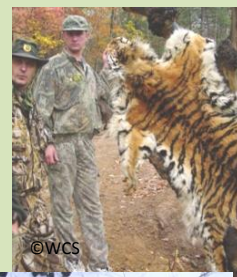


Борьба с браконьерством ради сохранения амурского тигра на охраняемых территориях

На Дальнем Востоке России обитает самая крупная природная популяция амурского тигра численностью 430-500 особей (по данным 2005 г.). Уже в течение 14 лет Обществом сохранения диких животных совместно с российскими научными и природоохранными организациями проводится программа мониторинга популяции амурского тигра. По последним данным, полученным в рамках этой программы, численность тигра и копытных снижается. Основными причинами этого являются браконьерство и уничтожение местообитаний. Возросший уровень браконьерства в последние 10 лет может быть связан с сокращением федерального финансирования структур, отвечающих за управление популяциями диких животных и использование лесных ресурсов. Результаты программы мониторинга подтверждают важное значение охраняемых территорий, являющихся ключевыми участками воспроизводства популяции. Однако, несмотря на особый статус, в течение последних 5 лет на охраняемых территориях происходит более заметное сокращение численности тигра, чем на неохраняемых. В связи с этим, приоритетным направлением в сохранении тигра и других диких животных на Дальнем Востоке России является повышение эффективности борьбы с браконьерством на охраняемых территориях.



Общество сохранения диких животных (WCS) достигло значительных успехов в повышении эффективности борьбы с браконьерством в других странах тигриного ареала с помощью комплексной программы, состоящей из следующих компонентов:

- 1) Внедрение системы мониторинга антибраконьерских рейдов (MIST), которая позволяет руководителям охраняемых территорий комплексно оценивать объем проведенных мероприятий по борьбе с браконьерством и глубже анализировать полученные результаты.
- 2) Дополнительная поддержка для повышения эффективности антибраконьерских рейдов (обучение инспекторов, обеспечение необходимым оборудованием, ГСМ и запчастями для ремонта автотранспорта).
- 3) Система премирования наиболее эффективных работающих антибраконьерских бригад.
- 4) Биологический мониторинг, показывающий рост или сокращение численности тигра и копытных в результате усиления мер по борьбе с браконьерством.

Что такое программа MIST?

Программа MIST (Management Information System – система управления информацией) была разработана для того, чтобы отслеживать затраченные на борьбу с браконьерством усилия и полученные результаты. Программа MIST – это база данных ГИС (геоинформационная система), т.е. все данные в ней пространственно связаны, а информацию можно подавать очень наглядно: используя карты и графики. С помощью стандартных показателей эффективности работы в программе MIST можно оценить и сравнить затраченные усилия и полученные результаты у разных бригад, на разных участках и в разные периоды времени.

Применение программы MIST:

Реализация программы MIST наряду с дополнительной поддержкой антибраконьерских мероприятий позволила получить на некоторых территориях Азии следующие результаты в области сохранения тигра:

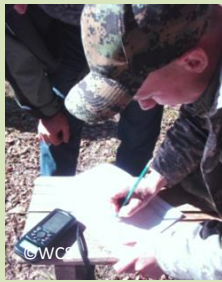
- Более эффективное планирование мероприятий по борьбе с браконьерством
- Оперативное реагирование на новые или изменившиеся угрожающие факторы
- Стандартные методы оценки успеха на разных участках и в разные периоды времени
- Повышение мотивации в работе инспекторов
- Более высокая плотность тигра и копытных



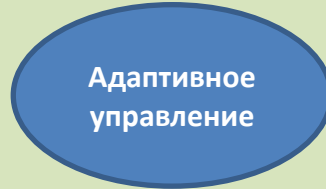
Сокращение объемов нелегальной охоты на тигра и копытных путем усиления мер по борьбе с браконьерством – одна из ключевых стратегий сохранения тигра, определенных на Тигрином Саммите в Санкт-Петербурге в 2010 г.

Как работает программа MIST?

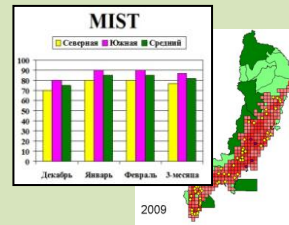
1. Сбор данных: антибраконьерская бригада использует GPS-навигаторы для записи маршрутов патрулирования. Данные о результатах работы (задержания, штрафы, конфискация оружия и капканов), а также следы присутствия тигров и леопардов заносятся в специальные бланки.



2. Хранение данных: данные из бланков наблюдений и точки из GPS-навигаторов загружают в базу данных MIST.



4. Обратная связь: регулярные встречи с инспекторами дают возможность обсудить результаты работы и определить новые задачи по патрулированию.



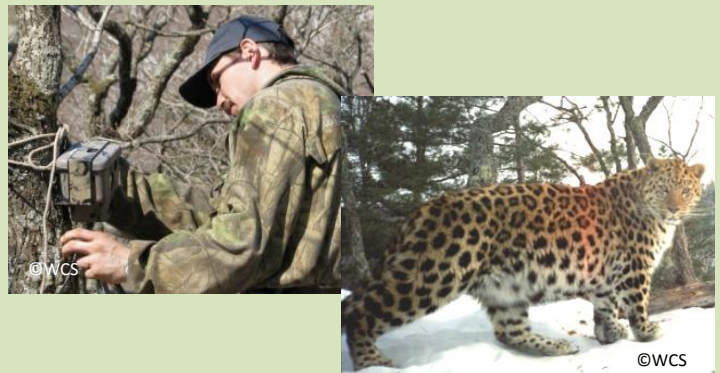
3. Анализ, оценка и отчеты: данные преобразуют в наглядную форму -- таблицы, графики и карты, которые отображают объем работ, охваченную территорию и результаты.

Российская антибраконьерская программа

Общество сохранения диких животных (WCS) в течение двух лет проводило пилотный проект на юго-западе Приморского края, целью которого являлась разработка структуры базы данных и процедуры сбора информации перед внедрением программы MIST в Лазовском заповеднике и заповеднике «Кедровая падь» в декабре 2010 г. При поддержке Министерства природных ресурсов и Агентства США по международному развитию (USAID) в 2011 г. программа MIST будет внедрена еще на двух охраняемых территориях Приморского края – в национальном парке «Зов тигра» и Сихотэ-Алинском заповеднике.



Кроме обучения и технической поддержки Общество сохранения диких животных совместно с Фондом «Феникс» и Лондонским зоологическим обществом выделяют каждой охраняемой территории оборудование, необходимое для сбора, обработки и хранения данных (GPS-навигаторы, компьютеры, программное обеспечение, фотоаппараты), средства на ГСМ, содержание автотранспорта и обмундирование для инспекторов, а также средства для поощрения эффективно работающих сотрудников.



Одновременно с этим на каждой охраняемой территории проводится оценка и усовершенствование программ биологического мониторинга, которые позволят оценить, каким образом усиление борьбы с браконьерством влияет на популяции тигра, леопарда и копытных.

За дополнительной информацией обращайтесь к Дэйлу Микеллу, директору Представительства Общества сохранения диких животных
 email - dmiquelle@wcs.org www.wcsrussia.org

