

Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности
организации в период с 2015 по 2017 год,
для экспертного анализа

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лаверова Российской академии наук
ОГРН: 1032900004390

I. Блок сведений об организации

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
1	Тип организации	Научная организация
2	Направление деятельности организации	34. Экономические науки, экономическая география Все дальнейшие сведения указываются исключительно в разрезе выбранного направления.
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации	10%.
3	Профиль деятельности организации	I. Генерация знаний
4	Информация о структурных подразделениях организации	2015 год - отдел комплексных исследований Арктики и отдел экономических исследований Архангельского научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016 год - на базе отделов Архангельского научного центра Уральского отделения Российской академии наук создан Институт комплексных исследований Арктики ФГБУН ФИЦКИА РАН, в состав которого вошли: лаборатория моделирования социально-экономических систем, лаборатория методов социально-экономического развития территорий АЗРФ, лаборатория развития инфраструктуры Северного морского пути и комплексного управления прибрежными зонами (реорганизация прошла в рамках создания Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики РАН).

5	Информация о кадровом составе организации	<p>- общее количество работников организации; 2015 г. – 296 2016 г. – 312 2017 г. – 260</p> <p>- общее количество научных работников (исследователей) организации: 2015 г. – 211 2016 г. – 216 2017 г. – 177</p> <p>- количество научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 19 2016 г. – 16 2017 г. – 20</p>
6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	<p>Институт проводит фундаментальные исследования в области изучения динамики социально-экономического развития северных и арктических территорий России, разрабатывает экономические, финансовые и правовые методы и модели сбалансированного развития территорий. Решение названных и других фундаментальных и прикладных задач обеспечения сбалансированного развития арктических территорий продолжает и дополняет концепцию, сформулированную в «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года».</p> <p>Исследования проводятся в тесном контакте с рядом ведущих научных организаций, в том числе с Институтом экономики УрО РАН, Институтом социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН, Вологодским научным центром РАН, Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН и др., что позволило провести ряд важных фундаментальных исследований и опубликовать ряд значимых статей по экономике, экономической географии, социологии, политологии, получить финансовую поддержку РГНФ, конкурсов УрО РАН и других источников. В последние годы сформировались и развиваются такие новые направления исследований как: социо-эколого-экономические исследования в контексте оптимизации природопользования и исследования социокультурной динамики арктических территорий. Научные сотрудники Института имеют членство в признанных обществах и</p>

		<p>профессиональных научных сообществах, выступают в качестве экспертов и рецензентов. Научные компетенции Института комплексных исследований Арктики подтверждены также организацией в Архангельске ежегодных международных научных конференций. Сотрудники Института участвуют практически во всех значимых национальных и международных конференциях по основной тематике исследований.</p>
--	--	--

**II. Блок сведений о научной деятельности организации
(ориентированный блок экспертов РАН)**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
7	<p>Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2015 по 2017 год.</p>	<p>1. Разработан методический инструментарий оценки эффективности реализации государственной социально-экономической политики развития северных регионов России, включающий положения по оценке эффективности государственной политики и алгоритм оценки. Инструментарий основывается на принципах комплексности и сбалансированности, что позволяет оценить результативность реализации целей и задач политики в системной взаимосвязи с институциональными аспектами и экспертными методами оценки. Произведена апробация методического подхода к оценке эффективности реализации государственной социально-экономической политики северных регионов.</p> <p>2. На примере конкретных муниципальных образований Архангельской области и ЯНАО определены недостатки в управлении развитием социально-экономических систем прибрежных территорий АЗРФ, приводящие к прогрессирующему разрушению сформировавшейся поселенческой сети, деградации и исчезновении населённых пунктов, а также к формирующейся угрозе «опустынивания» приарктических территорий. Выявлены и проанализированы исторические и современные модели освоения ресурсов и территорий ЯНАО, дана оценка уровня и качества жизни населения округа.</p> <p>3. Разработана экспертно-аналитическая системы (ЭАС), включающая в себя комплекс моделей, методов, инструментов, экспертных процедур и показателей для принятия стратегических решений в соответствии с масштабами и направлениями</p>

		<p>развития прибрежных районов Арктической зоны РФ и трансконтинентальных перевозок по Севморпути. В основу ЭАС в значительной степени положены процедуры, технологии, модели и схемы решений, разработанные авторами. Апробация применения ЭАС проведена на нескольких базовых примерах, включающих в себя: обоснование выбора наиболее приемлемого объекта инфраструктуры, маршрутизации северного завоза, инвестиционных решений на основе модели государственно-частного партнерства.</p> <p>4. На основе разработанной методики выявлены общесистемные и индивидуальные проблемы социально-экономического развития регионов Арктической зоны РФ с позиций стратегирования. Обоснована возможность применения портфельного подхода к разработке стратегий социально-экономического развития регионов Арктической зоны РФ. Предложен методический подход к синхронизации стратегических документов социально-экономического развития (СЭР) территорий АЗРФ, в котором выделено четыре основных принципа синхронизации: проблемно-иерархический, территориальный, временной и ресурсный. Определены параметры, по которым необходимо синхронизировать документы СЭР регионов. Для координации управленческих решений предложено позиционирование решений, имеющее ресурсно-проблемную основу.</p> <p>5. Разработана система показателей прогнозирования социально-экономического развития субъектов Арктической зоны Российской Федерации с учетом стратегических приоритетов государства в отношении российской Арктики, специфических арктических особенностей и внутриарктической региональной дифференциации. Построена система моделей прогнозирования социально-экономического развития регионов Арктической зоны Российской Федерации для различных групп арктических регионов России.</p>
7.1	<p>Подробное описание полученных результатов</p>	<p>1. Результат получен в ходе выполнения государственного задания по теме: «Совершенствование механизмов реализации государственной социально-экономической политики развития северных территорий России» (2013-2015 гг.).</p> <p>Актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов: На современном этапе успешное социально-</p>

		<p>экономическое развитие страны и её субъектов возможно только при условии сохранения единого экономического пространства и обеспечения тесного взаимодействия регионов во всех областях жизнедеятельности. На фоне сильной дифференциации регионов России субъекты, входящие в состав северных территорий, выглядят также крайне неоднородно, что требует особых подходов к управлению их развитием. Такое управление предполагает эффективное использование региональных преимуществ северных субъектов (выгодное экономико-географическое положение, обширные территории, богатый природно-ресурсный потенциал и др.). В то же время государственное регулирование социально-экономическим развитием северных регионов должно быть направлено на решение не только общих проблем, характерных большинству субъектов России, но в первую очередь на нивелирование негативного влияния, так называемых, «северных» факторов, связанных с дискомфортом климата, территориальной удаленностью, слабым развитием всех видов инфраструктуры. Таким образом, особое значение приобретает повышение эффективности государственной социально-экономической политики, реализуемой в отношении северных регионов России.</p> <p>На основании результатов проведенной оценки эффективности реализации государственной региональной социально-экономической политики северных регионов России каждому северному региону предложены рекомендации по совершенствованию управления социально-экономическими процессами. Рекомендации включали в себе предложения, направленные на повышение результативности реализации целей и задач государственной социально-экономической политики, корректировку региональных государственных программ и решения проблем качества жизни населения северных регионов.</p> <p>Научная новизна и значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок: Разработан методический инструментарий оценки эффективности реализации государственной социально-экономической политики, учитывающий региональные особенности, северные факторы и условия в которых осуществляется государственное</p>
--	--	---

		<p>управление развитием региональных социально-экономических систем.</p> <p>Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642: Разработан методический инструментарий оценки эффективности реализации государственной социально-экономической политики северных территорий. Соответствует приоритету: ж) возможность 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 применяя методы гуманитарных и социальных наук (п. 20 Стратегии).</p> <p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проворова А.А., Губина О.В., Смиреникова Е.В., Кармакулова А.В., Воронина Л.В. Методический инструментарий оценки эффективности реализации государственной социально-экономической политики северных регионов России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2015. №3 (39). С.56-70. - Воронина Л.В. Государственная политика в сфере предпринимательства в северных регионах России: монография / Под ред. д.э.н., проф. А.Г. Шеломенцева, к.э.н., доц. Е.Д. Исаевой. – Архангельск: Издательский центр АЗ+, 2017. – 207 с. – ISBN 978-5-86279-222-5 (тираж 300 экз., 12 печ.л.) <p>2. Результат получен в ходе выполнения конкурсного проекта УрО РАН № 15-15-7-25 по теме: «Научно-методические основы формирования системы комплексного управления прибрежными территориями Арктической зоны Российской Федерации как инструмента сбалансированного социально-экономического развития» (2016 -2017 гг.)</p> <p>Актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов: Для обеспечения сбалансированного социально-экономического развития территорий АЗРФ необходимо создание системы комплексного управления прибрежными территориями. Но, на данном этапе исследований основным</p>
--	--	---

		<p>сдерживающим моментом формирования такой системы является отсутствие научно-методических основ ее формирования. Разработка научно-методических основ системы комплексного управления прибрежными территориями Арктической зоны Российской Федерации требует системного подхода, анализа потенциала отдельных прибрежных местностей, входящих в состав муниципальных образований АЗРФ, систематизации ключевых нормативно-правовых актов в сфере внедрения и регулирования моделей комплексного управления прибрежными зонами (КУПЗ) в АЗРФ. Научная новизна и значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок: Сформированы основные научно-методические положения и рекомендации по применению моделей комплексного управления прибрежными территориями АЗРФ.</p> <p>Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642: Разработаны методические положения и рекомендации по применению моделей комплексного управления прибрежными территориями АЗРФ. Соответствует приоритету: ж) возможность 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 применяя методы гуманитарных и социальных наук (п. 20 Стратегии).</p> <p>3. Результат получен в ходе выполнения государственного задания по теме: «Разработка и апробация экспертно-аналитической системы принятия стратегических решений развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации» (2014-2016 гг.) Актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов: Реализация проектов создания транспортной инфраструктуры в АЗРФ требует преодоления целого ряда ограничений, которые накладывает сама природа и природоохранное законодательство.</p>
--	--	---

		<p>Обусловлено это тем обстоятельством, что территория АЗРФ характеризуется суровыми природными условиями и высокой уязвимостью окружающей среды. При освоении такого макрорегиона эколого-экономические риски очень велики. Поэтому необходимы исследования, направленные на совершенствование и разработку методик по их минимизации. Перед строительством объектов транспортной инфраструктуры (ТИ) целесообразно провести исследование по выбору наиболее безопасного маршрута трасс с точки зрения минимизации экологических и экономических рисков при их будущей эксплуатации. В качестве одной из основных проблем, на системное решение которой направлена ЭАС, является преодоление неравномерности и нестабильности комплексного развития ТИ АЗРФ на основе устойчивого транспортного каркаса АЗРФ как макрорегиона, включающего в себя крупные магистрали всех основных видов транспорта (водного, железнодорожного, автомобильного, трубопроводного, авиационного). При этом основное внимание в концепции ЭАС уделено тому, что природные и экологические условия АЗРФ являются серьёзными ограничивающими факторами, усложняющими создание и эксплуатацию объектов транспортной инфраструктуры в этом макрорегионе.</p> <p>Научная новизна и значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок: Разработаны алгоритмы, позволяющие путём сочетания экспертной оценки влияющих факторов и расчёта показателей при помощи моделей решать логистические задачи в АЗРФ. На модельном примере продемонстрированы возможности матричной модели для задачи выбора оптимальной альтернативы транспортировки грузов. Реализованы две частные задачи по моделированию выгрузки из судна на берег в несколько точек в Обской-Тазовской губе Карского моря. Расчёты выполнены для реальных условий северного завоза.</p> <p>Установлено, что при выборе оптимальной точки расположения судна выигрыш по времени может достигать несколько суток, также значительным может быть экономический эффект. Предложенные методы и подходы могут быть расширены на оптимизацию выбора пунктов перевалки грузов и дислокации частей оперативного реагирования на</p>
--	--	---

		<p>чрезвычайные ситуации при доставке и транспортировке грузов по Северному морскому пути и прилегающим к нему акваториям.</p> <p>Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642: Разработанная экспертно-аналитическая система (ЭАС) транспортной инфраструктуры АЗРФ, основанная на сетевых подходах, дает возможность более корректно проводить районирование на основании классификационных моделей, проводить анализ альтернатив размещения объектов транспортной инфраструктуры с целью выбора наиболее приоритетной из них. Результаты исследований могут быть использованы для всей АЗРФ и в первую очередь для осуществления северного завоза на гидрометеорологические станции и объекты Министерства обороны и ФСБ. Соответствует приоритету: е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики (п. 20 Стратегии).</p> <p>4. Результат получен в ходе выполнения государственного задания по теме: «Разработка подходов к индивидуализации стратегий социально-экономического развития и обеспечение финансовой устойчивости регионов АЗРФ в условиях экономической нестабильности» (2015-2017 гг.) Актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов: Сложная социально-экономическая ситуация в России обусловлена такими причинами экономической нестабильности как внешнеэкономические санкции, отток инвестиций, сырьевая зависимость экономики, снижение курса рубля, рост процентных ставок, политическая ситуация, снижение макроэкономических показателей, внутренние факторы (коррупция и др.). Экономическая нестабильность является одним из важнейших факторов, влияющих на уровень и</p>
--	--	--

		<p>устойчивость социально-экономического развития территорий различного уровня. При этом социально-экономическое развитие регионов, полностью или частично вошедших в АЗРФ, регламентируется их стратегиями развития, которые в ряде регионов уже разработаны, приняты и реализуются, в других – находятся на стадии рассмотрения и принятия.</p> <p>Научная новизна и значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок:</p> <p>Обоснована возможность индивидуализации стратегий социально-экономического развития и обеспечения финансовой устойчивости регионов Арктической зоны РФ с учетом особенностей территорий. Предложен подход к проведению синхронизации всего комплекса стратегических документов, имеющих как прямое, так и косвенное отношение к АЗРФ, по временным параметрам, стартовым условиям, горизонтам стратегических целей и задач. Обоснована необходимость разработки единого механизма согласования масштабных проектных решений с целями и задачами развития территорий АЗРФ, при котором принятие финансово-бюджетных и инвестиционных решений должно осуществляться централизованно, в рамках единой схемы проектно-бюджетного управления макрорегиона (что впоследствии нашло подтверждение в рамках Указа Президента РФ от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»).</p> <p>Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642: Рассмотрен набор макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономическое развитие регионов АЗРФ. Проведено позиционирование регионов АЗРФ в «экономических» и «социальных» координатах. Выявлена проблема несбалансированности экономической ситуации, в частности - динамики экономического роста и уровня жизни населения, требующая разработки и реализации системных стратегических решений. Ресурсообоснованное целеполагание системы стратегического управления</p>
--	--	---

		<p>необходимо осуществлять в единых рамках экономического пространства АЗРФ как нового макрорегиона и общего для всей страны процесса преобразования экономических ресурсов в удовлетворенные общественные потребности. Образование современных территориально-отраслевых кластеров должно, с одной стороны, происходить на фоне исторически сложившихся особенностей локализации производственных сил, расселения людей и развития инфраструктуры, с другой – опираться на текущий потенциал и возможности роста. Соответствует приоритету: ж) возможность 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 применяя методы гуманитарных и социальных наук (п. 20 Стратегии).</p> <p>Публикации:</p> <p>- Павленко В.И. Россия в системе международной интеграции исследований Арктики // Научно-технические проблемы освоения Арктики: научная сессия Общего собрания членов РАН // монография / под ред. акад. Лаверова Н.П., чл.-корр. Васильева В.И., проф. Макоско А.А. – М.: Наука, 2015. 490 с. Тираж 300 экз. 40,3 п.л.</p> <p>5. Результат получен в ходе выполнения государственного задания по теме: "Особенности прогнозирования и моделирования социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации" (2017г.)</p> <p>Актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов: В настоящее время возросло значение разработки прогнозов и моделей развития как территорий различного уровня, так и межотраслевых комплексов, отраслей и отдельных видов ресурсов. Прогнозирование социально-экономических процессов осуществляется на уровне Российской Федерации, федеральных округов, регионов, муниципальных образований, что позволяет вариативно предвидеть будущее развитие территорий и оперативно решать возникающие проблемы. В последнее время усиленное внимание органов власти сосредоточено на развитии Арктической зоны Российской Федерации, как важнейшем сегменте реализации национальных</p>
--	--	--

		<p>интересов. Несмотря на принятие стратегических и программных документов, определяющих политику федерального центра на территории Российской Арктики, до сих пор отсутствуют научно-обоснованные, достоверные и надежные прогнозы социально-экономического развития данного макрорегиона. Результаты проведенного исследования могут стать основой для разработки достоверных и качественных прогнозов социально-экономического развития, а также научно-обоснованных рекомендаций по повышению эффективности государственного управления на территории Арктической зоны Российской Федерации. Полученные результаты проведенного исследования могут стать основой для разработки достоверных и качественных прогнозов социально-экономического развития, а также научно-обоснованных рекомендаций по повышению эффективности государственного управления на территории Арктической зоны Российской Федерации.</p> <p>Научная новизна и значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок: Научная новизна исследования заключается в разработке комплексного подхода к формированию системы показателей прогнозирования социально-экономического развития арктического макрорегиона России, опирающегося на синтез системного и регионально-целевого подходов. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642: Результаты исследования являются основой для разработки достоверных и качественных прогнозов социально-экономического развития, а также научно-обоснованных рекомендаций по повышению эффективности государственного управления на территории Арктической зоны Российской Федерации. Соответствует приоритету: ж) возможность 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 применяя методы гуманитарных и социальных наук (п. 20 Стратегии).</p>
--	--	--

8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2015 по 2017 год.	"Социально-экономическая результативность государственной политики в сфере предпринимательства в северных регионах России", Воронина Людмила Васильевна, кандидат экономических наук, 2016.
ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2015 по 2017 год	нет
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2015 по 2017 год.	нет
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2015 по 2017 год	нет
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2015 по 2017 год	Павленко Владимир Ильич – д.э.н, проф., член Европейского полярного совета, вице-президент Международного арктического научного комитета, член экспертного совета по Арктике при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации; Губайдуллин Марсель Галлиулович - д.г.-м.н., проф., главный научный сотрудник является членом Экспертного совета ВАК по проблемам нефти и газа. Подоплёкин Андрей Олегович - к.и.н., ведущий научный сотрудник является с 2015 г. членом рабочей группы по социальным и гуманитарным наукам Международного арктического научного комитета https://iasc.info/working-groups/social-human/members ; с 2009 г. член Сети этнологического мониторинга и раннего предупреждения конфликтов EAWARN (руководитель - академик Тишков В.А.); с 2017 г. член Сети российских экспертов для международного развития ПР ООН http://expertsfordevelopment.ru/experts/inoe/237.html .
ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ		

13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2015 по 2017 год	<p>Научные журналы: "Арктика: экология и экономика", "Арктические ведомости", "Арктический вестник" (электронный), "Вестник Уральского отделения Российской академии наук. Наука. Общество. Человек." (член редакционных советов журналов - Павленко В.И., д.э.н., председатель Президиума АНЦ УрО РАН)</p> <p>Научные журналы: "Вестник САФУ", "Проблемы сбора, подготовки и транспортировки нефти и нефтепродуктов", "Геоинформатика" (член редакционных советов журналов - Губайдуллин М.Г. д.г.-м.н., проф., г.н.с.)</p> <p>Экспертный совет при губернаторе Архангельской области (эксперт – Павленко В.И. д.э.н., проф.);</p> <p>Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы по Архангельской области и Ненецкому автономному округу (эксперты - Скрипниченко В.А. д.э.н., проф., Чижова Л.А. к.э.н., старший научный сотрудник);</p> <p>Министерство экономического развития и конкурентной политики Архангельской области (эксперты - Тутыгин А. Г. к.ф.-м.н., доцент, заведующий лабораторией, Смиреникова Е.В. к.г.н., заведующий лабораторией, Чижова Л.А. к.э.н., старший научный сотрудник);</p> <p>Общественный совет при Межрегиональном территориальном управлении Федеральной службы финансово-бюджетного надзора в Архангельской области (эксперт Матвиенко И.И. к.э.н., старший научный сотрудник).</p>
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2015 по 2017 год	нет
ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		

15	<p>Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2015 по 2017 год</p>	<p>Для Архангельской области по результатам научно-исследовательских работ, выполненных в рамках государственного задания, были разработаны и предложены рекомендации по совершенствованию управления социально-экономическими процессами, которые включали в себе предложения, направленные на повышение результативности реализации целей и задач государственной социально-экономической политики, корректировку региональных государственных программ и решения проблем качества жизни населения региона.</p> <p>Кроме того, для Архангельской области предложены методические подходы к стратегированию социально-экономического развития региона, территории которого частично входят в Арктическую зону Российской Федерации. Ряд предложений для региона связан с преодолением неравномерности и нестабильности комплексного развития его транспортной инфраструктуры на основе устойчивого транспортного каркаса Архангельской области как региона, включающего в себя крупные магистрали всех основных видов транспорта (водного, железнодорожного, автомобильного, трубопроводного, авиационного).</p> <p>В процессе работы над проектом РГНФ-Север №17-12-29005 а(р), «Сравнительный историко-экономический анализ и моделирование развития малого и среднего предпринимательства в сложных экономических условиях Русского Севера» сотрудники Института провели социологические опросы, реализовали ряд экспертных процедур, диагностировали коммуникационную активность бизнес-сообщества Архангельской области. На основе системного подхода и методов историко-экономического анализа удалось выявить ряд закономерностей в развитии институтов предпринимательства, в том числе, на региональном уровне, определить ключевые факторы влияния и сформировать основу для разработки соответствующих поведенческих моделей в современных условиях.</p> <p>Одними из практических результатов для региона следует отметить: предложены и в настоящее время на базе Архангельского регионального фонда «Развитие» апробируются модельные решения для организации поведенческого контроля, управления портфелем займов и диверсификации «продуктовой линейки» финансовых институтов, занимающихся микрокредитованием малого и среднего бизнеса в</p>
----	---	---

		Архангельской области; разработана двухкритериальная модель выбора адекватной роли института регионального бизнес-уполномоченного в формировании и деятельности местного бизнес-сообщества.
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
16	Инновационная деятельность организации в период с 2015 по 2017 год	нет

III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности
(ориентированный блок внешних экспертов)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2015 по 2017 год	нет
18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2015 по 2017 год	нет
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
19	Стратегическое развитие организации в период с 2015 по 2017 год.	<p>Партнер: Акваплан-нива (г.Тромсе). Страна: Норвегия. Дата заключения договора: 18.06.2013. Срок действия договора: до 18.06.2018. Тематика: Соглашение о сотрудничестве, содействующее проведению фундаментальных и прикладных научных исследований в области изучения особенностей освоения и использования ресурсов Арктики, мониторинга состояния окружающей среды, научных исследований в аквакультуре и экологии.</p> <p>Университеты, научные центры, институты: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Центральный экономико-математический институт РАН, Институт проблем региональной экономики РАН, Северо-западный институт управления РАНХиГС, Институт экономики УрО РАН, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН, Вологодский научный центр РАН, Кольский научный центр РАН, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса.</p> <p>Органы власти: Правительство Архангельской области, Министерство экономического развития Архангельской области.</p> <p>Исследования проводятся в рамках решения задачи "Создание научно-методических основ сбалансированного развития и управления АЗРФ на базе эффективного использования имеющихся конкурентных природных предпосылок"</p> <p>Программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики Российской</p>

академии наук на 2016-2020 годы.

По указанному направлению исследований достигнуты следующие результаты: разработан методический инструментарий оценки эффективности реализации государственной социально-экономической политики развития северных регионов России. Произведена апробация методического подхода к оценке эффективности реализации государственной социально-экономической политики северных регионов. Разработана экспертно-аналитическая система (ЭАС) принятия стратегических решений в соответствии с масштабами и направлениями развития прибрежных районов Арктической зоны РФ и трансконтинентальных перевозок по Севморпути. Апробация применения ЭАС проведена на нескольких базовых примерах, включающих в себя: обоснование выбора наиболее приемлемого объекта инфраструктуры, маршрутизации северного завоза, инвестиционных решений на основе модели государственно-частного партнерства. Разработана методика выявления общесистемных и индивидуальных проблем социально-экономического развития регионов Арктической зоны РФ с позиций стратегирования. Предложен методический подход к синхронизации стратегических документов социально-экономического развития (СЭР) территорий АЗРФ. Разработана система показателей прогнозирования социально-экономического развития субъектов Арктической зоны Российской Федерации с учетом стратегических приоритетов государства в отношении российской Арктики. Построена система моделей прогнозирования социально-экономического развития регионов Арктической зоны Российской Федерации для различных групп арктических регионов России.

РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

20	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 0 2016 г. – 0 2017 г. – 0
21	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
22	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
23	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 1 2016 г. – 0 2017 г. – 0
ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ		
24	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и др. источников в период с 2015 по 2017 год.	Гранты Российского гуманитарного научного фонда: 1. Проект №17-12-29005 а(р), «Сравнительный историко-экономический анализ и моделирование развития малого и среднего предпринимательства в сложных экономических условиях Русского Севера». Срок выполнения: 2017-2018 гг., Руководитель А.Г. Тутыгин. Объем финансирования 600 тыс. рублей. 2. Проект № 17-02-16012 «Государственная политика в сфере предпринимательства в северных регионах России» ». Срок выполнения: 2017 г. Руководитель: Воронина Л.В. Объем финансирования 163,5 тыс. рублей. 3. Проект № 15-13-29601 е (р) «Человеческий и

		<p>экономический потенциал прибрежных территорий европейской части Арктической зоны России (на примере Архангельской области)» Срок выполнения: 2015. Руководитель Подоплёкин А.О. Объем финансирования 300 тыс. рублей. Всего за период 2015-2017 гг. по выбранному направлению реализовано 3 гранта с общим объемом финансирования 1063,5 тыс. руб.</p>
25	<p>Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2015 по 2017 год</p>	<p>Перечень значимых договоров: Исследование влияния на водные биоресурсы и среду их обитания по объекту «Строительство разведочной скважины №53-Р на кустовой площадке №2 Сихорейского месторождения, ЦХП блок №3» (сумма 250 000 руб.), Оценка эффективности рыбозащитных функций водозаборов ОАО "Архангельский ЦБК" (насосные станции первого подъема №1,2,3 ТЭС-1)(сумма 270 000 руб.), Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания, определение последствий этого воздействия, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам от осуществления планируемой деятельности, разработка мероприятий по компенсации причиненного вреда» по объекту «0375 – Обустройство Западно-Хоседаюского месторождения ЦХП (блок №3) на период полного развития» (сумма 250 000 руб.), Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания, определение последствий этого воздействия, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам от осуществления планируемой деятельности, разработка мероприятий по компенсации причиненного вреда» по объекту «0366 – Обустройство Северо-Ошкотынского нефтяного месторождения ЦХП (блок №4)» (сумма 250 000 руб.), Исследование влияния на водные биоресурсы и среду их обитания по объекту «Разработка и рекультивация карьера по добыче песка на месторождении «Старый аэропорт» (муниципальное образование «Городской округ «Город Нарьян-Мар»»)(сумма 250 000 руб.), Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания, определение последствий этого воздействия, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам от осуществления планируемой деятельности, разработка</p>

		<p>мероприятий по компенсации причиненного вреда по объекту «0479 – Дополнительные объекты обслуживающего назначения и энергоцентр на Западно-Хоседаюском нефтяном месторождении им. Д. Садецкого»(сумма 320 000 руб.),</p> <p>Проведение научно-исследовательских работ по теме "Экологическое обоснование вывода лесных участков Мезенского и Приморского районов Архангельской области из границ особо охраняемых природных территорий регионального значения под геологические поисковые задачи"(сумма 1499 990 руб.),</p> <p>Развитие компетенции и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на северо-западе России и в Баренцевом море (сумма 250 000 руб.).</p>
26	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2015 по 2017 год,	0.01343
26.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности), тыс. руб.	2015 г. – 3321.000 2016 г. – 2383.513 2017 г. – 3351.287
26.2	Объем доходов от конкурсного финансирования, тыс. руб.	2015 г. – 600.000 2016 г. – 357.372 2017 г. – 374.152
УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ		
27	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2015 по 2017 год.	нет
ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		

28	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2015 по 2017 год.	нет
29	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2015 по 2017 год	нет
30	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2015 по 2017 год	нет

IV. Блок дополнительных сведений

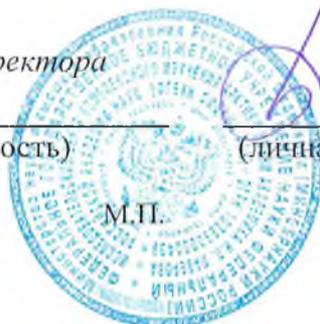
ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ

31	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2015 по 2017 год	нет
----	--	-----

Руководитель
организации

ВРИО директора

(должность)



(личная подпись)

И.Н. Болотов

(расшифровка
подписи)