

**Заключение федерального государственного бюджетного учреждения
«Российская академия наук» по отчетам научных организаций
и образовательных организаций высшего образования о проведенных
научных исследованиях и экспериментальных разработках,
о полученных научных и (или) научно-технических результатах за
отчетный финансовый год¹**

Наименование организации, представившей отчет

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»**

**Наименование учредителя либо государственного органа или организации,
осуществляющих функции и полномочия учредителя**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Наименование научной темы

**Развитие теории и методологии пространственной организации социально-
экономических систем северного региона**

Срок реализации научной темы

Год начала*: 2017

Год окончания: 2019

*указывается для продолжающихся научных тем

**Наименование этапа научной темы (для прикладных исследований и
экспериментальных разработок)**

26.8327.2017/БЧ

Срок реализации этапа научной темы*

Дата начала: 01.01.18

Дата окончания: 31.12.18

* указывается дата (в формате ДД.ММ.ГГ.) начала этапа согласно техническому заданию

Вид научной / научно-технической деятельности*

Фундаментальные исследования / поисковые исследования	Неориентированные	
	Ориентированные	*

Прикладные исследования	Выбор технологической концепции
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии
	Разработка новых материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений и др.
	Проведение специализированных обследований, опросов организаций и населения
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах

¹ По отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за 2018 год выводы, содержащиеся в заключении, носят рекомендательный характер.

	органов власти	
Экспериментальные разработки	Проектные работы Опытно-конструкторские работы Технологические работы Опытное производство и испытания	
* проставляется любой знак в соответствующем квадрате, например:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию (для прикладных исследований и экспериментальных разработок):		
1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов;		
<p>Как указывают авторы, актуальность исследования определяется современным движением социально-экономических систем на Северо-Востоке России, которое нередко ставит под сомнение существующую методологию организации экономики, финансов и общества, а также методологию управления социально-экономическими системами. При этом территориальное развитие происходит в условиях глобализации - формирования глобального информационного общества, глобальной экономики знаний, сопряжено со сменой технологического уклада и с растущей рыночной асимметрией. Из чего не совсем ясно, что понимается под «движением социально-экономических систем» и почему именно оно актуализирует вопрос переработки методологии?</p>		
2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов, значимость для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок;		
<p>Сложилось ощущение, что авторы понимают методологию как совокупность разнородных методик. С точки зрения раскрытия темы НИР «Развитие теории и методологии пространственной организации социально-экономических систем северного региона» на данном этапе исследования затруднительно выделить приращение научного знания, несмотря на то, что инструментарий оценки состояния Республики Саха использовался очень интенсивно, сформировав при этом значительные оценочные карты развития территории по различным параметрам.</p>		
<p>При подготовке ответа используются пункты формы отчета: «Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», «Содержание работы» (Отчет ГОСТ 7.32-2017)² и другие пункты, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.</p>		
3. Оценка качества показателей;*		
<p>По результатам проведенных теоретических и практических изысканий, коллективом проекта подготовлены и опубликованы 45 статей, в том числе 28 статей, проиндексированных в базу данных РИНЦ, 6 статьи в журналах и конференциях, индексируемых в международные базы данных SCOPUS и WoS. Однако не все публикации возможно оценить, поскольку некоторые из них не отражены в РИНЦ, опубликованные статьи также не содержат ссылки на выполняемую НИР. Более того, в некоторых сборниках есть ссылки на финансовую поддержку Уральского отделения РАН, РФФИ.</p>		
<p>результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне;</p>		
<p>результаты значимы для развития данной области науки в России;</p>		

² ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (далее – ГОСТ 7.32-2017).

результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития.

* проставляется любой знак в соответствующем квадрате, например:

4. Оценка кадрового потенциала и объема финансирования;

При формировании Отчета 2-го этапа в работе приняли участие 2 доктора наук, 9 кандидатов наук, 2 ассистента. Общий объем содержательного материала – 142 стр., в котором значительное количество иллюстративного материала. Потенциал кадрового потенциала высок, уровень вовлеченности основных исполнителей соответствует поставленным задачам. Однако, исходя из общего объема представленного материала, следует вывод о завышенности объема финансирования, поскольку в среднем на одного исследователя приходится сумма, соизмеримая годовому фонду оплаты труда доктора наук.

При подготовке ответа используются пункты формы отчета:

«Сведения о руководителе и исполнителях», «Содержание работы» (Отчет ГОСТ 7.32-2017) и другие пункты, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов (для фундаментальных и поисковых исследований определить период времени, в течение которого можно ожидать практическое применение, для прикладных исследований и экспериментальных разработок с учетом определения уровней готовности технологий);

В Отчете указано, что результаты исследования могут быть использованы в системах управления региональной экономикой и в учебном процессе. Осуществлена паспортизация и создание информационной базы муниципальных районов, сформированы и зарегистрированы объекты интеллектуальной собственности. Базы данных представляют собой таблицы в программе Excel с массивом данных по показателям, актуально отражающим пространственную дифференциацию экономики, финансов и социума на территории Республики Саха (Якутия) в разрезе 35 муниципальных районов за период 2000-2016 годы.

При подготовке ответа используются пункты формы проекта отчета:

«Анализ полученных результатов на предмет их практической применимости», «Содержание работы» (Отчет ГОСТ 7.32-2017) и другие пункты, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

6. Уровень международного и внутригосударственного научного и научно-технического сотрудничества в рамках выполнения исследований. Участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных колаборациях и консорциумах;

Уровень международного и внутригосударственного научного и научно-технического сотрудничества в рамках выполнения исследований в Отчете не представлен. Участие в международных и российских исследовательских программах, проектах ограничилось публикациями в зарубежных системах цитирования.

При подготовке ответа используются пункты формы проекта отчета:

«Анализ полученных результатов на предмет их практической применимости», «Содержание работы» (Отчет ГОСТ 7.32-2017) и другие пункты, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

7. Значимость проекта темы и результатов проводимых исследований для приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, установленных в

Стратегии
Российской Федерации³;

научно-технологического

развития

С учетом доработки и результатов 3 этапа исследований, заявленная проблематика имеет высокое значение для формирования возможности эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применения методы гуманитарных и социальных наук, что соответствует Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Доработанные результаты данного исследования позволяют снизить уровень дифференциации регионального развития и разработать систему мероприятий по поддержанию экономики в состоянии устойчивого развития.

При подготовке ответа используются пункты формы отчета:

«Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» и другие пункты, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования проекта темы за счет средств федерального бюджета:⁴ *

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	*
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

* проставляется любой знак в соответствующем квадрате, например: при даче заключения по отчету по завершенной научной теме не заполняется

На данном этапе работа носит прикладной характер. В связи с этим, исследование необходимо доработать, в том числе результаты 1 и 2 этапов, избегая избыточной описательности исследования, сделав акцент на проблемным анализе негативных аспектов региональной экономики, которые предполагается преодолеть в результате внедрения новой методологии, предложенной авторами.

Необходимо усилить фундаментальность исследования, позволяющую проследить качественно новый уровень исследований объекта, либо определяющую развитие нового направления в рамках экономической науки. Исходя из общего объема представленного материала, следует вывод о завышении объема финансирования, поскольку в среднем на одного исследователя приходится сумма, соизмеримая годовому фонду оплаты труда доктора наук. Таким образом, необходима коррекция объема финансирования в сторону уменьшения.

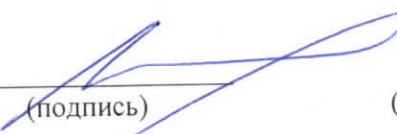
Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Академик-секретарь Отделения общественных наук
Российской академии наук⁵
академик РАН


(подпись)

А.В. Смирнов
(расшифровка подписи)

Вице-президент
Российской академии наук⁶
академик РАН


(подпись)

Н.А. Макаров
(расшифровка подписи)

³ В соответствии с подпунктами «а» - «ж» пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

⁴ В случае завершившейся работы и дачи заключения по заключительному отчету, вывод содержит оценку значимости полученного научного и (или) научно-технического результата и рекомендации по развитию данного научного направления исследований и возможностям применения полученного результата.

⁵ В случае междисциплинарной научной темы заключение подписывает вице-президент Российской академии наук, отвечающий за ведущее направление исследований.

⁶ В случае междисциплинарной научной темы заключение подписывает вице-президент Российской академии наук, отвечающий за ведущее направление исследований.