

*Международный форум «Экология большого города»
Панельная дискуссия «Планирование рекреационной деятельности ООПТ»
Санкт-Петербург. 28 марта 2024 г.*

Оценка рекреационной емкости ООПТ в свете новых федеральных требований

Климанова Оксана Александровна
*доктор географических наук, профессор,
географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова*

klimanova@geogr.msu.ru

ООПТ и развитие туризма и рекреации в регионах

ТУРИЗМ – ВОЗМОЖНЫЙ ЛОКОМОТИВ РАЗВИТИЯ (?)

- Декларируемый регионами «высокий потенциал» возможного развития туристско-рекреационной сферы
- Стимулирование показателей увеличения приема туристов со стороны федеральных и региональных органов власти
- Инвестиционный интерес к созданию туристско-рекреационных комплексов

«НАУЧНАЯ РЕФЛЕКСИЯ» И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЗАБОЧЕННОСТЬ

- Необходимость введения и соблюдения нормативов, которые позволяли бы удерживать на приемлемом уровне качество туристско-рекреационного продукта и состояния природных комплексов
- Недостаток адекватной прикладной базы для расчета параметров и нормативов емкости



Планирование рекреационной деятельности на охраняемых природных территориях: контекст

Федеральная туристическая межрегиональная схема территориально-пространственного планирования Российской Федерации



Мастер-планы туристских макрорегионов

- Дальний Восток
- Байкал
- Большой Урал
- Большая Волга
- Русский Север и Арктика
- Русская Балтика
- Из Москвы в Санкт-Петербург
- Большой Кавказ
- Большой Алтай
- Большое Золотое кольцо
- Западный юг России
- Восточный юг России

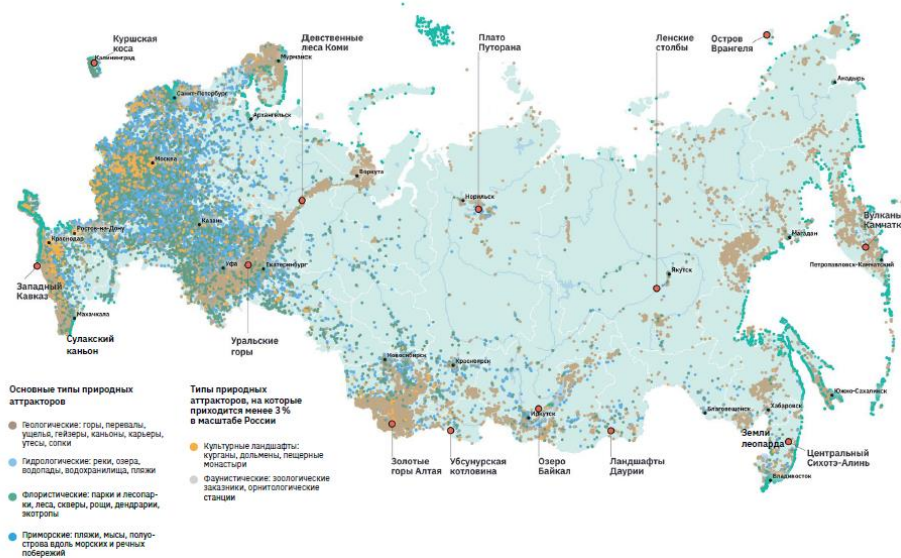
Мастер-планы всесезонных туристско-рекреационных комплексов

Планы рекреационной деятельности ООПТ

Природный туризм

Виды природных аттракторов

Большая часть регионов отличается преобладанием одного из типов природных аттракторов: 37 субъектов – гидрологических, 28 – геологических, 4 – флористических.



Под природным аттрактором (ПА) понимается объект природного происхождения, обладающий эстетической привлекательностью или значимостью для населения в качестве места отдыха или кратковременного посещения. Природный аттрактор может быть использован как объект притяжения в рамках природного туризма (в т.ч. на особо охраняемых территориях, с соблюдением правил ответственного отношения к природе), а также рекреационных поездов.

Выделяются 7 основных типов ПА:

1. геологические;
2. гидрологические;
3. флористические;
4. приморские;
5. культурные ландшафты (объекты, возникшие в результате совместной деятельности человека и природы);
6. острова;
7. фаунистические объекты.

Регионы с наибольшим числом КПА

Республика Крым	25
Хабаровский край	20
Ульяновская область	18
Мурманская область	18
Республика Башкортостан	16

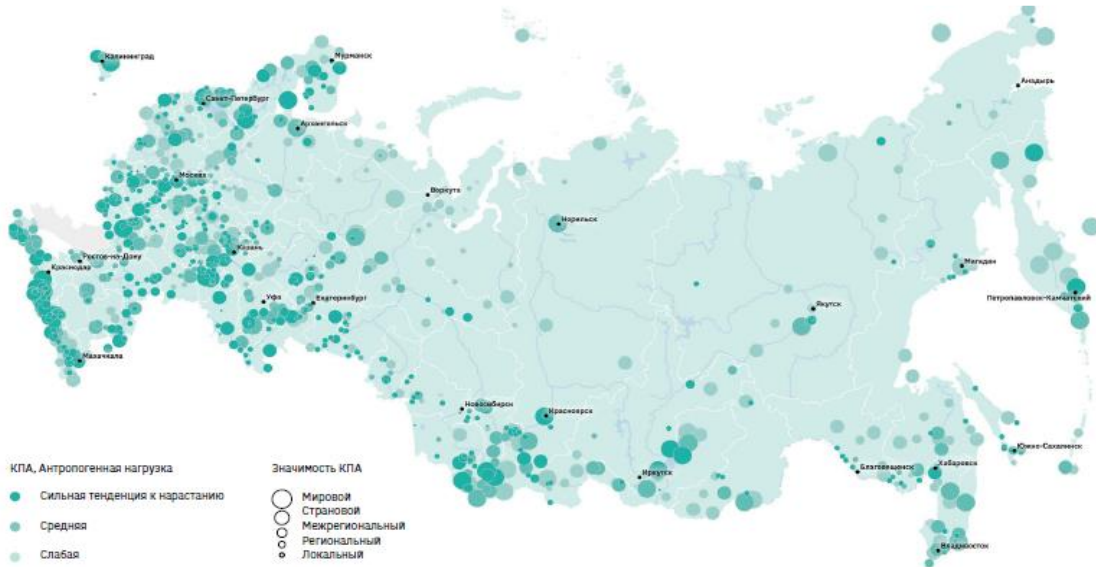
Регионы с наибольшим числом КПА мирового уровня

Камчатский край	8
Республика Алтай	5
Республика Адыгея	4
Республика Бурятия	4
Республика Хакасия	4

Регионы с наибольшим числом КПА федерального уровня

Республика Крым	21
Хабаровский край	16
Республика Дагестан	13
Мурманская область	12
Республика Башкортостан	12

Потенциальная антропогенная нагрузка на ключевые природные аттракторы

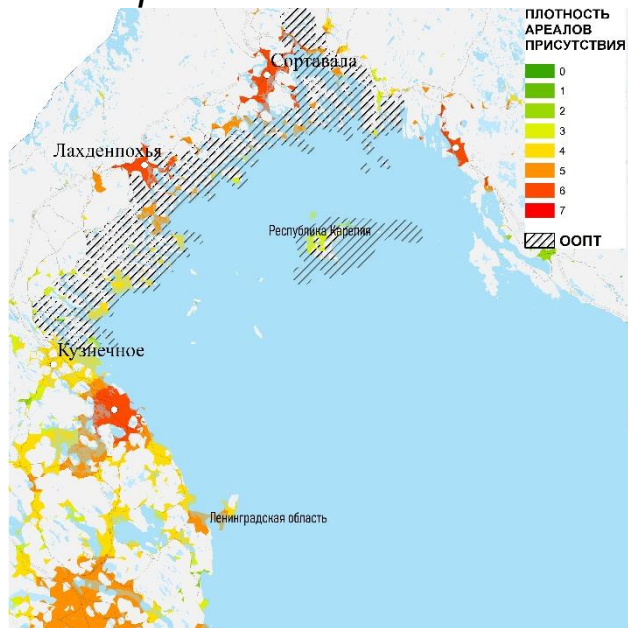
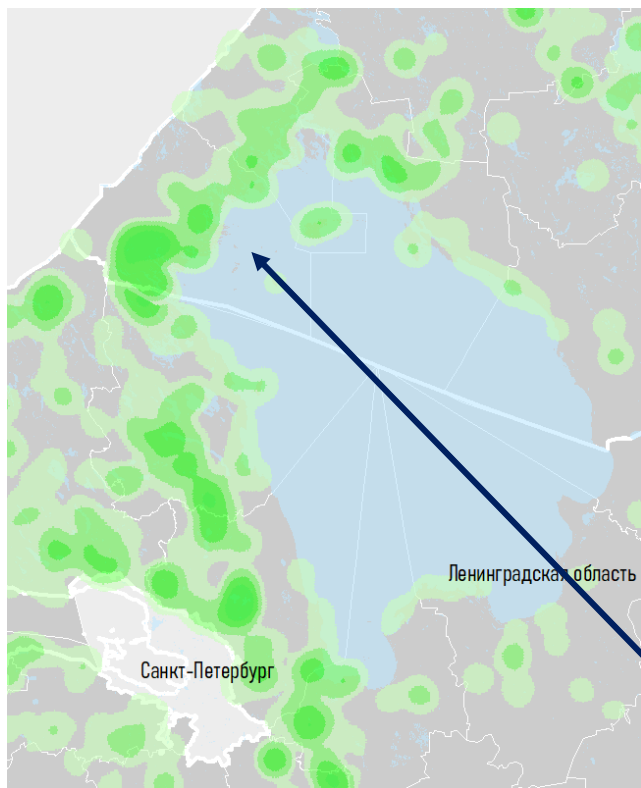


Возможные критерии оценки

- доля территории, где разрешена рекреационная деятельность
- близость крупных населенных пунктов (в 100 км доступности)
- наличие на территории или в непосредственной близости коллективных средств размещения и их вместимость

Оценка рекреационной нагрузки при помощи «больших данных»

Северо-западное побережье Ладожского озера –
НП «Ладожские шхеры»



«Приозерный» тип
кластеров

Планирование рекреационной деятельности на ООПТ: облако неопределенностей

- обширная номенклатура и, как результат, базовая емкость туристско-рекреационных объектов
- наличие «диффузной» или массовой рекреации за пределами регулируемых маршрутов
- потребность в приоритизации природных комплексов с точки зрения сохранения биоразнообразия на разных уровнях
- необходимость отдельного учета потоков рекреантов
- интеграция **федеральных** ООПТ в документы социально-экономического развития **региона**



Расчет рекреационной емкости – лишь один элемент сценарного планирования развития ООПТ

*Международный форум «Экология большого города»
Панельная дискуссия «Планирование рекреационной деятельности ООПТ»
Санкт-Петербург. 28 марта 2024 г.*

Оценка рекреационной емкости ООПТ в свете новых федеральных требований

Климанова Оксана Александровна
*доктор географических наук, профессор,
географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова*

klimanova@geogr.msu.ru

Классификация природных аттракторов для планирования рекреационной деятельности

Статус объектов притяжения	+	Антропогенная нагрузка*	+	Сезонность	+	Упомятаемость в социальных сетях	+	Количество фотографий туристов рядом с объектами		
<p>Всего в России насчитывается 211 ООПТ федерального значения общей площадью 83 млн га и 1929 ООПТ регионального значения общей площадью 29 млн га.</p> <p>I категория – объекты мировой значимости (объекты из списка ЮНЕСКО и объекты-кандидаты из предварительного списка ЮНЕСКО).</p> <p>II категория – объекты федеральной значимости (федеральные заповедники, национальные парки и заказники, отдельные историко-культурные объекты всероссийского статуса, немислимые без природного окружения).</p>	+	<p>III категория – объекты региональной значимости (природные парки, федеральные заказники, историко-культурные комплексы, уникальные для межрегиона (федерального округа) объекты).</p> <p>IV категория – объекты региональной значимости (ключевые на уровне субъекта, в т.ч. памятники природы регионального значения).</p> <p>V категория – объекты местного значения (значимые для прилегающих территорий).</p>	+	<ul style="list-style-type: none"> – Высокая, с тенденцией к нарастанию – Средняя нагрузка – Низкая нагрузка 	+	<ul style="list-style-type: none"> – Крутой год – 9–10 месяцев** – 7–8 месяцев – 6 месяцев и менее 	+	<p>I категория – объекты с количеством упоминаний > 15 тыс.</p> <p>II категория – объекты с количеством упоминаний 5–15 тыс.</p> <p>III категория – объекты с количеством упоминаний 1–5 тыс.</p> <p>IV категория – объекты с количеством упоминаний 500–1000.</p> <p>V категория – объекты с количеством упоминаний < 500</p>	+	<p>I категория – самые популярные объекты</p> <p>II категория – объекты средней популярности</p> <p>III категория – объекты перспективные</p>



Ключевые природные аттракторы

К точкам притяжения природного туризма относятся различные природные объекты, такие как памятники природы, заповедники, леса, водоемы, горы, культурные ландшафты и другие природные достопримечательности.

Эти объекты были разделены на несколько видов по значимости. К точкам притяжения мирового

масштаба туристы со всего мира готовы приезжать специально. Точки притяжения федерального (странового) масштаба способны притягивать туристов из всех регионов России. Межрегиональные и региональные точки притяжения интересны туристам для поездок внутри домашнего региона, а также для туристов из соседних регионов. Точки притяжения местного масштаба являются значимыми

для прилегающих территорий. Для того чтобы оценить популярность объектов, были применены фильтры упоминаемости в социальных сетях и количества сделанных на их территории фотографий. При оценке объектов не учитывалась сложность их посещения ввиду недостатка данных, т.к. меньше людей добираются до места, а значит, меньше фотографий в открытых ресурсах.

*Уровень антропогенной нагрузки определен на основе экспертной оценки наличия туристической инфраструктуры (инфраструктур и вместимости КСР), географического положения в регионе, свойств региона и принимаемого туризма, а также перспектив развития федерального ООПТ.

** Было выделено 5 сезонов, соответствующих комфортным условиям для экотуризма на основании анализа средних показателей скорости ветра, влажности и температуры воздуха по месяцам. На основе перечисленных параметров были определены значения эффективной температуры – показателя, характеризующего комплексное воздействие климатических факторов на человека.

Различия в использовании акваторий и прибрежных зон водоемов по сезонам года: *северо-западное побережье Ладожского озера*



Нагрузка на водные объекты более четко дифференцирована по сезонам: летние ареалы тесно связаны с пляжами вдоль прибрежных полос с относительно спокойным свалом глубин, прозрачной воды и более-менее обширными отмелями

- хорошо заметны **летние ареалы** присутствия туристов и отдыхающих «заходят» на акваторию и многочисленные острова, где расположены палаточные стоянки
- **демисезонные ареалы** заметно суживаются и трансформируются в узкие полосы, примыкающие к берегу озера
- **зимой** полоса отдыха вдоль берега исчезает, остаются небольшие фрагменты (самый крупный – в окрестностях единственного населенного пункта Кузнечное)

