

# **Районирование территории по рекреационным ресурсам на основе материалов аэрокосмической съемки**

**н.с. Бровкина О.В.**

Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского

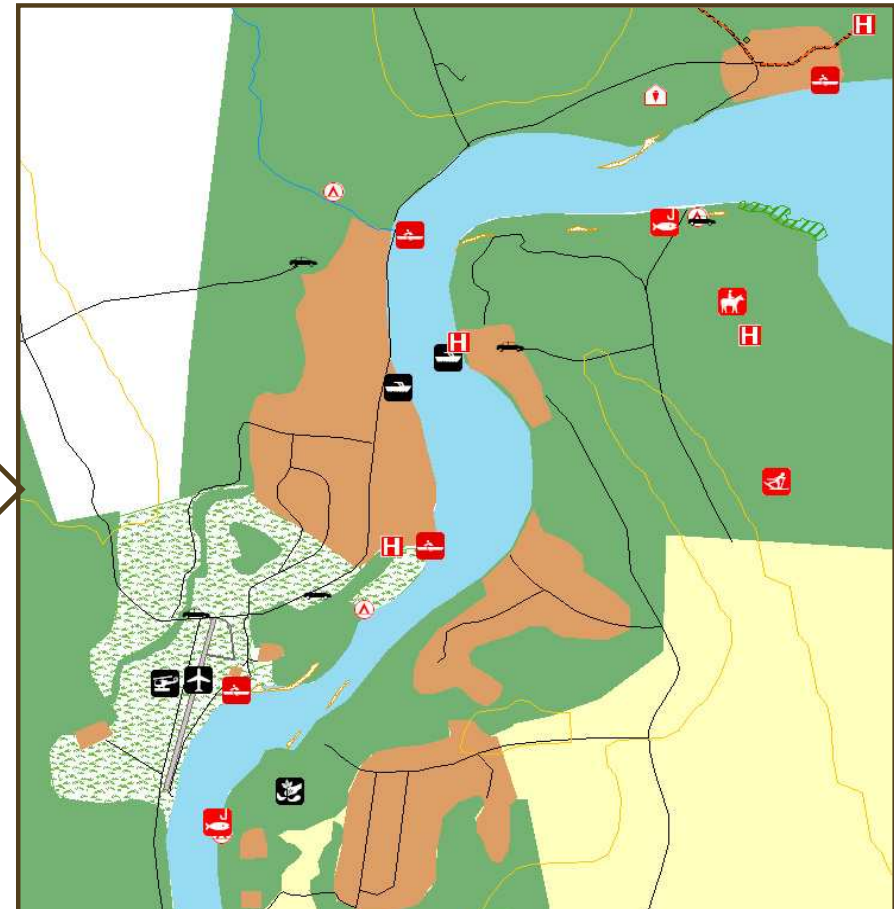
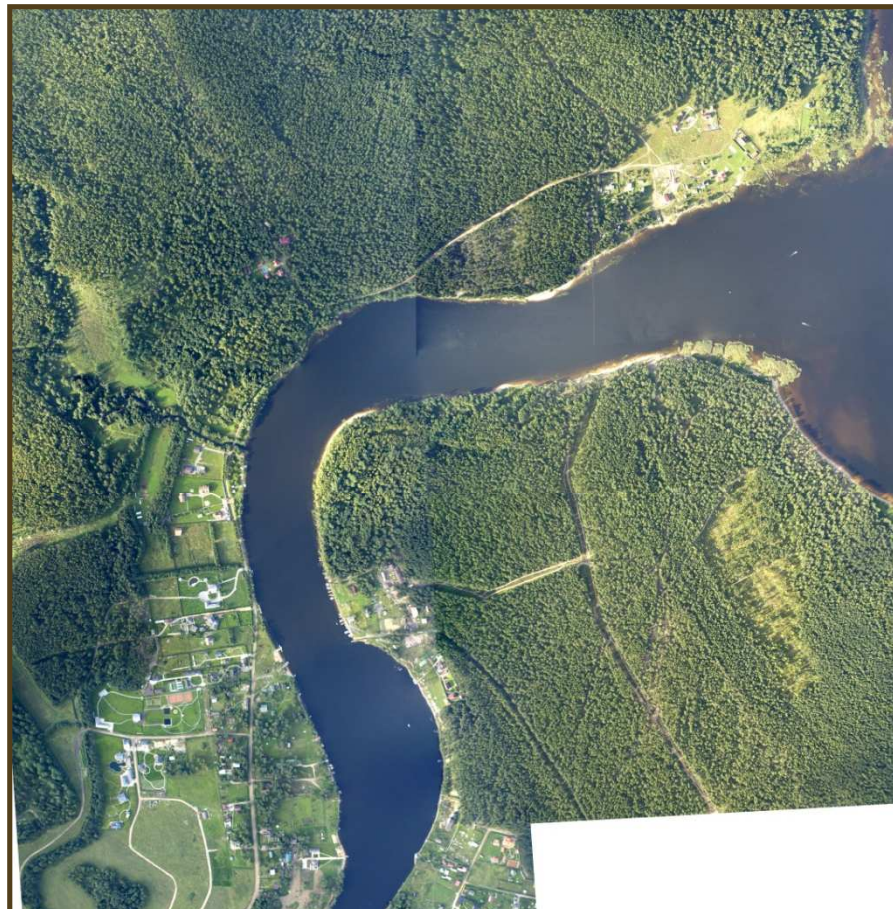
[olgabrovkina@mail.ru](mailto:olgabrovkina@mail.ru)

# Районирование территории по рекреационным ресурсам на основе материалов аэрокосмической съемки

2

Аэрофотоснимок: 0,4-0,7 мкм, ЛРМ = 0,5 м

ГИС-проект



аэропорт, действующий

велосипед (прогулочный), действующий

велосипед (прогулочный), проектируемый

велосипед (экстремальный), проектируемый

вертолетная площадка, действующий

зимняя база отдыха, действующий

лодочный причал, действующий

лыжероллеры, проектируемый

места парковки автомашин, действующий

места рыбной ловли, действующий

места рыбной ловли, проектируемый

отель, действующий

катание на лошадях, проектируемый

катание на лыжах, действующий

кемпинг, проектируемый

круглогодичный спортивный центр, действующий

лодочная станция, проектируемый

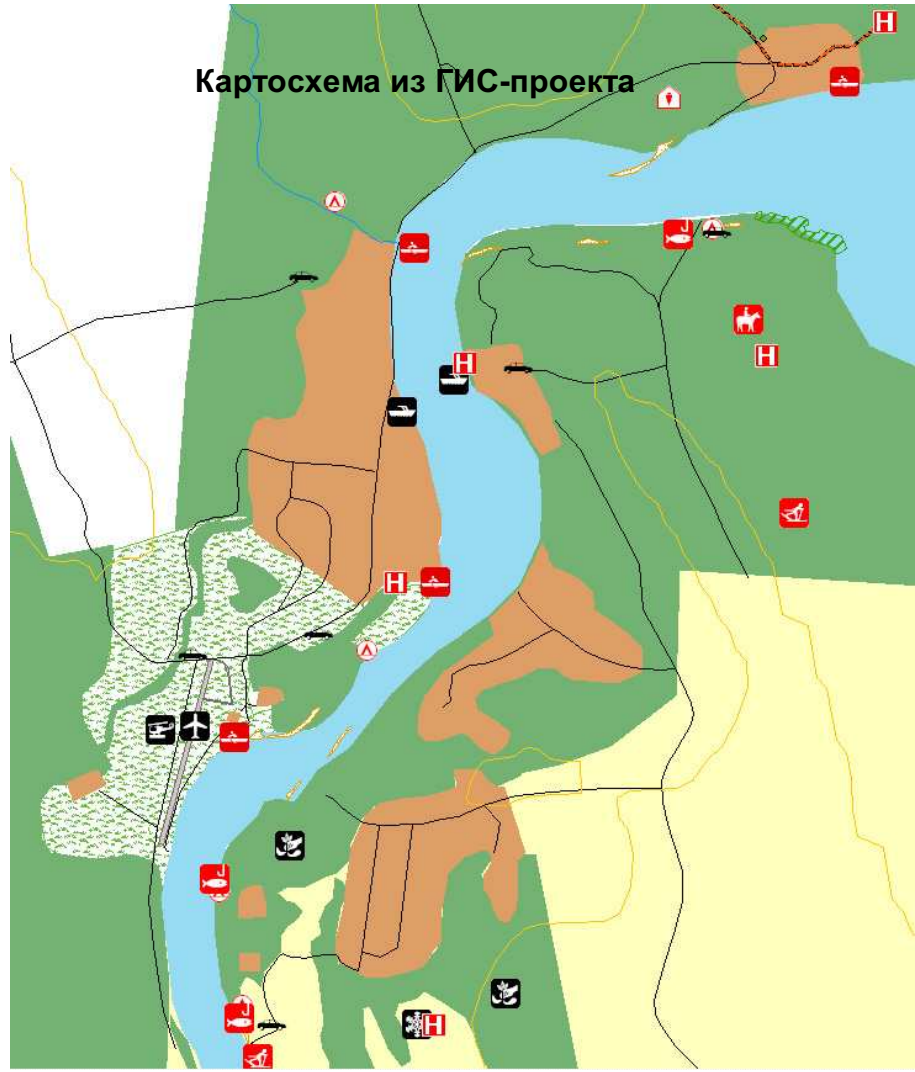
отель, проектируемый

парусное катание, проектируемый

рафтинг, проектируемый

сбор грибов и ягод, действующий

точки интереса, действующий



Картосхема из ГИС-проекта

- аэропорт, действующий
- велосипед (прогулочный), действующий
- велосипед (прогулочный), проектируемый
- велосипед (активный), проектируемый
- вертолётная площадка, действующий
- база отдыха, действующий
- пляжный причал, действующий
- лыжероллеры, проектируемый
- места парковки автомашин, действующий
- места рыбной ловли, действующий
- места рыбной ловли, проектируемый
- отель, действующий
- катание на лодках, проектируемый
- катание на лыжах, действующий
- кенаяк, проектируемый
- круглогодичный спортивный центр, действующий
- лодочная станция, проектируемый
- отель, проектируемый
- ледовое катание, проектируемый
- рафтинг, проектируемый
- сбор грибов и ягод, действующий
- точки интереса, действующий

**Фрагменты из геоинформационной системы велосипедный маршрут**

длина, м	4478
перепад высот, м	20

Фотоснимки

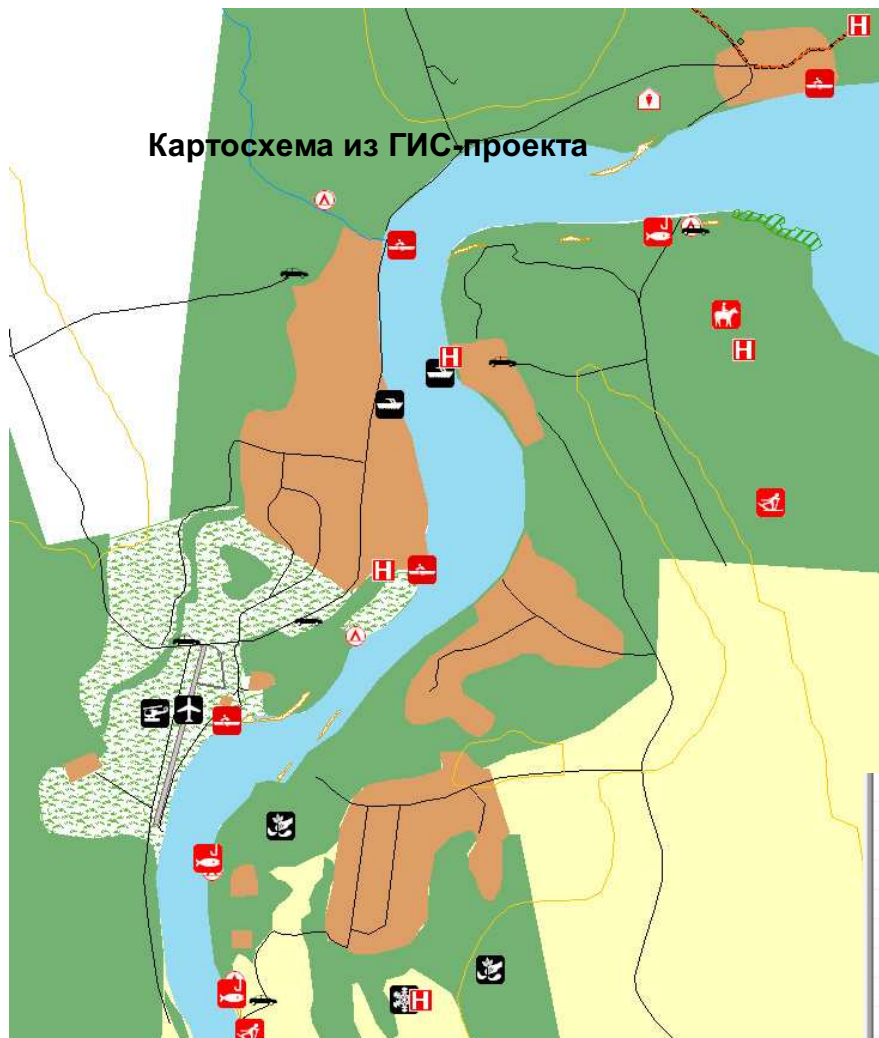
**ПЛЯЖ**

Период купального сезона  
конец июня - начало августа (45 дней)

**байдарочный маршрут**

длина, м	2188
Тип покрытия	вода
скорость течения реки, м/с	3

Картосхема из ГИС-проекта



аэропорт, действующий	лодочный причал, действующий	катание на лошади, проектируемый	отель, проектируемый
пляж (прогулочный), действующий	лыжеролеры, проектируемый	катание на лыжах, действующий	ледовое катание, проектируемый
пляж (прогулочный), проектируемый	места парковки автомашин, действующий	катание на лыжах, проектируемый	рафтинг, проектируемый
пляж (экстремальный), проектируемый	места рыбной ловли, действующий	кеннинг, проектируемый	сбор грибов и ягод, действующий
пляж (экстремальный), проектируемый	места рыбной ловли, проектируемый	круглогодичный спортивный центр, действующий	сбор грибов и ягод, проектируемый
вертолётная площадка, действующий	места рыбной ловли, проектируемый	круглогодичный спортивный центр, проектируемый	точки интереса, действующий
зона база отдыха, действующий	места рыбной ловли, проектируемый	лодочная станция, проектируемый	
	отель, действующий		

## Рекреационные ресурсы территории

Степень контрастности	15(1-15)
Насыщенность краевыми эффектами	0
Наименование	река Бурная
Общая площадь заболоченных участков, кв.м.	59278
Площадь, кв. м.	18238266
Степень мозаичности	0,93
Степень залесенности	80
памятники природы	
памятники истории и культуры	есть
Идентификатор рекр. ресурсов	101
Значение экол. сост. территории (значение)	0,1
Значение экол. сост. территории	хорошее состояни
Зона комфорта 17-23, градусы Цельсия	май - август
Зона комфорта 12-16, градусы Цельсия	май, июнь, сентяб
Сочетание температуры/влажности	20 град. / 85%

## Оценка экологического состояния территории

Показатель экологического состояния территории (значение)	0,1
Показатель экологического состояния территории	хорошее состояние
Бал вида воздействия (свалки)	0
Бал вида воздействия (взвесь)	0
Бал вида воздействия (вырубка леса)	0
Бал вида воздействия (эрозия берега)	0
Бал вида воздействия (вытапывание)	0,1
Бал вида воздействия (загрязнение горюче-смазочным материалом)	0
Бал вида воздействия (загрязнение сточными водами)	0
Балл вида воздействия (оползни и обвалы)	0
Балл вида воздействия (выработка карьеров)	0
Балл вида воздействия (загрязнение нефтепродуктами)	0
Балл вида воздействия (усыхание древостоев)	0
Балл вида воздействия (загр. ТРК промышленными объектами)	0

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ