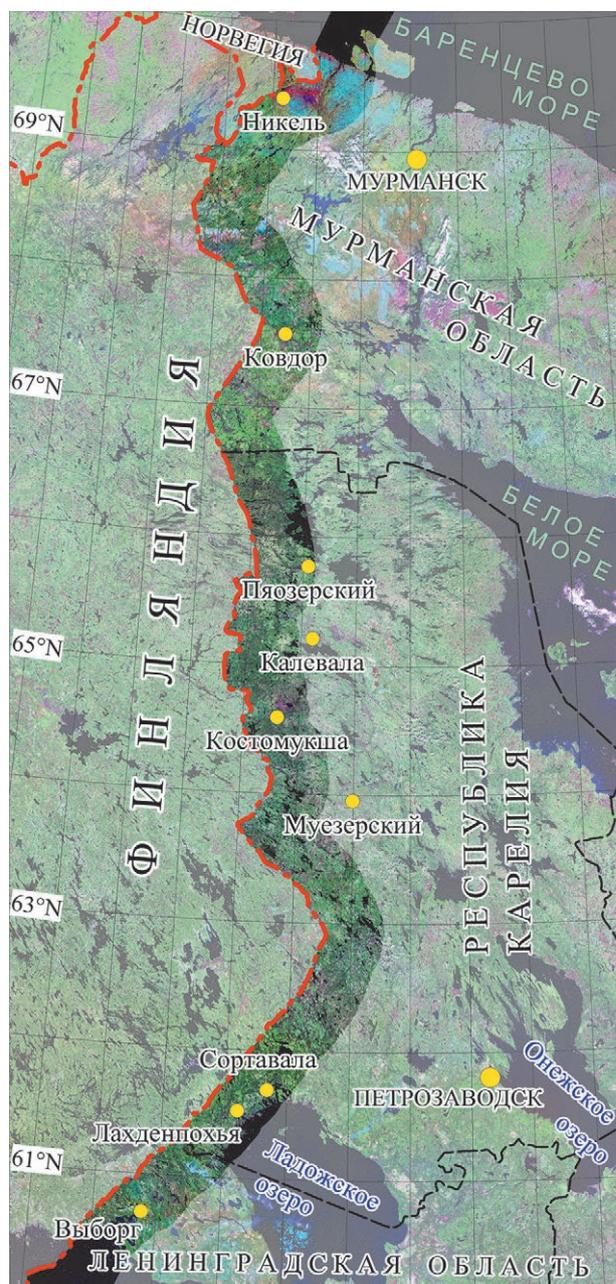


От редакторов

Как известно, особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это не только территории с наиболее типичными или, напротив, с наиболее уникальными объектами природы и природными комплексами, но это еще и структурные единицы (звенья) так называемого экологического каркаса крупных территориальных образований (регионов и макрорегионов), призванного обеспечивать и поддерживать на них благоприятную экологическую ситуацию. Одним из наиболее крупных транснациональных и трансрегиональных макрорегионов на севере Европы является Восточная Фенноскандия, на территории которой расположены несколько субъектов Российской Федерации, в частности Республика Карелия, Мурманская область, часть территории Архангельской, Вологодской и Ленинградской областей, а также Финляндия. Достаточно сказать, что только в российской части Восточной Фенноскандии находится более 100 тысяч озер, включая крупнейшие озера Европы – Ладожское и Онежское. Но главными биотическими компонентами данного макрорегиона считаются леса и болотные экосистемы.

К настоящему времени на территории Восточной Фенноскандии создано относительно большое количество ООПТ разного уровня и масштаба. Например, только в Республике Карелия природно-заповедный фонд включает 8 объектов федерального уровня и 137 ООПТ регионального значения, суммарная площадь которых приближается к 1 млн га и составляет около 5,5 % от общей площади республики (Государственный доклад о состоянии окружающей среды в Республике Карелия в 2017 году). Часть этих ООПТ расположены вдоль российско-финляндской границы, и вместе с финскими ООПТ они являются главными компонентами Зеленого пояса Фенноскандии (ЗПФ). В состав ЗПФ также входят ряд ООПТ Мурманской и Ленинградской областей и Норвегии. Таким образом, ЗПФ протянулся по обе стороны государственной границы России, Финляндии и Норвегии от берегов Балтийского моря (на юге) до Баренцева моря (на севере) общей протяженностью около 1500 км и является северной частью Зеленого пояса Европы. С российской стороны ЗПФ представляет собой полосу шириной примерно 50 км с отдельными крупными массивами относительно хорошо сохранившихся в естественном состоянии лесов и болот, а также озерно-речными системами. Мозаичность ландшафта, проявляющаяся в сочетании массивов хвойных лесов, многочисленных озер и болот, порожистых рек и необычных форм рельефа, придает данной территории особую живописность и привлекательность.

Следует отметить, что концепция ЗПФ появилась в начале 90-х годов XX века как результат совместной деятельности российских (карельских) и финских ученых. Благодаря своему особому



положению территория ЗПФ, особенно его российская часть, всегда привлекала к себе особое внимание многих исследователей, и, по сути, она является крупным естественным объектом для проведения мультидисциплинарных исследований, в которых принимают участие биологи (ботаники, зоологи, почвоведы и др.), экологи, геологи, историки, археологи, экономисты и т. д. Результаты этих исследований многократно рассматривались и обсуждались на различных научных конференциях, семинарах, рабочих встречах, среди которых выделим четыре: международный научно-практический семинар «Зеленый пояс Фенноскандии: состояние и перспективы развития» (Петрозаводск, 2008), международную научно-практическую конференцию «Зеленый пояс Фенноскандии» (Петрозаводск, 2013), международную научно-практическую конференцию «Международная и межрегиональная сопряженность охраняемых природных территорий Европейского Севера» (Петрозаводск, 2017) и международный семинар-совещание «Развитие Зеленого пояса Фенноскандии: экология, экономика, образование» (Петрозаводск-Сортавала, 2018).

Данный выпуск журнала «Труды Карельского научного центра РАН» является продолжением издававшихся ранее (в 2009, 2011 и 2014 гг.) тематических выпусков журнала, посвященных ЗПФ, и отражает главным образом результаты завершеного в 2018 году проекта «Научное обоснование создания и развития российской части единой с Норвегией и Финляндией сети особо охраняемых природных территорий», который выполнялся по заданию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Кроме того, в выпуске представлен материал о проведенном в 2018 году семинаре-совещании по указанному выше проекту, а также список наиболее важных научных публикаций разных лет, посвященных ЗПФ.

*Член-корреспондент РАН О. Н. Бахмет,
член-корреспондент РАН А. Ф. Титов*