

Форма «Т». Титульный лист заявки в Российский научный фонд
Конкурс 2021 года «Проведение фундаментальных научных исследований и
поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»
(региональный конкурс)

Название проекта Изучение состава и общих закономерностей формирования гнездовых группировок хищных птиц на юге Западной Сибири в связи с сельскохозяйственными и лесохозяйственными угрозами	Номер проекта	22-24-20008 
	Отрасль знания: 04	
	Основной код классификатора: 04-101 Дополнительные коды классификатора: 04-107	
Регион: Алтайский край	Код ГРНТИ 34.33.27	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя проекта: Важов Сергей Викторович	Контактные телефон и e-mail руководителя проекта: +79635348107, aquila-altai@mail.ru	
Полное и сокращенное наименование организации, через которую должно осуществляться финансирование проекта: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина" АГГПУ им. В.М. Шукшина		
Объем финансового обеспечения проекта в 2022 г.: 500 тыс. руб.	Год начала проекта: 2022	Год окончания проекта: 2023
Гарантирую, что при подготовке заявки не были нарушены авторские и иные права третьих лиц и/или имеется согласие правообладателей на представление в Фонд материалов и их использование Фондом для проведения экспертизы и для обнародования (в виде аннотаций заявок).		
Подпись руководителя проекта _____ /С.В. Важов/ Подпись руководителя организации* <i>* Либо уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа. В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. - руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки <u>прилагается копия распорядительного документа или доверенности</u>, заверенная печатью организации. Непредставление копии распорядительного документа или доверенности в случае подписания формы уполномоченным представителем организации, а также отсутствие расшифровки подписи, является основанием недопуска заявки к конкурсу.</i> _____ / _____ / Печать (при наличии) организации		Дата регистрации заявки 03.10.2021 г.

Форма 1. Сведения о проекте

1.1. Название проекта

на русском языке

Изучение состава и общих закономерностей формирования гнездовых группировок хищных птиц на юге Западной Сибири в связи с сельскохозяйственными и лесохозяйственными угрозами

на английском языке

Research of the composition and General regularities of the formation of nesting groups of birds of prey in the South of Western Siberia in connection with agricultural and forestry threats

1.2. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, критическая технология

Указывается согласно перечню (Указ Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 года №899) в случае, если тематика проекта может быть отнесена к одному из приоритетных направлений, а также может внести вклад в развитие критических технологий Российской Федерации.

4. Науки о жизни.

19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.

Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации») (при возможности отнесения)

Приоритетное направление поддерживаемого регионом исследования (при наличии):

проведение фундаментальных и прикладных исследований в области изучения и сохранения биологического разнообразия наземных и водных экосистем Алтайского края

Задача (задачи) приоритетного направления поддерживаемого регионом исследования (при наличии):

Обоснование соответствия тематики проекта приоритетному направлению поддерживаемого регионом исследования (при наличии), важности и значимости реализации проекта для решения задач социально-экономического развития региона

на русском языке

Проект направлен на решение проблемы, связанной с изучением и сохранением биологического разнообразия наземных экосистем Алтайского края, одним из аспектов которой является формирование сообществ хищных птиц в связи с хозяйственной деятельностью человека, представляющей главную опасность для популяций большинства видов соколообразных и сов, которые становятся редкими или исчезающими.

на английском языке

The project is aimed at solving the problem related to the study and conservation of the biological diversity of terrestrial ecosystems of the Altai Territory, one of the aspects of which is the formation of communities of birds of prey in connection with human economic activity, which is the main danger to the populations of most species of falcons and owls, which are becoming rare or endangered.

1.3. Ключевые слова (приводится не более 15 терминов)

на русском языке

хищные птицы, соколообразные, совообразные, хозяйственная деятельность, распространение, численность, гнездовая биология, экология, природопользование, юг Западной Сибири, Алтайский край, Республика Алтай

на английском языке

birds of prey, falcons, owls, economic activity, distribution, number, breeding biology, ecology, nature management, South of Western Siberia, Altai region, Republic of Altai

1.4. Аннотация проекта (объемом не более 2 стр.; в том числе кратко – актуальность решения указанной выше научной проблемы и научная новизна)

на русском языке

Проект связан с фундаментальными проблемами науки – сохранением биоразнообразия, антропогенной трансформацией местообитаний редких видов животных. На примере Алтайского края и Республики Алтай, являющихся типичными по природным условиям для юга Западной Сибири регионами, будут изучены механизмы реагирования отдельных видов хищных птиц на изменение окружающей среды под влиянием деятельности человека и оказывающихся под угрозой исчезновения. Подвергаются этой опасности виды птиц, обитающие в агроландшафтах, лесах, ленточных борах, на селитебных территориях, где наблюдается высокий антропогенный прессинг. Алтайский край является одним из самых развитых сельскохозяйственных регионов России, агроландшафты составляют его основную часть. Однако территория края имеет ключевое значение для сохранения многих видов хищных птиц (черный коршун, степной орел, большой подорлик, могильник, беркут, балобан, сапсан и др.). В Алтайском крае и в Республике Алтай имеются достаточно большие гнездовые группировки этих видов. Интерес представляют механизмы устойчивости популяций хищных птиц к антропогенному воздействию в пределах аграрных, лесных и селитебных ландшафтов, характер которых в последнее время кардинально изменился. В XX в. на численность и распространение хищных птиц в Алтайском крае негативно повлияло, главным образом, масштабное аграрное освоение территории и лесохозяйственная деятельность. Местообитания хищных птиц были массово уничтожены в ходе целинной кампании 50-х годов прошлого века, когда непродуманно распахивались степи, в результате чего пашня подверглась эрозии, переводилась в залежь, во многих случаях такие земли не восстановили своего исходного плодородия до настоящего времени. В результате передачи лесов и ленточных боров в аренду в условиях равнинного и горного рельефа на Алтае, в том числе и тех, где находятся особо охраняемые природные территории, в погоне за сиюминутной выгодой, арендаторы массово заготавливают древесину, заведомо нарушают федеральный закон «О животном мире», запрещающий уничтожение гнезд и местообитаний, в том числе редких видов птиц. Проблемой является еще и то, что хозяйственная деятельность на арендованных лесных участках обосновывается «Лесохозяйственным регламентом», в соответствии с которым лесопользование в заказниках и на сопредельных территориях практически не отличается. Поэтому в результате вырубki леса массово уничтожаются гнездовья хищных и других птиц, в том числе редких и исчезающих видов. Возможно, происходит это не от умысла арендатора, а от отсутствия научно обоснованных данных о местах обитания конкретных видов авифауны на арендованной территории. Часто, выявленные гнездовья птиц уничтожаются в силу отсутствия четкого механизма организации их сохранности. Одной из задач проекта является выявление таких мест в лесных ландшафтах и разработка природоохранных мер. До настоящего времени не изучены многие причины и следствия синантропизации отдельных видов птиц, в частности черного коршуна, который, не смотря на относительно низкую успешность размножения, не только массово гнездится в агроландшафтах: его гнездовые группировки в последние годы появляются также и в населенных пунктах, в т. ч. в крупных городах (Барнаул, Бийск). Поэтому в настоящее время влияние сельскохозяйственной и лесотехнической деятельности на состав и общие закономерности формирования орнитофауны хищных птиц требует особенно тщательного изучения, что определило актуальность предлагаемого нами проекта.

на английском языке

The project is related to the fundamental problems of science – biodiversity conservation, anthropogenic transformation of habitats of rare species of animals. On the example of the Altai territory and the Republic of Altai, which are typical for natural conditions in the South of Western Siberia regions, the mechanisms of response of certain species of birds of prey to changes in the environment under the influence of human activity and endangered species will be studied. This danger is exposed to bird species living in agricultural landscapes, forests, belt forests, in residential areas where there is a high anthropogenic pressure. The Altai territory is one of the most developed agricultural regions of Russia, agricultural landscapes make the most of it. However, the territory of the region is of key importance for the conservation of many species of birds of prey (black kite, steppe eagle, great spotted eagle, burial ground, Golden eagle, Saker Falcon, etc.). In the Altai region and in the Republic of Altai there are quite large nesting groups of these species. The mechanisms of bird-of-prey population resistance to anthropogenic impact within agricultural, forest and residential landscapes, the nature of which has changed dramatically, are of interest. In the twentieth century, the number and distribution of birds of prey in the Altai territory was negatively affected, mainly, by large-scale agricultural development of the territory and forestry activities. Habitats of birds of prey were massively destroyed during the virgin lands campaign of the 50s of the last century, when the steppes were deliberately plowed, as a result of which the arable land was eroded, transferred to the Deposit, in many cases, such lands have not restored their original fertility to the present time. As a result of transferring forests and pine forests in the rent in conditions of plain and mountain relief in the Altai, including those which are specially protected natural territories, in the pursuit of short-term profits, the tenants EN masse, harvest the timber, knowingly violating the Federal law "On fauna", which prohibits the destruction of nests and habitats, including rare species of birds. The problem is also the fact that the economic activity on the

leased forest areas is justified by the "Forestry regulations", according to which the forest management in the reserves and adjacent territories is practically no different. Therefore, as a result of deforestation massively destroyed nests of birds of prey and other birds, including rare and endangered species. Perhaps this is not the intention of the tenant, and the lack of evidence-based data on the habitats of specific species of avifauna in the leased area. Often, the identified nests of birds are destroyed due to the lack of a clear mechanism for their safety. One of the objectives of the project is to identify such places in forest landscapes and develop environmental measures. To date, many causes and consequences of synanthropization of certain species of birds, in particular the black kite, which, despite the relatively low success of reproduction, not only massively nests in agricultural landscapes: its nesting groups in recent years appear also in settlements, including in large cities (Barnaul, Biysk). Therefore, at present, the impact of agricultural and forestry activities on the composition and General patterns of the formation of bird of prey avifauna requires a particularly careful study, which determined the relevance of the proposed project.

1.5. Ожидаемые результаты и их значимость (указываются результаты, их значимость для развития новой научной тематики)

Данная информация может быть опубликована на сайте Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

на русском языке

Будут получены новые оригинальные данные по видовому составу хищных птиц в различных ландшафтах юга Западной Сибири, будет сделана количественная оценка численности гнездовых группировок отдельных видов, а также изучены особенности их экологии и гнездовой биологии в зависимости от влияния хозяйственной деятельности человека. Будут предложены мероприятия по охране хищных птиц.

на английском языке

New original data on the species composition of birds of prey in various landscapes of the south of Western Siberia will be obtained, a quantitative assessment of the number of nesting groups of individual species will be made, as well as the features of their ecology and nesting biology depending on the influence of human economic activity will be studied. Measures for the protection of birds of prey will be proposed.

1.6. В состав научного коллектива (в т.ч. с учетом руководителя проекта) будут входить (указывается планируемое количество исполнителей в течение всего срока реализации проекта):

Несоответствие состава научного коллектива (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 12 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

4 исполнителей проекта (включая руководителя),

В соответствии с требованиями пункта 12 конкурсной документации от 2 до 4 человек, вне зависимости от того, в трудовых или гражданско-правовых отношениях исполнители состоят с организацией.

в том числе:

2 исполнителей в возрасте до 39 лет включительно;

0 аспирантов (адъюнктов, интернов, ординаторов) очной формы обучения;

1 студентов очной формы обучения.

1.7. Планируемый состав научного коллектива с указанием фамилий, имен, отчеств (при наличии) членов коллектива, их возраста на момент подачи заявки, ученых степеней, должностей и основных мест работы, формы отношений с организацией (трудовой договор, гражданско-правовой договор) в период реализации проекта

1. Важов Сергей Викторович, 35 лет, канд. биол. наук, доцент АГГПУ им. В.М. Шукшина, трудовой договор.

2. Важов Виктор Маркович, 72 года, доктор с.-х. наук, профессор АГГПУ им. В.М. Шукшина, трудовой договор.

3. Мацюра Александр Владимирович, 50 лет, доктор биол. наук, заведующий кафедрой зоологии и физиологии АлтГУ, гражданско-правовой договор.

4. Штехман Алина Игоревна, 20 лет, студентка АГГПУ им. В.М. Шукшина.

Соответствие профессионального уровня членов научного коллектива задачам проекта

Профессиональный уровень членов коллектива соответствует задачам проекта. Двое членов коллектива (С.В. Важов и А.В. Мацюра) являются профессиональными орнитологами. В.М. Важов - специалист в области природопользования на территории Алтайского края. А.И. Штехман обучается на 3-м курсе по профилю география и биология.

1.8. Планируемый объем полного финансового обеспечения проекта по годам (указывается в тыс. рублей):**

** За счет Фонда и региона.

в 2022 г. - 500 тыс. рублей,

в 2023 г. - 500 тыс. рублей.

Несоответствие планируемого объема финансирования проекта (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 10 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

1.9. Научный коллектив по результатам проекта в ходе его реализации предполагает опубликовать в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях не менее

Приводятся данные за весь период выполнения проекта. Уменьшение количества публикаций (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) по сравнению с порогом, установленным в пункте 16.2 конкурсной документации, является основанием недопуска заявки к конкурсу.

3 публикаций,

из них

3 в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus).

Информация о научных изданиях, в которых предполагается опубликовать результаты проекта, в том числе следует указать в каких базах индексируются данные издания - «Сеть науки» (Web of Science Core Collection), «Скопус» (Scopus), РИНЦ, иные базы, а также указать тип публикации - статья, обзор, тезисы, монография, иной тип
Acta biologica sibirica (Scopus) - статья; Ukrainian Journal of Ecology (Web of Science) - статья; Ecologica Montenegrina (Scopus) - статья.

Иные способы обнародования результатов выполнения проекта

1.10. Число публикаций членов научного коллектива, опубликованных в период с 1 января 2016 года до даты подачи заявки,

30, из них

11 – опубликованы в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection или в Scopus.

1.11. Планируемое участие научного коллектива в международных коллаборациях (проектах) (при наличии)

Руководитель проекта подтверждает, что

- все члены научного коллектива (в том числе руководитель проекта) удовлетворяют пунктам 4, 6, 7, 13 конкурсной документации;
- на весь период реализации проекта руководитель проекта будет состоять в трудовых отношениях с организацией, при этом трудовой договор не будет договором о дистанционной работе;
- при обнародовании результатов любой научной работы, выполненной в рамках поддержанного Фондом проекта, руководитель проекта и научный коллектив будут указывать на получение финансовой поддержки от Фонда и организацию, а также согласны с опубликованием Фондом аннотации и ожидаемых результатов поддержанного проекта, соответствующих отчетов о выполнении проекта, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- помимо гранта Фонда проект не будет иметь других источников финансирования в течение всего периода практической реализации проекта с использованием гранта Фонда;
- проект не является аналогичным по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы научных фондов и иных организаций;
- проект не содержит сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа;
- доля членов научного коллектива в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива будет составлять не менее 50 процентов в течение всего периода практической реализации проекта;
- в установленные сроки будут представляться в Фонд ежегодные отчеты о выполнении проекта и о целевом использовании средств гранта.

Подпись руководителя проекта _____/С.В. Важов/

Форма 2. Сведения о руководителе

2.1. Фамилия, имя, отчество (при наличии)

на русском языке

Важов Сергей Викторович

на английском языке фамилия и инициалы

Vazhov S.

WoS ResearcherID (при наличии)

Можно получить, зарегистрировавшись по адресу www.ResearcherID.com.

Scopus AuthorID (при наличии)

Scopus AuthorID формируется в базе данных Scopus автоматически при появлении у автора хотя бы одной статьи в данной базе. AuthorID указан в авторском профиле, который становится доступен, если при поиске автора в базе данных Scopus (Author Search) в результатах поиска нажать на фамилию автора.

ORCID (при наличии)

Можно получить, зарегистрировавшись по адресу orcid.org.

<https://orcid.org/0000-0002-7447-3404>

2.2. Дата рождения (указывается цифрами – число, месяц, год)

02.12.1985

2.3. Гражданство

РОССИЯ

2.4. Ученая степень, год присуждения

В случае наличия нескольких ученых степеней, указывается та из них, которая наиболее соответствует тематике проекта.

Кандидат биологических наук, 2012

2.5. Награды и премии за научную деятельность, членство в ведущих научных сообществах (при наличии), участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий (при наличии), участие в оргкомитетах или программных комитетах известных международных конференций, иной опыт организации международных мероприятий

2.6. Основное место работы на момент подачи заявки – должность, полное наименование организации (сокращенное наименование организации)

Руководитель проекта может на момент подачи заявки не являться работником организации, но, в случае победы в конкурсе, должен заключить с ней трудовой договор. В случае, если руководитель проекта не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.

доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина" (АГГПУ им. В.М. Шукшина, Алтайский край)

2.7. Область научных интересов – ключевые слова (приводится не более 15 ключевых слов)

хищные птицы, соколообразные, совообразные, хозяйственная деятельность, распространение, численность, гнездовая биология, экология, природопользование, юг Западной Сибири, Алтайский край, Республика Алтай

2.8. Область научных интересов – коды по классификатору Фонда

04-101 04-107

2.9. Перечень публикаций руководителя проекта, опубликованных в период с 1 января 2016 года до даты подачи заявки, подтверждающий выполнение условия пункта 9 конкурсной документации

Для лиц, находившихся в указанный в настоящем пункте период в отпусках по беременности и родам, отпусках по уходу за ребенком, а также отпусках работникам, усыновившим ребенка, допускается наличие соответствующих публикаций также в период, предшествующий 1 января 2016 года, и равный продолжительности таких отпусков.

Достаточно привести ссылки на публикации в количестве, равном установленному в конкурсной документации порогу. Несоответствие количества

публикаций (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы), приводимое в перечне и/или численно в строке ниже, требованиям пункта 9 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу в соответствии с подпунктом «е» пункта 21 конкурсной документации.

В случае представления публикации в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR (принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>), данная статья учитывается как две публикации.

на английском языке

1. Vazhov S.V., Bakhtin R.F., Vazhov V.M. Ecology of Some Species of Owls in Agricultural Landscapes of the Altai Region // Ecology, Environment and Conservation. – 2016. – V.22. – No.3. – P.1555–1563.
URL: http://envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=7164&iid=215&jid=3
2. Hassan Tarabai, Adam Valcek, Ivanalamborova, Sergey V. Vazhov, Igor V. Karyakin, Rainer Raab, Ivan Literak, Monika Dolejska. Plasmid-Mediated mcr-1 Colistin Resistance in Escherichia coli from a Black Kite in Russia // Antimicrobial Agents and Chemotherapy. – 2019. – V. 63. – No. 9. – URL: <http://aac.asm.org/>
3. Vazhov S.V., Matsyura A.V. Distribution of osprey Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) in the Altai Krai // Ukrainian Journal of Ecology. – 2020. – V.10. – No. 6. – P. 185–189. URL: <https://www.ujecology.com/articles/floristic-finds-in-the-southeastern-part-altai-krai.pdf>
4. Vazhov Sergey V., Semenov Andrey R. & Matsyura Alex V. New record of the Mute swan Cygnus olor (Gmelin, 1789) from the Transfiguration Island (Laptev Sea) // Ecologica Montenegrina. – 2020. – V.38. – P.151–154.
URL: <http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.38.22>
5. Vazhov S.V., Rusanov G.G., Vazhov V.M., Matsyura A.V. (2020). Floristic finds in the south-eastern part Altai Krai // Ukrainian Journal of Ecology. – 2020. – V.10. – No. – 6. – P. – 178-184.
<https://www.ujecology.com/articles/floristic-finds-in-the-southeastern-part-altai-krai.pdf>

Для русскоязычных названий сведения приводятся на русском языке и в переводе на английский язык. При этом должно быть понятно, что речь идет об одном и том же документе (например, добавляйте слово «перевод»).

Перечень содержит 5 публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection, Scopus.

Перечень содержит 1 публикаций в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR (принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>).

2.10. Основные научные результаты руководителя проекта за период с 1 января 2016 года (результаты должны подтверждаться сведениями из заявки, например - публикациями)

Руководитель имеет определенные результаты, которые являются научным заделом в предлагаемом проекте, и позволяют сформулировать предварительные гипотезы, затрагивающие поднятые вопросы. Для некоторой части территории юга Западной Сибири были получены оригинальные данные по видовому составу хищных птиц в различных ландшафтах, сделана количественная оценка численности гнездовых группировок отдельных видов, изучены особенности гнездовой биологии. Полученные данные послужат основой для сравнительного анализа гнездовых группировок хищных птиц в разных биотопах, определения степени их оригинальности.

2.11. Общее число публикаций за период с 1 января 2016 года, 122, из них:

5 - опубликовано в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection или Scopus,

в том числе 1 в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR (принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>).

2.12. Дополнительный список публикаций руководителя проекта с 1 января 2016 года (монографии, результаты интеллектуальной деятельности, имеющие правовую охрану, публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях, публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Web of Science Core Collection, Scopus, приводится не более 10 публикаций, при наличии публикации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» указывается ссылка на нее (обязательно для публикаций в индексируемых изданиях), указывается, при наличии, импакт-фактор научного издания (по JCR Science Edition, JCR Social Sciences Edition или SJR))

Пункт не является обязательным к заполнению. Могут приводиться публикации, свидетельствующие о научной квалификации и достижениях руководителя проекта, за исключением публикаций, указанных в п. 2.9 настоящей формы.

на английском языке

2.13. Опыт выполнения научных проектов (указываются наименования фондов (организаций), их местонахождение (страна), форма участия, номера, названия проектов и сроки выполнения за последние 5 лет)

В том числе проектов, финансируемых РНФ (при наличии):

2.14. Планируемое участие в научных проектах (в любом качестве) в 2022 году

Общее количество – 1, из них:

руководство – 1, участие в качестве исполнителя – 0,

а именно:

Российский научный фонд

(указываются в том числе грантодатели или заказчики проектов и источник финансирования, например – государственное задание учредителя, гранты РФФИ, ФПИ, РНФ, иных фондов или иных организаций, государственный контракт (заказчик, программа), иной хозяйственный договор, иные гранты и субсидии).

2.15. Доля рабочего времени, которую планируется выделить на руководство данным проектом в случае победы в конкурсе Фонда -

30 процентов.

Имеется в виду – от полной занятости в рамках трудовых или гражданско-правовых правоотношений, т.е. занятость в свободное от основной работы время также должна учитываться.

2.16. Предполагаемая форма трудовых отношений* с организацией, через которую будет осуществляться финансирование:**

*** В соответствии с пунктом 8 конкурсной документации трудовой договор с руководителем проекта не может быть договором о дистанционной работе.

В соответствии со статьями 91, 100 ТК РФ исчисление продолжительности рабочего времени осуществляется исходя из еженедельного графика работы (за исключением (ст. 104 ТК РФ) работников, занятых на круглосуточных непрерывных работах, а также на других видах работ, где по условиям производства (работы) не может быть соблюдена установленная ежедневная или еженедельная продолжительность рабочего времени).

Руководитель проекта может на момент подачи заявки не являться работником организации, но, в случае победы в конкурсе, должен заключить с ней трудовой договор. В случае, если руководитель проекта не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.

Организация будет являться основным местом работы (характер работы – не дистанционный): **да;**

Трудовой договор по совместительству (характер работы – не дистанционный): **нет.**

2.17. Опыт образовательной деятельности за последние 5 лет (указывается информация о руководстве аспирантами, адъюнктами, интернами, ординаторами, разработке и чтении новых образовательных курсов в российских и зарубежных вузах)

2.18. Почтовый адрес

659306, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Советская, д. 66, кв. 52

2.19. Контактный телефон

+79635348107

2.20. Электронный адрес (E-mail)

aquila-altai@mail.ru

2.21. Участие в проекте:

Руководитель проекта

2.22. Файл с дополнительной информацией (резюме, другая дополнительная информация, которая, по мнению руководителя проекта, может быть полезна для принятия решения о целесообразности финансирования данного проекта)

Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

С условиями конкурса Фонда (в том числе, с пунктами 6 и 7 конкурсной документации) ознакомлен и согласен.
Подтверждаю свое участие в проекте.

Фамилия, имя и отчество	Важов Сергей Викторович
Данные документа, удостоверяющего личность **** (серия, номер, сведения о дате и органе выдачи)	Внимание! Данное поле заполняется вручную в печатном экземпляре заявки. Заполнение обязательно!
Адрес проживания	659306, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Советская, д. 66, кв. 32
Оператор персональных данных	Российский научный фонд

Я выражаю согласие**** на обработку указанным выше оператором персональных данных, внесенных в настоящую форму мною лично.

Обработка Российским научным фондом (адрес: г. Москва, ул. Солянка, д. 14, строение 3) указанных выше персональных данных может осуществляться **посредством** их сбора, систематизации, накопления, хранения, уточнения, использования, блокирования, распространения на официальном сайте Российского научного фонда, передачи и уничтожения **с целью** проведения экспертизы заявок на конкурсы, проводимые Российским научным фондом, экспертизы проектов и программ, финансируемых Российским научным фондом, подготовки аналитических материалов по конкурсам, долговременного сохранения документированной информации об участниках программ, получивших финансирование Российского научного фонда, общедоступного раскрытия информации о руководителях программ и проектов, финансируемых Российским научным фондом. Указанная обработка моих данных может осуществляться в течение 75 лет со дня заполнения настоящей формы в печатной форме. Хранение настоящей формы может быть поручено ООО «РАЙСВОЛФ» (107150, Москва, ул. Бойцовая, д. 22), оказывающему Российскому научному фонду услуги архивного хранения документов. Настоящее согласие может быть отозвано посредством направления на указанный выше адрес оператора персональных данных заявления с требованием о прекращении обработки персональных данных. Заявление должно содержать номер документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных; сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, а также собственноручную подпись субъекта персональных данных.

**** Непредставление данных документа, удостоверяющего личность, является основанием недопуска заявки к конкурсу.

***** Заполнение является обязательным в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Подпись руководителя проекта _____/С.В. Важов/

Дата подписания «___» _____ 2021 г.

Форма 3. Сведения об организации

собираются автоматически на основе регистрационных данных организации, через которую будет осуществляться финансирование ("Форма Т")

3.1. Полное наименование *(приводится в соответствии с регистрационными документами)*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина"

3.2. Сокращенное наименование

АГГПУ им. В.М. Шукшина

3.3. Наименование на английском языке

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education "Shukshin Altai State University for Humanities and Pedagogy"

3.4. Организационно-правовая форма *(указывается по ОКОПФ)*

Федеральные государственные бюджетные учреждения

3.5. Форма собственности *(указывается по ОКФС)*

Федеральная собственность

3.6. Ведомственная принадлежность

Министерство просвещения РФ

3.7. ИНН, КПП, ОГРН, ОКТМО

2226020370, 220401001, 1022200561756, 01705000

ОКВЭД: 85.22

Является филиалом: нет

3.8. Адрес

ул. Владимира Короленко, д. 53, г. Бийск, Алтайский край, 659333

3.9. Фактический адрес

ул. Владимира Короленко, д. 53, г. Бийск, Алтайский край, 659333

3.10. Субъект***** Российской Федерации

***** Из перечня субъектов Российской Федерации, заявивших об участии в конкурсе. Несоответствие субъекта Российской Федерации региону приводит к отклонению заявки на любой стадии конкурса.

Алтайский край

3.11. Должность, фамилия, имя, отчество *(при наличии)* руководителя организации

ректор, Мокрецова Людмила Алексеевна

3.12. Контактный телефон

+73854416456

3.13. Электронный адрес *(E-mail)*

rektor@bigpi.biysk.ru

Руководитель организации подтверждает, что:

- ознакомлен с условиями конкурса Фонда и согласен на финансирование проекта, в случае его поддержки, через организацию;
- согласен с пунктами 8, 14, 33, 35, 36 конкурсной документации, иными условиями конкурса;
- подтверждает сведения о руководителе проекта, изложенные в данной заявке;
- организация исполняет обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, платежеспособна, не находится в процессе ликвидации, не признана несостоятельной (банкротом), на ее имущество не наложен арест и ее экономическая деятельность не

приостановлена;

- в случае признания заявки победителем организация берет на себя следующие обязательства:
 - заключить с членами научного коллектива гражданско-правовые или трудовые (срочные трудовые) договоры (трудовой договор с руководителем проекта не может быть договором о дистанционной работе);
Если таковые не заключены ранее. В случае, если член научного коллектива не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.
 - по поручению руководителя проекта выплачивать членам научного коллектива вознаграждение за выполнение работ по проекту;
 - ежегодно в установленные сроки представлять отчет о целевом использовании гранта Российского научного фонда.

Руководитель организации гарантирует, что:

- вознаграждение за выполнение работ по реализации проекта будет ежегодно получать каждый член научного коллектива;
Лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, могут осуществлять работы по проекту на безвозмездной основе (за исключением руководителя проекта).
- общий размер ежегодного вознаграждения членов научного коллектива в возрасте до 39 лет включительно не будет меньше 35 процентов от суммы ежегодного вознаграждения всех членов научного коллектива;
- общее число членов научного коллектива (вместе с руководителем проекта) будет составлять от 2 до 4 человек, при этом членом научного коллектива не будет являться работник организации, в непосредственном административном подчинении которого находится руководитель проекта;
- научному коллективу будет предоставлено помещение и обеспечен доступ к имеющейся экспериментальной базе для осуществления научного исследования.

Подпись руководителя организации (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа), **печать** (при ее наличии) **организации.**

В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. – руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки прилагается копия распорядительного документа или доверенности, заверенная печатью организации.

_____/_____/_____
М.П.

Форма 4. Содержание проекта

4.1. Научная проблема, на решение которой направлен проект

Проект направлен на решение фундаментальной научной проблемы биологии, связанной с сохранением биологического разнообразия, одним из аспектов которой является формирование сообществ хищных птиц на юге Западной Сибири в связи с хозяйственной деятельностью человека, представляющей главную опасность для популяций большинства видов соколообразных и сов, которые становятся редкими или исчезающими.

4.2. Научная значимость и актуальность решения обозначенной проблемы

Алтайский край является одним из самых развитых сельскохозяйственных регионов России. Однако территория края имеет ключевое значение для сохранения многих видов хищных птиц (черный коршун, степной орел, большой подорлик, могильник, беркут, балобан, сапсан и др.). В Алтайском крае и в Республике Алтай имеются достаточно большие гнездовые группировки этих видов. Интерес представляют механизмы устойчивости популяций хищных птиц к антропогенному воздействию в пределах аграрных, лесных и селитебных ландшафтов, характер которых в последнее время кардинально изменился. В XX в. на численность и распространение хищных птиц в Алтайском крае негативно повлияло, главным образом, масштабное аграрное освоение территории и лесохозяйственная деятельность. В результате передачи лесов и ленточных боров в аренду в условиях равнинного и горного рельефа на Алтае, в том числе и тех, где находятся особо охраняемые природные территории, в погоне за сиюминутной выгодой, арендаторы массово заготавливают древесину, заведомо нарушают федеральный закон «О животном мире», запрещающий уничтожение гнезд и местобитаний, в том числе редких видов птиц. В результате вырубки леса массово уничтожаются гнездовья хищных и других птиц, в том числе редких и исчезающих видов. Возможно, происходит это не от умысла арендатора, а от отсутствия научно обоснованных данных о местах обитания конкретных видов авифауны на арендованной территории. Часто, выявленные гнездовья птиц уничтожаются в силу отсутствия четкого механизма организации их сохранности. Одной из задач проекта является выявление таких мест в лесных ландшафтах и разработка природоохранных мер. До настоящего времени не изучены многие причины и следствия синантропизации отдельных видов птиц, в частности черного коршуна, который, не смотря на относительно низкую успешность размножения, не только массово гнездится в агроландшафтах: его гнездовые группировки в последние годы появляются также и в населенных пунктах, в т. ч. в крупных городах (Барнаул, Бийск). Поэтому в настоящее время влияние сельскохозяйственной и лесотехнической деятельности на состав и общие закономерности формирования орнитофауны хищных птиц требует особенно тщательного изучения, что определило актуальность предлагаемого нами проекта.

4.3. Конкретная задача (задачи) в рамках проблемы, на решение которой направлен проект, ее масштаб и комплексность

Цель проекта - восполнение существенного пробела знаний о составе и закономерностях формирования гнездовых группировок хищных птиц на юге Западной Сибири в связи с сельскохозяйственными и лесохозяйственными опасностями.

Задачи:

1. Изучение особенностей биологии и экологии отдельных видов хищных птиц, обусловленных сельскохозяйственной и лесохозяйственной деятельностью человека.
2. Оценка численности и характера гнездовых группировок отдельных видов хищных птиц.
3. Выявление ранее неизвестных или слабо обследованных местобитаний отдельных видов хищных птиц.
4. Определение жизнеспособности конкретных популяций в современных условиях антропогенной нагрузки.
5. Сформулировать меры охраны популяций хищных птиц, подверженных антропогенному воздействию.
6. Опубликовать результаты исследования в научных журналах, а также обсудить их на научных форумах и конференциях.

4.4. Научная новизна исследований, обоснование того, что проект направлен на развитие новой для научного коллектива тематики*****, обоснование достижимости решения поставленной задачи (задач) и возможности получения предполагаемых результатов

***** В том числе, на определение объекта и предмета исследования, составление плана исследования, выбор методов исследования.

Научная новизна проекта состоит в обосновании критериев благополучия территории юга Западной Сибири для сохранения жизнеспособных группировок хищных птиц и в разработке рекомендаций по ограничению сельскохозяйственных и лесотехнических угроз. Будет изучено современное состояние хищных птиц на ключевых

территориях, собраны новые доказательства и факты негативного воздействия хозяйственной деятельности на гнездовые группировки и предложен нетрадиционный подход к их охране. В проекте поднимается проблема обесценивания накопленных за столетия адаптаций хищных птиц к проживанию рядом с человеком и резкого снижения их шансов на выживание из-за быстрого и хаотичного изменения видов и форм хозяйственного использования территории. Решение проблемы возможно на основе постоянного мониторинга гнездовых группировок хищных птиц и создания условий для их сохранения. Ожидаемые результаты могут качественно изменить современные представления о природе, структуре и закономерностях формирования гнездовых группировок хищных птиц на юге Западной Сибири.

4.5. Современное состояние исследований по данной проблеме, основные направления исследований в мировой науке и научные конкуренты

Первые сведения о встречах и гнездовании хищных птиц в предгорьях Алтая имеются у В.Г. Аверина и А.Н. Лаврова (1911), В.А. Селевина (1928), А.П. и Г.А. Велижаниных (1929), И.М. и П.М. Залесских (1931). Впервые подробно распространение птиц, в том числе и хищных, на Алтае по материалам экспедиций 1912 и 1914 гг. охарактеризовал П.П. Сушкин (1938), после фундаментальной работы которого наблюдается провал в изучении хищных птиц на Алтае вообще вплоть до 50-х гг. XX столетия.

С 1954 по 1966 гг. специальные исследования хищных птиц Алтая проводил А.П. Кучин (1966а). На основании собранных в полевых условиях материалов он подготовил и опубликовал в разных изданиях ряд статей (1959а, 1959б, 1961а, 1961б, 1963, 1965а, 1965б, 1965в, 1966б), наиболее значимая из которых «Экология некоторых хищных птиц Верхнего Приобья» (1963). А.П. Кучиным установлено распространение хищных птиц по биотопам и плотность заселения их в гнездовое время, выявлены сроки гнездовой жизни и сезонные миграции, питание в гнездовой период; на примере хищных птиц установлено существование внутривидовой (внутригнездовой) борьбы. Кроме того, в его кандидатской диссертации (Кучин, 1966а) приведены результаты опытов по взаимному обмену птенцов хищных птиц и сов. В результате исследований автор пришел к пониманию, что хищных птиц не следует делить на «полезных» и «вредных», необходимо охранять всех.

Дальнейшие публикации А.П. Кучина посвящены изучению птиц Алтая, в том числе соколообразных и сов (Кучин, 1967, 1968, 1969а, 1969б, 1970, 1971а, 1971б, 1971в, 1972, 1973, 1974а, 1974б, 1976а, 1976б, 1976в, 1977, 1978, 1981, 1982, 1983а, 1983б, 1989, 1991, 1997, 2004; Кучин и др., 1991; Кучин, Токарев, 1995; Кучин, Кучина, 2001). Оценка численности хищных птиц в этих публикациях не приводится.

С 1980-х гг. и до начала 2000-х гг. изучение дневных хищных птиц и сов Алтая, так же как и до исследований П.П. Сушкина и А.П. Кучина, не носят целевого характера, а являются эпизодическими и фрагментарными (Петров и др., 1992; Петров, Ирисов, 1995; Красная книга ..., 1996; Красная книга ..., 1998; Ирисова, Швецов, 1999; Гармс, 1999; Граждан и др., 1999; Иноземцев, 1999; Петров, Меркушев, 1999; Цыбулин, 1999; Петров и др., 2002; Иноземцев, Петров, 2005; Малкова, Хайдаров, 2006 и др.), разрозненные сведения о встречах птиц и находках отдельных гнезд не позволяют составить общую картину распространения и численности видов.

С момента издания Красной книги Республики Алтай (1996) и Красной книги Алтайского края (1998) начался новый этап исследований орнитофауны Алтая, который предполагает постоянное внимание специалистов к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам птиц (Красная книга ..., 2006).

Целенаправленное изучение хищных птиц осуществляется на Алтае в начале XXI в. группами исследователей под руководством И.В. Карякина и И.Э. Смелянского. Начиная с 2000 г. в рамках проекта «Балобан в России» Института исследования соколов (The Falcon Research Institute IWC Ltd.), а также ряда проектов межрегиональной благотворительной общественной организации (МБОО) «Сибирский экологический центр» полевыми отрядами Центра полевых исследований (научно-исследовательская общественная организация, г. Нижний Новгород) и Сибирского экологического центра была обследована значительная часть территорий Республики Алтай и Алтайского края. В ходе исследований впервые для региона проведены учёты крупных пернатых хищников на линейных трансектах и учётных площадках методами, адаптированными специально для учёта соколообразных и сов (Карякин и др., 2005а).

В результате этих исследований на Алтае выявлена одна из крупнейших в ареале популяций могильника, о существовании которой ранее даже не предполагалось; в предгорьях обнаружены крупные жизнеспособные гнездовые группировки степного орла, сапсана и филина; собран обширный материал по экологии и распространению хищных птиц (Карякин, Бакка, 2004; Смелянский, 2005; Карякин и др., 2005а; Смелянский и др., 2005; Смелянский, Томиленко, 2005; Карякин, 2007а, 2007б; Карякин и др., 2008а, 2009а, 2009б, 2009в, 2009г, 2010; Карякин, Николенко, 2009а, 2009б; Николенко, Важов, 2010; и др.).

В последнее время также опубликован ряд небольших работ, посвящённых отдельным видам хищных птиц или изучению отдельных аспектов их экологии (Ирисова, Бочкарева, 2008; Важов, Бахтин, 2008, 2009а, 2009б, 2010а, 2010б; Важов, 2009а, 2009б, 2009в, 2010а, 2010б; Важов и др., 2010).

Заслуживающие внимания сведения по хищным птицам (особенно материалы об их экологии) на сопредельных территориях содержатся в личных и опубликованных с соавторами работах Э.А. Ирисова (Ирисов, 1974, 1982, 1983; Ирисов, Ирисова, 1984, 1992, 1998; Ирисов, Крымов, 1993а, 1993б), Н.Л. Ирисовой и др. (Ирисова, Ирисов, 1990; Ирисова и др., 1993), И.В. Карякина и др. (2009ж), Н.П. и В.Н. Малковых (Малков Н.П., 1979; Малков Н.П., Малков В.Н., 1982; Малков В.Н., 1987), В.А. Стахеева и др. (1991), О.Б. Митрофанова (1995а, 1995б, 2006, 2008, 2009), Н.Н. Балацкого (1991), А.А. Баранова (1996), Н.Н. Березовикова и Б.В. Щербакова (1995), Е.Н. Бочкаревой (2006), Д.А. Васенькова (2001), А.В. Давыгоры (2003), О.Н. Данилова (1976), А.Н. Конуновой (2005, 2006), С.В. Корнева и В.В. Морозова (2008), А.А. Котлова (2005), С.Г. Ливанова и др. (1991), А.В. Мейдуса (2004), В.Н. Мосейкина (2003), Е.Ю. Нагибиной (2006), В.Н. Плотникова (1995), В.Н. Плотникова и А.А. Трунова (1995), В.И. Телегина (1991), И.И. Чупина и В.Ю. Петрова (2005). Таким образом, несмотря на длительный период изучения хищных птиц, следует признать, что при довольно подробной изученности в орнитологическом отношении Алтайского края и Горного Алтая по сравнению с другими регионами Западной Сибири (Блинова, Мухачева, 2003), детальное изучение хищных птиц только начато. До сих пор остается множество не обследованных территорий, а по целому ряду видов информация практически отсутствует.

4.6. Предлагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения проекта и ожидаемые результаты *(объемом не менее 2 стр.; в том числе указываются ожидаемые конкретные результаты по годам; общий план дается с разбивкой по годам)*

Полевые исследования будут осуществляться на основе существующих методик и их модификаций. Поиск гнездовых участков и гнезд будет проводиться на автомобильных и пешеходных маршрутах, проложенных по гнездопригодным биотопам. Осмотр местности будет осуществляться с использованием различных оптических приборов. Все места обнаружения птиц и их гнезд будут фиксироваться с помощью спутниковых навигаторов Garmin и вноситься в базу данных. Количественная оценка численности гнездовых группировок будет производиться с помощью различных методик учета птиц: на линейных трансектах, методом картографирования территорий (площадочный учет) и точечных учетов с последующей математической обработкой полученных данных. Будут получены новые оригинальные данные по видовому составу хищных птиц в различных ландшафтах юга Западной Сибири, будет сделана количественная оценка численности гнездовых группировок отдельных видов, а также изучены особенности их экологии и гнездовой биологии в зависимости от влияния хозяйственной деятельности человека. Будут предложены мероприятия по охране хищных птиц.

4.7. Имеющийся у научного коллектива научный задел по проекту, наличие опыта совместной реализации проектов *(указываются полученные ранее результаты, разработанные программы и методы)*

Коллектив имеет определенные результаты, которые являются научным заделом в предлагаемом проекте, и позволяют сформулировать предварительные гипотезы, затрагивающие поднятые вопросы. Для некоторой части территории юга Западной Сибири были получены оригинальные данные по видовому составу хищных птиц в различных ландшафтах, сделана количественная оценка численности гнездовых группировок отдельных видов, изучены особенности гнездовой биологии. Полученные данные послужат основой для сравнительного анализа гнездовых группировок хищных птиц в разных биотопах, определения степени их оригинальности.

4.8. Перечень оборудования, материалов, информационных и других ресурсов, имеющихся у научного коллектива для выполнения проекта *(в том числе – описывается необходимость их использования для реализации проекта)*

Бинокль Yukon 8x40, спутниковый навигатор Garmin Etrex, ноутбук с необходимым программным обеспечением, палатки, спальники, костровое оборудование, портативная газовая горелка, надувные лодки Уфимка 21 и Уфимка 1.

4.9. План работы на первый год выполнения проекта *(в том числе указываются запланированные командировки (экспедиции) по проекту)*

1. Анализ картографического материала и спутниковых снимков.
2. Составление детального плана экспедиционных маршрутов.
3. Проведение полевых исследований, включающих автомобильные, пешие и водные маршруты.
4. Камеральная обработка полученных данных, написание предварительного отчёта.

4.10. Планируемое на первый год содержание работы каждого исполнителя проекта *(включая руководителя проекта)*

Важов С.В. - анализ картографического материала и спутниковых снимков, составление детального плана экспедиционных маршрутов, руководство полевыми исследованиями, камеральная обработка полученных данных, написание предварительного отчёта.

Важов В.М. - оценка сельскохозяйственных и лесохозяйственных угроз, участие в экспедициях.

Мацюра А.В. - участие в экспедициях, камеральная обработка полученных данных.

Штехман А.И. - участие в экспедициях, помощь в камеральной обработке данных.

4.11. Ожидаемые в конце первого года конкретные научные результаты *(форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов и оценить степень выполнения заявленного в проекте плана работы)*

1. Будет проанализирован картографический материал и спутниковые снимки.
2. Будет изучено современное распространение и численность хищных птиц на изучаемой территории.
3. Будут исследованы аспекты биологии и экологии хищных птиц, связанные с сельскохозяйственными и лесохозяйственными угрозами.

4.12. Перечень планируемых к приобретению за счет гранта оборудования, материалов, информационных и других ресурсов для выполнения проекта *(в том числе – описывается необходимость их использования для реализации проекта)*

Бинокль Yukon 8x40, спутниковый навигатор Garmin Etrex, ноутбук. Необходимость приобретения связана с тем, что это оборудование имеется у коллектива в единственном числе, а для эффективной работы по проекту нужно хотя бы по два экземпляра.

4.13. Файл с дополнительной информацией 1

С графиками, фотографиями, рисунками и иной информацией о содержании проекта. Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

Текст в файлах с дополнительной информацией должен приводиться на русском языке. Перевод на английский язык требуется в том случае, если руководитель проекта оценивает данную информацию существенной для эксперта.

4.14. Файл с дополнительной информацией 2 *(если информации, приведенной в файле 1 окажется недостаточно)*

С графиками, фотографиями, рисунками и иной информацией о содержании проекта. Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

Подпись руководителя проекта _____/С.В. Важов/

Форма 5. Запрашиваемое финансирование на 2022 год

5.1. Планируемые расходы по проекту

№ п.п.	Направления расходования средств гранта	Сумма расходов гранта Фонда (тыс.руб.)	Сумма расходов финансирования региона ¹ (тыс.руб.)
	ВСЕГО	250	250
	Вознаграждение членов научного коллектива (с учетом страховых взносов во внебюджетные фонды, без лиц категории «вспомогательный персонал»)	101	101
	Вознаграждение лиц категории «вспомогательный персонал» (с учетом страховых взносов во внебюджетные фонды)	25	25
1	Итого вознаграждение (с учетом страховых взносов во внебюджетные фонды)	126	126
2	Оплата научно-исследовательских работ сторонних организаций, направленных на выполнение научного проекта ²	0	0
3	Расходы на приобретение оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования (включая обучение работников, монтажные, пуско-наладочные и ремонтные ³ работы)	35	35
4	Расходы на приобретение материалов и комплектующих для проведения научного исследования	60	60
5	Иные расходы для целей выполнения проекта	14	14
6	Накладные расходы организации ⁴	15	15

¹ Носит информационный характер. В соответствии с требованиями региона может устанавливаться иная структура расходов финансирования региона.

² Не более 15 процентов от суммы гранта.

³ Не связанные с осуществлением текущей деятельности организации.

⁴ Не более 10 процентов от суммы гранта.

5.2. Расшифровка планируемых расходов

№ п.п.

Направления расходования средств гранта, расшифровка

- Итого вознаграждение (с учетом страховых взносов во внебюджетные фонды)
(указывается сумма вознаграждения (включая руководителя и иных исполнителей, привлекаемых к выполнению работ по проекту), включая установленные законодательством Российской Федерации гарантии, отчисления по страховым взносам на обязательное пенсионное страхование, на обязательное медицинское страхование, на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний)
250
- Оплата научно-исследовательских работ сторонних организаций, направленных на выполнение научного проекта
(приводится перечень планируемых договоров (счетов) со сторонними организациями с указанием предмета и суммы каждого договора)
- Расходы на приобретение оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования
(представляется перечень планируемых к закупке оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования (в соответствии с п. 4.12 формы 4))

70

- 4 Расходы на приобретение материалов и комплектующих для проведения научного исследования
(представляется расшифровка запланированных материалов и комплектующих (в соответствии с п. 4.12 формы 4))

120

- 5 Иные расходы для целей выполнения проекта

(приводятся иные затраты на цели выполнения проекта, в том числе на командировки, оплату услуг связи, транспортных услуг, расходы не
расшифровываются)

28

Подпись руководителя проекта _____/С.В. Важов/

Подпись руководителя организации (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа), **печать** (при ее наличии) **организации.**

В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. – руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки прилагается копия распорядительного документа или доверенности, заверенная печатью организации.

_____/_____/

М.П.