

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА
ПРИРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ**

Астанин Д.М.,

научный руководитель доктор архитектуры Крушлинский В. И.
Сибирский Федеральный Университет

Туризм как отрасль хозяйства занимает особое место в группе отраслей, имеющих ярко выраженную ориентацию на использование природных ресурсов. Потребление рекреационных ресурсов происходит в месте их локализации. Туризм часто первый вовлекает в хозяйственный оборот ранее не используемые природные комплексы и их элементы: горы, ландшафты, пещеры, водопады, реки, озера

Рекреационные ресурсы в значительной степени определяют территориальную организацию туристской деятельности, влияют на формирование рекреационных районов, зон и центров, на их специализацию. Сочетание благоприятных природно-климатических и историко-культурных ценностей определяют наиболее ценные территории для рекреации. Для определения рекреационных центров и зон необходима оценка природно-климатических ресурсов. Оценка природно-климатических ресурсов для водного туризма ведется по бальной шкале в пиковые месяцы рекреационной активности населения – июль. Причем чем благоприятнее воздействие соответствующего компонента природного комплекса, тем выше его оценочный балл. В зависимости от суммы оценочных баллов всех оцениваемых компонентов природных комплексов определяется его рекреационная ценность по пятиступенчатой шкале, которая включает в себя следующие градации:

- наиболее благоприятные (19-22 балла)
- благоприятные (15-18 баллов)
- умеренно благоприятные (11-14 баллов)
- малоблагоприятные (7-10 баллов)
- неблагоприятные (0-6 баллов)

Природные комплексы оцениваются по следующим природным компонентам: литогенная основа (рельеф и геология), гидрология (природные воды), растительность, атмосфера (климат). (см. схему).

Оценка ведется от наиболее инертных компонентов природных комплексов к наиболее изменчивым (от рельефа к климату). Составляется карта-схема территории Красноярского края по степени благоприятности для водного туризма и определяются наиболее ценные территории со степенью благоприятности особо благоприятно и благоприятно. (см. таблицу 1).

Далее учитывается продолжительность данного вида рекреационной деятельности и определяется итоговая оценка по формуле:

$$Иит = Итер * Кпр$$

Иит – итоговая оценка;

Итер – бальная оценка территории;

Кпр – коэффициент продолжительности рекреационного периода, который рассчитывается для каждой территории:

$$К = \text{длительность периода} / 90 \text{ дней};$$

Водный туризм в Красноярском крае является сезонным видом рекреации. Для сезонного вида рекреационной деятельности достаточным является 90-дневная продолжительность рекреационного периода.

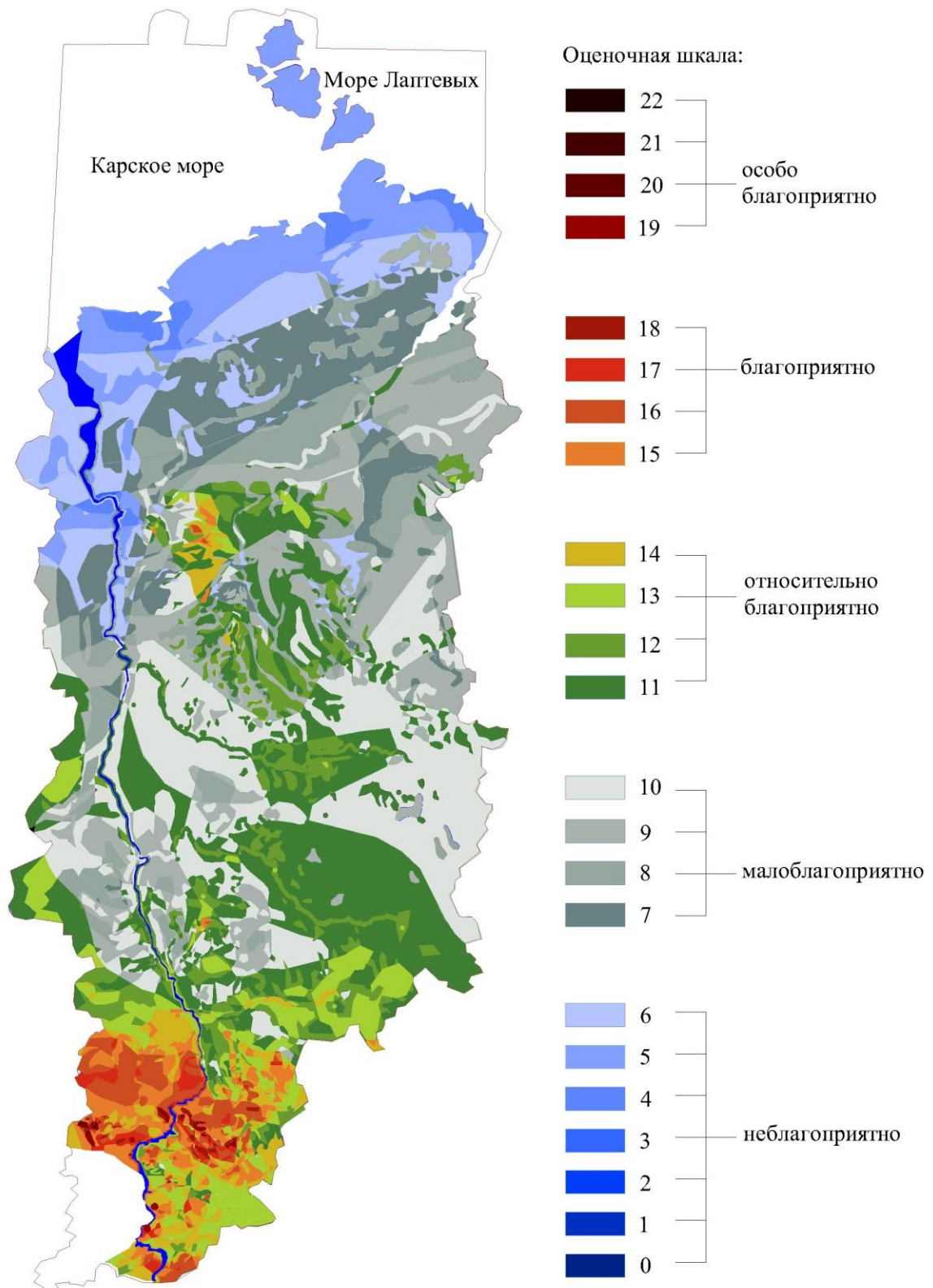
Продолжительность периода по природно-климатическим зонам определяется по следующим компонентам:

- среднесуточная температура воздуха;
- влажность воздуха в 13 часов;
- скорость ветра;
- количество часов солнечного сияния.

Схема оценки природного потенциала Красноярского края для развития водного туризма.



Комплексная оценка территории Красноярского края
для развития водного туризма.



Около 20 тыс. рек текут по территории края, более 10 тыс. озер, 3 огромных водохранилища расположены на его территории. Территория края покрыта густой сетью акваторий, перспективных для освоения целого комплекса рекреационной деятельности, связанного с водой: сплав на байдарках, парусный спорт, купание, путешествия на теплоходах.

Таблица 1. Территории Красноярского края благоприятные для развития водного туризма и рекреации.

| Территории благоприятные для водного туризма | Бальная оценка | Коэффициент продолжительности рекреационного периода | Итоговая оценка |
|--|----------------|--|-----------------|
| Особо благоприятная | | | |
| 1. Шарыповские озера | 22 балла | 1,33 | 29,33 |
| 2. р. Мана | 20 баллов | 2,11 | 42,2 |
| 3. Бирюсинский залив | 19 баллов | 2,11 | 40,4 |
| 4. оз. Тагарское | 19 баллов | 2,11 | 42,04 |
| 5. Кожановское месторождение мин. вод | 19 баллов | 1,33 | 25,27 |
| 6. оз. Учум | 19 баллов | 1,33 | 25,27 |
| 7. р. Кан | 19 баллов | 2,11 | 40,11 |
| Благоприятная | | | |
| 8. Красноярское вдхр. | 18 баллов | 1,33 | 24 |
| 9. р. Ус | 17 баллов | 2,11 | 35,87 |
| 10. Саяно – Шушенское вдхр. | 17 баллов | 2,11 | 35,87 |
| 11. р. Чулым | 17 баллов | 1,33 | 22,61 |
| 12. нижнее течение р. Казыра и Кизира | 17 баллов | 2,11 | 35,87 |
| 13. оз. Плахино | 17 баллов | 1,36 | 23,12 |
| 14. побережье Енисея в Сухобузимском р-не | 17 баллов | 1,33 | 22,61 |
| 15. р. Кебеж | 17 баллов | 2,11 | 35,87 |
| 16. р. Оя | 16 баллов | 2,11 | 33,76 |
| 17. оз. Кызыкуль | 16 баллов | 2,11 | 33,76 |
| 18. р. Сисим | 15 баллов | 2,4 | 31,65 |
| 19. оз. Дешембинское | 15 баллов | 1,36 | 20,4 |
| 20. оз. Лама, Кета, Хантайское | 16 баллов | 0,47 | 7,7 |
| 21. р. Плато Путорана | 15 баллов | 0,47 | 7,7 |

В гидрографической системе Красноярского края можно выделить четыре ландшафтных типа строения:

-1 – Озерно-тундровый – бассейн озера Пясино и Б. Хеты. Его особенности – наличие больших сточных и проточных озер, повышенная густота речной сети (0,4-0,9 км/км²)

На плато Путорана густота речной сети 0,5-0,75 км/км².

-2 – горно-таежный -76% территории. Густота речной сети значительная 0,4-1,2 км/км². Район Западного и Восточного Саян – 0,5-0,75 км/км², Среднесибирского плоскогорья – 0,25-0,6 км/км², западный склон Енисейского кряжа – 0,8-0,95 км/км².

-3 – лесоболотный – бассейн левых притоков Енисея в его нижнем течении – Елогуйа, Каса, Сыма, Турухана. Характерно включение болотных массивов и небольших озер в единую гидрографическую сеть.

-4 – степной и лесостепной – Минусинская котловина, Канская подгорная равнин – речная сеть разрежена 0,1-0,4 км/км², сток в основном транзитный.

Наиболее перспективные для водного туризма ландшафты:

-горно-таежный район Западного и Восточного Саяна;

-степной и лесостепной район Минусинской котловины,

Канской подгорной страны и озер Ужура и Шарыпово;

- озерно-тундровый район плато Путорана.

