	Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек	По центру	<p>Показатель рассчитывается только для образовательных организаций высшего образования – участников центра по состоянию на 1 октября отчетного года:</p> $N = \sum_{i=1}^n (I_i + F_i)$ <p>где:  N – количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся, человек.</p>

				<p><math>n</math> – количество участников центра, в которых обучаются иногородние и иностранные студенты в отчетном году;</p> <p><math>I_i</math> – количество иногородних студентов образовательной организации высшего образования – участника центра, обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, в отчетном году, человек;</p> <p><math>F_i</math> – количество иностранных студентов образовательной организации высшего образования – участника центра, обучающихся по образовательным программам высшего образования, в отчетном году, человек.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра, в т.ч. с указанием количества иногородних и иностранных студентов</i></p>
8	Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона	человек	По центру	<p>Указывается количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, созданных при научно-образовательных центрах мирового уровня, вне зависимости от типа образовательной программы, срока обучения.</p> <p>Подтверждением завершения обучения является документ установленного образца.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра, а также реестр с указанием номера удостоверения об освоении образовательной программы. Значения показателя, указанные в справках организаций–участников и реестре по данному показателю, должны совпадать.</i></p>
9	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	процентов	По направлениям деятельности центра	<p>К подвергавшимся усовершенствованию относятся товары, работы, услуги, уже выпускаемые в организации, но в отношении которых применены/использованы новые или технологически значительно усовершенствованные способы производства или методы передачи продуктов, предполагающие применение нового производственного оборудования и/или программного обеспечения, новых технологий производства, новых методов организации производственного процесса или их совокупности. Примерами новых производственных методов являются запуск нового автоматизированного оборудования на производственной линии или систем компьютерного проектирования для разработки продукции, установка оборудования для удаления из воды агрессивных газов в процессе очистки технических вод, внедрение системы ультразвукового контроля за дефектами, позволяющей снизить долю брака на финальной стадии производства, переоборудование станций смешения мазутов за счет установки оборудования с повышенной надежностью, установка и запуск новой модели трубонарезного станка и фрезерного центра взамен устаревшей, обеспечивающих повышение точности и скорости обработки, улучшение рецептуры молочной глазури, обеспечивающей снижение расхода сахара при сохранении вкусовых свойств, внедрение этапа термической обработки на линии протяжного обжига, что привело к улучшению качества, в том числе прочностных свойств, продукции, переход на систему автоматизированного проектирования.</p> <p>Критерии отнесения продукции к высокотехнологичной установлены в приказе Минобрнауки России от 1 ноября 2012 г. № 881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции».</p>



				<p>Перечень высокотехнологичной продукции определен приказом Минпромторга России от 16 сентября 2020 г. № 3092 «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений модернизации российской экономики».</p> <p>Объем отгруженной продукции представляет собой стоимость продукции собственного производства, фактически отгруженной (переданной) в отчетном периоде потребителям (включая продукцию, сданную по акту заказчику на месте), выполненные работы и услуги, принятые заказчиком, независимо от того, поступили деньги на счет производителя или нет.</p> <p>Показатель рассчитывается по формуле:</p> $S = \frac{\sum_{i=1}^n H_i}{\sum_{i=1}^n V_i} \times 100$ <p>где:  S – доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, процентов;  n – количество участников центра, которые произвели новую и усовершенствованную высокотехнологичную продукцию в отчетном году;  H<sub>i</sub> – объем отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции участником центра в отчетном году, тысяч рублей;  V<sub>i</sub> – объем отгруженной продукции участником центра в отчетном году, тысяч рублей.  <i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра, а также объема отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции, объем отгруженной продукции</i></p>
10	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)	тыс. руб./ человек	По центру	<p>Показатель рассчитывается в соответствии с Приложением 3 «Методика расчета показателя "Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)"» приказа Росстата от 28 июня 2019 г. № 363.</p> <p>Балансовая стоимость машин и оборудования – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет, используемого для проведения научных исследований и разработок.</p> <p>Исследователи – работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности.</p> <p>Численность исследователей в эквиваленте полной занятости отражает объем трудозатрат, выраженный суммой долей времени, фактически затраченного исследователями на выполнение научных исследований и разработок. Примером расчета численности работников в эквиваленте полной занятости могут служить указания по заполнению формы № ВПО-1, утвержденные приказом Росстата от 30 июля 2021 г. № 453.</p>

				<p>Показатель рассчитывается как отношение среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования в возрасте до 5 лет к общей численности исследователей в эквиваленте полной занятости. Показатель рассчитывается по формуле:</p> $ТВ = \frac{\sum_{i=1}^n S_{m5}}{\sum_{i=1}^n I_{sl_{ob}}}$ <p>где:  ТВ – техническая вооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./человек;  n – количество участников центра;  S<sub>m5</sub> – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет в организации – участнике центра за отчетный год, тыс. руб.;  I<sub>sl<sub>об</sub></sub> – численность исследователей в организации – участнике центра в эквиваленте полной занятости за отчетный год, человек.  <i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием в т.ч. среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования в возрасте до 5 лет, численность исследователей в эквиваленте полной занятости</i></p>
11	Количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц	По направлениям деятельности центра	<p>К высокотехнологическим рабочим местам относятся все замещенные рабочие места предприятия (организации), на котором среднемесячная заработная плата работников равна или превышает установленную величину критерия (пороговое значение). В качестве критерия для отбора организаций (предприятий), имеющих высокопроизводительные рабочие места, устанавливается пороговое значение среднемесячной заработной платы работников на одно замещенное рабочее место, дифференцированное по типам предприятий и субъектам Российской Федерации (приказ Росстата от 9 октября 2017 № 665).</p> $N = \sum_{i=1}^n M_i$ <p>где:  N – количество новых высокотехнологических рабочих мест, единиц;  n – количество участников центра, обеспечивших новые высокопроизводительные рабочие места в отчетном году;  M<sub>i</sub> – количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в отчетном году в организации – участнике центра, единиц.  <i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием информации в т.ч. по направлениям деятельности центра</i></p>

12	Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10 000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации	человек	По субъекту(ам) Российской Федерации	<p>Показатель рассчитывается по формуле:</p> $Ч = \frac{\sum_{i=1}^n Ч_i}{\sum_{i=1}^n N} \times 10000$ <p>где:  Ч – численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10 000 занятых в экономике(ах) субъекта(ов) Российской Федерации за отчетный год, человек;  n – количество субъектов Российской Федерации, участвующих в создании центра;  Ч<sub>i</sub> – численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки в субъекте Российской Федерации, человек;  N – численность занятых в возрасте 15 лет и старше по субъекту Российской Федерации за отчетный год, человек.  Источником информации является форма № 2-наука, а также данные по материалам выборочных обследований рабочей силы, проводившихся статистическим(и) органом(ами) субъекта(ов) Российской Федерации.  <i>Подтверждающим документом является справка по субъекту Российской Федерации (для межрегионального центра – по каждому субъекту), подписанная региональным органом исполнительной власти, с указанием в т.ч. общей численности исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, а также численности занятых в возрасте 15 лет и старше</i></p>
13	Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации и (или) субъектов Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра, программы центра с использованием всех инструментов региональной поддержки	рублей	По субъекту(ам) Российской Федерации	<p>Показатель представляет собой общий объем средств в форме субсидий и прочих видов бюджетных ассигнований из регионального бюджета (средства бюджета субъекта и местного бюджета), направляемый на финансирование программы центра.  Значение данного показателя должно быть согласовано с итоговым значением, указанным в Приложении 1, Приложении 5 «Ресурсное обеспечение программы деятельности центра» и Приложении 6 «План мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра» к программе деятельности центра. Также значение показателя должно быть согласовано с итоговым значением средств бюджетов субъектов Российской Федерации в общей стоимости всех мероприятий по всем технологическим проектам в таблице № 1 Отчета о реализации мероприятий программы деятельности к ежегодному отчету.  Источником информации для расчета показателя являются отчеты о реализации Программы деятельности центра, а также копии подтверждающих документов о финансовой поддержке из бюджета субъекта(ов) Российской Федерации.  В случае если центр является межрегиональным, то указывается сумма финансовой поддержки программы центра из бюджетов всех субъектов Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра.  <i>Подтверждающим документом является справка по субъекту Российской Федерации (для межрегионального центра – по каждому субъекту), подписанная региональным органом</i></p>

				<i>исполнительной власти. К справке прилагаются копии документов, свидетельствующих о финансовой поддержке региона.</i>
14	Наличие в субъекте Российской Федерации следующих инструментов развития: территории опережающего развития; особые экономические зоны; промышленные технопарки; индустриальные (промышленные) парки; промышленные кластеры; территориальные инновационные кластеры; инновационные научно-технологические центры	единиц	По субъекту(ам) Российской Федерации	<p>Указывается общее количество следующих инструментов развития, расположенных на территории субъекта(ов): территории опережающего развития; особые экономические зоны; промышленные технопарки; индустриальные (промышленные) парки; промышленные кластеры; территориальные инновационные кластеры; инновационные научно-технологические центры.</p> <p>В случае если центр является межрегиональным, указывается сумма инструментов развития всех субъектов Российской Федерации.</p> <p><i>Подтверждающим документом является справка по субъекту Российской Федерации (для межрегионального центра – по каждому субъекту), подписанная региональным органом исполнительной власти. Центр дополнительно заполняет реестр инструментов развития, в т.ч. с выделением инструментов развития по каждому субъекту Российской Федерации (для межрегиональных центров).</i></p>
15	Доля внебюджетных средств в общем объеме финансового обеспечения программы деятельности центра	процентов	По центру	<p>Показатель определяется отношением суммарного значения внебюджетных средств по всем участникам центра, направленных на финансовое обеспечение программы деятельности центра, к суммарному значению общего объема финансовых средств участника центра за счет всех источников финансирования программы деятельности центра.</p> <p>Абсолютные значения, используемые для расчета данного показателя, должны быть согласованы с итоговым значением, указанным в Приложении 5 «Ресурсное обеспечение программы деятельности центра» и Приложении 6 «План мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра» к программе деятельности центра. Также значение показателя «объем финансовых средств участника центра за счет внебюджетных источников объема финансирования мероприятий программы деятельности центра в отчетном году» (в числителе формулы) должен быть согласован с итоговым значением внебюджетных средств в общей стоимости всех мероприятий по всем технологическим проектам в таблице № 1 Отчета о реализации мероприятий программы деятельности к ежегодному отчету.</p> <p>Показатель рассчитывается по формуле:</p> $D_{вб} = \frac{\sum_{i=1}^n V_{вб}}{\sum_{i=1}^n V} \times 100$

				<p>где:</p> <p><math>D_{вб}</math> – доля внебюджетных средств в общем объеме финансового обеспечения программы деятельности центра, процентов;</p> <p><math>n</math> – количество участников центра, обеспечивших внебюджетные средства для реализации программы деятельности центра в отчетном году;</p> <p><math>V_{вб}</math> – объем финансовых средств участника центра за счет внебюджетных источников объема финансирования мероприятий программы деятельности центра в отчетном году, млн рублей;</p> <p><math>V</math> – общий объем финансовых средств участника центра за счет всех источников финансирования мероприятий программы деятельности центра в отчетном году, млн рублей.</p> <p><i>Подтверждающими документами являются справки от организаций – участников центра с указанием в т.ч. объема внебюджетных средств и общего объема финансовых средств участника центра за счет всех источников финансирования, направленных на реализацию мероприятий программы деятельности центра</i></p>
16	Наличие в субъекте Российской Федерации центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров	да/нет	По субъекту Российской Федерации	<p>Информация указывается в соответствии с Приложением 3 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р.</p> <p>По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если в одном из инициаторов создания центра – субъекте Российской Федерации имеется центр из перечня перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования научно-образовательных центров мирового уровня.</p> <p><i>Подтверждающие документы не требуются</i></p>
17	Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации отрасли «Деятельность профессиональная, научная и техническая»	да/нет	По субъекту Российской Федерации	<p>Информация указывается в соответствии с Приложением 1 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р.</p> <p>По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если в перспективной экономической специализации одного из инициаторов создания центра – субъекта Российской Федерации присутствует отрасль «Деятельность профессиональная, научная и техническая».</p> <p><i>Подтверждающие документы не требуются</i></p>
18	Вхождение субъекта Российской Федерации в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации	да/нет	По субъекту Российской Федерации	<p>Информация указывается в соответствии с Приложением 4 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р.</p> <p>По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если один из инициаторов создания центра – субъект Российской Федерации входит в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации.</p> <p><i>Подтверждающие документы не требуются</i></p>

## **2.4. Критерии оценки ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности и эффективности деятельности центров**

2.4.1. По результатам рассмотрения отчета о реализации мероприятий программы деятельности центра и отчета о достижении значений показателей деятельности центра Минобрнауки России подготавливает для Совета НОЦ аналитическую информацию, в которой содержится оценка достижения запланированных в программе деятельности результатов в области исследований, образования, производства, инфраструктуры.

Критериями оценки ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности выступают выполнение плана мероприятий программы деятельности центра по реализации технологических проектов центра, по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов, по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации, по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках; влияние реализации программы деятельности центра на научно-технологическое и социально-экономическое развитие соответствующего субъекта Российской Федерации; достижение центром мирового уровня; создание и развитие объектов инфраструктуры на территории соответствующего субъекта Российской Федерации в интересах деятельности центра.

2.4.2. В соответствии с пунктом 5 раздела I протокола заседания Совета НОЦ от 30 ноября 2020 г. № 5 при оценке эффективности деятельности центров, отраженной в представляемых отчетах, в том числе применяются критерии оценки темпа прироста показателей результативности деятельности центров.

Расчет темпа прироста показателей результативности деятельности центров проводится Минобрнауки России по методике, определенной приложением № 3 к Правилам, по двум параметрам:

1) достижение плановых значений показателей, представленных в программе деятельности центра.

Процент достижения определяется по формуле:

$$T_{i\text{дпп}} = \frac{T_{i\text{фдп}}}{T_{i\text{пп}}} * 100\%,$$

где:

$T_{i\text{дпп}}$  – процент достижения  $i$ -го показателя,

$T_{i\text{фдп}}$  – фактическое значение  $i$ -го показателя за отчетный год,

$T_{i\text{пп}}$  – плановое значение  $i$ -го показателя на отчетный год;

2) темп роста показателей, представленных в программе развития центра, определяется по формуле:

$$\Delta T_{i\text{дпп}} = \frac{T_{i\text{фдп}}}{T_{i\text{фпп}}} * 100\%,$$

где:

$\Delta T_{i\text{дпп}}$  – темп роста  $i$ -го показателя,

$T_{i\text{фдп}}$  – фактическое значение  $i$ -го показателя за отчетный год,

$T_{i\text{фпп}}$  – фактическое значение  $i$ -го показателя за год, предшествующий отчетному.

Реализация программы деятельности центра признается эффективной, если по двум параметрам значение больше или равно 100%.

Реализация программы деятельности центра требует дополнительной проработки, если по одному из параметров значение меньше 100%.

Реализация программы деятельности центра признается неэффективной, если по двум параметрам значение меньше 100%.

### **3. Тезисы доклада инициатора создания центра о результатах реализации программы деятельности центра<sup>2</sup>**

Результаты реализации программы деятельности центра представляются на заседании Совета НОЦ. Тезисы доклада инициатора создания центра, сопровождаемые презентационными материалами, рекомендуется представить по следующей структуре.

1. Представление ключевых результатов деятельности центра в разрезе направлений деятельности и технологических проектов за отчетный период.

Рекомендуется изложить уровни готовности разрабатываемых технологий (TRL, УГТ), включая динамику в отчетном и плановом периодах с указанием приоритетных направлений деятельности центра.

2. Достижение показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра за отчетный период.

3. Объем финансирования реализации мероприятий программы деятельности центра (млн руб.) в отчетном периоде с указанием источников (в т. ч. финансирование за счет внебюджетных источников).

4. Влияние реализации мероприятий программы деятельности центра на социально-экономическое развитие региона и качество жизни населения.

Влияние деятельности центра на социально-экономическое развитие соответствующих субъектов Российской Федерации рекомендуется представлять с учетом перечня показателей, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. № 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» и представленных в пункте 2.2.3 настоящих методических рекомендаций.

---

<sup>2</sup> Изменения в структуру тезисов доклада инициатора создания центра внесены в соответствии с пунктом 2 раздела II протокола заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня от 19 мая 2021 г. № 6.



5. Сведения о технологической, институциональной и средовой трансформации региона.

Помимо прочего, рекомендуется отдельно разъяснить результаты региона в системе воспроизводства кадров, в том числе в части подготовки необходимых кадров в сфере науки и образования, привлечения к деятельности центра исследователей из иных субъектов Российской Федерации (в том числе крупных городских агломераций) и их закрепления в организациях –участниках центра.

Следует также обозначить степень вовлеченности региона(-ов) в реализацию программ деятельности других центров, формирование новых интеграционных связей между субъектами Российской Федерации и между участниками центров.

6. Предложения о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра (при наличии).

7. Дополнительная информация (при наличии).

#### **4. Рекомендации по подготовке ежеквартальных отчетов о результатах реализации программы деятельности центра**

4.1. Минобрнауки России проводит промежуточный мониторинг реализации программ деятельности центров с целью оценки планового достижения значений результатов предоставления гранта.

4.2. Центры предоставляют ежеквартальные отчеты о результатах реализации программ деятельности центров за первый квартал (01 января – 31 марта), первое полугодие (01 января – 30 июня), 9 месяцев (01 января – 30 сентября). Ежеквартальные отчеты предоставляются нарастающим итогом.

4.3. Ежеквартальные отчеты, составленные на 1-е число месяца, следующего за отчетным периодом, предоставляются в течение 15 рабочих дней со дня окончания отчетного периода.

4.4. Ежеквартальный отчет о результатах реализации программы деятельности центра заполняется в электронной форме в Личном кабинете.

По итогам заполнения необходимых форм ежеквартального отчета о результатах реализации программы деятельности центра в Личном кабинете формируется специально сгенерированный отчет, который распечатывается центром для последующей подписи руководителем управляющего совета центра. Подписанный отчет загружается центром обратно в Личный кабинет и отправляется на рассмотрение в Минобрнауки России.

4.5. Подгружаемые документы в электронной форме в Личном кабинете должны быть хорошо читаемы, отсканированы и сохранены в формате pdf.

4.6. Ежеквартальный отчет о результатах реализации программы деятельности центра включает в себя следующую структуру:

- Титульный лист.
- Промежуточный отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра.
  - Раздел I.

Таблица «Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра».

○ Раздел II.

1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра.

2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов.

3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации.

4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах.

▪ Промежуточный отчет о достижении значений показателей деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

4.7. Ежеквартальный отчет подготавливается в соответствии с изложенной выше структурой по формам согласно приложению № 4 к настоящим методическим рекомендациям.

Порядок подготовки отдельных материалов ежеквартального отчета указан также в пунктах 2.2.2, 2.3.2–2.3.4, 2.3.6–2.3.7 настоящих методических рекомендаций.

## **5. Внесение изменений в программу деятельности центра и состав участников центра**

5.1. Центр вместе с ежегодным отчетом о результатах реализации программы деятельности при необходимости направляет в Минобрнауки России предложения о внесении изменений в программу деятельности и состав участников центра (пункт 20 Правил). Предложения направляются в срок не позднее 01 апреля, начиная с года, следующего за годом определения центра победителем конкурсного отбора.

Предложения о внесении изменений в программу деятельности и состав участников центра, утвержденные Наблюдательным советом центра, могут быть направлены в иные сроки, при этом сроки проведения внеочередного заседания Совета НОЦ по вопросу рассмотрения вышеуказанных предложений определяются сопредседателями Совета НОЦ.

5.2. Предложения о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра оформляются по форме согласно приложению № 5 к настоящим методическим рекомендациям и содержат следующую информацию:

– письмо-запрос на рассмотрение предложений о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра, подписанное руководителем управляющего совета;

– таблица предложений о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра с обоснованием необходимости вносимых изменений;

– протокол наблюдательного совета центра об утверждении изменений в программу деятельности и/или состав участников центра, подписанный руководителем инициатора создания центра;

– проект обновленной программы деятельности центра с учетом предложений о внесении изменений в режиме правки в формате word.

5.3. Предложения о внесении изменений в программу деятельности и состав участников центра вместе с аналитической информацией, подготовленной Минобрнауки России в соответствии с пунктом 21 Правил, направляются Минобрнауки России в Совет НОЦ для последующего рассмотрения.

Совет НОЦ на основе предложений о внесении изменений в программы деятельности и состав участников центров и аналитической информации принимает решение об одобрении (отклонении) внесенных центром предложений.

5.4. Предложения о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра направляются:

- **в электронном виде** с использованием функционала Личного кабинета;
- **в официальном порядке** в адрес Минобрнауки России.

Все вложенные документы в электронной форме в Личном кабинете должны быть хорошо читаемы, отсканированы и сохранены в формате pdf. Проект обновленной программы деятельности центра, таблица предложений о внесении изменений в программу деятельности и состав участников центра предоставляются также в формате word.

Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично – один файл должен содержать полностью один документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа.

Центр должен обеспечить идентичность документов на бумажном носителе и в электронной форме. Сканирование предложений о внесении изменений в программу деятельности и состав участников центра для дальнейшего размещения в Личном кабинете должно осуществляться с итогового варианта бумажного носителя, который будет направлен в Минобрнауки России.

*Титульный лист ежегодного отчета о результатах реализации программы  
деятельности научно-образовательного центра мирового уровня*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
*<Председатель наблюдательного  
совета центра «Название» с  
указанием занимаемой должности>*

\_\_\_\_\_  
Подпись И.О. Фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности  
научно-образовательного центра мирового уровня

за \_\_\_\_\_ год

Город, 20 \_\_\_\_

*Форма ежегодного отчета о реализации мероприятий программы деятельности центра*

Отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра

« \_\_\_\_\_ »

*(полное наименование научно-образовательного центра мирового уровня)*

за 20\_\_ год

**Раздел I. Описание ключевых результатов и достижений**

Таблица 1 – Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра

<b>Технологический проект</b>							
Приоритет НТР							
Направление деятельности центра							
<b>Мероприятие 1</b>							
Задача 1							
Исполнители							
Механизм решения задачи							
Основные результаты, достигнутые в отчетном году							
Общая стоимость выполнения задачи, млн руб.	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					

<b>Общая стоимость реализации мероприятия, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
всего	из них за счет средств гранта						
<b>Общая стоимость реализации технологического проекта, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
всего	из них за счет средств гранта						
<b>Итого стоимость по всем технологическим проектам</b>							
<b>Общая стоимость всех мероприятий по всем технологическим проектам, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
всего	из них за счет средств гранта						

Таблица 2 – Сведения о влиянии реализации программы на социально-экономическое развитие региона

<b>I</b>	<b>Показатели влияния результатов реализации программы деятельности центра на научно-технологическое и социально-экономическое развитие региона</b>
----------	---



№ п/п	Показатели	Единица измерения	20__*	20__*	20__*
1.	Численность населения субъекта Российской Федерации	человек			
2	Уровень бедности	процентов			
3	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет			
4	Количество семей, улучшивших жилищные условия	единиц			
5	Уровень образования	процентов			
6	Качество окружающей среды	процентов			
7	Темп роста (индекс роста) реальной среднемесячной заработной платы	процентов			
8	Темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения	процентов			
9	Темп роста (индекс роста) физического объема инвестиций в основной капитал	процентов			
10	<i>Другие показатели (на усмотрение центра)</i>				
<b>II Описание вклада реализованных мероприятий по направлениям деятельности центра в социально-экономическое развитие региона</b>					
№ п/п	Направление деятельности центра	Приоритет НТР <sup>3</sup>	Вклад в социально-экономическое развитие региона		
1.					
2.					
3.					

<sup>3</sup> Указывается сокращенное обозначение приоритета научно-технологического развития: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж.

Таблица 3 – Сведения о достижении мирового уровня центром

№ п/п	Направление деятельности центра	Приоритет НТР <sup>4</sup>	Технологический проект	Достижение мирового уровня
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Таблица 4 – Сведения о создании и развитии объектов инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации в интересах деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

№	Наименование объекта инфраструктуры	Назначение объекта инфраструктуры	Результаты деятельности
Научно-исследовательская инфраструктура			
Другие градостроительные объекты			

<sup>4</sup> Указывается сокращенное обозначение приоритета научно-технологического развития: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж.

**Раздел II. Описание хода реализации программы деятельности центра и достигнутых результатов по направлениям, определенным в программе, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня**

Таблица 5 – Сведения о ключевых результатах центра

<b>1 Исследования</b>				
1.1	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР <sup>5</sup>	Уровень применения	Выгодоприобретатели
1.2	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
1.3	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
<b>2 Образование</b>				
2.1	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
2.2	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
2.3	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели

<sup>5</sup> Указывается сокращенное обозначение приоритета научно-технологического развития: 20А, 20Б, 20В, 20Г, 20Д, 20Е, 20Ж.

<b>3</b>	<b>Производство</b>			
3.1	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
3.2	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
3.3	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
<b>4</b>	<b>Инфраструктура</b>			
4.1	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
4.2	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
4.3	Ключевой результат			
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели

**Раздел II. Описание блоков мероприятий**

1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра

*Текстовая часть*

2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов

*Текстовая часть*

3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации

*Текстовая часть*

4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах

*Текстовая часть*

















**Рекомендуемый шаблон сводной справки от организации – участника центра по достигнутым значениям показателей за отчетный год**

*Бланк организации – участника центра*

Справка о достижении значений показателей в 20\_\_ году, запланированных

*(полное наименование участника центра)*

**в рамках реализации  
программы деятельности научно-образовательного центра**

*(полное наименование центра)*

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя за отчетный 20__ год
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, из них:	единиц	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
2	Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций), из них:	единиц	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
3	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), из них:	рублей	

	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
4	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции, из них:	единиц	(сумма 4.1+4.2)
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
4.1.	Количество разработанной высокотехнологичной продукции в организации – участнике центра, действующей в реальном секторе экономики	единиц	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
4.2.	Количество разработанных организацией – участником центра и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий, из них:	единиц	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
5	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процентов	—
5.1.	Численность исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год	человек	
5.2.	Общая численность исследователей за отчетный год	человек	
6	Доля работников организации, участвующей в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	процентов	—
6.1.	Численность работников организации, участвующих в создании и реализации программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам	человек	
6.2.	Общая численность работников организации, участвующих в создании и реализации программы деятельности центра	человек	
7	Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек	(сумма 7.1+7.2)

7.1.	Количество иногородних студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра	человек	
7.2.	Количество иностранных студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по образовательным программам высшего образования	человек	
8	Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона	человек	
9	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, из них:	процентов	—
9.1.	Объем отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции участником центра	тыс. рублей	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
9.2.	Объем отгруженной продукции участником центра	тыс. рублей	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
10	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)	тыс. руб./ человек	—
10.1.	Среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет в организации – участнике центра за отчетный год	тыс. рублей	
10.2.	Численность исследователей в организации – участнике центра в эквиваленте полной занятости за отчетный год	человек	
11	Количество новых высокотехнологических рабочих мест, из них:	единиц	
	по направлению № 1		
	по направлению № 2		
	по направлению № 3		
	...		
15	Доля внебюджетных средств в общем объеме финансового обеспечения программы деятельности центра	процентов	—
15.1.	Объем финансовых средств за счет внебюджетных источников объема финансирования мероприятий программы деятельности центра	млн рублей	
15.2.	Общий объем финансовых средств за счет всех источников финансирования мероприятий программы деятельности центра	млн рублей	

- Приложения:
1. Реестр патентов к показателю № 1.
  2. Реестр статей к показателю № 2.
  3. Реестр конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции по показателю № 4.
  4. Реестр обученных лиц по дополнительным профессиональным программам к показателю № 6.
  5. Реестр обученных в центрах развития компетенций лиц к показателю № 8.

*Руководитель организации*

*Ф.И.О.*

*м.п.*



*Рекомендуемые шаблоны реестров, предоставляемых организацией – участником центра по отдельным достигнутым значениям показателей за отчетный год*

*Бланк организации – участника центра*

### **Реестр патентов**

к показателю «Количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом», запланированному в 20\_\_ году

\_\_\_\_\_

*(полное наименование участника центра)*

в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

\_\_\_\_\_

*(полное наименование центра)*

№ п.п.	Номер документа патента на изобретения	Дата выдачи патента <i>(чч.мм.гггг)</i>	Краткое наименование органа, выдавшего патент	Патентообладатель (участник центра)	Направление деятельности центра

*Руководитель организации*

*м.п.*

*Ф.И.О.*

*дата подписания*

*Бланк организации – участника центра***Реестр статей**

к показателю «Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций)», запланированному в 20\_\_ году

---

*(полное наименование участника центра)*

в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

---

*(полное наименование центра)*

Автор (ы)	Название статьи	Год публикации	Название источника (журнала)	DOI	Ссылка на опубликованную статью	Публикация Scopus	Публикация Web of Science	Организация – участник центра	Направление деятельности центра

*Руководитель организации*

*м.п.*

*Ф.И.О.*

*дата подписания*

*Бланк организации – участника центра*

**Реестр конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции**

к показателю «Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции», запланированному в 20\_\_ году

\_\_\_\_\_  
*(полное наименование участника центра)*

в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

\_\_\_\_\_  
*(полное наименование центра)*

№ п/п	Направление деятельности центра	Правоустанавливающий документ (наименование, номер и дата, автор, правообладатель и др.) <i>(что внедряется)</i>	Наименование организации реального сектора экономики <i>(кто внедряет)</i>	Документы, подтверждающие передачу для внедрения (наименование, срок, номер и дата регистрации и др.) <i>(как внедряется)</i>
<b>Конкурентоспособные технологии</b>				

№ п/п	Направление деятельности центра	Наименование организации реального сектора экономики <i>(кто производит)</i>	Наименование производимой продукции	Товарный код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование кода
<b>Высокотехнологичная продукция</b>					

*Руководитель организации*

*Ф.И.О.*

*М.П.*

*дата подписания*

*Бланк организации – участника центра*

**Реестр обученных лиц по дополнительным профессиональным программам**  
к показателю «Доля работников организации, участвующей в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра», запланированному в 20\_\_ году

---

*(полное наименование участника центра)*

в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

---

*(полное наименование центра)*

№ п/п	Наименование образовательной программы	Наименование организации, выдавшей документ о профессиональной переподготовке, повышении квалификации	Серия и номер бланка документа (диплом или удостоверение) <i>(в формате 712300001234)</i>	Дата выдачи документа <i>(в формате ДД.ММ.ГГГГ)</i>

*Руководитель организации*

*м.п.*

*Ф.И.О.*

*дата подписания*

*Бланк организации – участника центра***Реестр обученных в центрах развития компетенций лиц**

к показателю «Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона», запланированному в 20\_\_ году

---

*(полное наименование участника центра)*

в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

---

*(полное наименование центра)*

№ п/п	Наименование образовательной программы	Наименование организации, выдавшей документ о профессиональной переподготовке, повышении квалификации	Серия и номер бланка документа (диплом или удостоверение) <i>(в формате 712300001234)</i>	Дата выдачи документа <i>(в формате ДД.ММ.ГГГГ)</i>

*Руководитель организации*

*м.п.*

*Ф.И.О.*

*дата подписания*

*Бланк органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации*

**Реестр инструментов развития в субъекте Российской Федерации**

к показателю «Наличие в субъекте Российской Федерации следующих инструментов развития: территории опережающего развития; особые экономические зоны; промышленные технопарки; индустриальные (промышленные) парки; промышленные кластеры; территориальные инновационные кластеры; инновационные научно-технологические центры», запланированному в 20\_\_ году в рамках реализации программы деятельности научно-образовательного центра

\_\_\_\_\_

*(полное наименование центра)*

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименования инструментов развития	Краткая дополнительная информация (объем инвестиций и источники финансирования, инфраструктура, направления деятельности, количество резидентов, количество рабочих мест и пр.)

*Уполномоченный представитель субъекта  
Российской Федерации–инициатора создания центра  
с указанием занимаемой должности*

*м.п.*

*Ф.И.О.*

*дата подписания*

*Титульный лист ежеквартального отчета о результатах реализации программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

≤руководитель управляющего совета  
центра «Название» с указанием  
занимаемой должности >

\_\_\_\_\_  
Подпись

И.О. Фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ежеквартальный отчет о результатах реализации программы деятельности

научно-образовательного центра мирового уровня

за \_\_\_\_\_ года

*(первый квартал, первое полугодие, 9 месяцев)*

Город, 20 \_\_\_\_

*Форма ежеквартального отчета о реализации мероприятий программы деятельности центра*

Ежеквартальный отчет о реализации мероприятий программы деятельности центра

« \_\_\_\_\_ »

*(полное наименование научно-образовательного центра мирового уровня)*

за \_\_\_\_\_ года

*(первый квартал, первое полугодие, 9 месяцев)*

## Раздел I

Таблица – Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра

<b>Технологический проект</b>							
Приоритет НТР							
Направление деятельности центра							
<b>Мероприятие 1</b>							
Задача 1							
Исполнители							
Механизм решения задачи							
Основные результаты, достигнутые в отчетном году							
Общая стоимость выполнения задачи, млн руб.	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.				в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.		
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					



			Российской Федерации				
<b>Общая стоимость реализации мероприятия, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					
<b>Общая стоимость реализации технологического проекта, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					
<b>Итого стоимость по всем технологическим проектам</b>							
<b>Общая стоимость всех мероприятий по всем технологическим проектам, млн руб.</b>	в т. ч. бюджетные источники, млн руб.					в т. ч. внебюджетные источники, млн руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов Российской Федерации	средства местных бюджетов	из них внутренние затраты на исследования и разработки	всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
	всего	из них за счет средств гранта					

**Раздел II.** Описание хода реализации программы деятельности центра и достигнутых результатов по направлениям, определенным в программе, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня

1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра

*Текстовая часть*

2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов

*Текстовая часть*

3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации

*Текстовая часть*

4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах

*Текстовая часть*

*Форма ежеквартального отчета о достижении значений показателей деятельности центра,  
запланированных в рамках реализации программы деятельности центра*

Ежеквартальный отчет  
о достижении значений показателей деятельности центра,  
запланированных в рамках реализации программы деятельности центра  
за \_\_\_\_\_ года

*(первый квартал, первое полугодие, 9 месяцев)*

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Отчетный ____ год			План на отчетный год	% выполнения плана за отчетный год
			Первый квартал	Первое полугодие	9 месяцев		
1	2	3	4	5	6	7	8
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, из них:	единиц					
	по направлению № 1	единиц					
	по направлению № 2	единиц					
	по направлению № 3	единиц					
	...						
2	Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций), из них:	единиц					
	по направлению № 1	единиц					

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Отчетный ____ год			План на отчетный год	% выполнения плана за отчетный год
			Первый квартал	Первое полугодие	9 месяцев		
	по направлению № 2	единиц					
	по направлению № 3	единиц					
	...						
3	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), из них:	рублей					
	по направлению № 1	рублей					
	по направлению № 2	рублей					
	по направлению № 3	рублей					
	...						
4	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции, из них:	единиц					
	по направлению № 1	единиц					
	по направлению № 2	единиц					
	по направлению № 3	единиц					
	...						
5	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процентов					
6	Доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	процентов					
7	Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек					

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Отчетный ____ год			План на отчетный год	% выполнения плана за отчетный год
			Первый квартал	Первое полугодие	9 месяцев		
8	Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона	человек					
9	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, из них:	процентов					
	по направлению № 1	процентов					
	по направлению № 2	процентов					
	по направлению № 3	процентов					
	...						
10	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)	тыс. руб./ человек					
11	Количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц					
	по направлению № 1	единиц					
	по направлению № 2	единиц					
	по направлению № 3	единиц					
	...						
12	Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10 000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации	человек					
13	Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации и (или) субъектов Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра, программы центра с использованием всех инструментов региональной поддержки	рублей					

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Отчетный ____ год			План на отчетный год	% выполнения плана за отчетный год
			Первый квартал	Первое полугодие	9 месяцев		
14	Наличие в субъекте Российской Федерации следующих инструментов развития: территории опережающего развития; особые экономические зоны; промышленные технопарки; индустриальные (промышленные) парки; промышленные кластеры; территориальные инновационные кластеры; инновационные научно-технологические центры	единиц					
15	Доля внебюджетных средств в общем объеме финансового обеспечения программы деятельности центра	процентов					
16	Наличие в субъекте Российской Федерации центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров	да/нет	X	X	X		X
17	Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации отрасли «Деятельность профессиональная, научная и техническая»	да/нет	X	X	X		X
18	Вхождение субъекта(ов) Российской Федерации в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации	да/нет	X	X	X		X

*Форма рекомендуемого письма-запроса на рассмотрение предложений  
о внесении изменений в программу деятельности центра  
и состав участников центра*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директору Департамента  
стратегического развития  
Министерства науки и высшего  
образования Российской  
Федерации

**Сопроводительное письмо-запрос о рассмотрении предложений о  
внесении изменений в программу деятельности и состав участников  
научно-образовательного центра мирового уровня**

Научно-образовательный центр мирового уровня (далее – центр)

*(полное наименование центра)*

в лице руководителя управляющего совета центра *(указывается Ф.И.О.  
руководителя с указанием занимаемой должности)*

*(Ф.И.О.)*

просит рассмотреть предложения о внесении изменений в

*программу деятельности центра и/или состав участников центра*

подготовленные и представляемые инициатором создания центра в соответствии с протоколом Наблюдательного совета центра от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_.

Центр гарантирует достоверность сведений и представленных документов.

- Приложения: 1. Проект обновленной программы деятельности центра на \_\_\_\_\_ л. *(с предлагаемыми изменениями)*.  
2. Таблица предложений о внесении изменений на \_\_\_\_\_ л.

3. Протокол Наблюдательного совета центра на \_\_\_\_ л.  
(об утверждении предложений по внесению изменений в  
программу деятельности и/или состав участников центра,  
подписанный руководителем инициатора создания центра).

*Руководитель управляющего совета  
с указанием занимаемой должности*

*Ф.И.О.*

*м.п.*



*Форма предложений о внесении изменений  
в программу деятельности центра и состав участников центра*

**Таблица предложений о внесении изменений в программу деятельности  
и состав участников научно-образовательного центра мирового уровня**

---

*(полное наименование центра)*

№ п/п	Наименование раздела /подраздела программы деятельности	Текущая формулировка	Новая формулировка	Обоснование изменений
				<i>указание причины внесения изменений</i>