

УДК: 502.172

**ЗАДАЧИ И ЛАНДШАФТНО-БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ
СОЗДАНИЯ ПРИРОДНОГО ПАРКА «УСТЬЯНСКИЙ» (СРЕДНЯЯ ТАЙГА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)¹**

ЧАСТЬ 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ПРИРОДНОГО ПАРКА

© 2019 г. Л.Г. Емельянова*, А.В. Немчинова**, А.В. Хорошев*, В.А. Зайцев**,
А.А. Кулясова***, А.А. Емельянов****, А.С. Оботуров*

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Россия, 11999, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1. E-mail: biosever@yandex.ru

**Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Россия, 119071, г. Москва, Ленинский просп., д. 33. E-mail: nemanvic@rambler.ru

***Некомерческое партнерство «РЕСУРС»
Россия, 165210, Архангельская обл., Устьянский р-он, рабочий пос. Октябрьский,
ул. Школьная, д. 6, кв. 35. E-mail: antonina-kulyasova@yandex.ru

****Ландшафтное объединение «Хортус»
Россия, 123298, г. Москва, ул. Маршала Малиновского, д. 6 к 1. E-mail: biosever@yandex.ru

Поступила в редакцию 08.05.2019. После доработки 23.05.2019. Принята к публикации 27.05.2019.

Актуальность создания природного парка в средней тайге европейской части России обусловлена как ухудшением состояния уникальных природных экосистем вплоть до угрозы их полной потери, так и отсутствием в этой подзоне заповедных территорий. В средней тайге на значительных пространствах нарушены процессы естественного возобновления коренных типов леса. Коренные типы леса сменяются вторичными мелколиственными длительно производными сообществами. Идет потеря таежного биоразнообразия, численность бореальных видов фауны и флоры стремительно падает. Это вызывает серьезные опасения и требует действенных мер по сохранению национального лесного богатства России. Действенный путь решения проблемы – найти сохранившиеся типичные и уникальные экосистемы средней тайги и придать им статус особо охраняемой природной территории. В настоящее время подготовлено обоснование организации Устьянского природного парка в бассейнах рек Северной Двины и Ваги. Это центральный сектор средней европейской тайги. Главная цель создания природного парка «Устьянский» – сохранение уникальных среднетаежных ландшафтов: еловых, пихтово-еловых и сосновых лесов. В статье обосновано выделение 8 кластеров природного парка, включающих как фоновые, так и редкие сообщества и виды. Для выделения кластеров и обоснования включения их в состав природного парка предложен авторский комплексный подход, включающий целый ряд равноправных критериев. Показано ландшафтное разнообразие территории, отражена специфика флористического и фаунистического своеобразия кластеров. Приведены оригинальные результаты натурных ландшафтно-биогеографических исследований. Даны координаты находок редких экосистем и видов, представленных на территории проектируемого природного парка.

Ключевые слова: средняя тайга, природный парк «Устьянский», биоразнообразие, редкие сообщества, редкие виды, ландшафтное разнообразие.

DOI: 10.24411/2542-2006-2019-10036

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке Проекта Всемирного фонда дикой природы «Развитие коммуникаций и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на Северо-Западе России и в Баренцевом море».

**DISTRIBUTION AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS
AND THEIR COMPONENTS**

**THE USTYANSKY NATURE PARK (ARKHANGELSK OBLAST, MIDDLE TAIGA)
PART 1. NATURAL CONDITIONS AND JUSTIFICATION FOR THE ORGANIZATION
OF NATURE PARK**

© 2019. L.G. Emelyanova*, A.V. Nemchinova**, A.V. Khoroshev*, V.A. Zaytsev**,
A.A. Kulyasova***, A.A. Emelyanov, A.S. Oboturov*

**M.V. Lomonosov Moscow State University*

Russia, 119991, Moscow, Leninskiye Gory, 1. E-mail: biosever@yandex.ru

***A.N. Severtsov's Institute of ecology and evolution of the Russian Academy of Sciences
Russia, 119071 Moscow, Leninsky Prospekt, 33. E-mail: nemanvic@rambler.ru*

****Voluntary association «RESURS»*

*Russia, 165210, Arkhangelsk oblast, Ustyansky district, urban-type settlement Oktyabrsky,
Shkolnaya Str., 6-35. E-mail: antonina-kulyasova@yandex.ru*

*****Landscape association «Khortus»*

Russia, 123298, Moscow, Marshala Malinovskogo St., 6, building 1. E-mail: biosever@yandex.ru

Received May 08, 2019. After revision May 23, 2019. Accepted May 27, 2019.

The urgency of creating a nature park in the middle taiga of the European part of Russia is due both to the deterioration and possible loss of natural ecosystems, and to the absence of protected areas in this subzone. Natural reforestation with indigenous tree species is disturbed over a large area in the middle taiga. Indigenous forest types are replaced by secondary permanent communities with small-leaved trees. Taiga biodiversity loss happens and the abundance of boreal species of fauna and flora decreases. It raises concerns and requires effective measures to conserve the national forest wealth of Russia. An effective way to solve this problem is to find the remaining typical and unique ecosystems of the middle taiga and give them the status of a protected area. Currently, a justification for the organization of the Ustyansky Natural Park in the Northern Dvina and Vaga basin has been prepared. It's central part of European middle taiga. The main purpose of creating the Ustyansky natural park is to preserve unique middle-taiga landscapes (spruce, fir-spruce and pine forests). This article substantiates the creating of 8 clusters of a nature park, including both background and rare biocoenoses and species. Original method was proposed to distinguish clusters and explain their addition to nature park. This method includes a set of equal criteria. The landscape diversity of the territory and the specificity of the geobotanical and faunistic originality of clusters were demonstrated. The original results of field studies were given. The coordinates of the finds of rare ecosystems and species represented on the territory of the projected nature park were given.

DOI: 10.24411/2542-2006-2019-10036