

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Проблемы сохранения биоразнообразия Государственного природного заповедника "Магаданский"

Научный руководитель – Каширина Екатерина Сергеевна

Силевич Александр Сергеевич

Студент (бакалавр)

Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Факультет естественных наук,
Кафедра геоэкологии, Севастополь, Россия

E-mail: silavi23@yandex.ru

Природный заповедник "Магаданский" находится на территории Магаданской области. Общая площадь заповедника составляет 883817 га. Особенностью заповедника является его территориальная организация - он разделен на 5 участков среднее расстояние, между которым около 200 км.

Заповедник состоит из Ольского, Кава-Челомджинского, Сеймчанский, Ямского и Ямского морского участка. В данной работе рассматривается ситуация только на Ольском участке заповедника, это связано с близостью к пгт. Ола и местам промышленной добычи краба и рыбы.

Протяженность береговой линии Ольского участка составляет 100 км, 30 километров которой проходит по относительно спокойной Тауйской губы. Территория заповедника на побережье губы простирается от м. Плоского до м. Таран. За время существования заповедника были организованы два кордона: на мысе Плоском и на за мысом Скалистым. Это позволяло полностью наблюдать за береговой линией от м. Плоского до м. Таран и предотвращать незаконную добычу краба и горных баранов на наиболее привлекательной для этого территории [1].

На 2017 год работают только один кордон - на мысе Плоском, с него возможно проводить контроль только до м. Скалистого, а наиболее привлекательная территория для незаконной добычи краба и горных баранов остается без наблюдения.

Уменьшение финансирования заповедника привело к закрытию кордона на мысе Скалистый, это позволило браконьером безнаказанно добывать краба между м. Скалистым и м. Таран. За последние 2 года на этом участке были обнаруженные более 20 суточных краболовок. Они были обнаруженные при проведении ежегодного наблюдения численности белоплечего орлана. Мониторинг проводится два раза в год - в начале и конце лета [2]. Столь редкое посещения наблюдаемой когда-то территории кордона "Скалистый" делает невозможным учет экологического ущерба от деятельности браконьеров, по приблизительным оценкам популяция крабов значительно сокращается. Так же по ежегодным данным получаемым в ходе обхода территории Ольского участка можно проследить динамику уменьшения встречаемости снежных баранов, это так же говорит о незаконном их промысле [3]. Постоянный недостаток финансирования делает невозможным выполнение прямых функция заповедника. Такая ситуации в ближайшее время приведет к тому, что биоразнообразие Ольского участка будет ежегодно снижаться и в конечном итоге приведёт к уничтожению некоторых охраняемых видов.

Источники и литература

- 1) Бехтеев В.И. Состояние и проблемы развития заповедника «Магаданский» // Северо-Восток России: проблемы экономики и народонаселения. Тез.докл.конф. «Северо-Восток России: прошлое, настоящее, будущее». -Магадан, 2016. -Т.1. -С.261
- 2) Утехина И.Г. Авиачет с дельтаплана белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* и скопы *Pandion haliaetus* в заповеднике «Магаданский» // Русский орнитологический журнал. – 1995. - № 4(3/4). - С.103-105.
- 3) Утехина И.Г. Результаты наблюдения за животными на Ольском участке Магаданского Заповедника

Иллюстрации



Рис. 1. Карта-схема изучаемой части Ольского участка заповедника