

*Х.Е. Кварацхелия, И.В. Тания*  
*Kh.E. Kvaratskheliya, I.V. Taniya*  
Абхазский государственный университет  
Abkhazian State University

**ПИЦУНДА-МЮССЕРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И  
АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА  
PITSUNDA-MUSSER NATURE RESERVE: CURRENT STATE  
AND ANTHROPOGENIC LOAD**

*Аннотация.* Пицунда-Мюссерский заповедник, естественный, биологический музей под открытым небом, который является хранилищем уникального генофонда. С ростом технического прогресса и рекреацией на Черноморском побережье Кавказа, в том числе и Абхазии, заповедники стали испытывать сильное антропогенное давление. В ходе исследования были рассмотрены основные проблемы Пицунда-Мюссерского заповедника.

*Ключевые слова:* Пицунда-Мюссерский заповедник.

*Abstract.* The Pitsunda-Musser Nature Reserve is a natural, biological open-air museum that is the repository of a unique gene pool. With the growth of technological progress and recreation on the Black Sea coast of the Caucasus, including Abkhazia, nature reserves began to experience strong anthropogenic pressure. The study examined the main problems of the Pitsunda-Mussera Reserve.

*Key words:* The Pitsunda-Musser Nature Reserve.

Пицунда-Мюссерский заповедник государственное природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительское учреждение, имеющее целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растений и животных, типичных и уникальных экологических систем в районе своего расположения.

Территория Заповедника расположена на землях Гагрского и Гудаутского административных районов Республики Абхазия на площади 3796,5 га, из них:

- Мюссерское лесничество - 2300 га;
- Лидзавское лесничество - 1296 га;

- Пицундское лесничество - 205,5 га.

П-ов Пицунда расположен в центральной части Черноморского побережья Кавказа. Общая площадь около 15 км<sup>2</sup>, протяженность береговой линии 13 км. На севере он примыкает к южным склонам Мюссерской возвышенности.

В геоморфологическом отношении район полуострова относится к провинции морских побережий. Основными орографическими элементами суши являются Мюссерская возвышенность и приморская равнина.

Сложная система водоразделов и густая речная сеть, создают необычную пестроту микроклиматических условий, чем и объясняется наблюдающееся здесь богатство различных экотопов.

Растительность Пицундского п-ова и Мюссерской возвышенности представлена около 720 видами. Преобладающее их число составляет естественную флору высших растений Пицунда-Мюссерского заповедника.

Антропогенное влияние довольно сильно сказалось на флоре и растительности Пицундского мыса и несколько менее на Мюссерской возвышенности. Здесь отмечается значительное внедрение сорных и адвентивных растений. Особую категорию растений флоры заповедника, а также прилегающих территорий Пицундского п-ова и Мюссерской возвышенности составляют реликтовые и эндемичные виды, нуждающиеся в заповедном режиме или особой охране. Многие из них находятся под угрозой уничтожения. В особенности это относится к растениям литорали, которая наиболее широко используется в качестве пляжей [Бибия С.М., 1987].

Из числа широко распространенных реликтов колхидского типа, свойственных обычно более мезофильным широколиственным лесам заповедника, отметим в первую очередь самшит колхидский.

В 2014 г. на территории Республики началась инвазия опасного вредителя – самшитовой огневки (*Cydalima perspectalis* Walker), завезенного впервые на северное Черноморское побережье в 2012 г. на территорию Российской Федерации во время озеленения объектов Основной Олимпийской деревни

На п-ве Пицунда в естественных самшитниках уже в 2015 г. была зафиксирована дефолиация и значительные погрызы коры не

только крупных побегов в кроне, но и стволов с диаметрами 5-10 см. В 2016 г. на крупных стволах с погрызами коры обнаружено образование каллюса на 50 % обследованных деревьев с диаметрами более 4 см. [Жукова Е.А. и др., 2017]. Следует отметить, что в настоящее время естественное самовозобновление самшита из запаса семян, которые остались в почве, хоть и медленно, но идет.

Мировую популярность Пицунде принесла сосна пицундская - реликт крымско-кавказской флоры третичного периода. На Пицундском мысе каждое дерево взято на учет и находится под регулярным контролем.

В настоящее время наблюдается плохое возобновление сосны пицундской, существует угроза смены ее грабинником. У сосны семена очень мелкие и не доходят до земли, зависают на колючках грабинника, что является также одной из причин тормозящий естественное размножение сосны. Весьма плохо также сказываются на размножение сосны выпас скота и вытаптывание людьми подроста сосны в связи с большой рекреационной нагрузкой.

Одним из самых опасных вредителей сосны пицундской является большой сосновый лубоед. При поражении сосен лубоедом, деревья высыхают, начиная от верхушек, при этом деревья необходимо вырубать и подвергать сжиганию.

В ходе исследования были рассмотрены основные проблемы организации Пицунда-Мюссерского заповедника, такие как: отсутствие финансирования, незаконная застройка на территории заповедника, высокая рекреационная нагрузка, а также выброс мусора на территории заповедника.

Немаловажная проблема – отсутствие ограды, в связи с чем на территорию заповедника самопроизвольно проникают люди и скот. Около 97 % территории Сосновой рощи с 1968 г. было огорожено забором, длина которого составляла 13 км. Вне забора находилась прибрежная полоса и 6 проходов шириной от 2 до 30 м., соединявших пансионаты и пляж с поселком. Но в настоящее время от того забора практически не осталось ничего.

Как говорилось выше, большую антропогенную нагрузку на заповедник оказывает рекреация, которая все больше возрастает. На территорию заповедника туристы также проникают на своих транспортных средствах, разбивают палатки для проживания, что

нарушает режим заповедника, и пагубно сказывается на почвенный покров и на подрост растительных сообществ.

Ситуация с антропогенной нагрузкой в Мюссерском лесничестве и Лидзавском лесничестве наиболее лучшая, чем в Пицундском лесничестве, так как рекреационная деятельность на этих территориях не ведется, но осуществляется выборочная рубка лесов не в больших масштабах, что пагубно сказывается на экосистемы заповедника.

Таким образом, Пицунда-Мюссерский заповедник находится в сложных условиях из-за усилившейся рекреационной нагрузки и инвазии опасных вредителей. Заповедник не может обеспечить сохранение эталонных ландшафтов. Потеря их может привести к обеднению генофонда, и безвозвратной потери видов. Если в ближайшее время не будут приняты меры по охране, то мы рискуем навсегда утратить богатейший генофонд Пицунда-Мюссерского заповедника.

#### **Список использованных источников**

1. Бебия С. М. Пицунда-Мюссерский заповедник. М., 1987.
2. Жукова Е.А., Тания И.В., Шабунин Д.А. Мониторинг состояния самшита на территории Республики Абхазия // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 2.