

The Great Arctic Reserve - large scale nature protection in northern Siberia

P. Prokosch & H. Hötker

ABSTRACT ONLY

Prokosch, P. & Hötker, H. 1998. The Great Arctic Reserve - large scale nature protection in northern Siberia. *International Wader Studies* 10: 76-77. (Abstract only)

The Taimyr Peninsula in northern Siberia is an important breeding area for many wader and wildfowl species. Taimyr is the northern limit of different flyways. The strong ornithological links between Taimyr and the international Wadden Sea, one of the key sites of the East Atlantic Flyway, were the main reason for a series of joint expeditions by the WWF-Wattenmeerstelle and the Soviet Academy of Sciences. The results of these expeditions have contributed to the database for the fast developing nature conservation activities launched by WWF in co-operation with Soviet bodies. The vast areas of different tundra types on Taimyr are one of the largest remaining wilderness areas of the world. Although only very sparsely inhabited, the habitats on Taimyr are threatened. Among these threats are increased shipping activities on the coast, garbage and waste problems of the settlements and even individual hunters, physical destruction of the tundra by vehicles, mineral exploitation and hunting tourism.

A series of conferences attended by all local and national authorities responsible for Taimyr resulted in a plan for the establishment of the Great Arctic Reserve in 1993. This reserve will consist of nine sub-units with a total area of 8 million ha, of which three million ha are already established reserves. The Great Arctic Reserve (Figure 1) will be a part of a Biosphere Reserve covering all Taimyr.

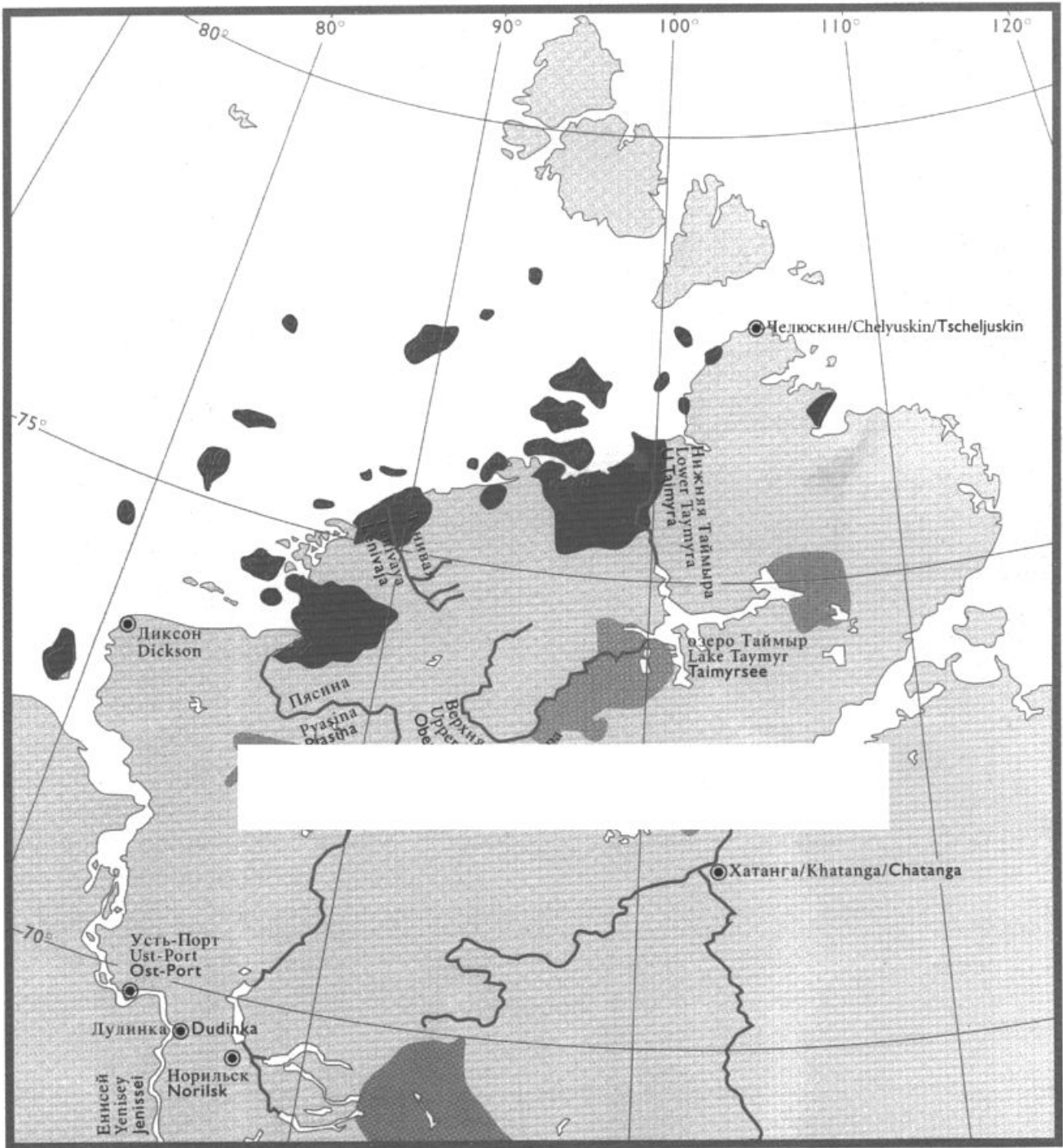
Peter Prokosch & Hermann Hötker, WWF Wattenmeerstelle, Norderstr. 3, 2250 Husum, Germany.

Прокош, П., Хёткер, Х. 1998. "Большой Арктический Заповедник" - охрана природы в широком масштабе в Северной Сибири. *International Wader Studies* 10: 76-77. (только абстракт)

Таймырский полуостров, расположенный в Северной Сибири, является важным местом гнездования многих видов куликов и водоплавающих птиц. Таймыр представляет собой северную границу различных миграционных путей. Сильные орнитологические связи между Таймыром и международным голландско-немецко-датским "Wadden Sea" (Вадден Си), одним из ключевых мест Восточно-Атлантического миграционного пути, были основной причиной для серии совместных экспедиций "WWF-Wattenmeerstelle" (Фонда охраны дикой природы - Ваттенмеер, ФРГ) и Академии Наук СССР (позже - РАН). Результаты этих экспедиций внесли вклад в базу данных для быстро развивающейся деятельности по охране природы, проводимой Фондом охраны дикой природы (ФОДП) в сотрудничестве со советскими организациями. Обширные пространства различных типов тундры на Таймыре представляют собой одну из крупнейших, сохранившихся территорий дикой природы на Земле. Несмотря на только очень разбросанное человеческое население, биотопы находятся под угрозой, которая включает деятельность судов по побережьям, проблемы, связанные с мусором и отбросами поселков и отдельных охотников, физическое разрушение тундры автотранспортом, добыча сырья и туризм-охота.

Ряд совещаний, в которых принимали участие все ответственные за Таймыр местные и государственные органы, завершился проектированием создания "Большого Арктического Заповедника" в 1993 году. Заповедник будет состоять из девяти участков общей площадью 8 миллионов га, из которых 3 миллиона га относятся к уже существующим охраняемым территориям. "Большой Арктический Заповедник" будет частью Биосферного заповедника, охватывающего весь Таймырский полуостров.

Заповедники Таймыра • Nature Reserves on Taymyr • Naturschutzgebiete auf Taimyr



- Большой Арктический заповедник/
Great Arctic Reserve/
Großes Arktis Reservat
- Таймырский заповедник/
Taymyrsky Reserve/
Naturreservat Taimyrski
- Путоранский заповедник/
Putorano Reserve/
Naturreservat Putorano
- Заказники “Бикада” и “Пуринский”/
Regional Wildlife Reserves (Zakasnik) “Bikada” and “Purinsky”/
Regionale Naturschutzgebiete (Sakasnik) “Bikada” und “Purinski”

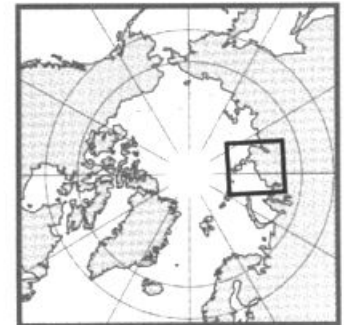


Figure 1. Great Arctic Reserve and other nature reserves on Taymyr.