



**Издатель**

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»  
Российская Федерация, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Научный электронный журнал

**ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИИ**

<https://ecopri.ru>

**№ 2 (61). Июнь, 2026**

**Главный редактор**

А. В. Коросов

**Редакционный совет**

В. Н. Большаков  
А. В. Воронин  
Н. Н. Немова  
Г. С. Розенберг  
А. Ф. Титов  
Г. С. Антипина  
В. В. Вапиров  
А. М. Макаров

**Редакционная  
коллегия**

Т. О. Волкова  
Е. П. Иешко  
В. А. Илюха  
Н. М. Калинкина  
J. P. Kurhinen  
А. Ю. Мейгал  
J. B. Jakovlev  
B. Krasnov  
A. Gugolek  
В. Н. Якимов  
А. В. Сони́на

**Службы поддержки**

Н. А. Марфицина  
Е. В. Голубев  
С. Л. Смирнова  
Н. Д. Чернышева  
М. Л. Киреева

**ISSN 2304-6465**

**Адрес редакции**

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Ленина, 33.

E-mail: [ecopri@petsu.ru](mailto:ecopri@petsu.ru)

<https://ecopri.ru>





УДК 502.131.1(1-751.2)(470.22)

# СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЛАДОЖСКИЕ ШХЕРЫ» КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**КУТУКОВА**  
Елена Сергеевна

кандидат экономических наук, ФГБУ «Национальный парк «Ладожские шхеры» (186790, г. Сортавала, ул. Вяйнемаянена, д. 6, пом. 1А), [oopt@parkladoga.ru](mailto:oopt@parkladoga.ru)

**МАНДРЫКА**  
Ольга Николаевна

кандидат биологических наук, Российский государственный гидрометеорологический университет (192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 79), [omandryka@yandex.ru](mailto:omandryka@yandex.ru)

**ГЛУШКОВСКАЯ**  
Наталья Борисовна

Российский государственный гидрометеорологический университет (192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 79), [glushka@mail.ru](mailto:glushka@mail.ru)

**МУХИН**  
Иван Андреевич

кандидат биологических наук, Российский государственный гидрометеорологический университет (192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 79), [periphyton35@gmail.com](mailto:periphyton35@gmail.com)

**Ключевые слова:**  
национальный парк,  
нормативно-правовое регулирование

**Аннотация.** Письмо в редакцию обосновывает необходимость корректировки структуры национального парка для повышения его природоохранного потенциала.

**Получена:**  
01 апреля 2026  
года

**Подписана к печати:**  
07 июня 2026  
года

© Петрозаводский государственный университет

Вскоре после создания Национального парка «Ладожские шхеры» в декабре 2017 г. (Постановление..., 2017), в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (ООПТ) были внесены изменения, понижающие статус целого ряда государственных природных заповедников до национальных парков (Федеральный закон..., 2018). Из наиболее известных приведем Тебердинский государственный природный биосферный заповедник, государственный природный

заповедник «Столбы», государственный природный биосферный заповедник «Командорский». Проведение новаций мотивировалось тем, что на заповедных территориях давно ведется активная рекреационная деятельность и, кроме того, уже имеются различные постройки. Интерес бизнеса к строительству на землях ООПТ камуфлировался заботой о местном населении: возведением школ, больниц и других социальных структур. На деле большие площади стали использоваться в коммерческих целях и заполнились элитными базами отдыха, отелями, фитнес-центрами с аквапарками. Печальным тому примером является сильно разросшийся поселок Лесное в границах национального парка «Куршская коса», где тянувшись до самой воды заборами практически перекрыт выход к Куршскому заливу. Касательно Командорских островов, то за радением о благополучии коренных народов, добывающих рыбу и морского зверя для собственных нужд, явно стоят совсем другие интересы. О полноценной работе биосферных полигонов теперь не идет и речи.

В декабре 2025 г. Правительством РФ был представлен в Государственную Думу проект федерального закона (Проект ФЗ..., 2025), касающегося внесения изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях», и отдельные законодательные акты РФ. Совершенно очевидно, что принятие законопроекта в первоначальной редакции создает угрозу масштабного изъятия из состава любых категорий ООПТ земельных участков для хозяйственного использования, нанося невосполнимый вред целым природным комплексам. Несмотря на то что 18 марта 2026 г. Госдума приняла в первом чтении соответствующие поправки в закон об ООПТ, сообщество видных ученых и деятелей природоохранных структур продолжает работу по его корректировке. Есть надежда, что обращения и конструктивные предложения компетентных специалистов позволят предотвратить очевидные риски для всей системы ООПТ нашей страны.

В этих непростых условиях для многих национальных парков, в т. ч. и для «Ладожских шхер», обостряется необходимость выполнения их приоритетной задачи – сохранения природных экосистем. К счастью, нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность Национального парка, позволяет не только смягчить ситуацию, но и повысить его природоохранный потенциал. Опираясь на то, что Севильской стратегией для биосферных резерватов 1995 г. (Севильская стратегия..., 2025) предусмотрено наличие «ядра» нетронутой природы, руководство «Ладожских шхер» приняло решение организовать на его территории микрорезерват строгого заповедования. Заметим, что в отличие от заповедника, создание такого «ядра» в национальном парке не является неотъемлемым условием его существования, но и не исключает подобного устройства.

Учеными РГГМУ разных специальностей начато обследование территории площадью около 4000 га в районе залива Марьялахти. Вместе с наземным участком работы ведутся в устьях ручьев и прибрежной полосе. Выбранную территорию уже сейчас можно определенно рекомендовать для организации микрорезервата в соответствии с Севильской стратегией. В пользу этого говорит, во-первых, сам ландшафт, обеспечивающий доступ к воде позвоночных животных и поэтому гарантирующий высокое биоразнообразие в этой группе. Вторая особенность – это встречаемость в больших количествах краснокнижного вида двустворчатого моллюска – Европейской жемчужницы, *Margaritifera margaritifera* (Аннотированный перечень..., 2008), тесно связанного с популяцией атлантического лосося. В этом случае помимо сохранения биоразнообразия будет достигнута задача охраны лососевых водотоков. И, наконец, богатство лишенофлоры, характерной для биологически ценных лесов Северо-Запада (Приказ..., 2020), позволяет ожидать находки редких видов при проведении дальнейших исследований.

После того как территория микрорезервата будет изолирована от посещения посторонними, на ней начнется проведение учета крупных позвоночных с помощью фотоловушек, а также другие исследования, необходимые для сохранения биоразнообразия растительного и животного мира. В дальнейшем функции «ядра» расширятся, приводя к восполнению численности биоты близлежащих

экосистем. Важную роль в этом процессе сыграют обширные заповедные зоны Нацпарка, определенные в нем по уставу. Таким образом, небольшие структурные изменения в рамках Национального парка «Ладожские шхеры» не только повлекут за собой повышение биоразнообразия внутри «ядра», но также приведут к устойчивому развитию всей его территории.

К сожалению, предлагаемый путь устойчивого развития сталкивается как с территориальными, так и административными ограничениями. Дело в том, что Ладожское озеро разделено между двумя субъектами РФ – Республикой Карелия и Ленинградской областью. Если руководством «Ладожских шхер» было принято экологически дружественное решение, то нельзя сказать, что власти Ленобласти столь же рьяно относятся к вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности. Утверждение проекта и начало строительства КПО «Рахья» мощностью 300 тысяч тонн на заболоченной территории вблизи берега Ладоги (Ткачев, 2025) являются не чем иным, как экологическим преступлением. Не вызывает сомнения, что фильтрат с мусорного полигона отравит не только огромные массы ладожской воды, но также и Неву, источник питьевого водоснабжения Санкт-Петербурга. Стоит еще раз задуматься о благополучии и экологической безопасности Балтийско-Ладожской водной системы в целом.

## Библиография

Аннотированный перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных, особо охраняемых в пределах России // Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 2. Беспозвоночные животные (Бюллетень Красной книги, 2/2004 (2008)) / Отв. ред. В. Е. Присяжнюк. М.: Лаб. Красной книги ВНИИ охраны природы, 2004 (2008). С. 94.

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.12.2017 № 1684 «О создании национального парка Ладожские шхеры». URL: [https://parkladoga.ru/upload/iblock/0ae/d6bozaef8otcnumconzxb527hs2m5rtr/P\\_1684\\_28\\_12\\_2017-O-sozdanii-natsionalnogo-parka-Ladozhskie-shkhery.pdf](https://parkladoga.ru/upload/iblock/0ae/d6bozaef8otcnumconzxb527hs2m5rtr/P_1684_28_12_2017-O-sozdanii-natsionalnogo-parka-Ladozhskie-shkhery.pdf) (дата обращения: 27.02.2026).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия от 14 сентября 2020 года № 1590 «О перечнях редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира на территории Республики Карелия» (с изменениями на 24 декабря 2020 года). URL: <https://docs.cntd.ru/document/407085578/titles/3M12JH7> (дата обращения: 27.02.2026).

Проект федерального закона от 12 декабря 2025 года № 1096223-8 «О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты РФ» URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/1096223-8> (дата обращения: 19.03.2026).

Севильская стратегия для биосферных резерватов // Центр охраны дикой природы. URL: <https://biodiversity.ru/programs/management/doc/sevstrategy/ss-p1.html> (дата обращения: 01.11.2025).

Ткачев А. Н. О строительстве мусороперерабатывающего завода (КПО «Рахья») на побережье Ладожского озера // Принципы экологии. 2025. № 3. С. 112–113. DOI: 10.15393/j1.art.2025.16542. URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=16542&ysclid=mpnyil8wpk862309690> (дата обращения: 03.04.2026).

Федеральный закон от 3 августа 2018 года № 321-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации». URL: <http://static.kremlin.ru/media/acts/files/0001201808030098.pdf> (дата обращения: 27.02.2026).

# STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CAPACITY OF THE LADOGA SKERRIES NATIONAL PARK AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**KUTUKOVA**  
**Elena Sergeevna**

*PhD, FGBU «Ladoga Skerries National Park» (Russia, Sortavala, Republic of Karelia, Vyainemyainena str., 6, room 1A, 186790),  
oopt@parkladoga.ru*

**MANDRYKA**  
**Olga Nikolaevna**

*PhD, Russian State Hydrometeorological University (79, Voronezhskaya St., Saint-Petersburg, 192007, Russia),  
omandryka@yandex.ru*

**GLUSHKOVSKAYA**  
**Natalya Borisovna**

*Russian State Hydrometeorological University (79, Voronezhskaya St., St.Petersburg, 192007, Russia),  
glushka@mail.ru*

**MUKHIN**  
**Ivan Andreevich**

*PhD Biology, Russian State Hydrometeorological University (79, Voronezhskaya Str., St.Petersburg, 192007, Russia),  
periphyton35@gmail.com*

**Keywords:**  
national park,  
normative and  
legal regulation

**Summary:** The letter to the editor justifies the need to adjust the structure of the national park to increase its conservation potential.

**Received on:**  
01 April 2026  
**Published on:**  
07 June 2026