

## ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТУ «СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ КАМЧАТСКИХ ЕЛЬНИКОВ»

В окрестностях г. Николка проведен ряд ботанических экспедиций, позволивших получить новые данные о биоразнообразии юго-восточной части ареала хвойных лесов Камчатки. В районе исследований, несмотря на интенсивную лесохозяйственную деятельность с 30-х гг. прошлого века и регулярные пожары, сохранились массивы ненарушенных или мало нарушенных естественных коренных хвойных лесов.

В результате полевых исследований выявлено, что ненарушенные лесные сообщества с преобладанием ели аянской и лиственницы Каяндера являются станциями устойчивых популяций целого комплекса видов растений, узкоспециализированных по экологии и являющихся индикаторами ненарушенных старовозрастных ельников. Здесь найдены редчайшие реликтовые виды эпифитных лишайников, приуроченных к первичным сообществам ельников, которые обитают в Российской Федерации только на Камчатке. При этом плотность популяций редких и охраняемых объектов флоры, занесенных в Красную книгу Камчатки и Красную книгу России, здесь часто достигает высоких значений.

Хвойно-лесные экосистемы г. Николка можно отнести к наиболее ценным природным объектам на территории полуострова, но угроза исчезновения остатков ненарушенных реликтовых таежных сообществ этих мест велика, а последствия непредсказуемы.

На сегодняшний день разработано биологическое обоснование для создания ботанического и зоологического заказника и придания охраняемого статуса уникальным хвойно-лесным экосистемам г. Николка на Центральной Камчатке.

Проведены следующие работы:

- актуализация информации с использованием лесоустроительных материалов и космических снимков;
- камеральная обработка материалов, гербарных образцов и фотоматериала, выполненных ранее полевых работ рабочей группой исследователей;
- обработка и анализ литературных, фондовых и прочих источников информации.

В рамках взаимодействия с другими организациями – специалистами Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, работниками лесного хозяйства, Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края и др. – ведется процесс согласования границ заказника и режимов природопользования с арендаторами. Проводится актуализация материалов лесоустройства.

Структура материалов обоснования для создания государственного природного заказника регионального значения «Гора Николка» / «Кунчокла»:

- 1.1 Краткий очерк физико-географических условий природного комплекса г. Николка
  - 1.2 Геологическое строение и рельеф.
  - 1.3 Гидрология.
  - 1.4 Климат.
  - 1.5 Почвы.
  - 1.6 Флора и растительность.
  - 1.7 Фауна позвоночных животных.
2. Характеристика флоры и растительности природного комплекса г. Николка.
    - 2.1 Особенности растительного покрова.
    - 2.2 Характеристика старовозрастных хвойных лесов.
    - 2.3 Флора.

- 2.4 Перечень редких и охраняемых видов растений.
- 3. Обоснование биологической ценности хвойно-лесных экосистем г. Николка.
  - 3.1 Происхождение хвойно-лесных экосистем г. Николки как части уникального «Хвойного острова» Камчатки.
  - 3.2. Оценка хвойных лесов г. Николка по критериям биологически ценного леса (БЦЛ).
- 4. Характеристика природопользования в районе исследований.
  - 4.1 История лесопользования: оценка антропогенной трансформации лесных угодий и характер их современного использования.
- 5. Описание особо охраняемой природной территории
  - 5.1 Границы особо охраняемой природной территории: картографический материал, описание границ и каталоги координат для представления сведений в Единый государственный реестр недвижимости.
  - 5.2. Функциональное зонирование особо охраняемой природной территории: материалы обоснования принципов зонирования природоохранной территории, картографический материал, описание границ и каталоги координат для представления сведений в Единый государственный реестр недвижимости.
  - 5.3. Режим охраны особо охраняемой природной территории.

Краткая информационная справка по территории будущей ООПТ прилагается.

**Подробности о ходе проекта:**

[Ученые обнаружили в Мильковском районе редкое лесное сообщество и уникальные виды для Камчатки](#)

[Ботанический заказник на горе Николка Мильковского района планируется создать в 2021 году](#)

**Мы выражаем благодарность сторонникам и партнерам WWF России, поддержавшим проект!**