



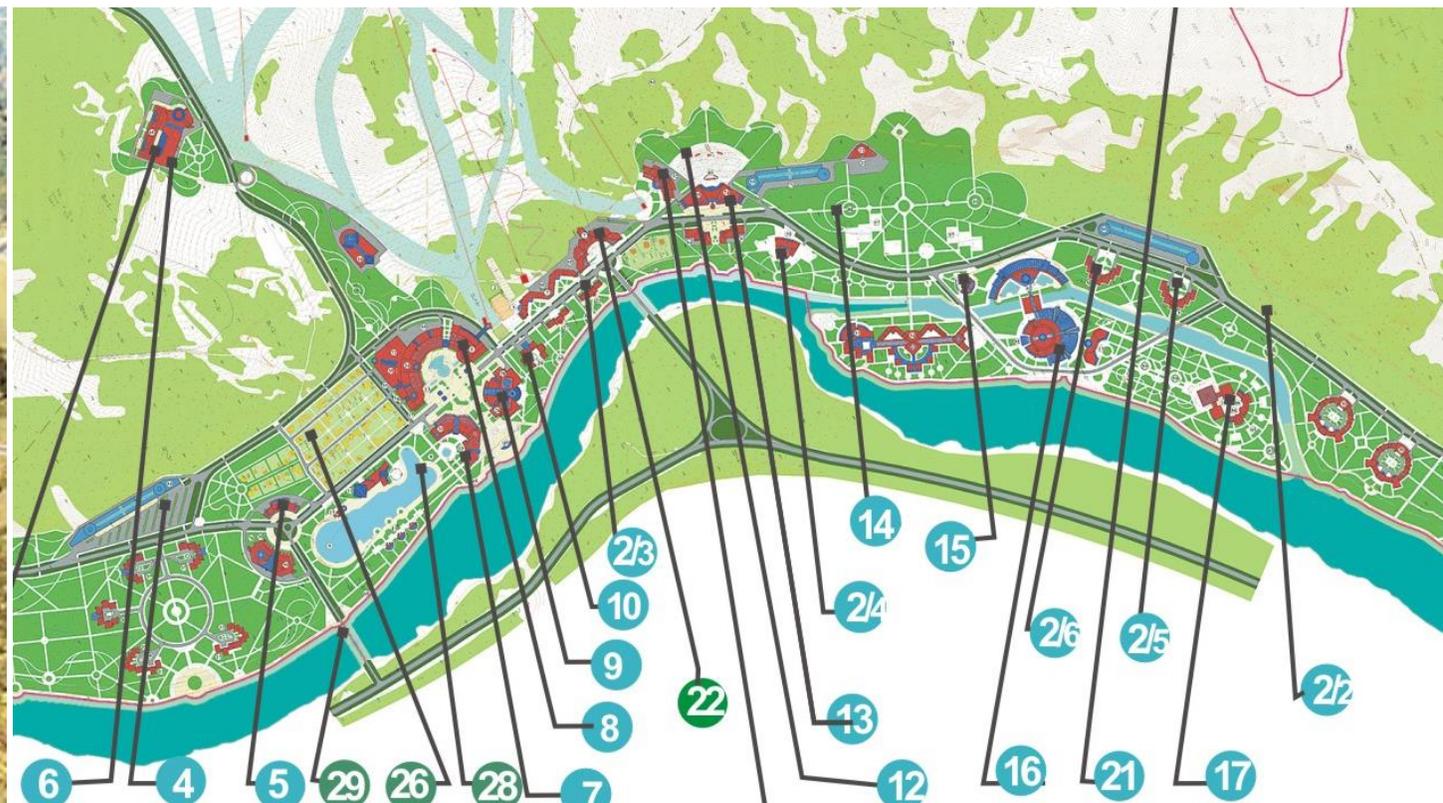
АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СЦЕНАРИИ ТУРИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АЛТАЕ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВАРИАТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Дунец Александр Николаевич, д.г.н.

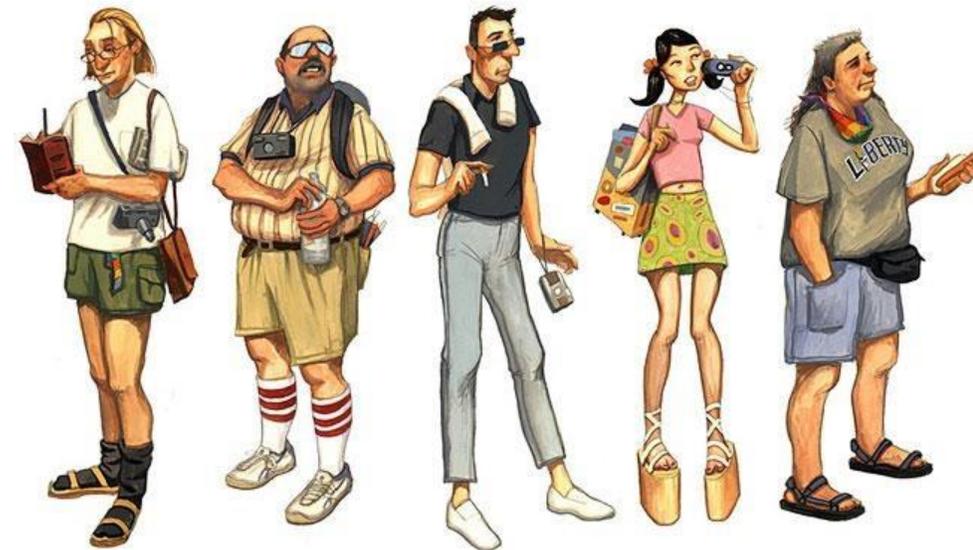


Крупные проекты развития туристских территорий Алтая

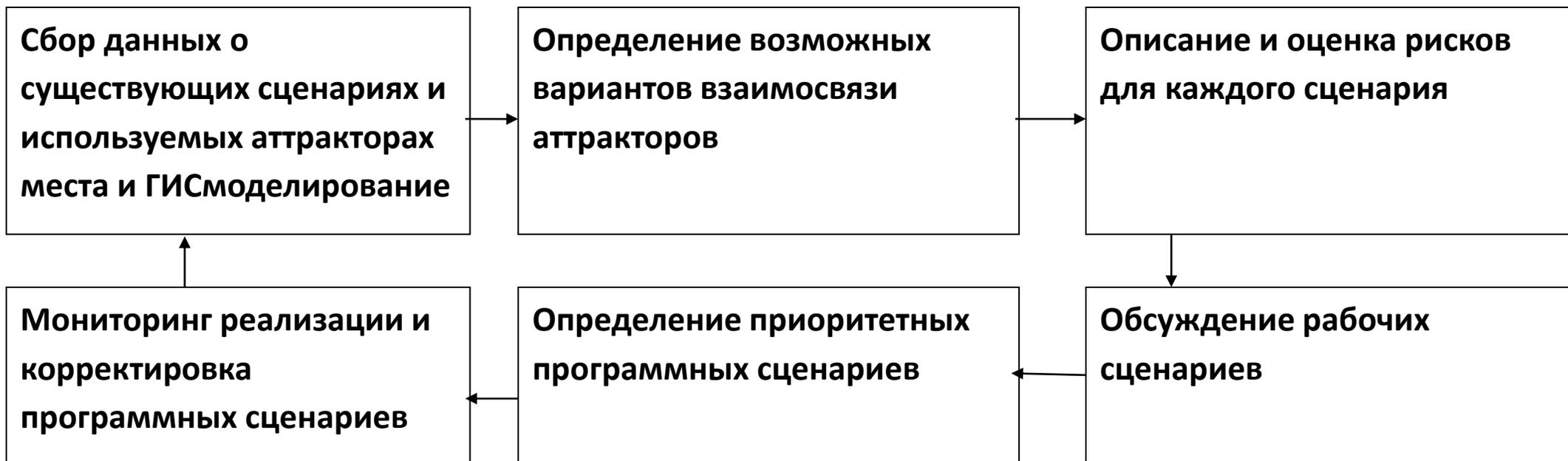


Территориальное проектирование туристской инфраструктуры

туристские ресурсы (VS или &) туристские потребности



Этапы разработки сценариев развития туристской территории



Типы туристских дестинаций Алтая, различающиеся особенностями освоения

1. Локального освоения. Редкая сеть маршрутов, первичные элементы туристской инфраструктуры.
2. Экстенсивного развития локалитетов с сетью маршрутного освоения.
3. Освоение урбанизированных территорий.
4. Интенсивного туристского освоения.
5. Инновационного туристского развития.
6. Экотуристское освоение ООПТ или их буферных зон.



Анализ планировочной организации ТРК в условиях реализованных проектов

- 1) туристский лагерь (кемпинг) с зоной для палаток, уединенные территории на маршрутах с минимальным количеством услуг;
- 2) гостевой дом, отдых в сельской местности, средний уровень удобств;
- 3) глэмпинг с зоной для уединенного, комфортного отдыха на природе и доступом на транспорте;
- 4) турбаза с летними домиками на один/ два номера;
- 5) турбаза с несколькими многономерными гостиничными корпусами;
- 6) комплекс коттеджей с наличием зон отдыха и развлечений;
- 7) смешанная планировка туристского комплекса (административный корпус, коттеджи, летние домики);
- 8) корпус (или несколько корпусов) с лечебной зоной;
- 9) здания гостиниц в густой городской застройке;
- 10) крупные туристские комплексы с комфортным проживанием и высоким уровнем благоустройства.

Выявление целевых групп туристов

критерии:

- 1) степень комфортности рекреационного пространства (комфортность средств размещения, уровень благоустройства территории и маршрутов),
- 2) уровень контактов с другими посетителями,
- 3) разнообразие туристской инфраструктуры.

«Утомившиеся»,

«Тусовщики»,

«Новаторы»,

«Семейные»,

«Приключенческие»,

«Эрудиты»,

«Активники».

Функциональные зоны, которые могут быть выделены на проектируемой территории:

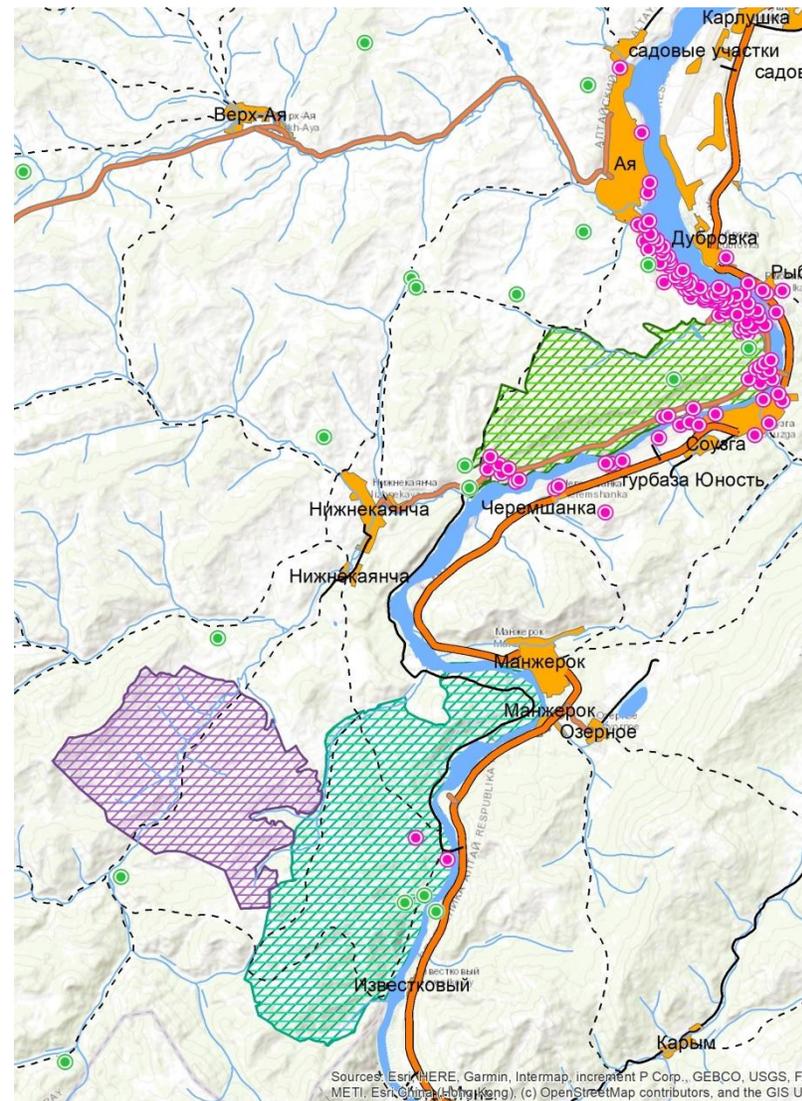
- 1) объектов размещения туристов и туристского обслуживания;
- 2) лечебно-оздоровительных учреждений;
- 3) туристских маршрутов (включая тропы и маршруты для туристского транспорта);
- 4) транспортной инфраструктуры (дороги общего пользования);
- 5) жилая зона (аренда квартир для туристов);
- 6) объектов социального и коммунально-бытового назначения;
- 7) социально-бытового назначения;
- 8) торгового назначения;
- 9) общественно-деловые зоны;
- 10) культурно-познавательного назначения;
- 11) развлекательного назначения;
- 12) спортивного назначения;
- 13) производственная зона с объектами для познавательных экскурсий;
- 14) сельскохозяйственного производства;
- 15) мест отдыха общего пользования;
- 16) природно-познавательная зона (природное пространство, окружающее тропы и объекты);
- 17) особо охраняемых природных территорий с ограничениями на посещение;
- 18) научных объектов;
- 19) санитарно-защитные.

Пространственные сценарии

- I. Городская территория (урбанизированная местность) характеризуется наиболее высоким уровнем контактов между посетителями и наличием комфортабельных средств размещения .
- II. Туристические комплексы – комфортное проживание в отелях с высоким уровнем благоустройства, уровень встреч с посетителями – от высокого до среднего.
- III. Санаторная зона – использование территории санатория для лечения и отдыха, высокий уровень встреч с посетителями.
- IV. Отдых в сельской местности отличается средним уровнем удобств, размещение в гостевых домах или коттеджах. Характерен высокий уровень контактов с посетителями.
- V. Общественные рекреационные зоны для кратковременного отдыха с высоким уровнем контактов с посетителями. Разнообразные объекты обслуживания, без средств размещения.
- VI. Природные территории с дорогами обеспечивают быстрый и кратковременный доступ к природе в комфортных условиях. Размещение на турбазах в окрестностях населенного пункта. Средний уровень благоустройства и высокий уровень контактов с посетителями.
- VII. Пешеходные зоны – это территории со специально оборудованными прогулочными рекреационными маршрутами (прогулочные тропы, беговые дорожки, фитнес-зоны), расположенные вблизи высокоосвоенных территорий с высоким уровнем контактов с посетителями.
- VIII. Зоны общественного отдыха вблизи водоемов (возможности для отдыха на пляже, водных развлечений).
- IX. Зона для уединенного комфортного отдыха на природе с возможностью использования транспорта. Проживание в глэмпингах или на отдаленных турбазах разного уровня комфорта .
- X. Походная зона – укромные участки турмаршрутов для прогулок без ночевки.
- XI. Трекинговые зоны – уединенные природные территории для длительных пеших походов с рюкзаком и ночевками в палатке в отведенных

Критерии: плотность застройки, особенности инфраструктуры, частота контактов между посетителями, развитие транспортной сети

Левобрежье реки Катунь в её нижнем течении на территории Алтайского района Алтайского края



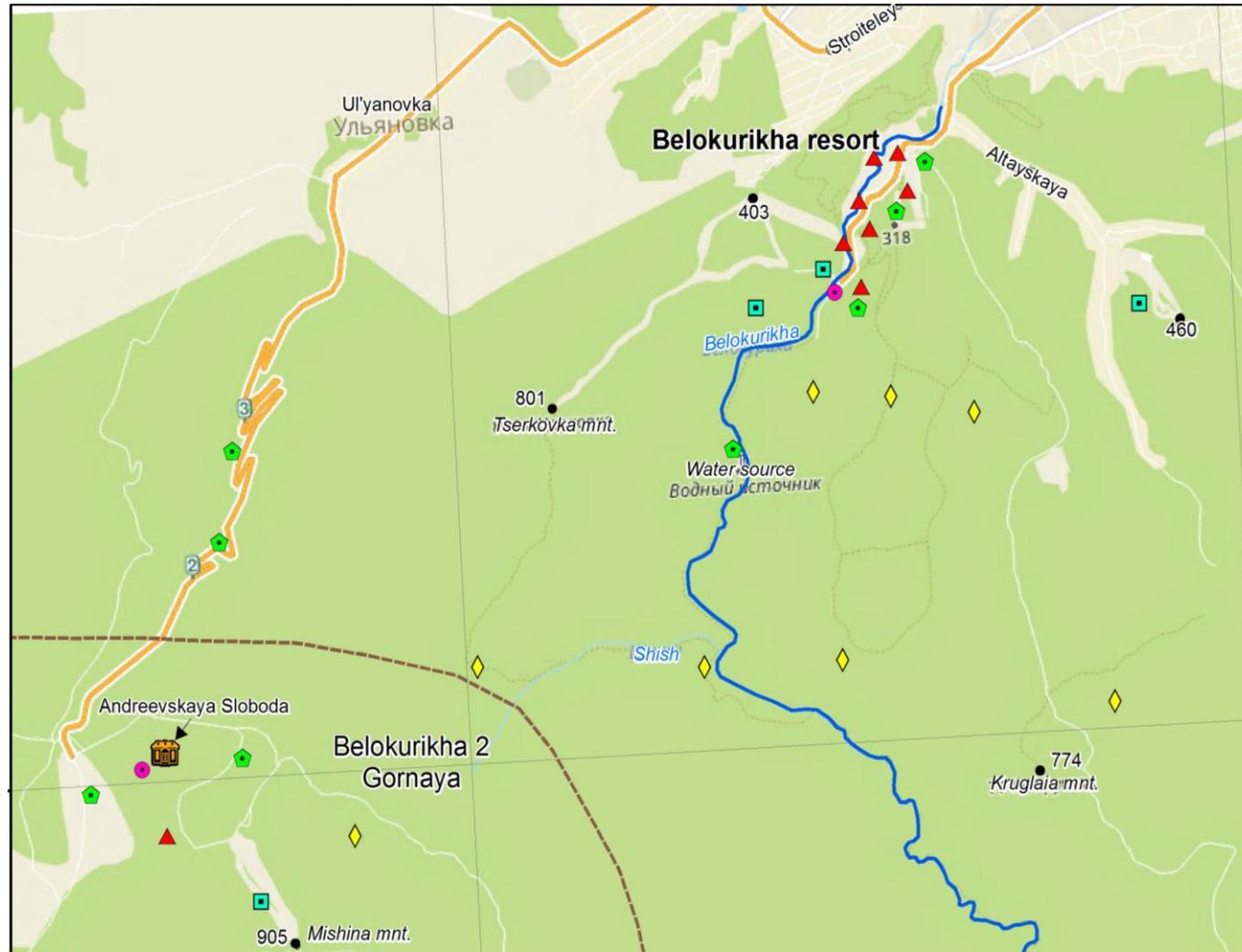
Условные обозначения	Категории земель
Границы ТРК "Катунь"	Сельскохозяйственного назначения в т.ч. Садоводства и дачного хозяйства
Границы Алтайского района	Лесного фонда
Границы Алтайского края	Земля промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, в т.ч.
аэропорт	Инженерной и транспортной инфраструктуры
Чуйский тракт	Специального назначения
Автомогильники с твердым покрытием	Территории в границах населенного пункта
Природный парк "Ая"	Жилые
ОЭЗ "Бирюзовая Катунь"	Общественно-деловые
Игровая зона	Инженерной и транспортной инфраструктуры
Населенные пункты	Рекреационного назначения
Крупные реки	Промышленные
Малые реки	Специального назначения
Озера	Игровые зоны
	Особо охраняемые территории
	Природный парк
	Памятник природы
	Территория памятника истории
	Территория памятников археологии
	Особые экономические зоны
	Туристско-рекреационные
	Зоны с особыми условиями использования территории
	Возвратная зона
	Прибрежная защитная полоса
	Береговая полоса
	Санитарно-защитная зона
Объекты показа	
Пещеры	
Горы, скалы-останцы	
маральник	
пасека	
сыроварня	
археологический парк	
зоопарк	
картинная галерея	
музей	
народные промыслы и ремесла	
Коллективные средства размещения (мест размещения / объектов размещения)	
	139 / 1
	419 / 3
	839 / 8
	1164 / 22
	1518 / 18
	1715 / 11
	2465 / 27

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, F, METI, Esri, China, Swisstopo, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS U

Сценарии территории кратковременного туризма длительного освоения. Кейс: Район озера Ая, соседние села Катунь, Ая и природный парк «Ая»

Тип пространственного сценария	Функциональные зоны в пределах возможностей туристских сценариев	Результаты инвентаризации туристских возможностей / рекомендации по развитию сценариев на основе опроса заинтересованных сторон
II	Зона объектов индустрии гостеприимства, торговая, зона деловой активности, зона развлечений, зона транспортной инфраструктуры, культурно-познавательная	Рекреационная возможность развита в полной мере. Негативно воспринимается посетителями хаотичность застройки и очень высокая концентрация средств размещения/Развивать инфраструктуру культурно-познавательной и спортивной зон.
IV	Зона размещения объектов индустрии гостеприимства, торговая, зона транспортной инфраструктуры, культурно-познавательная	Рекреационная возможность развита в полной мере/ Слабо развита культурно-познавательная зона, практически отсутствует спортивная, есть рекомендации по развитию зоны развлечений.
VI	Зона транспортной инфраструктуры, торговая зона, зона размещения объектов индустрии гостеприимства, природно-познавательная	Рекреационная возможность присутствует, но развита недостаточно/ В некоторых местах требуется обустройство дорожной сети для моторизованного передвижения, проектирование отдельных полос для велосипедистов.
VII	Природно-познавательная, торговая	Рекреационная возможность присутствует, но развита недостаточно, что подтверждается и мнением посетителей/ Требуется обустройство пешеходной тропы вдоль берега озера Ая.
VIII	Зона размещения объектов индустрии гостеприимства, зона транспортной инфраструктуры, природно-познавательная зона	Рекреационная возможность присутствует, но развита недостаточно./ Требуется обустройство дорожной сети для моторизованного передвижения.
IX	Природно-познавательная	Рекреационная возможность слабо развита (другие виды использования территории ограничивают ее использование)./ Рекреационная возможность востребована местными жителями. Мало знаков навигации. тематических фотозон Требуется обустройство дорожек
X	Природно-познавательная	Рекреационная возможность слабо развита (другие виды использования территории нарушают ее использование)/Рекреационная возможность востребована местными жителями.
XI	Природно-познавательная	Возможности для отдыха развиты слабо (другие виды использования территории ограничивают ее использование)/Необходимо создать сеть троп с кемпингами.

Большая Белокуриха, основные аттракторы



▲ Sanatorium	⬠ Outdoor sculptures and monuments	L E G E N D		— Border of the territory of Belokurikha-2	N 0 500 m
● Hotel	◇ Health trail	— asphalt paved;	— Territory without forest	— Rivers	
■ Ski slopes	⌘ Museum complex	— gravel	■ Forested area		
		2 Kilometer dating			

Geographical basis - website 2 GIS, <https://2gis.ru/>

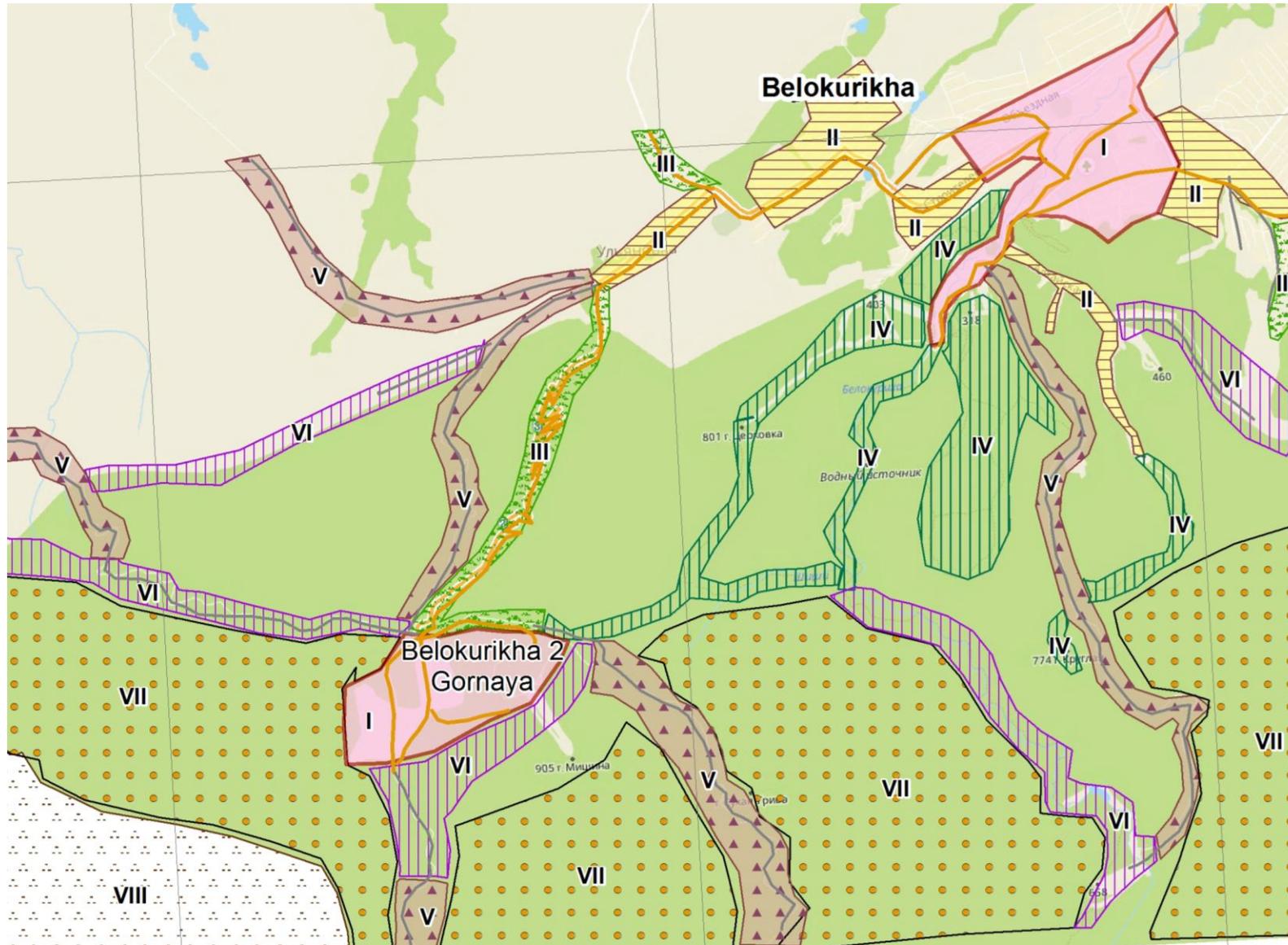
Выявление точек притяжения (аттракторов)

Туристский ресурс или сочетание ресурсов определяет количество и размещение точек притяжения
Наибольшей привлекательностью обладают точки на стыке сред (вода-скала и др.)



Визуализация плотности туристского потока в поле зрения видеокамеры с помощью нейросетевого детектора YOLO v5, территория музейного комплекса Андреевская слобода, Белокуриха-2 Горная

Большая Белокуриха, пространственные сценарии



LEGEND

 I Urban area	 IV Pedestrian zone	 VII Trekking zone	 asphalt paved;	 gravel
 II Rural area	 V Semiprimitive motorized area	 VIII Primitive	 Territory without forest	 Rivers
 III Natural areas with roads	 VI Hiking zone		 Forested area	 Lakes

Geographical basis - website 2 GIS, <https://2gis.ru/>

Большая Белокуриха, вебГИС проекта

ScanEx Web Geomixer - просмотр | ScanEx Web Geomixer - просмотр | ScanEx Web Geomixer - просмотр | +

Небезопасно | geomixer.asu.ru/api/index.html?C39EA65443B14A3ABB38027817AE6280

GeoMixer Карта Данные Вид Инструменты Сервисы Справка Ru EN Войти

Поиск по векторным слоям и адресной базе

Туристская дестинация «Большая Белокуриха»

- Сценарии
 - 3_сценарий
 - 4_сценарий
 - 5_сценарий
 - 10_сценарий
- Туристская инфраструктура
 - Места размещения
 - Гостиницы
 - Базы и кемпинги
 - Туристско-рекреационные объекты
 - Музеи
 - Туристские достопримечательности
 - Смотровые площадки
 - Артобъекты
 - Канатная дорога
 - ООПТ
- Дорожная сеть
 - Главные дороги
 - Проселочные дороги
 - Дороги населенных пунктов
 - Пешеходные дороги и тропы
- Гидрографическая сеть
 - Крупнейшие реки, озера и водохранилища
 - Крупные реки
 - Малые реки и ручьи
 - Болота и заболоченные участки

Белокуриха

Ульяновка

Водный источник

Даньковка

905 г. Мишина

г. Сухая Грива

774 г. Глаз

658

1000 М

Openstreetmap

© Copyrights

SCANEX

51.957860 N, 84.949722 E

11:27 07.02.2024

Пуск

http://geomixer.asu.ru/api/index.html?C39EA65443B14A3ABB38027817AE6280

Подход системно-комплексного программирования для проектирования туристских территорий

Проект создается как концептуальная модель с разработкой вариантов развития туристской территории. Определение пространственных сценариев на основе спектра рекреационных возможностей и функциональных зон в пределах проектируемой территории.



Разработка механизмов реализации проекта на местности и создания территориального туристского комплекса.



Сопровождение развития проекта в связи с меняющимися социально-экономическими условиями (вариативное программирование).



Изменение элементов туристского комплекса при сохранении общей концепции в выделенных зонах пространственных сценариев.