

Экспертное заключение по результатам анализа заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивной карты социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»

(Заявка Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»).

Проект посвящен подготовке специализированной интерактивной карты и мультимедийной платформы социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Арктического Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

**1. Оценка заявки по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации».**

Данный проект имеет важное общегосударственное значение, обусловленное целой серией критических вызовов и угроз последних десятилетий, которые поставили под угрозу экосистемы и системы жизнедеятельности коренных народов, в особенности населения Крайнего Севера. Проект вписывается в перечень критических технологий Российской Федерации, утвержденный Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899, включает, в частности, технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения; технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.

Это обусловлено тем, что в условиях индустриального и постиндустриального давления происходят изменения климата, приводящие к увеличению среднегодовых температур, загрязнению воздуха и выбросам метана, что приводит природным катастрофам (пожары, наводнения,

экстремальная жара и как следствие распространение эпидемий) и увеличению нагрузки на ресурсы (сокращение ресурсов питания, рыболовства, деградация пастбищ). Вследствие этого сильно изменились природные ландшафты, из сферы деятельности традиционных оленеводов и охотников изымаются территории пастбищ и охотничьих угодий. Это приводит к увеличению нагрузки на оставшиеся ресурсы, увеличению конкуренции между самими коренными народами. Нужно также отметить, что техногенные катастрофы (уничтожение тундрового покрова, загрязнение среды, разливы нефти) ставят под угрозу возможности проживания на этой территории коренного населения.

Помимо этого, имеется широкий комплекс проблем, связанный с условиями жизни коренных малочисленных народов – слабое развитие транспортной инфраструктуры и средств коммуникаций, ветхий жилой фонд, отсутствие доступа к качественному здравоохранению и образованию, продуктам питания и бытовым услугам, что обуславливает более низкую продолжительность жизни коренного населения. Все это обуславливает важность изучения данных вопросов и формирования корпуса масштабных баз данных.

Исходя из вышесказанного, по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

## **2. Оценка заявки по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта».**

Данный проект должен быть востребован на самых различных уровнях – начиная от органов исполнительной власти федерального уровня, уровня субъектов РФ и местных уровней, федеральных ведомств и их региональных исполнителей до потенциальных заказчиков от крупных бизнес-компаний включительно до местного бизнеса. В составе заявки представлены документы, подтверждающие заинтересованность соответствующих государственных и частных структур в предполагаемой разработке

комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексного проекта.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **6 (шесть)** баллов из 6 максимально возможных.

**3. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

За последние годы в ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет» реализуется разработка научной темы исследования «Интерактивный атлас коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока: языки и культуры». В её реализации принимают участие штатные преподаватели и ученые РГГУ, ведущие исследователи других российских научных и образовательных учреждений. В процессе реализации темы создается программный продукт нового поколения – цифровой социолингвистический атлас коренных малочисленных народов Сибири, Дальнего Востока и Арктического региона. Это будет масштабированная интерактивная отказоустойчивая платформа, выполненная на самом высоком уровне компьютерной защищенности. Она будет создана на отечественном программном обеспечении с элементами встроенного интеллекта. Платформа будет включать несколько самостоятельных блоков, каждый из которых будет посвящен различным сферам жизни коренных малочисленных народов. Платформа содержит многообразные гиперссылки, разные тезаурусы, масштабные статистические данные. Имеется большое количество карт, графиков, таблиц, фото- и видеоматериалов.

За последние несколько лет совокупно организациями высшего образования, участвующими в программе, было опубликовано более 100 статей в научных изданиях, в том числе индексируемых в международных базах данных «Scopus» и Web of Science.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **6 (шесть) баллов** из 6 максимально возможных.

**4. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры».**

Предполагаемые участники предлагаемого к разработке комплексного проекта обладают всей необходимой для реализации предлагаемого к разработке комплексного проекта инженерной, научно-технической, и иной инфраструктурой. Специально для реализации проекта создан электронный ресурс THREAT CORPUS позволяющий автоматически выявлять различные алгоритмы самых разнообразных угроз в разных нарративных источниках (художественных, исторических, новостных), построен многоуровневый тезаурус социальных угроз, выполнено мультимедийное приложение «Анатомия угроз». Сформированный ресурс позволяет проводить нарратологический анализ, когнитивно-дискурсивные и нейросемантические исследования,

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры» заявка оценена на **5 (пять) баллов** из 5 максимально возможных.

**5. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**



Потенциальные участники проекта обладают необходимым числом кадров высокой профессиональной квалификации, необходимой для успешной реализации предлагаемого к разработке комплексного проекта. Среди участников такие самые авторитетные организации в области гуманитарных наук, как Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (НИ ТГУ), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ) и др. Это дает полные основания надеяться, что по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» имеется достаточное число высококвалифицированных кадров и поэтому заявка должна быть оценена на **5 (ноль)** баллов из 5 максимально возможных.

**6. Оценка заявки по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам».**

Предполагаемые результаты позволят сформировать долгосрочное стратегическое партнерство между органами власти, бизнесом и местным сообществом. Они будут базироваться обязательствах соблюдать законодательство в отношении территорий проживания коренных малочисленных народов. Платформа позволит представить интерактивные результаты как по отдельным территориям, так и по конкретным коренным малочисленным народам. Это будет иметь важное значение для принятия конкретных решений как носителями властных функций, так и представителями крупного бизнеса с точки зрения выработки наиболее оптимальных механизмов разработки сберегающей зеленой технологии, сохранения традиционного хозяйства и культуры малочисленных народов,

5

перспектив развития этнотуризма. Помимо этого, платформа даст возможность оценить эффективность уже действующих проектов, а также сформировать пакет предложений по их модернизации.

Исходя из вышесказанного, по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

**7. Оценка заявки по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации».**

В заявке показано, что коммерциализация полученных научно-технических результатов будет проведена через развитие социальных проектов для коренных малочисленных народов такими крупными добывающими компаниями, как «Роснефть», «Газпром», «Транснефть», «Норильский никель», «Сургутнефтегаз» и др. Среди данных проектов – строительство жилья, образовательных и медицинских услуг, спортивные, культурные и туристические проекты.

Исходя из вышесказанного, по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации» заявка оценена на **6 (шесть)** баллов из 6 максимально возможных.

**8. Оценка заявки по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки))».**

Поскольку финансирование предлагаемого к разработке комплексного проекта предусматривается за счет собственных средств предполагаемого заказчика предлагаемого к разработке комплексного проекта, то по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки))» заявка оценена на **3 (три)** балла из 3 максимально возможных.

**9. Оценка заявки по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников».**

Финансирование данного проекта запланировано в объеме ?? млн рублей, в том числе ?? млн рублей за счет средств федерального бюджета, ?? млн рублей за счет внебюджетных средств. Исходя из этого, доля внебюджетных средств в общем бюджете проекта составляет ?? %.

Вследствие вышеизложенного, по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников» заявка оценена на **3 (три)** балла из 3 максимально возможных.

**10. Оценка заявки по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

В заявке представлены только отрывочные сведения, каким образом будет проведена коммерциализация полученных научно-технических результатов, какое именно производство продукции, выполнение работ, оказание услуг будет налажено. Таким образом, оценить полный экономический эффект предложенного проекта трудно рассчитать.

Исходя из вышесказанного, по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **1 (один)** баллов из 3 максимально возможных.

**11. Оценка заявки по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ,**

оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом».

В представленной заявке отсутствуют данные о предполагаемой маркетинговой стратегии, не имеется анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения планируемых к разработке в рамках реализации комплексного проекта товаров, работ, услуг. Исходя из вышесказанного, по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом» заявка оценена на **0 (ноль)** баллов из 3 максимально возможных.

Таким образом общая оценка представленной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивной карты социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» составляет **45 баллов** из 50 возможных.

Директор Института истории,  
археологии и этнографии народов  
Дальнего Востока ДВО РАН  
член-корреспондент РАН



Н.Н.Крадин

Экспертное заключение  
по результатам анализа заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивная карта социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»

Инициатор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»)

Анализ заявки Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» членом-корреспондентом РАН, доктором исторических наук, главным научным сотрудником Отдела истории, археологии и этнографии Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, Черных Александром Васильевичем.

Заявка Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» направлена на экспертизу Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»).

Методика рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной программы, комплексного проекта и формирования на их основе предложений на разработку комплексных программ и комплексных проектов предоставлена Минобрнауки России (письмо от 29.09.2021 №МН-14/1257).

Проект концепции посвящен созданию интерактивной цифровой карты (платформы) социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации как цифровой платформы, которая станет основной для принятия решений органами государственной власти, местного самоуправления и руководителями бизнес-структур.

**1. Оценка заявки по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации».**



Проект концепции соответствует нескольким приоритетным направлениям научно-технического развития Российской Федерации, а именно: д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства; е) связанность территории Российской Федерации за счёт 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; ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учётом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Актуальность проводимых исследований и реализация проекта связана с целым рядом существующих в настоящее время внешних и внутренних вызовов и угроз, которые определили многократно возросшее давление на локальную экосистему и образ жизни коренных народов всего Крайнего Севера. В то же время на федеральном и региональном уровнях принято несколько документов и законодательных актов, которые призваны сохранять и развивать этнокультурное наследие, этнокультурное своеобразие и запросы коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, а также сохранять места традиционного природопользования.

В современной ситуации актуальным остается вопрос о мониторинге существующих угроз и происходящих процессов и адекватного реагирования органов государственной власти и общественных институтов на существующие и возможные вызовы. В этом контексте актуальность концепции связана и с высоким прикладным и практическим аспектом при ее реализации.

Исходя из вышесказанного, по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

**2. Оценка заявки по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в**

**планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта».**

Хотя в составе заявки не представлены документы, подтверждающие заинтересованность предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемого к разработке комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексного проекта, однако наличие законодательных актов и других документов, обуславливающих ответственность органов государственной власти за исполнение законов и реализацию программ, возможная заинтересованность заказчика очевидна.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на 5 (пять) баллов из 6 максимально возможных.

**3. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

Квалификация участников реализации концепции не вызывает сомнений. Инициатор проекта, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» обладает как компетенциями в сфере создания информационных продуктов, так и научно-методическим сопровождением этнологической экспертизы и реализации государственной национальной политики. За последние годы в университете реализовано несколько подобных проектов комплексного типа. Привлечение к реализации проекта других научных и образовательных учреждений еще более увеличивает как уровень квалификации, так и расширяет возможности реализации проекта.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на 6 (шесть) баллов из 6 максимально возможных.

**4. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к**



**разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры».**

Предполагаемые участники предлагаемого к разработке комплексного проекта обладают всей необходимой для реализации предлагаемого к разработке комплексного проекта инженерной, научно-технической, и иной инфраструктурой.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из **5** максимально возможных.

**5. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

Конкретные сведения о персональных участниках проекта не приведены в проекте концепции. Однако косвенные материалы, как и штатный состав предполагаемых к реализации проекта институтов показывает высокий уровень квалификации специалистов.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **4 (четыре)** баллов из **5** максимально возможных.

**6. Оценка заявки по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам».**

Аналогов информационных платформ и подобных ресурсов достаточно разработано в последнее время. Однако в проекте концепции, к сожалению, не приведен анализ российских и зарубежных аналогов, не проанализированы

преимущества предлагаемого проекта в сравнении уже с известными образцами.

Исходя из вышесказанного, по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам» заявка оценена на 4 (четыре) баллов из 5 максимально возможных.

**7. Оценка заявки по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации».**

В проекте концепции представлены разные варианты и возможности использования платформы, что связано как с информационным наполнением платформы и ее конкретным содержанием и оперативностью размещения информации. Несомненен социально-экономический эффект от реализации проекта, в то же время существуют вопросы как о наполнении контента платформы и механизмах использования информации для принятия конкретных управленческих решений.

Исходя из вышесказанного, по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации» заявка оценена на 5 (пять) балла из 6 максимально возможных.

**8. Оценка заявки по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки))».**

Финансирование проекта в концепции заявки прописано и указана необходимость и возможность государственной поддержки и привлечение средств бизнес-структур.



Исходя из информации по финансированию проекта, по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки))» заявка оценена на 3 (три) балла из 3 максимально возможных.

**9. Оценка заявки по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников».**

Определена возможность участия в проекте бизнес-структур. Исходя из вышесказанного, по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников» заявка оценена на 2 (два) балла из 3 максимально возможных.

**10. Оценка заявки по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

В заявке представлены сведения, каким образом будет проведена коммерциализация полученных научно-технических результатов, какое именно производство продукции, выполнение работ, оказание услуг будет налажено. Таким образом, оценить экономический эффект предложенного проекта

Исходя из вышесказанного, по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на 2 (два) балла из 3 максимально возможных.

**11. Оценка заявки по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом».**

В заявке представлены сведения о планируемой маркетинговой стратегии, проведен анализ потребителей и механизмов использования платформы и ее ресурсов. Исходя из вышесказанного, по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке

комплексной программой, комплексным проектом» заявка оценена на 3 (три) баллов из 3 максимально возможных.

Таким образом общая оценка представленной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивная карта социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» составляет **44 балла из 50 возможных.**

член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, главный научный сотрудник Отдела истории, археологии и этнографии Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН  
Черных Александр Васильевич

Подпись А.В. Черных удостоверяю.  
Главный ученый секретарь ПФИЦ УрО РАН



В.П. Приходченко

**Экспертное заключение по результатам анализа заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивная карта социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» (КНТП «Интерактивная карта»)**

Анализ заявки КНТП «Интерактивная карта» проведен Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) в рамках выполнения государственного контракта № 14.2021.244.02.059 от 20.08.2021.

Заявка КНТП «Интерактивная карта» направлена на экспертизу Советом по приоритету научно-технологического развития, определенному пунктом 20 Д Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (письмо от 21.10.2021 №ЭС20Д-013/2021).

Методика рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной программы, комплексного проекта и формирования на их основе предложений на разработку комплексных программ и комплексных проектов предоставлена Минобрнауки России (письмо от 29.09.2021 №МН-14/1257).

Проект посвящен подготовке интерактивной цифровой карты (мультимедийной платформы) с целью фиксации социокультурных вызовов и угроз для развития коренных малочисленных народов в 28-ти субъектах Арктической зоны, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (далее – кмнс) и информирования заинтересованных субъектов для принятия и/или корректировки текущих и перспективных управленческих решений.

**1. Оценка заявки по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации».**

Предлагаемый проект, нацеленный на обеспечение устойчивого развития кмнс указанных территорий, вписывается в реализацию Концепции устойчивого развития малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока (2016-2025 гг.) в части организации мониторинга и анализа состояния малочисленных народов Севера, соответствующего современным информационным потребностям и международным рекомендациям в области

защиты прав коренных народов, а также создания эффективных механизмов сохранения исконной среды обитания и традиционного образа жизни

Проект фокусируется на решении ряда ключевых задач Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, в числе которых: предупреждение или снижение влияния основных рисков, связанных с антропогенной нагрузкой на природу, в том числе, путем внедрения цифровых технологий и развития систем, способных обрабатывать большие объемы данных. Проект соответствует приоритетам «а», «д», «е» пункта 20 данной Стратегии.

Кроме того, часть территории и народонаселения, задействованного в проекте, расположена в Арктической зоне Российской Федерации, что делает данный проект актуальным не только в связи с улучшением управленческой модели и повышением качества жизни населения, но и с обеспечением национальной безопасности государства.

Исходя из вышесказанного, по критерию «важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

## **2. Оценка заявки по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта».**

В заявке представлены материалы, содержащие свидетельства и перечень принятых обязательств, предусматривающих, в частности, софинансирование реализации КНТП «Интерактивные карты» предполагаемого ответственного исполнителя (Минобрнауки России).

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие заинтересованности предполагаемого ответственного исполнителя предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта в планируемых мероприятиях и результатах комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **6 (шесть)** баллов из 6 максимально возможных.



**3. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

В заявке отражены имеющиеся у предполагаемых участников проекта - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»); Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (НИ ТГУ); Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ) – научные наработки, соответствующие направленности, целям и задачам КНТП «Интерактивная карта». В последние годы ими велись следующие фундаментальные и прикладные научные исследования - «Интерактивный атлас коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока: языки и культуры» и ряд других программ по изучению социальных угроз, в т.ч. с использованием ГИС-технологий (РГГУ); «Международная сеть для наземных наблюдений и мониторинга в Арктике ИНТЕРАКТ-II», а также проекты, связанные с цифровыми трансформациями качества жизни и изучением этнокультурного разнообразия Южной Сибири (НИ ТГУ); «Российская Арктика: от концептуализации к эффективной модели государственной этнонациональной политики в условиях стабильного развития регионов», вопросы мониторинга кадров и качества окружающей среды в Арктической зоне и пр. (САФУ).

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта научных заделов по направлениям реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **6 (шесть)** баллов из 6 максимально возможных.

**4. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к**



**разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры».**

Предполагаемые исполнители проекта – организации высшей школы – имеют серьезную комплексную научно-техническую инфраструктуру и достаточную кадровую базу. Кроме того, запланировано создание образовательного учреждения (института) высшего образования «Институт народов Севера» в Томске, на базе НИ ТГУ. Исполнитель в части ГИС-технологий – ООО «Промавтоматика» – является авторитетным российским исполнителем проектов в области развития геоинформационных платформ и технологий искусственного интеллекта.

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта необходимой для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта инженерной, научно-технической, инновационной, транспортной и иной инфраструктуры» заявка оценена на **5 (пять) баллов** из 5 максимально возможных.

**5. Оценка заявки по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

Участники со стороны вузовского сообщества имеют подтвержденную научную квалификацию и успешный доказанный опыт участия в сходных проектах, получавших финансирование из государственного бюджета. ООО «Промавтоматика» имеет ряд свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и патенты в соответствующей области, имеет постоянного заказчика в лице Министерства обороны РФ и профильных специалистов, что исключает риски неисполнения проекта. Таким образом, у предполагаемых участников и заказчиков проекта наличествуют кадры с профессиональными знаниями и квалификацией, необходимым для реализации целей и задач КНТП «Интерактивная карта».

Исходя из вышесказанного, по критерию «наличие у предполагаемых участников и заказчиков, предлагаемых к разработке комплексной

программы, комплексного проекта кадров, обладающих профессиональными знаниями и квалификацией, необходимыми для реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» имеется достаточное число высококвалифицированных кадров и поэтому заявка должна быть оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

**6. Оценка заявки по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам».**

ГИС-технологии, включающие картирование больших объемов данных для оперативного накопления, анализа, обновления текущей разнородной информации и ее визуализация для принятия управленческих решений, является одной из наиболее востребованных и быстроразвивающихся отраслей и в коммерческом секторе, и в мировой науке, в т.ч. гуманитарного спектра. Привлечение передовых цифровых инструментов для анализа bigdata с целью обеспечения устойчивого развития кмнс в Приарктической зоне, в регионах Сибири и Дальнего Востока и перспективного развития данных территорий отвечает требованиям соответствия КНТП «Интерактивная карта» передовым мировым и отечественным аналогам. Отечественных аналогов подобного рода проектов в данных субъектах РФ не зафиксировано.

Исходя из вышесказанного, по критерию «соответствие товаров (работ, услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом, мировым и отечественным аналогам» заявка оценена на **5 (пять)** баллов из 5 максимально возможных.

**7. Оценка заявки по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации».**

КНТП «Интерактивная карта» предполагает сохранение рабочих мест, а также в первые три года реализации может способствовать увеличению объема производства товаров (в части хозяйственной деятельности кмнс) и появлению новых рабочих мест, увеличению отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы РФ менее чем на 50%, однако механизмы этого в заявке не прописаны.

Исходя из вышесказанного, по критерию «достижение положительного социально-экономического эффекта от реализации предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, включая создание (сохранение) рабочих мест, увеличение объема производства товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг) и налоговых отчислений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации» заявка оценена на **3 (три)** балла из 6 максимально возможных.

**8. Оценка заявки по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки)».**

Финансирование КНТП «Интерактивная карта» предполагает привлечение предполагаемым заказчиком (Минобрнауки России) собственных денежных средств и средств участников проекта в полном объеме. При этом предполагаемый заказчик не представил документов, подтверждающих готовность софинансирования со стороны предполагаемых участников проекта – организаций коммерческого сектора – в объеме 50% от всех запланированных расходов на реализацию проекта.

Вследствие вышеизложенного, по критерию «степень финансовой устойчивости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта (возможность их финансирования заказчиком с учетом заявленных средств (собственных, заемных), источников финансирования и условий предоставления заявленных средств (включая сроки, объемы и процентные ставки)» заявка оценена на **0 (ноль)** баллов из 3 максимально возможных.

**9. Оценка заявки по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников».**

Финансирование КНТП «Интерактивная карта» предполагает привлечение предполагаемым заказчиком (Минобрнауки России) средств из внебюджетных источников (средства организаций коммерческого сектора) в объеме 50% от общего объема финансирования проекта.

Вследствие вышеизложенного, по критерию «объем предполагаемых поступлений на реализацию, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта из внебюджетных источников» заявка оценена на **3 (три)** балла из 3 максимально возможных.

**10. Оценка заявки по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта».**

В заявке нечетко обозначены сроки окупаемости предлагаемого КНТП. Можно предполагать, что он будет иметь длительный срок окупаемости.

Исходя из вышесказанного, по критерию «срок окупаемости предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта» заявка оценена на **1 (один)** баллов из 3 максимально возможных.

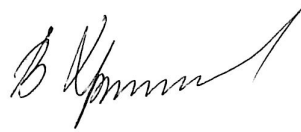
**11. Оценка заявки по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом».**

В представленной заявке отсутствуют данные о предполагаемой маркетинговой стратегии, не имеется анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения, планируемых к разработке в рамках реализации комплексного проекта товаров, работ, услуг. Исходя из вышесказанного, по критерию «уровень проработки маркетинговой стратегии, включая анализ рынка сбыта, конкурентных преимуществ и механизма продвижения товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг), предусмотренных предлагаемыми к разработке комплексной программой, комплексным проектом» заявка оценена на **0 (ноль)** баллов из 3 максимально возможных.

Таким образом, общая оценка представленной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Интерактивной карты социокультурных вызовов и угроз для коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» составляет **39 баллов** из 50 возможных.

Главный научный сотрудник  
Института российской истории  
Российской академии наук

15 ноября 2021 года



В.С. Христофоров



По инициативе <i>Христофорова В.С.</i>	ст. 106
Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института российской истории Российской академии наук	
<i>В.С. Христофоров</i>	
«15» ноября	2021 г.