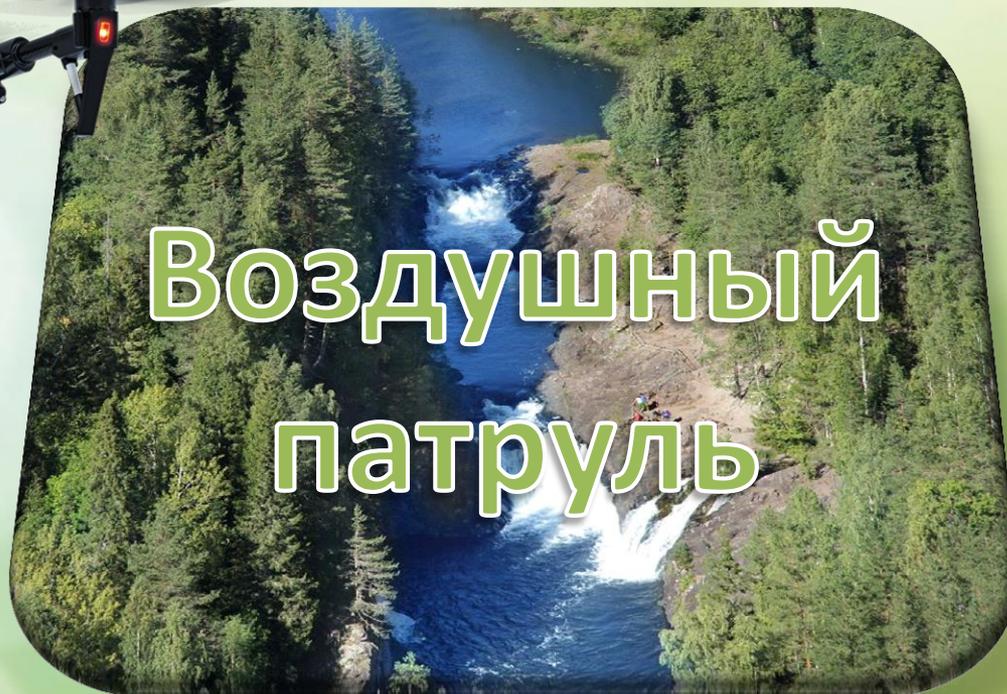


Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации



Воздушный патруль



Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**

ФГБУ «Государственный заповедник «Кивач»»





Территория реализации проекта



Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**

ФГБУ «Государственный заповедник
«Кивач»»

Находится в южной части Центральной
Карелии (Кондопожский район, республика Карелия)

Основан 11 июня 1931 года

Площадь - 10930 га

**Отличается большим
разнообразием:**

- ландшафтов,
- форм рельефа,
 - почв,
- живых организмов





Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**

Цель проекта



Качественное улучшение контроля за соблюдением природоохранного режима заповедника с помощью БПЛА

Сопутствующие цели



проведение
противопожарного
мониторинга



создание панорамных пейзажных
фото – и видеоматериалов о
природе заповедника



проведение учетов
млекопитающих и птиц,
отслеживание путей их
миграции





Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**

Методы работы

ПРИОБРЕТЕНЫ:

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТА:

- два квадрокоптера Phantom 3,
- планшеты для управления, визуализации и ориентирования на местности,
- аксессуары для БПЛА (рюкзак для переноски и запасные аккумуляторы)



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТА:

Изготовление:

- аншлагов,
- сувенирной продукции,
- информационных листовок





Результаты проекта



Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**

Реализация проекта позволила работу всех отделов заповедника сделать более эффективной, технически продвинутой и усовершенствованной, интереснее и разнообразнее.

Охрана:

Прямые результаты :

выявление 30 случаев нарушения режима территорий реализации проекта
→ назначено **25 административных штрафов** → пять составленных материалов **передано в правоохранительные органы.**

Косвенные результаты:

Усилена **мотивация в работе** сотрудников охраны, **желание учиться.**
Поднялся авторитет госинспекторов среди коллег и местного населения.



Наука:

- сделано подробное **картирование** исследовательских полигонов на основе видеосъемки,
- проведено уникальное **исследование состояния и заселенности гнезд** крупных хищных птиц,
- начаты опыты по разработке новых методик **дистанционного учета млекопитающих и птиц,**
- проводятся исследования **суточных перемещений лосей**



Экологическое просвещение:

Организован ряд мероприятий с местным населением, с учащимися **учебных заведений и дошкольниками в детских садах:** освещение происходящего в заповеднике, презентация о методах работы отдела охраны на территории заповедника «Кивач».





Перспективы проекта



Благотворительный фонд
**красивые дети
в красивом мире**



- организация передвижной фотовыставки
«Путешествуем по заповедной России с
высоты птичьего полета» - показ фото из
разных ООПТ с помощью БПЛА,



- организация передвижной фотовыставки
«Кивач глазами птиц»,
- приобретение и активное использование
квадрокоптера Phantom4,
- профессиональное обучение сотрудников
заповедника в плане использования БПЛА

