

**Мониторинг
Карско-баренцевоморской
популяции белого медведя
для оценки ее состояния в
условиях изменения климата
и возрастающего
антропогенного воздействия
в прибрежных районах ЯНАО**



Исполнитель: Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН).

Руководитель проекта: Мордвинцев Илья.

Район изучения: остров Белый, побережье Обской губы, район вахтового поселка Сабетты.

Период проведения полевых работ: август 2016, октябрь-ноябрь 2016.

Цель: Изучение современного состояния карско-баренцевоморской популяции белого медведя и разработка стратегии ее сохранения на территории ЯНАО.

Основные задачи:

- 1.Изучение путей миграции животных через вахтовые поселки и места газодобычи.
- 2.Изучение динамики появлений животных (сезонность, периодичность, суточная активность и т.д.), половозрастного состава животных.
- 3.Сбор материала для оценки генетической структуры, заболеваний и наличия загрязняющих веществ в организме белых медведей, обитающих в акватории Карского моря.
- 4.Мечение самок белого медведя спутниковыми ошейниками Argos для изучения путей миграции белого медведя в регионе, сезонной динамики перемещений и активности особей с синхронными исследованиями состояния ледового покрова по спутниковым данным.
- 5.Изучение влияния природных и антропогенных факторов на состояние популяции.
- 6.Разработка мероприятий по мониторингу путей перемещений белого медведя в районах ЯНАО.

Предполагаемый результат: Оценка основных местообитаний и современного состояния популяции белого медведя на территории ЯНАО и предложения по региональной стратегии его сохранения.