



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



Благотворительный фонд  
красивые дети  
в красивом мире

# По следам северного оленя



# В границах безопасности

В парке обитает примерно десятая часть западно-европейской популяции европейского лесного северного оленя.

**Целью проекта является:** Разработать комплекс мероприятий по сохранению изолированной группировки европейского лесного северного оленя (*Rangifer tarandus fennicus* Lonn.) на территории национального парка «Водлозерский»



# От теории к практике

*Приобретено новое современное оборудование*



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

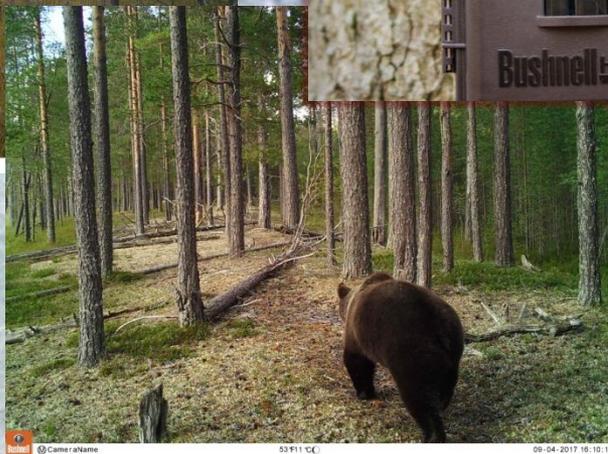
В 2017 году были выявлены места концентрации северного оленя благодаря приобретенной технике.

На средства гранта закуплено 10 камер слежения за животными (фотоловушек) Bushnell, квадрокоптер DJI Pro с планшетным компьютером для управления им, фотоаппарат Canon, оформлен заказ на изготовление трех ошейников с радиомаяками «Пульсар» спутниковых систем Argos/GPS/ГЛОНАСС для слежения за оленями



# Наблюдение, не нарушающее тишину

фотоловушка Bushnell Nature View Cam HD Max 2015



В результате установки 15 фотоловушек было получено более тысячи снимков разных видов животных: северных оленей, лосей, медведей, волков, россомахи, лисицы, глухарей, тетеревов, журавлей и др. На основе анализа полученных кадров установлено соотношение самцов и самок в стадах. По предварительным данным соотношение составляет 3:2, доля приплода текущего года около 14 %.



# Наблюдение из космоса

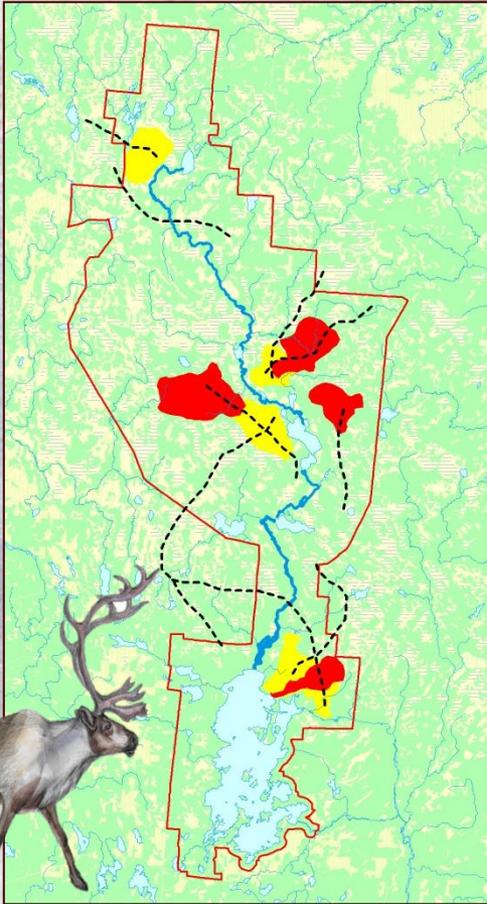


*В октябре 2017 года на молодого самца был установлен первый ошейник с спутниковым передатчиком, который каждые 4 минуты передает координаты места нахождения зверя. За прошедшие два месяца получено более 6 тысяч точек. За этот период олень переместился на 38-40 км юго-западнее места отлова.*

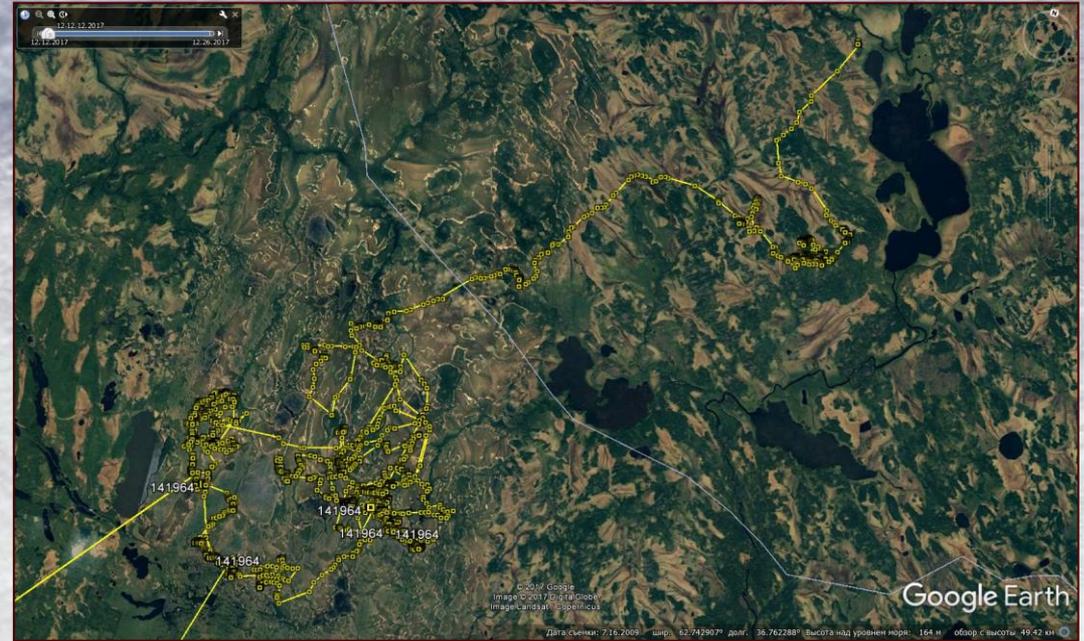


# Безграничное пространство

В настоящее время начаты работы над составлением карты границ местообитаний, используемых северными оленями в разные сезоны года, которая станет основой бонитировки местообитаний парка. Эти сведения позволят разработать эффективную систему охраны популяции.



Участки обитания северных оленей в летний (красный) и осенний (желтый) периоды и основные пути сезонных кочевок (пунктир)

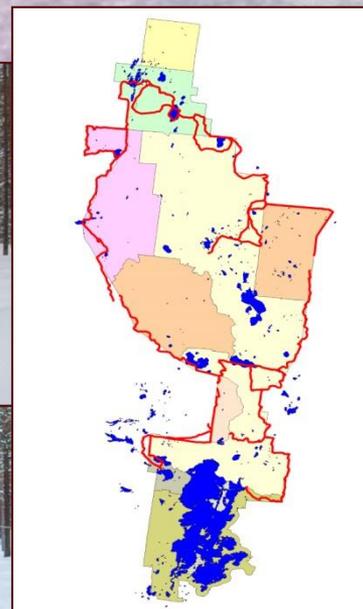


Трек перемещений помеченного в национальном парке северного оленя за период с 24 октября по 27 декабря 2017 года (Тонкая белая линия – граница национального парка)

# 365 дней в году под охраной

Научным отделом и сотрудниками оперативной группы Парка проведено три полевые экспедиции и проводится постоянное патрулирование границы.

Схема расположения маршрутов патрулирования



Для организации экспедиций в летний период, когда перемещение на территории парка возможно только по реке, закуплена надувная лодка «Адмирал-Спорт» с лодочным мотором Mercury-6F.

Для организации экспедиций в зимний период, был закуплен новый снегоход «Шайга Патруль»



# Итоги экопросвещения



Одним из самых популярных приобретений в рамках проекта стала 3D фотозона с изображением северного оленя.

С использованием материалов научных исследований, проведенных в рамках проекта, сотрудники экопросвета разработали ряд тематических занятий и мастер-классов, посвященных уникальному виду. Встретить в лесу уникальный краснокнижный вид – редкая удача, а сфотографироваться с ним практически невозможно. Не удивительно, что фотозона стала неотъемлемой частью всех крупных мероприятий Парка



Экологическое занятие «Удивительное рядом. По следам северного оленя»



# Итоги экопросвещения

Еще одна форма работы с населением – мастер-классы. Так, в рамках мастер – класса «По страницам Красной книги» участники интерактива могут самостоятельно собрать все страницы Красной книги и узнать, что северный лесной олень имеет статус редкого вида и размещен на белых страницах Книги.



# Итоги экопросвещения

Созданный специально в 2017 году мастер-класс «Трафаретная роспись» стал самым популярным среди интерактивных занятий. Так в детском экологическом лагере «Калипсо» ребята стали первыми участниками. Дети самостоятельно через трафарет, изображающий северного оленя и его следы, смогли расписать акриловыми красками футболки и забрать их в качестве памятного подарка.



# ИТОГИ ЭКОПРОСВЕЩЕНИЯ

В рамках проекта и одним из конкурсов международной экологической акции «Марш парков – 2017» стал детский художественный конкурс «Дизайн-макет детского экологического значка. Северный лесной олень». В специальной номинации приняло участие более 100 детей из разных уголков России. Итогом конкурса станет изготовление сувенирного закатного значка с рисунком-победителем.

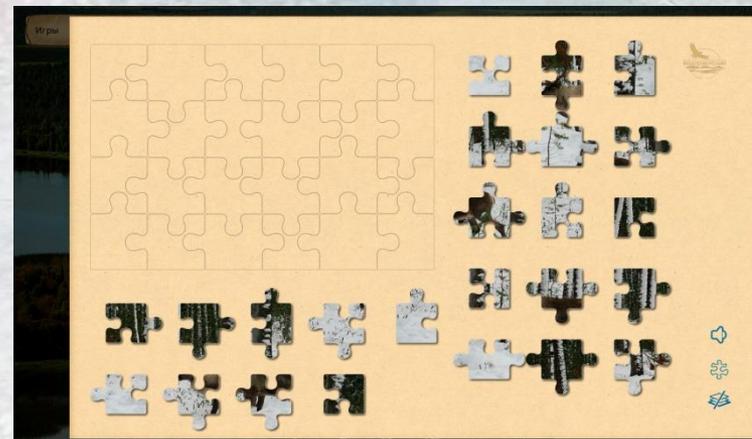
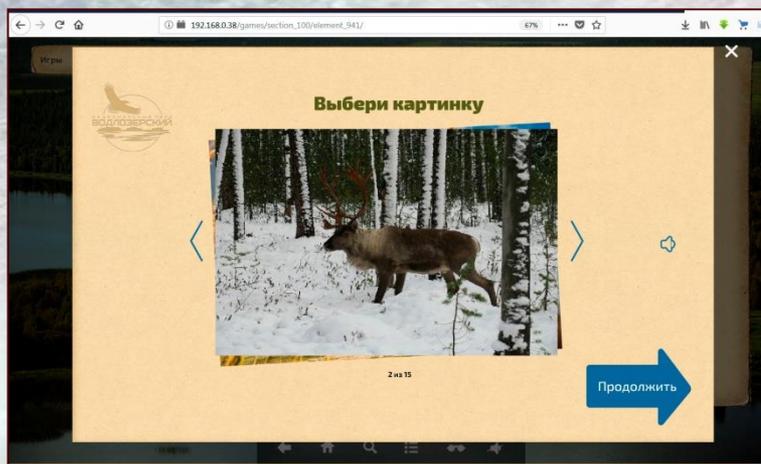
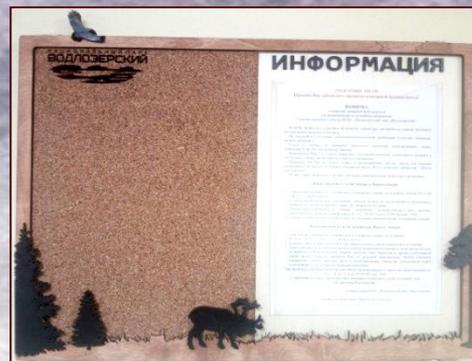


Работы К. Николайчук и Х. Смолиной в номинации «Северный лесной олень»



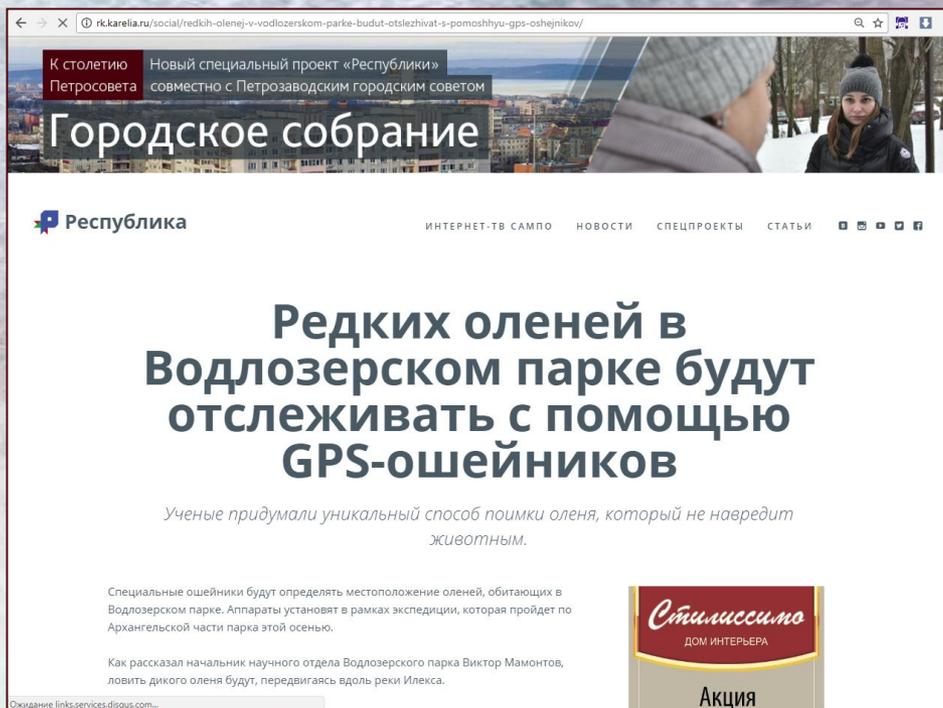
# Заповедный сувенир

В рамках проекта была изготовлена сувенирная продукция: большой разборный конструктор в виде северного лесного оленя, декоративные настольные статуэтки из дерева, информационная доска с изображением северного оленя, игра для интерактивного стола



# Освещение результатов работ по проекту

В итоге проделанной информационной работы в федеральных и региональных СМИ вышло 38 статей, посвященных проекту. Это издания РИА Новости, газета «Известия», «Невские новости», сайт «Заповедная Россия», ИА «Республика», газета «Карелия», финноязычная газета «Karjalan Sanomat», газета «Губерния», газета «Лудожский уезд» и многие другие. Новости проекта отражаются на официальной странице проекта на сайте Водлозерского парка - <http://vodlozero.ru/10317/10319/>.



К столетию Петросовета Новый специальный проект «Республики» совместно с Петрозаводским городским советом

## Городское собрание

**Республика** ИНТЕРНЕТ-ТВ САМПО НОВОСТИ СПЕЦПРОЕКТЫ СТАТЬИ

### Редких оленей в Водлозерском парке будут отслеживать с помощью GPS-ошейников

*Ученые придумали уникальный способ поимки оленя, который не навредит животным.*

Специальные ошейники будут определять местоположение оленей, обитающих в Водлозерском парке. Аппараты установят в рамках экспедиции, которая пройдет по Архангельской части парка этой осенью.

Как рассказал начальник научного отдела Водлозерского парка Виктор Мамонтов, ловить дикого оленя будут, передвигаясь вдоль реки Илекса.

Ожидание links.services.disqus.com...

**Стилиссимо**  
ДОМ ИНТЕРЬЕРА  
Акция



6 424809024120 17048  
Utiset: Tieosuus valmistui ajoissa. **Sivu 2.**  
+ **Viikon vieras**  
Aili Rettiljeva

# Karjalan Sanomat

Keskiviikko 29.11.2017 Numero 46 (16312) 98. vuosikerta [www.karjalansanomat.fi](http://www.karjalansanomat.fi)



**Peurojen pannoitus on alkanut**

Информационные материалы о проекте



# 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. Разработка проекта нового экологического маршрута «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»

