

РНФ начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Забайкальского края

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Забайкальского края российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований.

Заявители региональных конкурсов в Забайкальском крае помимо заявки в РНФ должны также предоставить печатный экземпляр заявки РНФ в Министерство по социальному, экономическому, инфраструктурному, пространственному планированию и развитию Забайкальского края по адресу: 672010, Забайкальский край, г. Чита, ул. Анохина, д. 37, Министерство по социальному, экономическому, инфраструктурному, пространственному планированию и развитию Забайкальского края, отдел стратегического развития, каб. 2, тел. 8 (3022) 31-04-92, e-mail: a.sivincev@mpr.e-zab.ru; i.shestakov@mpr.e-zab.ru.

Прием Министерством по социальному, экономическому, инфраструктурному, пространственному планированию и развитию Забайкальского края бумажных экземпляров заявок на региональные конкурсы Российского научного фонда завершается 15 октября 2021 г. в 17.00 часов (по местному времени).

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Забайкальского края в 2022 году по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до 10 (десяти) млн. рублей.

Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Забайкальского края:

1. Разработка методов прогноза и оценки месторождений полезных ископаемых на основе изучения фундаментальных свойств минерального вещества;
2. Проблемы комплексного использования природного и техногенного минерального сырья на основе новых технологий;
3. Совершенствование регионального хозяйственного механизма недропользования в целях расширения возможности добычи полезных ископаемых, в том числе редких и редкоземельных металлов, а также

включения этих ресурсов в высокотехнологические производственные цепочки современной экономики;

4. Разработка региональных механизмов управления лесопромышленным сектором для повышения его эффективности в условиях ограниченности доступности лесосырьевой базы;

5. Совершенствование регионального хозяйственного механизма для повышения эффективности государственной поддержки сельского хозяйства;

6. Оценка ресурсного потенциала лекарственных и пищевых растений. Оценка возможности культивирования упомянутых растений в различных районах Забайкалья, с учетом биолого-экологических особенностей растений в различных районах Забайкальского края, с учетом биолого-экологических особенностей растений и экологических условий местности. Селекция таких растений. Проблема использования лекарственных растений геотехногенных ландшафтов Забайкалья;

7. Разработка подходов для восстановления ландшафтов (реставрация экосистем) нарушенных в результате реализации крупных инвестиционных процессов, в том числе экономическая оценка восстановления;

8. Разработка механизмов включения бальнеологических ресурсов в рекреационно-оздоровительный сектор экономики;

9. Оценка репрезентативности существующей сети ООПТ и разработка рекомендаций по включению наиболее ценных природных комплексов в существующую сеть ООПТ Забайкальского края;

10. Изменение климатических условий на территории Забайкальского края за предшествующие пятьдесят лет и их влияние на осуществление сельскохозяйственной деятельности;

11. Разработка фундаментальных основ создания экологически чистых и ресурсосберегающих технологий добычи и переработки полезных ископаемых в Забайкальском регионе;

12. Исследование процесса газификации угля на базе Приаргунского углехимического комбината;

13. Разработка новых технологий отработки рудных месторождений и техногенных минеральных образований Забайкальского края;

14. Исследование влияния климатических, природно-географических и социально-экономических факторов Забайкальского края на закономерности возникновения и распространения болезней животных;

15. Роль агроклиматических условий на рост и развитие зерновых культур и посевные качества семян;
16. Разработка научно-обоснованных предложений по экологомелиоративной адаптации сельского хозяйства Забайкальского края к аридизации климата с использованием методов дистанционного зондирования Земли;
17. Качество жизни как платформа разработки программы социально-экономического развития региона и индикатор оценки эффективности ее реализации;
18. Оценка эффективности государственной поддержки сельского хозяйства Забайкальского края и разработка рекомендаций для развития отрасли;
19. Мультимодальный логистический кластер как фактор социально-экономического развития Забайкальского края;
20. Мониторинг содержания химических элементов в сопряженных средах (горные породы, почвы, водные объекты и атмосфера), и влияние их дисбаланса (избытка или дефицита) на здоровье населения;
21. Борьба с болезнями системы кровообращения в Забайкалье, поиск причин их возникновения, предложения современных методов диагностики, профилактики и лечения;
22. Борьба с избыточной смертностью в Забайкалье;
23. Снижение загрязнённости воздуха в г. Чита;
24. Внедрение технологий глубокой переработки угля;
25. Снижение стоимости электроэнергии для потребителей.