

Федеральное агентство научных организаций России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сочинский научно-исследовательский центр Российской академии наук
Лаборатория «Экономики природопользования, экологии и моделирования»

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор СНИЦ РАН,
д-р экон. наук, профессор
М.М. Амирханов
«30» декабря 2015 г.

УДК 504.5:574

№ гос. регистрации 114100740113

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОД
ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

(заключительный отчет)

Отв. исполнитель темы
ст. науч. сотр., канд. биол. наук

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "В.Г. Щербина".

В.Г. Щербина

СОЧИ – 2015 г.

РЕФЕРАТ

Отчет 92 с., 4 рис., 16 табл., 67 источников, 4 прил.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, СОЧИНСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ, РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ДИНАМИКА, ВИДОВАЯ ЕМКОСТЬ, ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ, ВИДОВАЯ ПОЛНОЧЛЕННОСТЬ, ВИДОВОЙ ФОНД, ЭКОСИСТЕМНАЯ УПОРЯДОЧЕННОСТЬ

Объектом исследования являлись горные, предгорные и прибрежные экосистемы.

Цель работы – ретроспективная оценка естественной и антропогенной динамики горных, предгорных и прибрежных экосистем при реализации инвестиционных проектов в зоне Черноморского побережья России.

В процессе работы проводилось обобщение эмпирических результатов по ретроспективной динамике структурных элементов горных, предгорных и прибрежных экосистем.

В результате исследований проведена ретроспективная оценка экосистемной упорядоченности естественной и антропогенной динамики горных, предгорных и прибрежных экосистем в зоне реализации крупных инвестиционных проектов Черноморского побережья России; определены лимитирующие факторы и величина их влияния на структурные элементы лесных экосистем; получены регрессионные модели зависимости экосистемной упорядоченности от основных структурных показателей и доля их влияния в горных предгорных и прибрежных экосистемах.

Значимость исследования определяется углублением экологического представления о временных динамических механизмах структурных преобразований в экосистемах; раскрывает ведущие факторы взаимообусловленной динамической интегрированности экосистем в природных и антропогенно трансформированных сообществах во временном аспекте.

Полученные результаты могут найти применение при разработке системных мер по приоритетным способам долговременного сохранения стабильного и устойчивого развития природных объектов при реализации крупных инвестиционных проектов в зоне Черноморского побережья России.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы,
ст. науч. сотр., канд. биол. наук



Щербина В.Г. (раздел 1-3)

Исполнитель,
научн. сотр.



Сущенко И.В. (раздел 1)