

ЧукотТИНРО и ЧАЗТО продолжают проект «Хранители лежбищ» (Мониторинг лежбищ моржей на Чукотке).

В начале августа основная группа исследователей ЧукотТИНРО во главе с Анатолием Кочневым выехала к лежбищам моржей для продолжения мониторинга по проекту «Хранители лежбищ». Чуть позже к ним присоединятся наблюдатели из числа морских охотников Чукотки. В общей сложности в 2010 году планируется проводить наблюдения на 8 береговых лежбищах моржей.



Состояние популяции тихоокеанского моржа уже несколько лет вызывает тревогу у коренных жителей Чукотки. О необходимости контроля за численностью моржей и их падежом на лежбищах неоднократно говорили морские охотники. О том, что численность моржа, возможно, снижается, говорят некоторые ученые. Массовая гибель моржей на арктическом побережье Чукотки осенью 2007 года еще больше обеспокоила ученых и жителей национальных сел.

Материалы мониторинга, проведенного в рамках проекта «Хранители лежбищ» в 2009 году, свидетельствуют о продолжении процесса смещения летне-осенних местообитаний тихоокеанского моржа в арктические воды. Численность моржей и пропорция самок на лежбищах Берингова моря продолжает сокращаться. Длительность существования береговых лежбищ в Чукотском море и смертность моржей на них возрастает. Пополнение популяции сократилось из-за выкидышей и смертности детенышей.

Одним из наиболее важных результатов работ в 2009 году явилось выявление в районе мыса Сердце-Камень наиболее крупного на сегодняшний день лежбища моржей за всю историю их изучения. Максимальная численность моржей здесь достигала 97 тысяч. Таким образом, учитывая, что оценка размера популяции тихоокеанского моржа в 2006 г. составляет 129 тысяч (Speckman et al., 2010), можно с уверенностью предполагать, что в конце октября и в начале ноября 2010 г. на участке побережья протяженностью 90 км от мыса Сердце-Камень до мыса Уникын находилась основная часть популяции.

Особенностью проекта является то, что мониторинг будет проводиться силами биологов и опытных морских охотников, при научном обеспечении со стороны ЧукотТИНРО.

Получение сведений об этих лежбищах поможет более полному пониманию процессов, происходящих в популяции. Будет произведена экспертная оценка экологической значимости этих лежбищ, разработаны рекомендации по их охране и управлению.

Полученная информация позволит вносить коррективы в стратегию популяционного менеджмента на государственном и общественном уровне. Публикация результатов проекта в средствах массовой информации, на вебсайте и постере привлечет внимание общественности к проблеме сохранения тихоокеанского моржа в условиях глобальных изменений климата.

Участие в проекте морских охотников позволит коренным жителям Чукотки более ясно осознать степень своей ответственности за морских млекопитающих и гармоничность сосуществования с ними.