



Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»

О.Н. Бахмет, чл.- корр. РАН, д.б.н.
Председатель КарНЦ РАН



26 октября, Форум стратегов 2020-2021, Санкт-Петербург

Текущие международные проекты программы Interreg BSR



“Инновационная сеть подземных лабораторий Балтийского моря” (BSUIN) (1)

Цель проекта BSUIN (2018-2020) – сделать подземные лаборатории в регионе Балтийского моря более доступными для инноваций, развития бизнеса и науки.

Результаты (Республика Карелия, Горный парк Рускеала)

- Созданы условия для формирования подземной лаборатории

- Проведены мониторинг геофизических исследований, многосторонние исследования по выявлению опасных зон трещиноватости

- Отобраны образцы мрамора и других минеральных включений

- Выявлены направления развития парка, условия доступности и безопасности туристических маршрутов

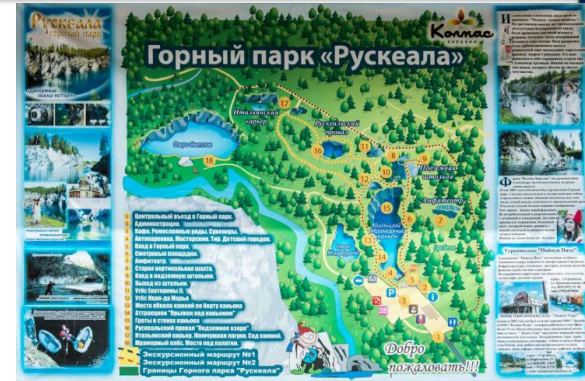
- Разработан прединвестиционный план развития парка



“Инновационная сеть подземных лабораторий Балтийского моря” (BSUIN) (2)

Планы на 2021-2022 гг.:

- Проведение комплексного геоэкологического мониторинга, включая вопросы геодинамики, геофизики, экосистемы различных мест обитания
- Подготовка и открытие в 2021 г. в парке «Аллеи карельской березы»
- Совместная работа в новом международном проекте EUL («Европейские подземные лаборатории», 2021 год, Программа Интеррег РБМ)
- Совместное участие в работе новой Европейской ассоциации подземных лабораторий



«СЕМПРЕ – Ускорители совместного создания услуг»

Проект направлен на расширение возможностей (empowerment) социально-незащищенных групп населения посредством их вовлечения в разработку новых социальных услуг, а также создание социальных стартапов и предприятий.

Задача КарНЦ РАН, как партнера проекта, представить инструменты проекта SEMPРЕ и протестировать их совместно с поставщиками социальных услуг на сельских территориях Северо-Запада России.

Основные мероприятия проекта (2019-2021) на территории России включают:

- Адаптация методических материалов: Руководство по расширению возможностей социальных групп, Тренировочное пособие проекта,
- Создание рекомендаций для создания инклюзивной среды для социального предпринимательства.
- Организация общественных семинаров в Карелии и Калининградской области (в сотрудничестве с Агентством регионального экономического развития (Калининград)).
- Тренинги для получателей услуг, направленные на развитие навыков социального предпринимательства.



SEMPRE
ACCELERATORS

- 1 Диакония земли Шлезвиг-Гольштейн (Германия)
- 2 Университетский колледж южной Дании (Дания)
- 3 Экономическая академия земли Шлезвиг-Гольштейн (Германия)
- 4 Школа Сундербю Фольк (Швеция)
- 5 Лютеранская диакония (Литва)
- 6 Университет прикладных наук Видземе (Латвия)
- 7 Диаконический центр Лиелая (Латвия)
- 8 Фонд диаконической и социальной работы Эстонской евангелической-лютеранской церкви (Эстония)
- 9 Карельский научный центр Российской академии наук (РФ)



Проект «Инструменты рационального водопользования в Балтийском регионе» (WAMBAF-Tool Box)»

Цель проекта - внедрение практик ведения лесного хозяйства, ведущих к уменьшению притока биогенных и опасных веществ в региональные и прибрежные воды региона Балтийского моря (РБМ).

КарНЦ РАН участвует в реализации Рабочего пакета «Blue Targeting» (**Голубое таргетирование – ГТ**), нацеленного на адаптацию данной методики для условий Северо-Запада России. Инструментарий ГТ, разработанный ранее с учетом природных условий Финляндии, Польши и стран Балтии, состоит из более 30 тестовых вопросов и позволяет путем натурного обследования определить значимость водного объекта и принять решение о мерах по его защите.

Основные мероприятия проекта на территории Карелии

- Проведение в июле 2020 г. комплексных полевых исследований (с участием гидробиологов, лесоводов, ботаников и почвоведов) трех пилотных рек (Орзегга, Пухта, Чёба), впадающих в Онежское озеро;
- Подготовка рекомендаций по адаптации данного инструментария для водотоков Северо-Запада России;
- Проведение семинара для представителей органов власти и лесопользователей для повышения осведомленности о результатах проекта.



Interreg
Baltic Sea Region

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

WAMBAF Tool Box

Партнеры

	КарНЦ РАН, Представительство Оссианского фонда природы в Архангельской области		Литовский исследовательский центр сельского и лесного хозяйства
	Шведское лесное агентство (Ведущий партнер), Институт лесных исследований Швеции, Шведский университет сельскохозяйственных наук		Латвийский государственный институт лесных исследований «Silava»
	Институт природных ресурсов, Лесная служба Финляндии		Институт лесных исследований



Предложения КарНЦ РАН по тематическим приоритетам будущей Программы (1)

Потенциал для инноваций

- Развитие исследовательской и инновационной инфраструктуры
- Содействие трансферу технологий и распространению знаний в РБМ, цифровизация и распространение лучших практик в информационных технологиях.
- Развитие непрерывного образования, просветительская работа среди населения по вопросам экологической безопасности в РБМ, социального равенства и интеграции в общество. Социальные инновации и социальное предпринимательство.
- Развитие историко-культурного наследия РБМ как фактора устойчивого развития региона.

Эффективное управление природными ресурсами и территориальное развитие

- Чистая вода в городской среде.
- Совместное развитие прибрежных районов с акцентом на развитие сельских территорий.
- Управление водными ресурсами (воды бассейна Балтийского моря).
- Ликвидация негативного воздействия от производств (рыбное и лесное хозяйство), вопросы утилизации отходов производства, внедрение зеленых технологий.
- Совместное развитие природоохранных территорий в РБМ, развитие природного туризма.
- Улучшение социальных условий и усиление эффекта от развития регионов РБМ с акцентом на развитие сельских территорий.



Предложения КарНЦ РАН по тематическим приоритетам будущей Программы (2)

Институциональный потенциал для межрегионального сотрудничества в РБМ

- Совместное развитие возможностей государственных органов и организаций и специалистов-практиков по обеспечению лучшего экологического состояния вод региона - Балтийского моря и усилению ресурсоэффективного роста.
- Повышение роли молодежных организаций в процессе развития РБМ, проведение молодежных экологических и культурных акций.





**Федеральный исследовательский центр
«Карельский научный центр
Российской академии наук»**

Спасибо за внимание!

185910, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
тел.: +7 (8142) 76-60-40, 76-97-10
факс - +7 (8142) 76-96-00
e-mail: bahmet@krc.karelia.ru,
pavel.petrov@krc.karelia.ru