



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный парк «Водлозерский»



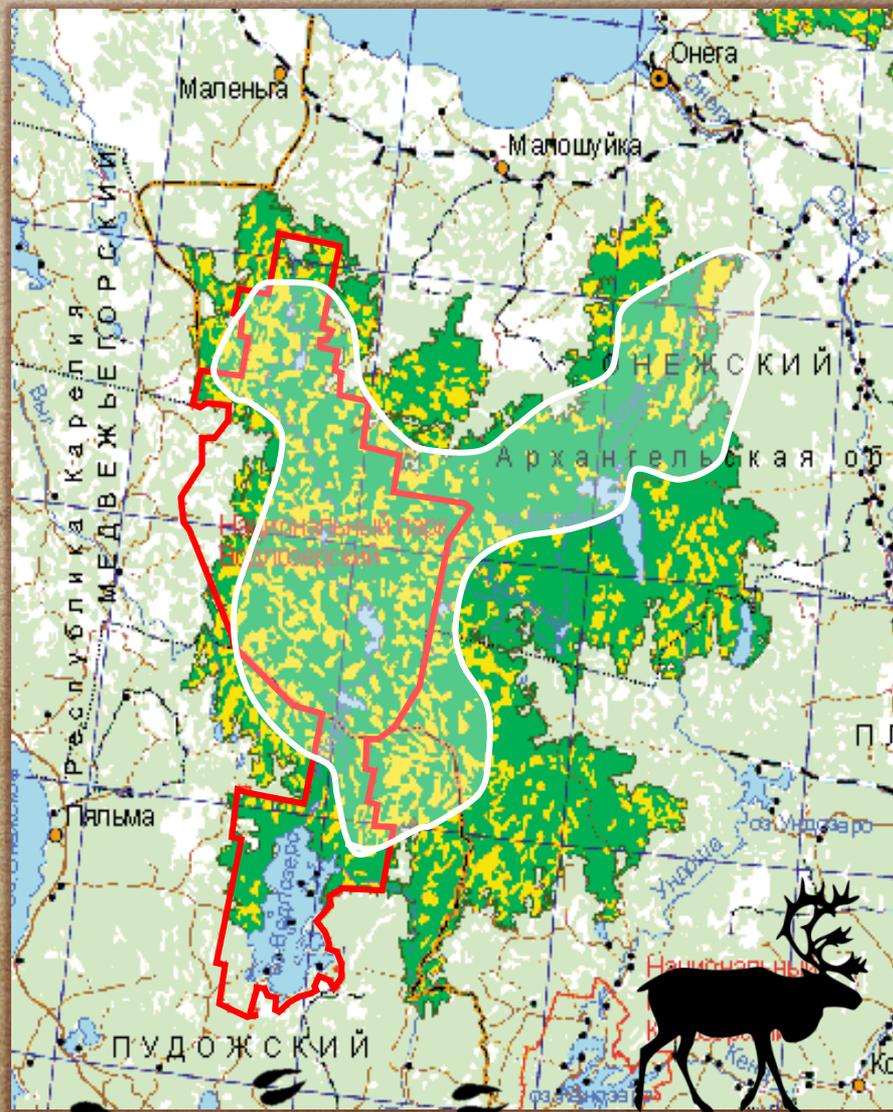
По следам северного оленя





В границах безопасности

Национальный парк «Водлозерский», сохраняя от уничтожения около 0,5 млн. га малонарушенной тайги, обеспечивает условия для стабильного существования репродуктивного стада северных оленей, являющихся генетическим эталоном подвида *Rangifer tarandus fennicus*.





Мониторинговое
оборудование



**Выявление
основных путей миграций и
сезонных кочевок,
мест концентрации, отела,
гона**

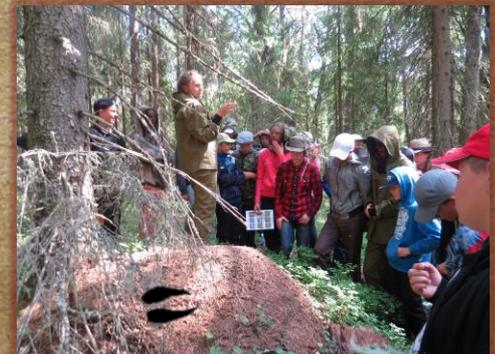
**Мониторинг численности и
половозрастной структуры
стада**

**Фото и видео – материалы
Фильмы «Страна Оленья»**

**Совершенствование
охраны территории**



**Эколого –
просветительская
деятельность**





С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА

Квадрокоптер DJI Phantom 4 с камерой UHD 4K

Выявление мест концентрации, отела и гона позволит оптимизировать схему и график патрулирования территории.

Изучение половозрастной структуры популяции и результативности размножения даст возможность оценить эффективность проводимых мероприятий по охране и подкормке диких северных оленей



Видеоматериалы будут использованы в экологическом просвещении и при монтаже фильма «Страна Оленья» и создание интерактивных программ для работы как в визит-центрах, так и на территории Парка



Наблюдение, не нарушающее тишину

фотоловушки *Bushnell Nature View Cam HD Max 2015*

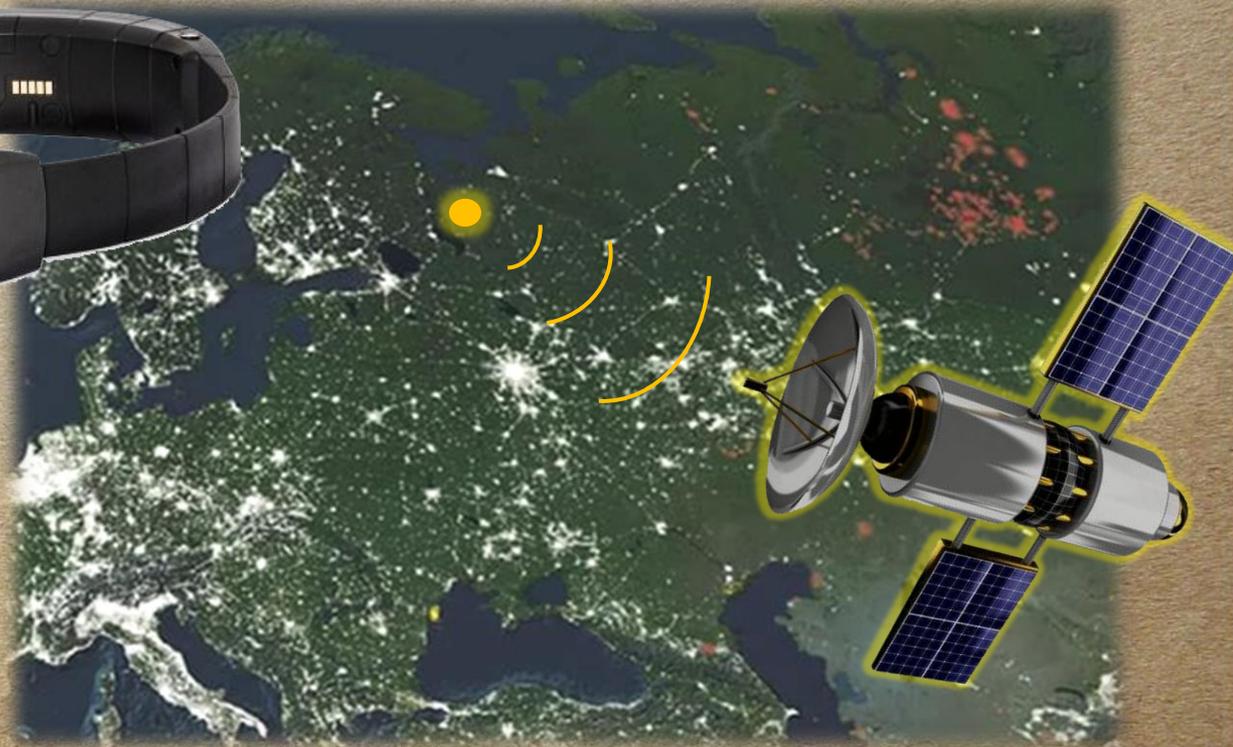


Будут способствовать уточнению основных путей перемещения, мест концентрации, результативности размножения и структуры стад северных оленей на территории Парка, что позволит оптимизировать систему охраны популяции.

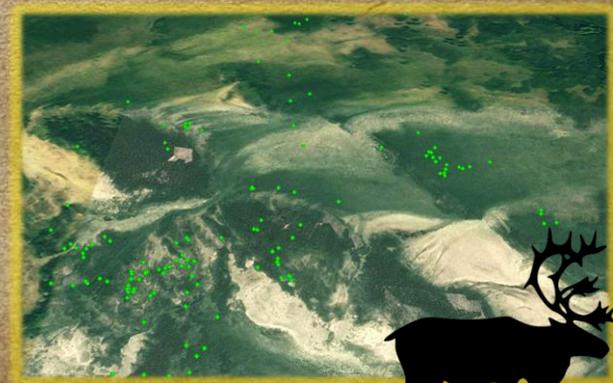
Фотоматериалы станут основой экспозиций и презентаций, посвященных проблеме сохранения европейского дикого северного оленя.



Наблюдение из космоса



Спутниковое слежение наряду с уточнением информации о путях перемещений и местах концентрации животных позволит получать оперативную информацию о перемещениях диких северных оленей и своевременно принимать меры по охране стад, направляющихся к границам национального парка, а также по организации подкормки в случае установления настов, затрудняющих добывание пищи.





Ожидаемые результаты

1. Будет разработана и внедрена более эффективная система патрулирования территории национального парка и взаимодействия с региональными природоохранными организациями на прилегающих территориях с целью сохранения исчезающего вида
2. Организация сети подкормочных площадок и солонцов с целью поддержания физиологического состояния животных в сложные периоды года
3. Новый экологический маршрут «Удивительное рядом» позволит не только увеличить поток посетителей, но и привлечет внимание к вопросу сохранения популяции северного оленя
4. Для использования в эколого-просветительских целях будет смонтирован видеofilm «Страна Оленья»

