

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
науки и высшего образования
Российской Федерации


Г.В. Трубников
«20» сентября 2020 г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по подготовке

ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности
научно-образовательных центров мирового уровня

Москва
2020

Методические рекомендации по подготовке ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности 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 – методические рекомендации).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.	4
2. Рекомендации по подготовке ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра	7
2.1. Порядок подготовки отчета о реализации программы деятельности центра.	8
2.2. Порядок подготовки отчета о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.	18
3. Тезисы доклада инициатора создания центра о результатах реализации программы деятельности центра.	26
<i>Приложение № 1. Форма отчета о реализации программы деятельности центра.</i>	<i>27</i>
<i>Приложение № 2. Форма отчета о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра</i>	<i>30</i>
<i>Приложение № 3. Титульный лист</i>	<i>32</i>

1. Общие положения

Методические рекомендации разработаны с целью обеспечения единого подхода к подготовке ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности научно-образовательных центров мирового уровня (далее – центр), 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» или отобранных по результатам конкурсных отборов центров, в целях последующего оказания государственной поддержки.

В настоящих методических рекомендациях используются следующие понятия:

«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 научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука»;

«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;

«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;

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

«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, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих 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;

«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 которого утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

«соглашение о предоставлении гранта» – соглашение получателя гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта, которое заключается в соответствии с утвержденной Министерством финансов Российской Федерации типовой формой;

«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;

«центр» – научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации объединение без образования юридического лица федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра.

Методические рекомендации используются при подготовке ежегодных отчетов центра о результатах реализации его программы деятельности, при подготовке необходимых сопроводительных документов к ним, а также при представлении результатов на заседании Совета научно-образовательных центров мирового уровня.

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

В соответствии с пунктом 3 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) предоставление грантов центрам, созданным в Пермском крае, Белгородской, Кемеровской, Нижегородской и Тюменской областях, будет осуществлено по итогам рассмотрения не позднее 1 июня 2020 г. Советом научно-образовательных центров мирового уровня результатов реализации их программ деятельности.

Помимо этого, Постановлением № 537 утверждены Правила 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 (далее – Правила).

В соответствии с пунктом 18 Правил центры, победившие в конкурсном отборе 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 ежегодные отчеты о результатах реализации программ деятельности центров.

В соответствии с методическими рекомендациями ежегодный отчет о результатах реализации программы деятельности центра включает:

1. Отчет о реализации программы деятельности центра.
2. Отчет о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

2.1. Порядок подготовки отчета о реализации программы деятельности центра.

Отчет о реализации программы деятельности центра представляется в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации по форме согласно приложению № 1 к настоящим методическим рекомендациям.

До представления в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Отчет о реализации программы деятельности центра должен быть предварительно рассмотрен Наблюдательным советом центра и утвержден Председателем Наблюдательного совета центра.

Информация, представляемая в отчете, указывается за отчетный период – год, предшествующий году представления отчета.

Отчет о реализации программы деятельности центра включает:

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 центром мирового уровня».

Таблица 4. «Сведения об опыте взаимного сотрудничества участников центра».

Раздел II.

В данном разделе приводится краткое описание хода реализации программы деятельности центра и достигнутых результатах по направлениям, определенным в программе, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня. В части описания хода реализации программы деятельности центра рекомендуется привести лаконичное описание, что было сделано и какие конкретно мероприятия были проведены. При этом в указанном описании рекомендуется представить сведения об обеспечении участниками центра реализации программы посредством¹:

¹ 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.

- реализации комплексных научно-технических проектов и (или) программ полного инновационного цикла в случаях, если участник НОЦ является заказчиком или участником таких проектов и (или) программ;
- создания и функционирования центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
- коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности, производства и увеличения объема новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции;
- формирования и использования участниками НОЦ научной, производственной, технологической и иной инфраструктуры НОЦ;
- разработки и внедрения участниками НОЦ образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, предусматривающих использование инфраструктуры и кадрового потенциала всех участников НОЦ;
- 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 НОЦ;
- информационной и консультационной поддержки по вопросам сертификации и стандартизации произведенной высокотехнологичной продукции;
- предоставлении 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 «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности».

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

Мероприятие 1	Указывается наименование мероприятия, по которому формируется отчет					
Задача 1	Указывается конкретная задача, которая была решена в рамках реализации мероприятия					
Исполнители	Указываются те участники центра, которые принимали участие в выполнении этой задачи					
Целевой показатель	Указывается конкретный целевой индикатор, который планировался к достижению в рамках выполнения этой задачи в соответствии с программой деятельности центра	Плановое значение за отчетный период		Фактическое значение за отчетный период		
		Указывается значение целевого индикатора, который планировался к достижению в рамках выполнения этой задачи за отчетный период в соответствии с программой деятельности центра		Указывается достигнутое значение целевого индикатора в рамках выполнения этой задачи за отчетный период		
Механизм решения задачи	Представляются процесс и способы 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					
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 РФ	средства местных бюджетов	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	Указывается сумма всех финансовых расходов участников центра на выполнение	Указывается сумма финансовых расходов на выполнение задачи, источником	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи, источником средств которых являются	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи, источниками средств которых	Указывается сумма всех финансовых расходов, связанных с выполнением задачи,	Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, связанных с выполнением задачи,

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

Итого стоимость по всем мероприятиям						
Общая стоимость всех мероприятий, млн. руб.	в т.ч. бюджетные источники, млн. руб.				в т.ч. внебюджетные источники, млн. руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов РФ	средства местных бюджетов		
	всего	из них за счет средств гранта			всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий (сумма всех расходов всех мероприятий)</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов участников центра на реализацию всех мероприятий, источником средств которых является федеральный бюджет (включая средства гранта)</i>	<i>Указывается сумма финансовых расходов участников центра, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств гранта</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств бюджетов субъектов РФ</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств местных бюджетов</i>	<i>Указывается сумма всех финансовых расходов, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств внебюджетных источников (включая внутренние затраты на исследования и разработки)</i>	<i>Указывается сумма внутренних затрат на исследования и разработки участников центра, осуществленных для реализации всех мероприятий за счет средств внебюджетных источников</i>

Таблица 1. «Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра» должна содержать сведения по каждому из мероприятий, реализуемых центром за отчетный период в соответствии с программой деятельности центра. Комментарии к заполнению указанной таблицы представлены в Таблице 1(*) «Комментарии к заполнению Таблицы 1 «Отчет о реализации плана мероприятий программы деятельности центра».

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 на содержание образовательной организации высшего образования.

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 31 Правил;
- если представленные в отчете расходы могут быть подтверждены документально;
- расходы проведены в отчетный период Соглашения о предоставлении гранта.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия *из средств бюджетов субъектов РФ* относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых

является бюджет субъектов РФ – 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 РФ принимаются в том случае, если они могут быть подтверждены документально.

К расходам *из средств местных бюджетов* относятся все виды расходов, понесенных в отчетным 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 отчетным периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. К внебюджетным источникам могут быть отнесены собственные средства участников центра, средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, средства организаций государственного сектора, 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 из средств внебюджетных источников* относятся внутренние затраты участников центров на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы деятельности центров в отчетном периоде,

источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.

К внутренним затратам на исследования и разработки из средств внебюджетных источников относятся:

- затраты на оплату труда;
- затраты на страховые взносы на ОПС, ОМС, 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 из средств внебюджетных источников принимаются в том случае:

- если направлены на реализацию мероприятий программы деятельности центра;
- если представленные в отчете расходы могут быть подтверждены документально.

Таблица 2. «Сведения о влиянии реализации программы на экономику региона» заполняется за три последних года. В графе «Показатели» указываются те показатели социально-экономического развития субъекта РФ, на которые оказывает влияние реализация программы деятельности центра. Среди показателей рекомендуется привести:

- внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.;
- доля персонала, занятого научными исследованиями и разработками, % (в регионе);
- инновационная активность организаций, %;
- объем инновационных товаров, работ, услуг, в % от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг;
- валовой региональный продукт, млн руб.;
- средняя заработная плата преподавателей образовательных организаций высшего профессионального образования, руб.;
- средняя заработная плата научных сотрудников, руб.;
- позиции региона в официальных национальных рейтингах, место;
- другие показатели.

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

- регистрация участников центра в глобальных сетях инновационной инфраструктуры;
- количество зарубежных ученых, привлеченных к созданию центра и его дальнейшей деятельности;
- приглашения исследователям (НПР) участников центра к участию в зарубежных исследовательских проектах;

- 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;
- вступление участников центра в международные исследовательские альянсы (консорциумы);
- участие в зарубежных конференциях (из топ-20 по заявленной тематике центра), в которых принимали участие участники центра;
- доля иностранных обучающихся;
- другие показатели.

Таблица 4. «Сведения об опыте взаимного сотрудничества участников центра» заполняется участниками центра об опыте взаимного сотрудничества и его результатах.

В графе «Мероприятие / Задача» указывается конкретное мероприятие или задача программы деятельности центра, в рамках которого осуществлялось взаимодействие участников центра в отчетном периоде.

В графе «Участники центра» необходимо указать конкретных участников центра, взаимодействие которых осуществлялось в рамках реализации мероприятия или задачи программы деятельности центра.

В графе «Результаты сотрудничества» указывается итог взаимодействия участников центра в рамках указанного мероприятия или задачи.

Среди показателей могут быть приведены:

- количество реализованных новых уникальных образовательных программ, (вновь) разработанных под запрос организаций реального сектора экономики и в сотрудничестве с ними;
- другие показатели.

2.2. Порядок подготовки отчета о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

Указанный отчет содержит плановые и фактические значения целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных к достижению в рамках реализации программы деятельности центра. Расчет показателей осуществляется по методике, указанной в Таблице 2(*) «Методика расчета целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра».

Информация, представляемая в отчете, указывается за отчетный период – год, предшествующий году представления отчета.

Таблица 2(*) Методика расчета целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра

№	Показатель	Единица измерения	Методика расчета
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	Патент – охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения. Показатель рассчитывается по формуле: $П = \sum_{i=1}^n П_i$ где n – количество участников центра, $П_i$ – число выданных в отчетный период 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. Показатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
2	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	рублей	Из общего объема выполненных с начала года разработок выделяются те, которые закончились изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии). Данные разработки должны иметь 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 2.103-68. 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). 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.

			Показатель рассчитывается по формуле: $V = \sum_{i=1}^n V_i$ где n – количество участников центра, V_i – стоимость выполненного объема работ и услуг по направлению разработок, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии) в рублях участником центра в отчетном году. Показатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
3	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	единиц	Показатель рассчитывается по формуле: $N = \sum_{i=1}^n (P_i + T_i)$ где n – количество участников центра, T_i – количество разработанных организацией-участником центра и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий, что должно быть закреплено зарегистрированным документом о передаче прав на РИД в отчетный период, P_i – количество разработанной высокотехнологичной продукции в организациях, действующих в реальном секторе экономики. Критерии отнесения продукции к высокотехнологичной установлены в Приказе Минобрнауки России от 01.11.2012 №881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции». Учитываются все документы о передаче прав на РИД (акты внедрения, лицензионные соглашения и др.). При планировании передачи между участниками центра, рекомендуется оформлять между контрагентами договорные отношения в соответствии с законодательством Российской Федерации. Формы передачи РИД не ограничиваются (лицензирование, передача прав и т.д.). Показатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
4	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	процент	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 станции 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. Критерии отнесения продукции к высокотехнологичной установлены в Приказе Минобрнауки России от 01.11.2012 №881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции». Перечень высокотехнологичной продукции определен в соответствии с приказом Минпромторга от 23.06.2017 №1993 «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений модернизации Российской экономики и перечня высокотехнологичной продукции». 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. Показатель рассчитывается по формуле: $S = \frac{\sum_{i=1}^n H_i}{\sum_{i=1}^n V_i} \times 100$ где n – количество участников центра,
--	--	--

			H_i – объем отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции участником центра; V_i – объем отгруженной продукции участником центра. Показатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
5	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	Международная база Scopus – библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях. 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. Показатель «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)» определяется по данным Web of Science на основе следующего поискового запроса: $OG = \text{«профиль организации»} * AND WC = (\text{«тематические категории, определенные в таблице соответствия «приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации – тематические категории Web of Science»}) AND PY = \text{«отчетный год»}, \text{ тип документа «Article»},$ где OG – оператор Web of Science «Профили организаций», WC – оператор Web of Science «Категория Web of Science», PY – оператор Web of Science «Год публикации». * в случае если необходимо рассчитать значение показателя по группе организаций (для избежания дублирования) в запрос добавляется перечень организаций по оператору OG с перечислением через OR. ИЛИ определяется по данным Scopus на основе следующего поискового запроса: $AF-ID (\text{«профиль организации»}) * AND SUBJMAIN (\text{«тематические категории, определенные в таблице соответствия «приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации – направления Scopus»}) AND PUBYEAR IS \text{«отчетный год»} AND DOCTYPE(ar),$ где

			AF-ID – оператор Scopus «Идентификатор организации», SUBJMAIN – оператор Scopus «Тематическая категория Scopus», PUBYEAR – оператор Scopus «Год публикации», DOCTYPE – оператор Scopus «Тип документа». * в случае если необходимо рассчитать значение показателя по группе организаций (для избежания дублирования) в запрос добавляется перечень организаций по оператору AF-ID с перечислением через OR. Таблица соответствия приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации тематическим категориям Web of Science и направлениям Scopus зафиксирована письмом от 20 августа 2018 г. №1-10110-2200/361 «О подготовке национального проекта «Наука», направленным Российской академией наук в адрес Минобрнауки России и утверждена президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10). Показатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
6	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процент	Исследователи² – 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). Исследователи в возрасте до 39 лет – численность исследователей следующих возрастных групп: до 29 лет (включительно); 30-34 лет; 35-39 лет, в соответствии с формой федерального статистического наблюдения N2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок», данные приводятся на основании первичных карточек учета кадров (форма N T-2, форма N T-4 и др.).

² Здесь и далее. Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя и в соответствии с международным стандартом статистического измерения научных исследований и разработок (Руководство Фраскати) (Frascati Manual 2015 Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, 2015).

			Показатель «Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей» определяется отношением численности исследователей в возрасте до 39 лет к общей численности исследователей. Расчет показателя осуществляется по формуле: $Isl_{dol} = \left(\frac{Isl_{39}}{Isl_{ob}} \right) \times 100$ где Isl_{dol} – доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, процентов; Isl_{39} – численность исследователей в возрасте до 39 лет, человек; Isl_{ob} – общая численность исследователей, человек. Показатель рассчитывается по всей организации
7	Доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	процент	Учитываются все категории работников. Рассчитывается по формуле: $S = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{\sum_{i=1}^n T_i} \times 100$ где n – количество участников центра, P_i – численность работников организации-участника центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам; T_i – общая численность работников организации-участника центра. Показатель рассчитывается по всей организации
8	Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	единиц	Показатель рассчитывается только для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования – участников центра по состоянию на 01 октября отчетного года. $N = \sum_{i=1}^n (I_i + F_i)$ где n – количество участников центра, I_i – количество иногородних студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра F_i – количество иностранных студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования Показатель рассчитывается по всей организации

9	Количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц	К высокотехнологическим рабочим местам относятся все замещенные рабочие места предприятия (организации), на котором среднемесячная заработная плата работников (для индивидуальных предпринимателей – средняя выручка) равна или превышает установленную величину критерия (пороговое значение). В качестве критерия для отбора организаций (предприятий), имеющих высокотехнологические 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 09.10.2017 N665 (ред. от 15.04.2019)). $N = \sum_{i=1}^n M_i$ где n – количество участников центра, M_i – количество созданных в отчетном году высокотехнологических рабочих мест оказатель рассчитывается только по направлениям деятельности центра.
---	---	--------	---

3. Тезисы доклада инициатора создания центра о результатах реализации программы деятельности центра

Результаты реализации программы деятельности центра представляются на заседании Совета научно-образовательных центров мирового уровня. Тезисы доклада, сопровождаемые презентационными материалами, рекомендуется представить по следующей структуре.

1. Выполнение плана мероприятий программы деятельности центра за отчетный период.

2. Достижение целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра за отчетный период, запланированных в рамках реализации программы деятельности центра.

Показатель	Ед. измерения	план	факт	Вклад участников
...				

3. Представление ключевых приоритетных направлений деятельности центра с указанием достигнутых результатах мирового уровня.

4. Развитие кооперации между участниками центра.

5. Общая стоимость реализации мероприятий программы деятельности центра (млн. руб.) с указанием источников и объемов финансирования (в т.ч. финансирования за счет внебюджетных источников).

6. Влияние реализации плана мероприятий программы деятельности центра на экономику региона.

7. Предложение о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра (при наличии).

8. Дополнительная информация (при наличии).

Форма отчета о реализации программы деятельности центра

Отчет о реализации программы деятельности центра

«_____»

(полное наименование научно-образовательного центра мирового уровня)

за 20__ год

Раздел I

Таблица 1 – Сведения о реализации плана мероприятий программы деятельности центра

Мероприятие 1						
Задача 1						
Исполнители						
Целевой показатель			Плановое значение за отчетный период	Фактическое значение за отчетный период		
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 РФ	средства местных бюджетов		
	всего	из них за счет средств гранта			всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки

Общая стоимость реализации мероприятия, млн. руб.	в т.ч. бюджетные источники, млн. руб.				в т.ч. внебюджетные источники, млн. руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов РФ	средства местных бюджетов		
	всего	из них за счет средств гранта			всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки
Итого стоимость по всем мероприятиям						
Общая стоимость всех мероприятий, млн. руб.	в т.ч. бюджетные источники, млн. руб.				в т.ч. внебюджетные источники, млн. руб.	
	средства федерального бюджета		средства бюджетов субъектов РФ	средства местных бюджетов		
	всего	из них за счет средств гранта			всего	из них внутренние затраты на исследования и разработки

Таблица 2 – Сведения о влиянии реализации программы на экономику региона

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2017*	2018*	2019*
1.					
2.					
3.					

* Приводятся показатели социально-экономического развития региона в разрезе 3-х последних лет из официальных источников (могут быть использованы рейтинги НИУ ВШЭ, АИРР, РИА Рейтинг, статистика Росстата, Scopus, ежегодные отчеты о результатах деятельности Губернаторов и Правительств субъектов Российской Федерации и др.).

Таблица 3 – Сведения о достижении центром мирового уровня

№ п/п	Направление деятельности центра	Достижение мирового уровня
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Таблица 4 – Сведения об опыте взаимного сотрудничества участников центра

№ п/п	Мероприятие / задача	Участники центра	Результаты сотрудничества
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Раздел II.

Приложение № 2

*Форма отчета о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра,
запланированных в рамках реализации программы деятельности центра*

Отчет

**о достижении целевых индикаторов и показателей по направлениям деятельности центра, запланированных в рамках
реализации программы деятельности центра**

по состоянию на «__» _____ 20__ года

Наименование показателя	Единица измерения	Конечный результат		Отклонение от планового показателя		
		Значение за отчетный период		величина отклонения	процент, %	причина отклонения
		плановое	фактическое			
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					
объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	рублей					
количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	единиц					

доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	процент					
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					
доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей (процентов)	процент					
доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	процент					
количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек					
количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц					

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

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

<уполномоченный представитель
с указанием занимаемой
должности>
<наименование инициатора создания
центра>
<Председатель наблюдательного
совета центра>

Подпись И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

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

за _____ год

Город, 20 ____