

Техническое задание по созданию баз данных для улучшения работы сотрудников национального парка «Паанаярви»
В 2023 году

Базы данных для отдела по научной работе и экопросвещению.

- Биоразнообразие парка (животный и растительный мир).

База включает в себя: систематическое положение вида, названия латинское/русское животных и растений, краткое описание вида, фото, видео с фотоловушек для животных, место нахождения на территории парка, координаты, Охранный статус, голоса и гнезда птиц, следы животных, возможность отметки на карте произрастания редких растений и встречи животного по годам.

Вывод данных:

- общие списки животных и растений с указанием мест пребывания на территории
- списки видов занесенных в красные книги
- картографический материал (точки нахождения видов по годам)
- списки видов по местам обитания

Суммарные сведения об объектах животного мира на особо охраняемой природной территории федерального значения

ФГБУ "Национальный парк "Паанаярви"

данные на 01 июля 2022 года

Таксономическая группа организмов	Общее количество зарегистрированных видов	В том числе, видов занесенных в Красную книгу Российский Федерации	В том числе, видов занесенных в Красную книгу Республики Карелия

- Культурное наследие парка

Ввод данных:

Этнокультурным центрам: Схема дома, список, источники, фото, описание экспонатов

- карельский дом

- Усадьба Ароло

Визит-центр парка: Схема дома, список, источники, фото, описание экспонатов

Список хуторов (название хутора, расположение, история хутора, находки, жители, фотографии, схема хуторов)

Карельские деревни парка(название хутора, расположение, история хутора, находки, жители, фотографии, схема хуторов)

База данных для отдела туризма и рекреационной деятельности.

- Учет посетителей парка

Ввод данных:

- Для листа бронирования: Номер заявки, ФИО посетителя (ей), дата рождения, паспорт/свидетельство о рождении (серия номер, орган выдавший документ, дата выдачи), Адрес проживания (населенный пункт, улица, дом, корп., кв.), контакты (телефон, электронный адрес), Льготная категория (дети, ветераны и т.д.), цель пребывания, место пребывания на территории парка, срок пребывания, пользование услугами (перечень услуг и счетчик стоимости в рублях).

Данные должны быть сопряжены с графическим изображением загрузки турприютов и палаточных мест, транспорта и моторных лодок.

Вывод данных:

- лист бронирования в виде таблицы

- отчетов:

* общего отчета по посетителям с суммами, за месяц, квартал, год

* по загрузке турприютов, палаточных мест с указанием количества человек, суммы за месяц, квартал, год

* возрастная и гендерная структура посетителей за месяц, квартал, год

* структура льготников за месяц, квартал, год

* По целям посещений за месяц, квартал, год

* География посетителей за месяц, квартал, год

6.8. Сведения о туристах и экскурсантах*

Число экскурсантов, чел			Число туристов, чел			Число лиц, посетивших ООПТ (экскурсанты и туристы), чел		
Российские граждане	Иностранные граждане	Всего экскурсантов	Российские граждане	Иностранные граждане	Всего туристов	Российские граждане	Иностранные граждане	Всего

№ п/п	Оборудованные смотровые площадки		Координаты** расположения	
	Наименование (при наличии)	Число посещений	X	Y
1	6	7	8	9
1	Мянтюкоски		66,264977	29,955338
2	Киваккакоски		66,216385	30,590268
№ п/п	Оборудованные места для отдыха		Координаты** расположения	
	Наименование (при наличии)	Число посещений	X	Y
1	30	31	32	33
1	Начало маршрута "Гора Кивакка"		66	30
2	Начало маршрута "Водопад Киваккакоски"		66,240308	30,574211
3	"Водопад Киваккакоски"		66,216385	30,590268
4	ур.Вартиолампи (вигвам)		66,243113	30,563778
5	"Водопад Мянтюкоски"		66,264977	29,955338
6	Начало маршрута "Астерварвская природная тропа"		66,300942	30,377619

База данных для отдела охраны окружающей среды

- Учет браконьеров

Ввод данных:

- по факту нарушения

Порядковый номер, Дата составления протокола, ФИО составившего протокол, ФИО лиц участвовавших в обнаружении и пресечения нарушения, ФИО нарушителя, Статья нарушения, Описание нарушения, номер и дата вынесенного постановления, сумма штрафа, сумма ущерба, стоимость оставленной продукции, отметка об оплате.

- патрулирование (работы выполняются в рамках гос. задания)

ФИО инспекторов, список рег.номеров снегоходов, моторных лодок и автомашин закрепленных за инспекторами, расход топлива и масла, счетчик километров и расхода ГСМ с учетом километров патрулирования по месяцам, квартал, год.

ФИО инспектора	Рег. Номер снегохода	месяц	Виды патрулирования							
			снегоходный			Мотор. лодки		Автомобильное		пешее
			км	Расход ГСМ	Расход масла	км	Расход ГСМ	км	Расход ГСМ	км
			сумма	сумма	сумма	сумма	сумма	сумма	сумма	сумма

Вывод данных:

По нарушениям: в виде таблиц по нарушениям общая со счетчиком суммы штрафов выставленных и оплаченных за месяц, квартал и год, по статьям нарушения со счетчиком суммы штрафов выставленных и оплаченных за месяц, квартал и год.

По патрулированию: в виде таблиц общая со счетчиком километров, ГСМ на каждого инспектора по месяцам, кварталу и году.