

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), г. Челябинск, Россия

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛАНДШАФТНО-
РЕКРЕАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Докладчик: Белов С.А.

Челябинск
2020

Цель - выявление пространственной дифференциации ландшафтно-рекреационных комплексов необходимо для поиска концептуальных стратегических и исполнительских тактических действий по оптимизации благоустройства зон отдыха

Задачи:

1. Определить иерархию ландшафтно-рекреационных территорий и выявить ландшафтно-рекреационные районы регионального уровня.
2. Предложить варианты оптимизации природопользовательской деятельности в сфере туризма и отдыха.

Основные методы и методики исследования:

1. Полевые ландшафтные исследования (данные за 2008-2019 гг.).
2. Полевые рекреационные исследования по ОСТ 56-100-95 [4].
3. Картографический анализ ландшафтно-рекреационных территорий.

Примеры рекреационного районирования России



Рис. 1. Рекреационное районирование России

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Зона I. Европейский Север I₁ Кольско-Карельский район I₂ район Русский Север ■ Зона II. Центр России II₁ Ленинградский район II₂ Западный район II₃^р Приморский подрайон II₃^к Континентальный подрайон II₄ Верхневолжский район II₅ Центральный район II₆ район Среднее Поволжье II₆ Уральский район | <ul style="list-style-type: none"> ■ Зона III. Юг России III₁ Южно-Российский район III₂ район Нижнее Поволжье III₃ Азовский район III₄ Кавказско-Черноморский район III₅ Северо-Кавказский район III₆ Каспийский район III₇ Горно-Кавказский район ■ Зона IV. Азиатский Север IV₁ Обско-Путоранский район IV₁^р Обский (равнина) подрайон IV₁^г Путоранский (горный) подрайон | <ul style="list-style-type: none"> IV₂ Якутский район IV₃ Чукотско-Колымский район IV₄ Камчатский район ■ Зона V. Юг Сибири V₁ Обско-Алтайский район V₁^р Обский (равнина) подрайон V₁^г Алтайский (горный) подрайон V₂ Саянский район V₃ Прибайкальский район V₄ Амурско-Дальневосточный район V₄^к Континентальный подрайон V₄^м Морской подрайон |
|---|--|--|

Примеры рекреационного районирования России

ТУРИСТСКО-КЛАССИФИКАЦИОННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

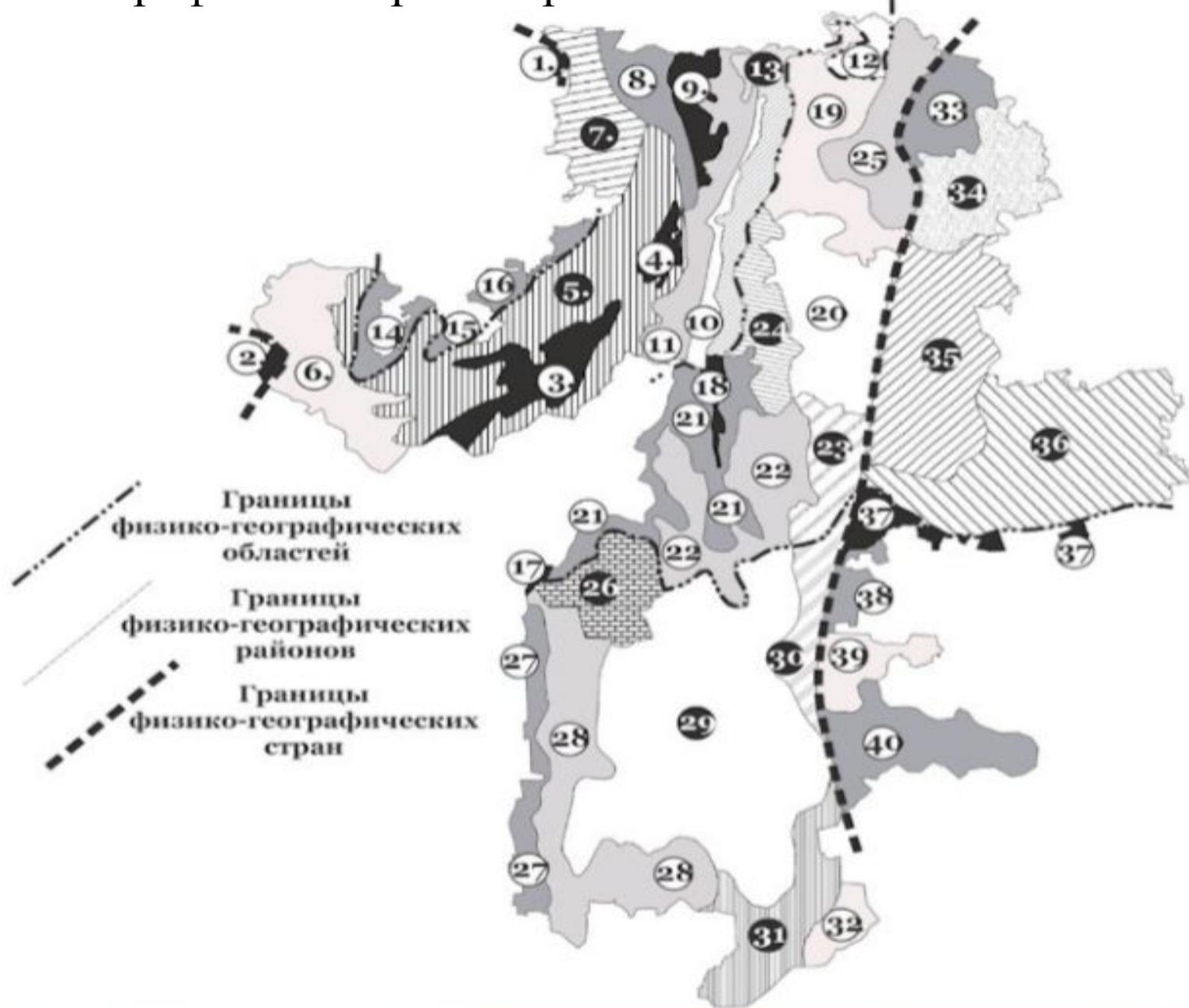


Таблица 1

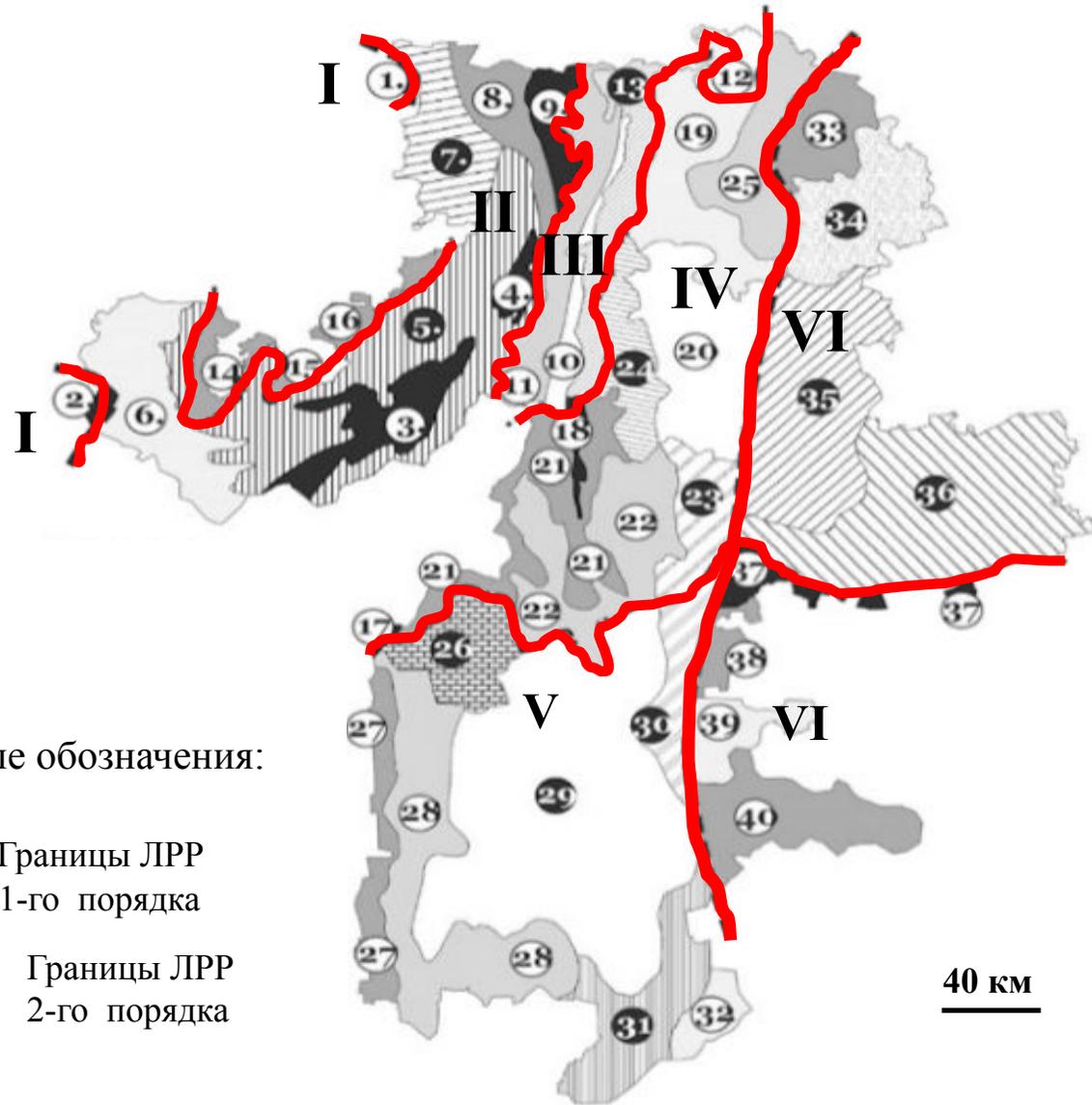
Общая характеристика рекреационных районов России

№ п/п	Рекреационный район	Основная функция	Благоприятный период (дней в году)
1	Кавказские Минеральные Воды	лечебная	140-180
2	Горно-Кавказский	спортивно-туристская	140-180
3	Байкальский	оздоровительно-лечебная	80-110
4	Центральный	оздоровительная	80-110
5	Енисейский	оздоровительно-лечебная	60-120
6	Дальневосточный	лечебно-оздоровительная	50-100

Физико-географическое районирование Челябинской области (по Мусатову В.А.)



Карта-схема ландшафтно-рекреационных районов Челябинской области 1 и 2 порядков



Ландшафтно-рекреационные районы 1-го порядка:

I – Равнинный и низких западных предгорий туристско-познавательный

II – Западно-предгорный и среднегорный спортивно-туристско-познавательный

III – Восточно-предгорный спортивно-туристско-познавательный и оздоровительный

IV – Зауральский лесостепной спортивно-оздоровительно-познавательный с элементами садового и промыслового

V – Зауральский степной спортивно-оздоровительный и познавательный историко-культурный

VI – Западно-Сибирский лесостепной спортивно-оздоровительный с элементами садового и познавательного

VII - Западно-Сибирский лесостепной спортивно-оздоровительно-промысловый

Биосферный резерват расположен в Челябинской области. Его ядром является заповедная зона национального парка НП «Таганай», вокруг зоны располагаются три природоохранных кластера с менее строгим режимом охраны: нацпарк, Аршинский биологический заказник и озеро Тургояк. В охраняемой зоне также есть природные объекты вблизи г. Карабаш. Остальная территория — это зона антропогенных ландшафтов, или зона сотрудничества.



Карта-схема ЛРР 3-го порядка (на примере природного резервата «Горный Урал»)

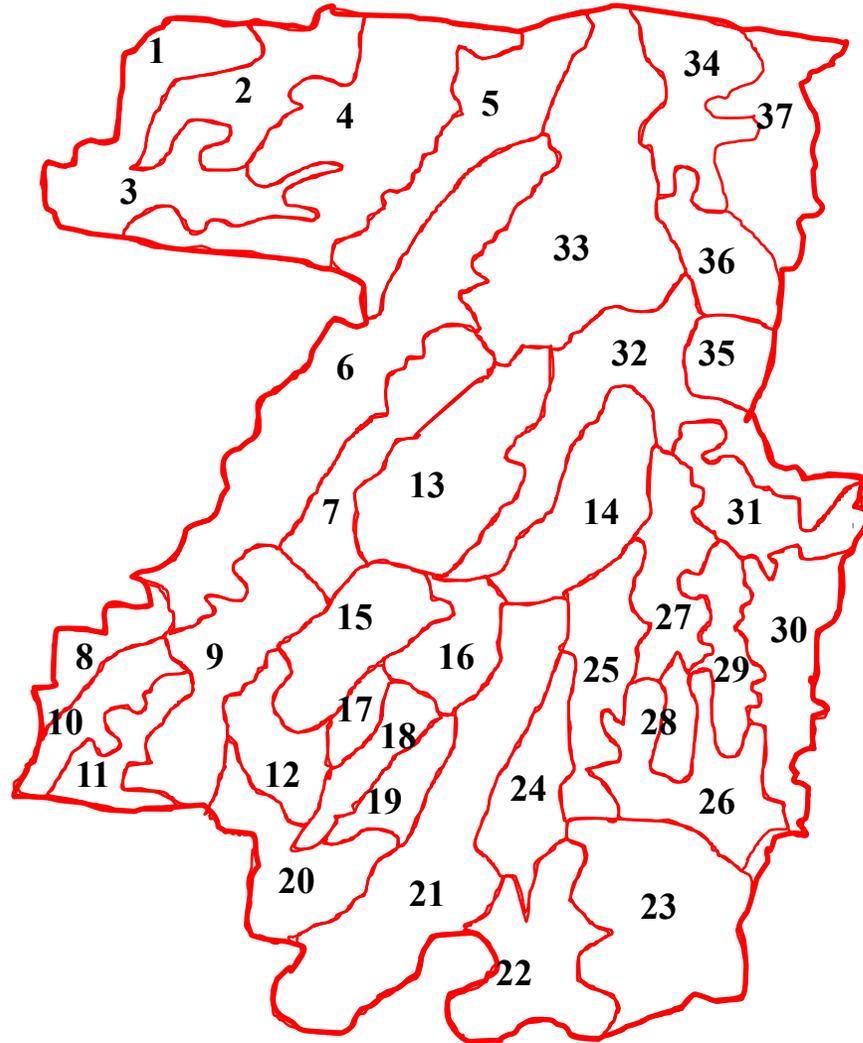
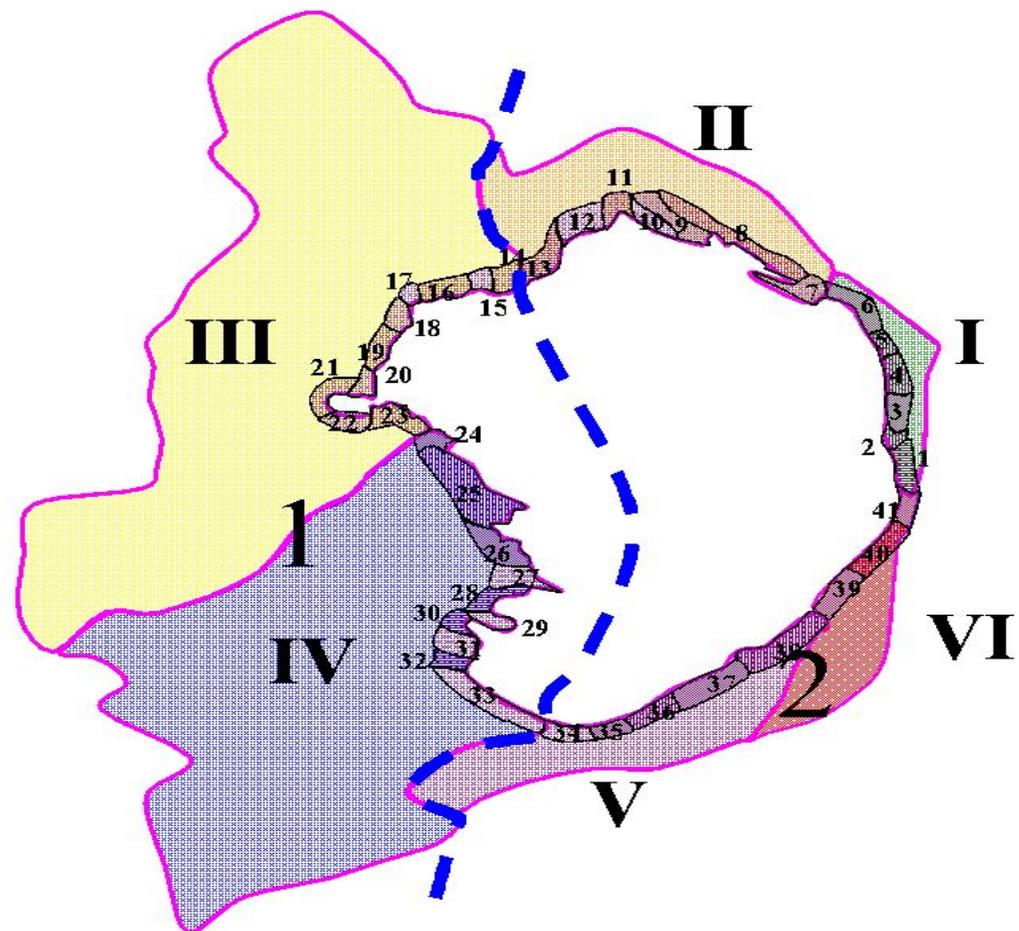


Таблица 2

Сравнительная характеристика дифференциации ЛРЗ у тектонических озер

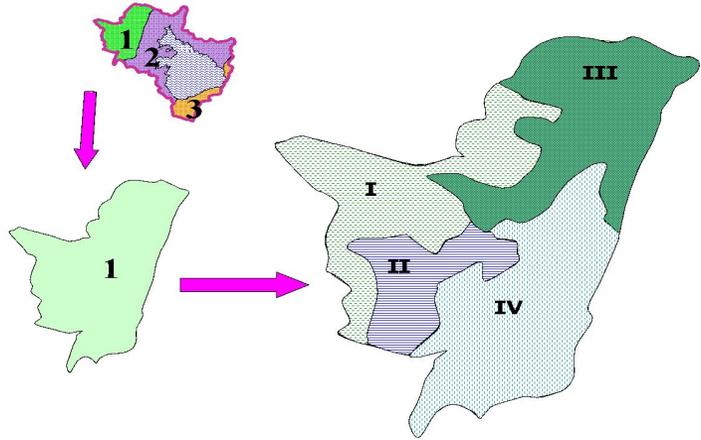
№ п/п	Наименование прибрежной территории	Количество выделенных ландшафтно- рекреационных зон		
		1 порядка	2 порядка	3 порядка
1	Увильды	11	83	> 1 000
2	Тургояк	6	40	> 500
3	Зюраткуль	5	25	> 200
4	Ильменское	4	9	> 100
5	Еловое	1	8	> 100

Карта-схема ландшафтов, местностей и прибрежных урочищ на примере
водосборной территории озера Тургойк

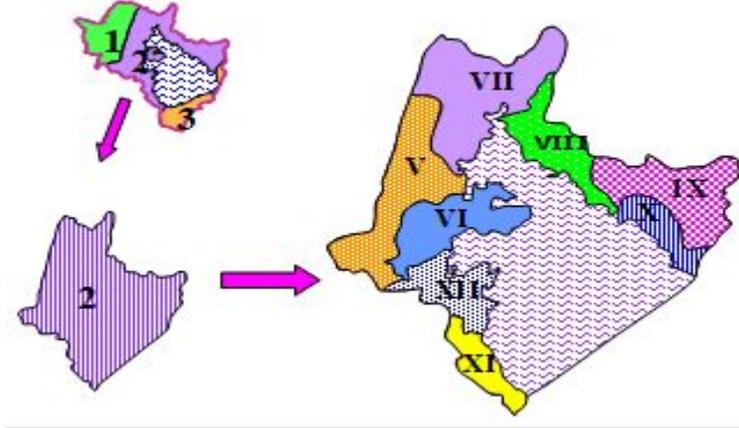


Примечание: Большими арабскими цифрами отмечены ландшафты, римскими цифрами– местности, малыми арабскими – урочища

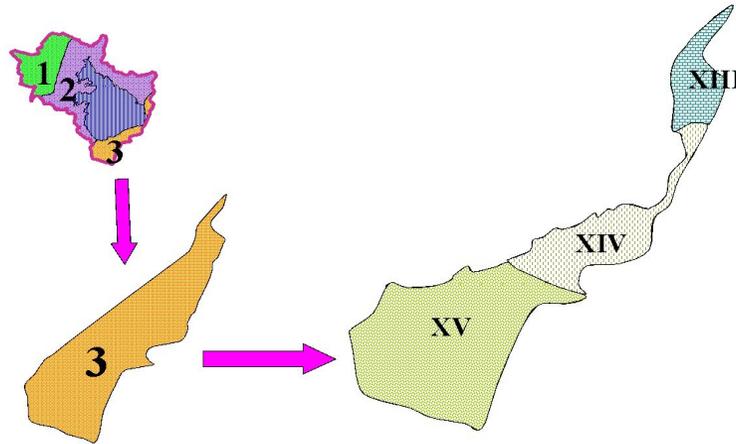
Схемы ландшафтов и местностей водосбора озера Увильды



Карта-схема местностей ландшафта Восточного склона
главного Уральского поднятия
(с/з часть водосбора оз. Увильды)

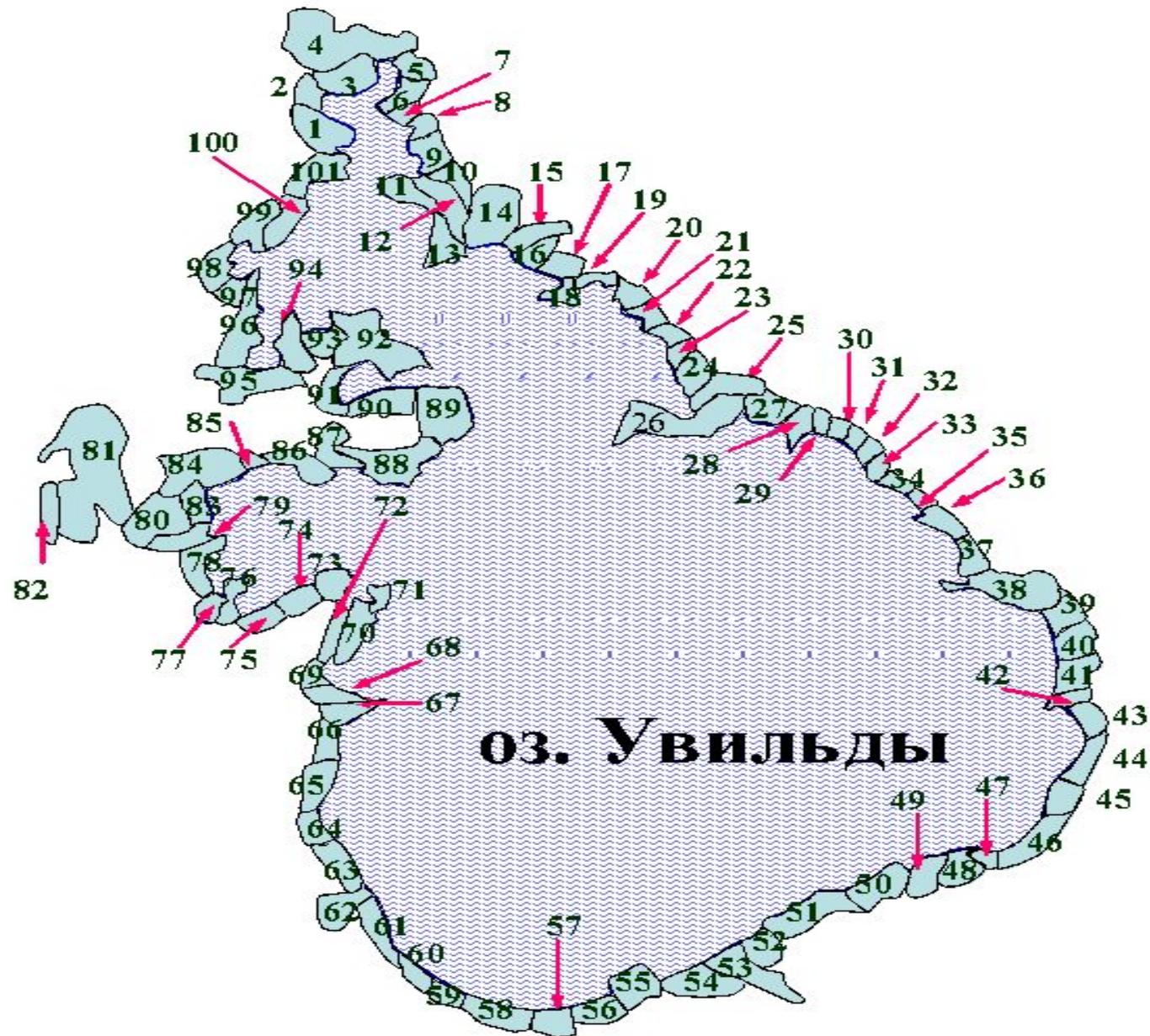


Карта-схема местностей ландшафта мелкосопочных и
слабовсхолмленных предгорий
(основная часть прибрежных территорий оз. Увильды)



Карта-схема местностей ландшафта Зауральской эрозионно-денудационной
равнины (южная лесостепная часть водосбора оз. Увильды)

Схема основных видов сложных урочищ прибрежной 200-300 метровой зоны озера Увильды



Локальные ландшафтно-рекреационные зоны 1 порядка

- Бунчукская охотничье-рыболовная
- Северная сосново-липово-березовая пляжно-прогулочная
- Северо-восточная сосново-березовая с фрагментами лип базовая пляжно-прогулочная
- Восточная сосново-березовая с примесью лип пляжно-кемпинговая и курортная
- Юго-восточная луговая пляжно-кемпинговая и прогулочная
- Южная березовая базовая пляжно-прогулочная
- Юго-западная полого-волнистая пляжно-кемпинговая
- Юго-западная сосново-березовая базовая пляжно-прогулочная
- Западная сосновая с примесью лип кооперативно-поселковая
- Северо-западная сосново-березово-липовая спортивно-туристская и охотничье-рыболовная
- Рипусовая поселково-кемпинговая

48 Ландшафтно-рекреационные зоны 2 порядка

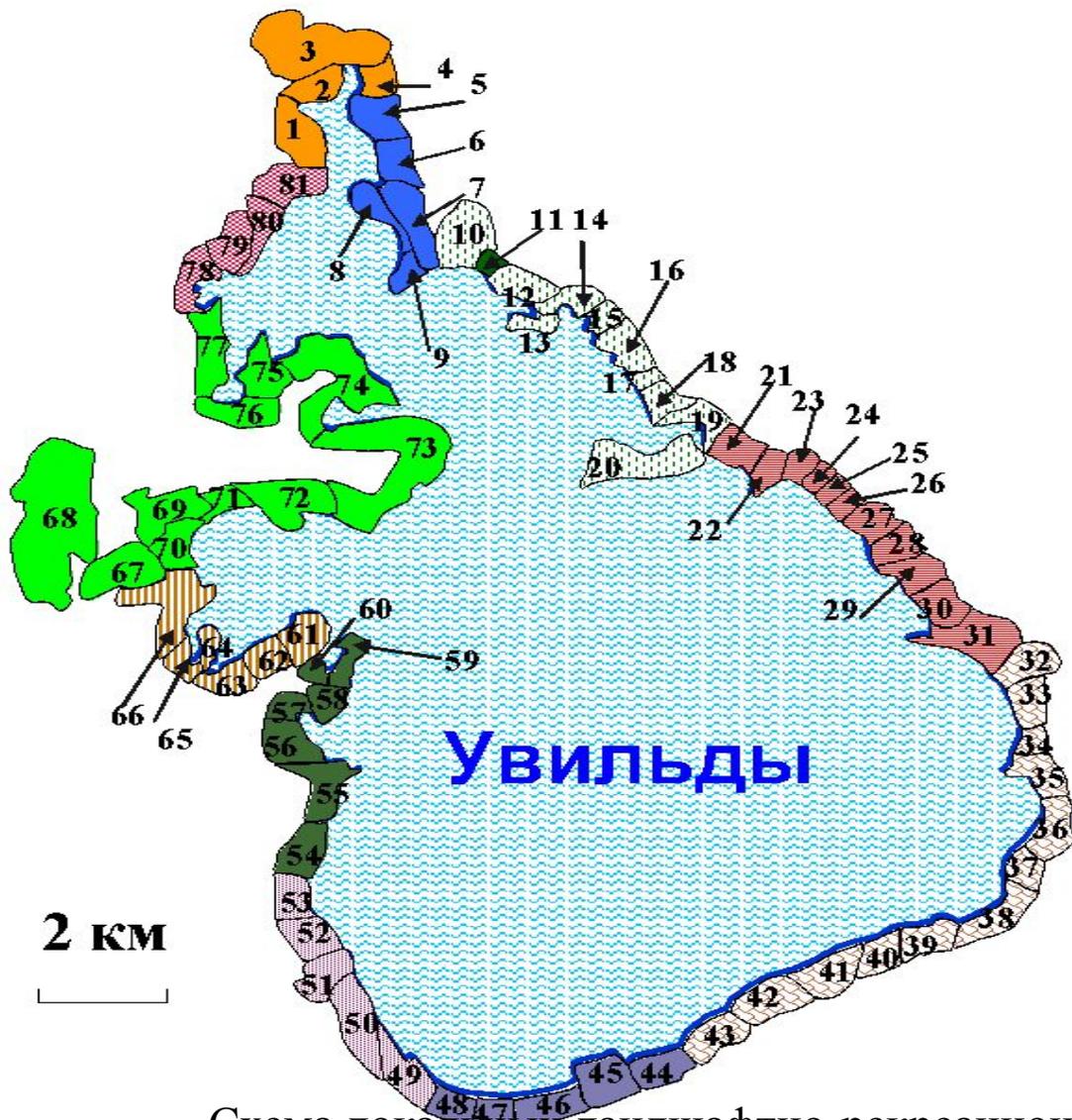
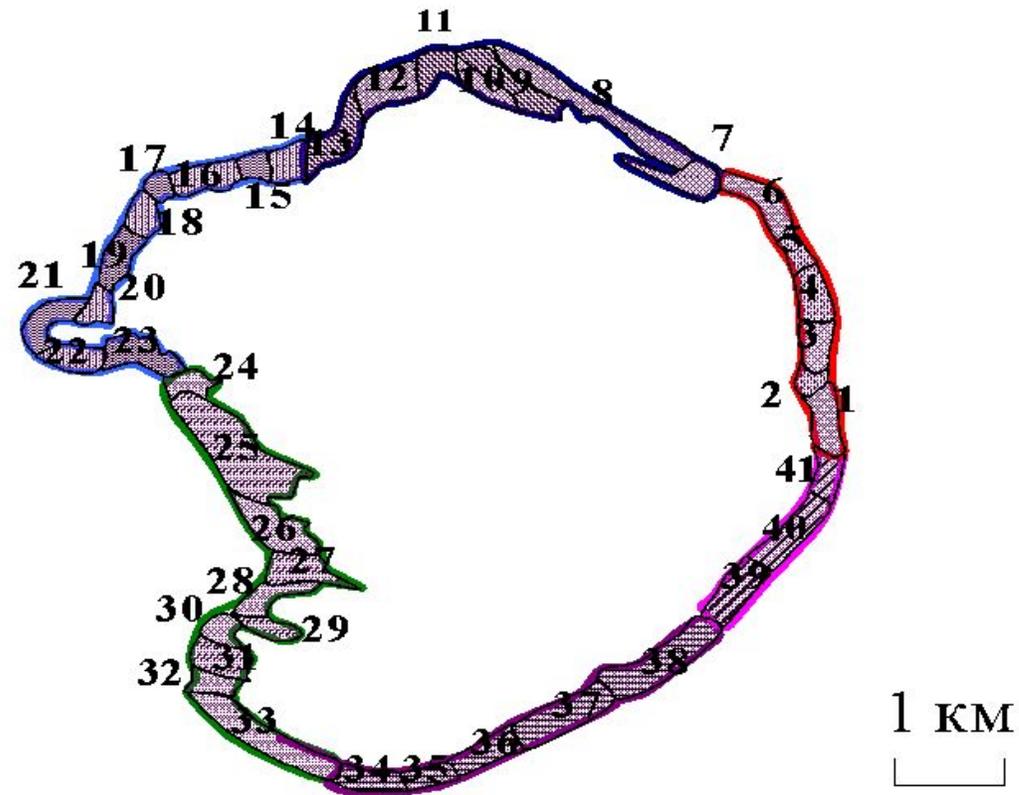


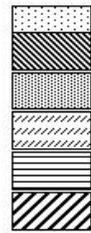
Схема локальных ландшафтно-рекреационных зон 1 и 2 порядка на примере прибрежной территории озера Увильды

Схема ландшафтно-рекреационных зон 1 и 2 порядков у озера Тургояк



Примечание:

Ландшафтно-рекреационные зоны 1 порядка:



Кемпингово-оздоровительная и прогулочная сосновая с примесью лип и берез

Базово-оздоровительная и кемпинговая сосновая с примесью лип и берез

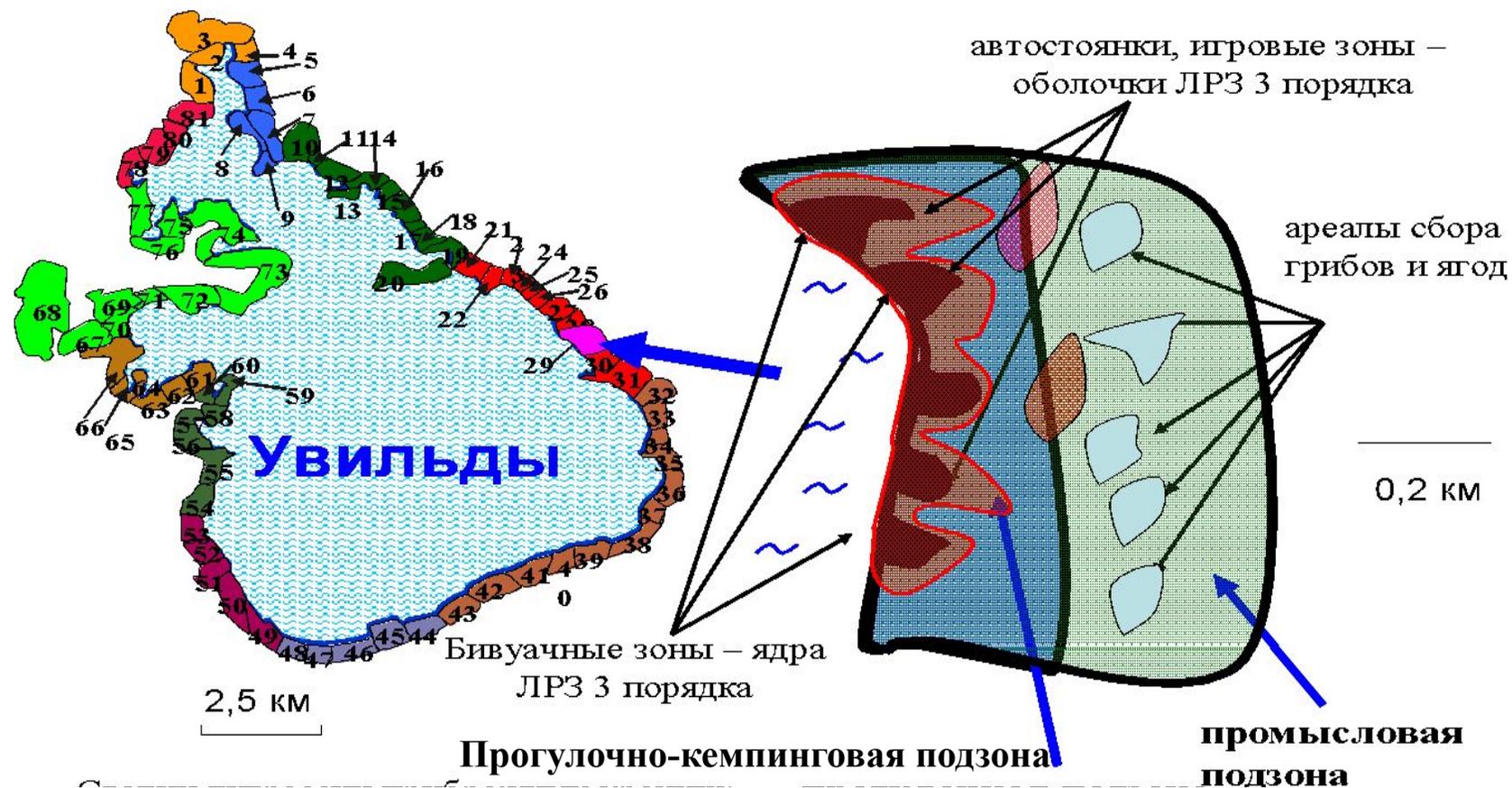
Спортивно-кемпинговая и прогулочная сосновая с примесью лип и берез

Спортивно-туристская, охотничье-рыболовная и кемпинговая сосновая и сосново-липовая

Водно-туристская, кемпинговая и прогулочная сосновая и сосново-липовая

Купально-пляжная сосновая и сосново-лугово-болотная

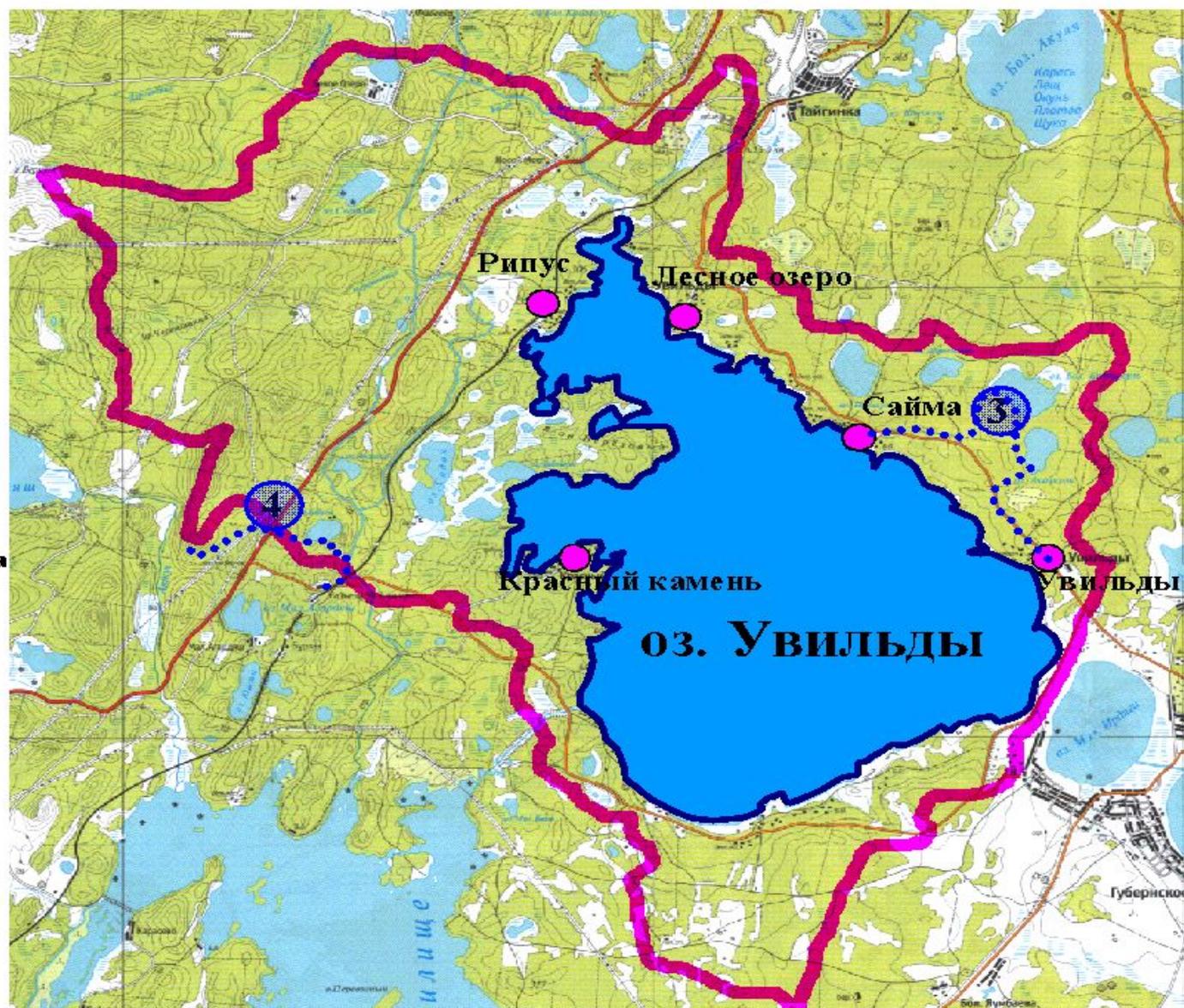
Схема строения ландшафтно-рекреационной зоны 2 порядка
(на примере прибрежной территории озера Увильды)



Карта-схема экотроп в пределах водосборной территории озера Увильды

- Туристские экотропы: 
-  Сан. Увильды – оз. Акачкуль – оз. Бол. Биляшкуль – пос. Сайма
 -  Разъезд 30 км – оз. Алабуга – г. Пожарная

2 км



Карта-схема планируемых экотроп в пределах водосбора озера Тургояк



Экомаршруты на
обзорные горы:

1. г. Липовская
2. г. Заозерная
3. Склон горы на просеке
4. г. Инышко

Заключение

Ландшафтно-рекреационные территории имеют четкую пространственную иерархию и представлены как минимум 2-мя уровнями ландшафтно-рекреационных макрорайонов общегосударственного значения; 3-мя порядками ЛРР на региональном уровне и минимум 3-4-мя порядками отдельных ЛРЗ на локальном уровне в масштабе отдельных учреждений отдыха и их комплексов.

Выделенные в работе ландшафтно-рекреационные территории должны являться основой для территориального планирования и, в пределах которых должна преобладать отдельная стратегия управления и развития (на законодательном уровне) и исполнительский, реализуемый в местах отдыха, тип, род и вид рекреационной деятельности соответственно (на локальном уровне), которые в большей степени должны основываться на ландшафтном планировании, как природосберегающем.

Рекомендации:

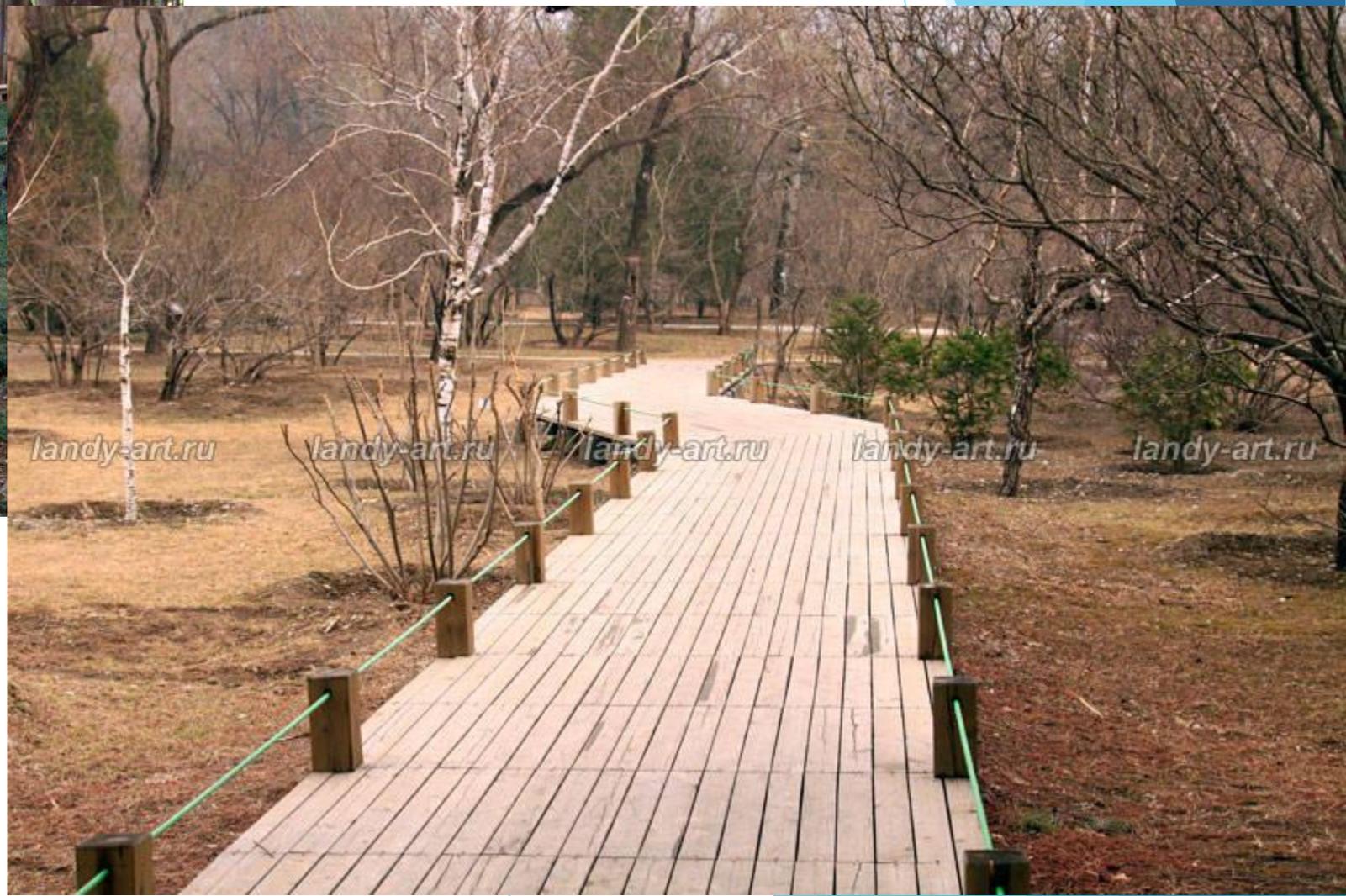
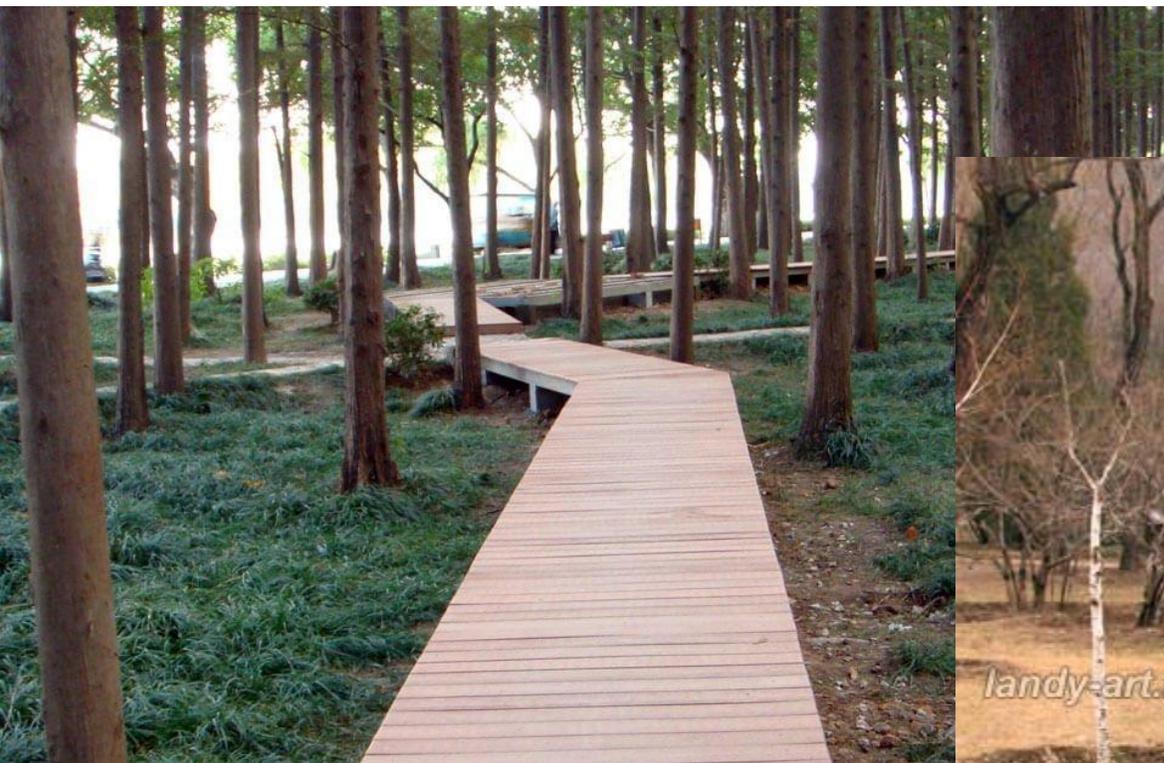
В пределах ЛРЗ 1-го порядка необходимы исполнительские решения по функциональному зонированию зон отдыха, организации экотроп, массового отдыха, организацию водо- и лесоохранных мероприятий.



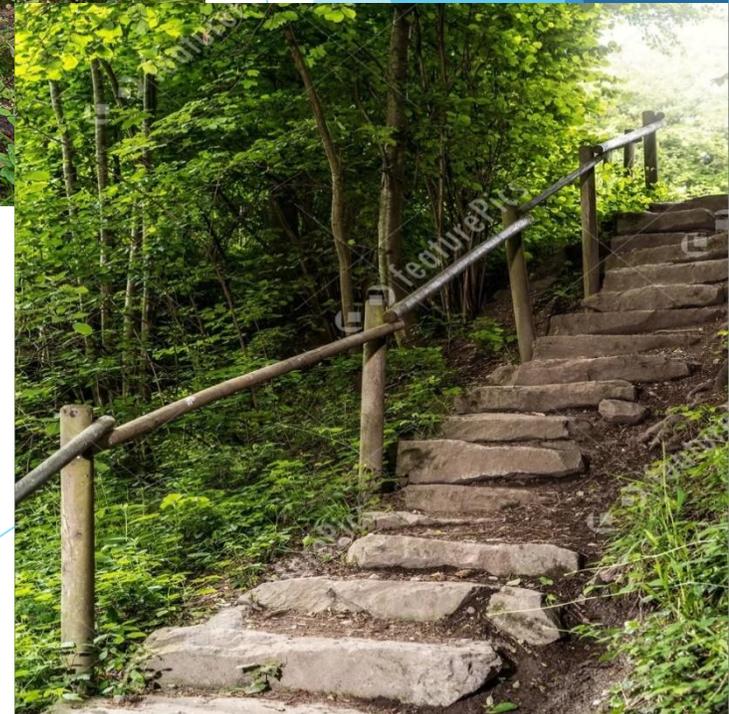
В пределах баз отдыха или туристских стоянок необходимо увеличить количество древесных и деревянных дорожек



Применять деревянные настилы



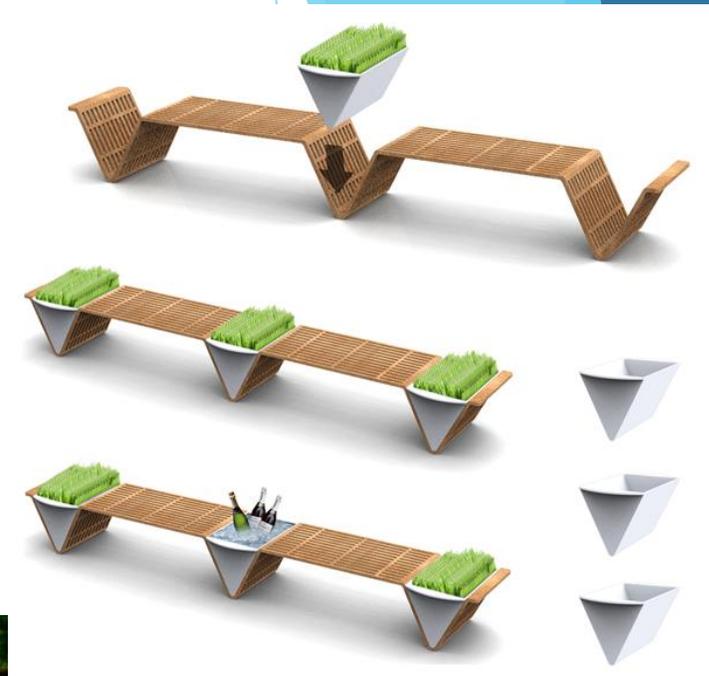
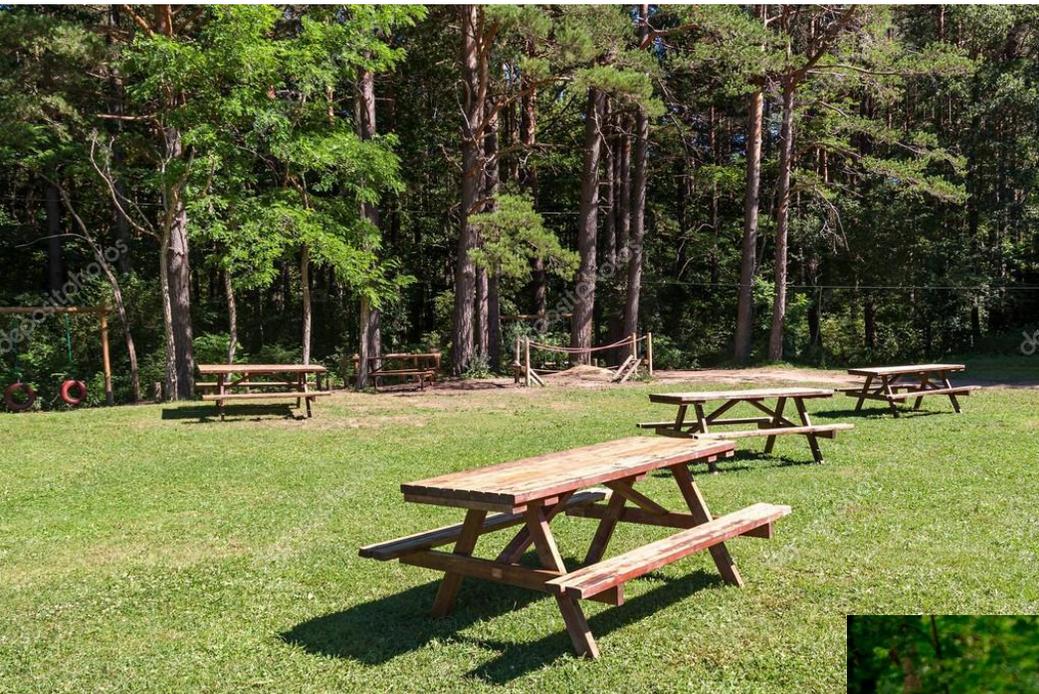
Устанавливать деревянные настилы на крутых склонах с перилами и каменных ступеней



благоустраивать куртинно-полянные комплексы, проводить «дублирующие» тропинки, снижающие общую нагрузку на первоначальные тропы



Применять экомобель в зонах скопления рекреантов и на тропах



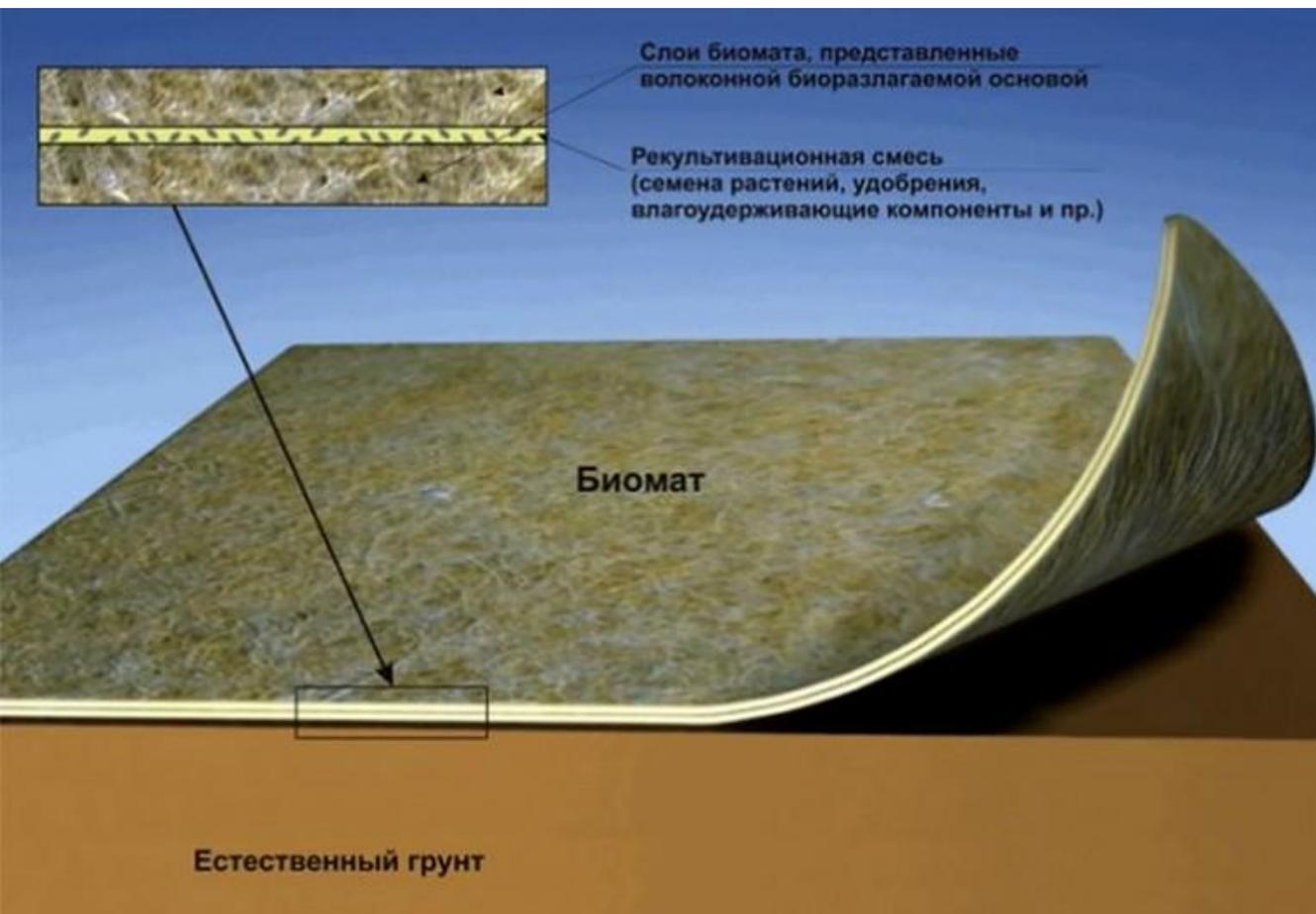
Оформлять питьевые зоны у родников



места с покатыми и крутыми склонами покрывать георешетками, а места постоянного скопления отдыхающих – биоматами



Применение на склонах георешеток



Применение биоматов

Библиографический список

1. Дерягин, В.В., Белов, С.А. Геоэкологические особенности дифференциации прибрежных ландшафтно-рекреационных зон оз. Увильды / Вестник Томского государственного университета. – Томск. – 2010. № 333. С. 172-176.
2. Занозин, В.В. О концепции регионального ландшафтно-рекреационного анализа Текст. / В.В. Занозин // География и природные ресурсы. — 2006. -№3. — С. 18-22.
3. Мусатов, В.А. Физико-географическое районирование Челябинской области / Проблемы географии Урала и сопредельных территорий. Мат-лы Международной научно-практической конференции (Челябинск, 26-28 сентября 2018 г.). – Челябинск: Край Ра, 2018. – С. 233-245.
4. ОСТ 56 100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы (утв. приказом Рослесхоза от 20 июля 1995 г. N 114).
5. Преображенский, В.С. Территориальная рекреационная система как объект изучения географических наук Текст. / В.С. Преображенский // Известия АН СССР. Серия географическая. 1977. - № 2. - С. 15-23.
6. Челябинская область. Атлас. География родного края / под ред. д.г.н., проф. Н.С. Рассказовой. – Челябинск: АБРИС, 2019 – 32 с.
7. <http://znakka4estva.ru/dokumenty/geografiya/rekreacionnye-rayony-rossii>.

Спасибо за внимание!

