



5.6.2020

Рабочая программа на 2020-2023 гг.

Подгруппа по природе и водоемам (ППВ) Окончательный вариант Проекта от 5.6.2020 г.

1. Введение

Подгруппа по природе и водоемам — подгруппа Рабочей группы по окружающей среде (РГОС) Совета Баренцева Евро-Арктического Региона (СБЕР). Данная Рабочая программа разработана на период 2020-2023 гг. Она учитывает текущую работу ППВ, а также указания Декларации 14 Встречи министров окружающей среды Баренцева региона в Лулео в феврале 2020 г.

В [Декларации](#) Встречи министров окружающей среды Баренцева региона в Лулео в феврале 2020 г. министры подчеркнули важность нескольких направлений работы Подгруппы:

- сдерживание прямых и косвенных факторов деградации природы
- охрана и восстановление экосистем и биоразнообразия
- реализация природосообразных решений
- реализация Конвенции о биоразнообразии (КБР) и нового стратегического плана
- охраняемые территории, экологические связи и зеленая инфраструктура, включая Зеленый пояс Фенноскандии
- охрана малонарушенных лесов, нетронутых болот и водно-болотных угодий и восстановление нарушенных территорий
- мониторинг и предотвращение распространения инвазивных чужеродных видов
- предотвращение негативных и усиление положительных эффектов природного туризма
- сохранение и восстановление водных экосистем и сотрудничество в отношении трансграничных бассейнов рек

Все страны Баренцева региона являются участницами Конвенции о биоразнообразии ООН. В 2020-2021 гг. участницы КБР обсудят новую глобальную рамочную структуру на период после 2020 г. для сохранения всякой жизни на земле. Недавние научные отчеты показали необходимость срочных мер для предотвращения потери биоразнообразия, изменения климата и связанных с этим вызовов.

2. Тематические приоритеты ППВ в период председательства Финляндии в 2020-2023гг.

Тематические приоритеты ППВ на период председательства Финляндии:

- Зеленый пояс Фенноскандии и устойчивый природный туризм
- Биоразнообразие при изменяющемся климате, включая малонарушенные леса, водно-болотные угодья, инвазивные виды и мигрирующие виды рыб
- Управление водоемами и восстановление водных экосистем

Сотрудничество в Баренцевом регионе играет важную роль в укреплении регионального сотрудничества для охраны природы Баренцева региона и поддержки глобальных инициатив в защиту биоразнообразия, включая рамочную структуру по глобальному биоразнообразию на период после 2020 г.

Для поддержки и стимулирования разработки новых проектных предложений, особенно в отношении вопросов, не включенных в существующие проекты, ППВ может рассмотреть



возможность организовать тематические семинары и/или обсуждения одновременно с проведением встреч Подгруппы.

3. Встречи и мероприятия ППВ на период 2020-2023 гг.

Примерный график встреч

Физические встречи ППВ будут проводиться параллельно со встречами РГОС и, помимо этого, будут проводиться физические/телефонные/видео совещания ППВ (всего 1-3 в год). Документы собраний должны рассылаться не позднее чем за 1 неделю до мероприятия. ППВ может подготавливать и осуществлять деятельность в промежутках между встречами путем электронной переписки. При необходимости решения могут приниматься межсессивно при минимальном двухнедельном сроке на утверждение. Кроме того, кураторы проектов и мероприятий организуют свои собственные встречи и обмен информацией.

Участие в ППВ открыто для национальных и региональных органов власти Баренцева региона. Финляндия, Норвегия, Россия и Швеция назначают своих представителей в Подгруппу. Представители организаций коренных народов и иных соответствующих организаций, включая НКО и прочие институты, могут участвовать в роли наблюдателей в ППВ.

Также параллельно со встречами ППВ при необходимости будут проходить встречи Зеленого пояса Фенноскандии.

Мероприятия

В период председательства Финляндии в 2020-2023 гг. работа ППВ будет сосредоточена по нижеследующим направлениям. Указанные проекты были определены как наиболее соответствующие намерениям ППВ, и Подгруппа будет отслеживать их итоги. Информирование по ним, а также по новым проектам, приветствуется на встречах ППВ. Подробности о каждом проекте представлены в Приложении I.

Зеленый пояс Фенноскандии и устойчивый природный туризм

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- ППВ будет наблюдать за деятельностью Руководящей и Рабочей групп Зеленого пояса Фенноскандии, в частности, за оценкой реализации стратегии ЗПФ, и продвигать результаты данной работы

Актуальные проекты:

- Явления Арктической природы (ПАН) ([PAN](#))

Международный Контактный форум по сохранению местообитаний

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Оценка итогов Международных контактных форумов
- Планирование и проведение МКФ в губернии Норрботтен в 2021 г.
- Обсуждение путей развития МКФ для лучшего соответствия будущим потребностям



Актуальные проекты:

- Конгресс по арктическому биоразнообразию, организованный Рабочей группой Арктического Совета по сохранению арктической флоры и фауны (КАФФ) в России в 2022 г.

Биоразнообразие при изменяющемся климате

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Отслеживание, продвижение и изучение опыта реализуемых проектов

Актуальные проекты:

- Влияние изменения климата на биоразнообразие в Баренцевом регионе — от знания к снижению воздействия и адаптации (БАРМИС)
- Соответствующие проекты и мероприятия Арктического Совета
- Движущие силы и обратная информация об изменениях арктического наземного биоразнообразия (CHARTER) (Horizon)

Малонарушенные леса

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Поиск возможностей развития новых подходов продвижения охраны малонарушенных лесов

Водно-болотные угодья

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Тематические обсуждения водно-болотных угодий на встрече в Йоенсуу
- Поддержка региональной реализации Рамсарской конвенции

Актуальные проекты:

- [Проект Арктические болота \(КАФФ\)](#)

Инвазивные виды

Мероприятия на 2020-2023гг:

- Отслеживание, продвижение и изучение опыта реализуемых проектов

Актуальные проекты:

- Источники данных о видах Баренцева региона
- Инвазивные виды Баренцева региона
- Совместные данные и сеть информационного обмена для управления инвазивными чуждыми видами ([DIAS](#))

Мигрирующие виды рыб

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Отслеживание, продвижение и изучение опыта реализуемых проектов

Актуальные проекты:

- Лососевые виды рыб и пресноводная жемчужница — экосистемные услуги и биоразнообразие Зеленого пояса Фенноскандии ([SALMUS](#))
- Сохранение атлантического лосося как устойчивого ресурса народов Севера (CoASal)
- Благополучие местной кумжи и местные рыболовные профессии (PRO TROUT)



- Семужные народы арктических рек (CAFF)

Управление водоемами и восстановление водных экосистем

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Отслеживание, продвижение и изучение опыта реализуемых проектов

Актуальные проекты:

- Экологическое восстановление арктических рек ([ReArc](#))
- Трансграничный диалог и планирование многостороннего использования водосборных территорий Паза и Ворьемы ([MUP](#))
- Экологическое планирование, меры и действия для восстановления в регулируемых водных системах ([EMRA](#))
- Морское сотрудничество по управлению Ботническим заливом (SeaCOMBO)

Услуги по водоснабжению и водоотведению

Мероприятия на 2020-2023 гг.:

- Отслеживание, продвижение и изучение опыта реализуемых проектов

Актуальные проекты:

- Чистая питьевая вода и здоровая окружающая среда в Сортавале ([WESO](#))
- Река Тана [||](#)

Участники и наблюдатели Подгруппы

Финляндия

Г-жа Хенна Хаапала (председатель)
Советник министерства, Министерство окружающей среды
Тел.: +358 50 353 3894
E-mail: henna.haarala@ym.fi

Г-жа Аино Липсанен
Старший специалист, Министерство окружающей среды
Тел.: +358 50 443 1786
E-mail: aino.lipsanen@ym.fi

Г-н Тапио Линдхольм
Ведущий специалист, Институт окружающей среды Финляндии
Тел.: +358 29 525 13 79
E-mail: tapio.lindholm@ymparisto.fi

Г-н Яри Пасанен
Глава департамента,
Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Лапландии
Тел.: +358 29 503 74 76
E-mail: jari.pasanen@ely-keskus.fi

Г-жа Катя Сукуваара
Менеджер по региональному развитию, Региональный совет Каинуу



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment
Finland



Barents Euro-Arctic Council
Working Group on Environment
Finnish Chairmanship 2020–2023

Тел.: +358 444 100 732
E-mail: katja.sukuvaara@kainuu.fi

Г-н Яанне Карккаинен
Директор
Окружающая среда и природные ресурсы
Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Северной Карелии
Тел.: +358 40 541 9596
E-mail: janne.karkkainen@ely-keskus.fi

Г-н Киммо Аронсуу
Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Северной Остроботнии (регион Оулу)
Тел.: +358 50 396 74 94
E-mail: kimmo.aronsuu@ely-keskus.fi

Россия

Г-н Никита Лойк
Заместитель начальника административно-правового отдела
Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области
Тел.: +7 8152 48 68 39
E-mail: loyk@gov-murman.ru

Швеция

Г-н Матс-Руне Бергстрём
Старший советник, Губернский административный совет губернии Вестерботтен
Тел.: +46 10 225 44 74, +46 70 621 73 52
E-mail: mats-rune.bergstrom@lansstyrelsen.se

Г-н Магнус Йоханссон
Менеджер проектов, Губернский административный совет губернии Норрботтен
Тел.: +46 10 225 53 21
E-mail: magnus.r.johansson@lansstyrelsen.se

Г-жа Ивонне Лунделл
Национальный координатор, Агентство охраны окружающей среды Швеции
Тел.: +46 76 115 17 52
E-mail: yvonne.lundell@naturvardsverket.se

Г-жа Эллинор Бомарк
Губернский административный совет губернии Норрботтен
Тел.: + 46 10-225 54 86
E-mail: ellinor.bomark@lansstyrelsen.se

Норвегия

Г-жа Бенте Кристиансен
Директор департамента окружающей среды, Администрация губернатора Трумс и Финнмарк
Тел.: +47 78 95 03 73, +47 97 18 52 80



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment
Finland



Barents Euro-Arctic Council
Working Group on Environment
Finnish Chairmanship 2020–2023

E-mail: fmfibch@fylkesmannen.no

Г-жа Тийа Калске
Старший советник, Администрация губернатора Трумс и Финнмарк
Тел.: + 47 78 95 03 64
E-mail: fmfithk@fylkesmannen.no

Представитель Рабочей группы коренных народов (РГКН)

Г-жа Дарья Швецова
Журналист, ВГТРК Карелия
Тел.: +7 911 434 91 70
E-mail: Shvetsova.dasha@list.ru



ПРИЛОЖЕНИЕ I

Описание проекта (на 21.4.2020г)

Зеленый пояс Фенноскандии, природный туризм

Наименование	Явления арктической природы (PAN)
Ведущий партнер	Парки и Дикая природа (Parks & Wildlife) Финляндии, Лапландия
Период реализации	2019-2022гг
Финансирование	Н-р, Коларктик ПС, 2 615 785 €
Краткое описание (3-5строк)	Главная цель — повышение осведомленности об арктической природе и ее уникальных явлениях в секторе природного туризма. Новая инфраструктура, природные выставки и ряд различных семинаров дадут мощный толчок сотрудничеству между туристическими предпринимателями Зеленого пояса Фенноскандии в финляндской, норвежской и российской Лапландии и распространят знания о явлениях арктической природы.

Биоразнообразии при изменяющемся климате

Наименование	Воздействие изменения климата на биоразнообразии в Баренцевом регионе — от знаний к снижению воздействия и адаптации (БАРИМС)
Ведущий партнер	Институт окружающей среды Финляндии SYKE
Период реализации	8/2020-12/2023гг
Финансирование	Финляндия (подлежит уточнению)
Краткое описание	Проект произведет оценку воздействия климатических изменений на территории, имеющие значение для биоразнообразия и человеческой деятельности и Баренцевом регионе. Проект также представит рекомендации по охране биоразнообразия и природных промыслов.

Наименование	Движущие силы и обратная информация об изменениях арктического наземного биоразнообразия (CHARTER)
Ведущий партнер	Арктический центр, Лапландский университет
Период реализации	2020-2024гг
Финансирование	5 900 000 €, EU HORIZON 2020
Краткое описание	Проект объединяет естественные, социальные и гуманитарные науки со взглядами местных профессионалов и экспертов из среды жителей Арктики и коренных народов для повышения адаптивной способности арктических сообществ к изменениям климата и биоразнообразия, чтобы представить стратегически адекватные, проверяемые и применимые локально результаты для будущих поколений, а также для усиления участия местных и коренных сообществ и взаимодействия с ними.

Наименование	Приполярная программа мониторинга биоразнообразия (СВМР)
Ведущий партнер	Сохранение арктической флоры и фауны (КАФФ)
Период реализации	В процессе реализации
Финансирование	



Краткое описание Приполярная программа мониторинга биоразнообразия (СВМР) — международная сеть с участием ученых, правительств, организаций коренных народов и охраны природы, стремящихся гармонизировать и объединить усилия для мониторинга биологических ресурсов Арктики. СВМР строит свою работу вокруг главных экосистем Арктики: морской, пресноводной, наземной и прибрежной. Отчет «Состояние арктического морского биоразнообразия» был опубликован в 2017 г., а «Состояние арктического пресноводного биоразнообразия» - в 2019 г. «Состояние арктического наземного биоразнообразия» будет опубликован в 2021 г.

Мигрирующие виды рыб

Приоритетные проекты/мероприятия в сфере внимания ППВ

Наименование	Лососевые виды рыб и пресноводная жемчужница — экосистемные услуги и биоразнообразии Зеленого пояса Фенноскандии (SALMUS)
Партнеры	Институт природных ресурсов Финляндии, (Luke), Лесная администрация Финляндии, Университет Ювяскюля, Совет губернии Норрботтен, NIBIO Норвежский институт биоэкономических исследований, Allesco Oy, Институт проблем промышленной экологии Севера, Костомукшский природный заповедник
Период реализации	1.1.2019 - 31.12.2021
Финансирование	Коларктик ПС, 2 100 000 €
Краткое описание	Главная цель проекта — улучшение сотрудничества и координация общих практик в оценке состояния ручьев и рек, особенно в отношении пресноводной жемчужницы и лососевых видов рыб как показателей функционирования и здоровья экосистемы.
Наименование	Сохранение атлантического лосося как устойчивого ресурса для народов Севера (CoASal)
Ведущий партнер	Офис губернатора губернии Трумс и Финнмарк, Норвегия
Партнеры	Полярное отделение ВНИРО (бывший ПИНРО в Мурманске) (Россия), университет Турку — Кево (Финляндия), Шведский университет сельскохозяйственных наук, отделение водных ресурсов (Швеция), и институт морских исследований (Норвегия)
Период реализации	2020-2021 гг.
Финансирование	Коларктик ИЕС ПС и национальное финансирование, 1 146 619€
Краткое описание	Проект CoASal задокументирует и исследует последствия новых правил морского промысла семги, изучит растущие угрозы, с которыми сталкиваются сегодня популяции Атлантического лосося с изменением климата, развивающуюся культуру садкового рыбоводства и возникающие заболевания. Проект повышает осведомленность и знания об уникальном совместном ресурсе Баренцева региона — Атлантическом лососе, укрепляет сотрудничество на всех уровнях.
Наименование	PRO TROUT Благополучная местная кумжа и местные рыболовные профессии
Ведущий партнер	Лесная администрация дикой природы Metsähallitus Wildlife (Финляндия)
Период реализации	01.03.2020 - 31.12.2022



Finansирование Карелия ПС (ЕС, Российская Федерация, Финляндия), 628 772 €
Краткое описание Цель проекта — добиться, чтобы использование, контроль и управление рыбных ресурсов озера Пяозеро в российской Карелии способствовали прекращению текущего разрушения биоразнообразия рыб и чтобы местное коммерческое рыболовство осуществлялось устойчивыми методами.

Наименование **Семужные народы арктических рек**
Партнеры Рабочая группа Арктического Совета по сохранению арктической флоры и фауны (КАФФ)
Период реализации 2015-2022 гг.
Краткое описание Проект разработает оценку речных пресноводных экосистем на основе традиционных знаний. В центре разработки такой всеобщей оценки будут «семужные народы» как показатель здоровья экосистемы. Будут определены потребности в дальнейших данных для укрепления жизнестойкости и адаптации этих народов и популяций семги, от которых они зависят.

Инвазивные виды

Наименование **Источники данных о видах Баренцева региона**
Ведущий партнер Шведский университет сельскохозяйственных наук, Шведское агентство охраны окружающей среды
Период реализации 2019-2020 гг.
Финансирование Шведское агентство охраны окружающей среды
Краткое описание В настоящее время существует много источников данных об исчезающих видах, инвазивных видах и видах вообще, но существенная их часть доступна на оригинальных языках, в онлайн-базах данных и на веб-сайтах правительственных организаций стран Баренцева региона и ЕС. В данном проекте будет составлен список наиболее важных источников, с описанием их содержания и специализации.

Наименование **Инвазивные виды в Баренцевом регионе**
Ведущий партнер Шведский университет сельскохозяйственных наук, Шведское агентство охраны окружающей среды
Период реализации 2020 г.
Финансирование Шведское агентство охраны окружающей среды
Краткое описание Цель проекта — синтезировать собранные знания об инвазивных видах Баренцева региона и ЕС. Какие виды являются проблемными на данный момент и инвазии каких видов можно ожидать при потеплении климата. Эта информация намного повышает вероятность обнаружения и уничтожения видов, прибывающих в Баренцев регион. Она также поможет при планировании мер контроля существующих видов.

Наименование **Совместные данные и сеть информационного обмена для управления инвазивными чуждыми видами (DIAS)**
Ведущий партнер Институт окружающей среды Финляндии
Период реализации 01.11.2018 - 30.4.2021
Финансирование Карелия ПС, 646 535 € (общий бюджет; по программе - 581 881 €)



Краткое описание Цель проекта — создать устойчивую, пригодную для совместного пользования и открытую сеть для обмена данными и знаниями между государственными служащими, исследователями и гражданами (НКО) Финляндии и Карелии, для борьбы с угрозами, связанными с инвазивными видами.

Управление водоемами и восстановление водных экосистем

Приоритетные проекты/мероприятия в сфере внимания ППВ

Наименование **Экологическое восстановление арктических рек ([ReArc](#))**
Ведущий партнер Губернский административный совет Норрботтена
Период реализации 01.01.2019 - 31.12.2021
Финансирование Коларктик ПС, 3 030 936 €
Краткое описание Цель проекта ReArc — восстановить ранее измененные системы арктических рек для лучшего достижения экологических целей Водной рамочной директивы ЕС и главных целей Водного Кодекса и Федеральной программы РФ. В более широкой перспективе это повысит потенциал речных экосистем для адаптации к изменению климата и сделает вклад в укрепление жизнестойкости арктической природы, окружающей среды и экономики.

Наименование **Трансграничный диалог и планирование многостороннего использования водосборных территорий Пазы и Ворьемы ([MUP](#))**
Партнеры Администрация губернатора Трумс и Финнмарк, Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Лапландии и Государственный природный заповедник Пасвик
Период реализации 01.12.2018 - 30.11.2020
Финансирование Коларктик ПС, общий бюджет 404 148€ (общая сумма гранта ПС 363 733 €)
Краткое описание Поддержание и улучшение состояния окружающей среды на территориях водосбора рек Пазы и Ворьемы на благо местного населения и жизнестойкой экономики приграничных районов России, Норвегии и Финляндии. Разработка нового плана многостороннего использования рек Пазы и Ворьемы как инструмента будущего трансграничного экологического управления.

Прочие проекты/мероприятия в сфере внимания ППВ

Наименование **Экологическое планирование, восстановительные меры и действия в регулируемых водных системах ([EMRA](#))**
Партнеры Губернский административный совет Норрботтена, Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Лапландии Институт природных ресурсов Финляндии (Luke), Финляндская лесная администрация, Kemijoki Oy, Vattenfall Ab
Период реализации 01.08.2019 - 31.7.2022
Финансирование Интеррег Норд, самофинансирование Luke, Региональный Совет Лапландии, 3 154 000 €



Краткое описание	Цель — укрепление природной среды и восстановление среды обитания для водных форм жизни в водах рек Кеми и Лулео, а также повышение биоразнообразия для улучшения рекреационного и рыболовного туризма. В результате власти и заинтересованные стороны в Финляндии и Швеции повышают компетенцию, реализуя меры на водоемах, испытывающих влияние от крупной гидроэнергетики и сплавов.
Наименование	Морское сотрудничество по управлению Ботническим заливом (SeaCOMBO)
Ведущий партнер	Губернский административный совет Норрботтен
Период реализации	01.05.2020 – 31.12.2021
Финансирование	Интеррег Норд, Региональный Совет Лапландии, 388 525 €
Краткое описание	Главная цель проекта — развитие сети сотрудничества между морскими властями и экспертами Швеции и Финляндии для обмена лучшими практиками в управлении морской окружающей среды и ее охране. Проект изучит возможности для создания трансграничной морской охраняемой зоны. Также проект представит отчет о методах и возможностях реабилитации поврежденных морских ареалов обитания.

Услуги по водоснабжению и водоотведению

Наименование	Чистая питьевая вода и здоровая окружающая среда в Сортавале (WESO)
Ведущий партнер	Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Лапландии, ООО Карелводоканал, Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Северной Карелии
Период реализации	01.08.2019 - 31.7.2022
Финансирование	Карелия ПС, общий бюджет 209 240€ (общая сумма гранта ПС 188 316€)
Краткое описание	Снижение риска негативного воздействия строительства системы питьевого водоснабжения на экологию залива Хиденселькя Ладожского озера путем разработки проектно-сметной документации с использованием финских НДТ, адаптируя их для соответствия российским нормам безопасности и техническим правилам применения новых технологий, а также российским требованиям к проектной документации.
Наименование	Река Тана II
Ведущий партнер	Inari Lapin Vesi Oy (коммерческая компания), муниципалитеты Утсйоки, Карашок и Тана
Период реализации	2019-2022 гг.
Финансирование	Н-р, Интеррег Норд, 868 877 €
Краткое описание	Представить общий план координации услуг водоснабжения и водоотведения между муниципальными образованиями Утсйоки, Карашок и Тана. Исследование качества систем управления сточными водами в районе реки Тана и потребности в обеззараживании в этих системах.