

4.2 Зонирование целей территориального развития

4.2.1 Преимущественно сохранение существующего состояния или использования

Ядерная зона биосферной территории:

4.2.1.1. Сохранение режима используемых территорий:

Сохранение режима неиспользуемых территорий рекомендуется преимущественно в пределах нивально-гляциального пояса, окаймляющего котловину хребтов и сыртовой зоны. Эта зона выполняет функции средоформирующего и ресурсоформирующего центра Иссык-Кульской котловины. В пределах этого пояса на территории области происходит формирование ледников и снежников, являющихся основным запасом пресных вод региона и источником питания рек Иссык-Кульского, Таримского, Аральского, отчасти Балхашского и Чуйского бассейнов.

Природные комплексы зоны обладают большим значением для обитания и воспроизводства редких и эндемичных видов растений и животных. Если учесть еще и высокую эстетическую ценность и неповторимость ландшафтов, то имеются все основания для выделения ее в качестве ядерной зоны планируемой биосферной территории, сюда можно отнести и высокозначимые высокочувствительные биоценозы уникальных природных комплексов юго-западной части Иссык-Кульской котловины.

Для сохранения природных комплексов этой зоны главным принципом использования территории является отказ от всех видов хозяйственной и иной деятельности, допуская только природоохранную, научно-исследовательскую, а также некоторые виды познавательного-экологического туризма. Реализация этого

принципа направлена на:

- сохранение естественного состояния экосистем,
- сохранение ледников, снежников как основных источников питания рек,
- сохранение ландшафтов с высоким стокоформирующим потенциалом,
- сохранение биоценозов с особо ценными видами почв, растений и животных,
- сохранение уникального природного разнообразия Иссык-Кульской котловины.

Зона ядра включает также охраняемые водные и наземные участки Иссык-Кульского и Сарычат-Эрташского заповедников. Эти территории сами по себе уже имеют природоохранный статус, при этом заповедные зоны акватории оз. Иссык-Куль в некоторых частях расширены, попадая в зону ядра.

Буферная зона

4.2.1.2 Сохранение существующего устойчивого экстенсивного использования.

Сохранение существующего устойчивого экстенсивного использования рекомендуется для зоны альпийских и субальпийских лугов, еловых, арчевых лесов и кустарников. Данная территория выполняет роль защитного буфера для средоформирующего ядра территории. Сюда вошли ландшафты с разнообразными средоформирующими, вода- и почвозащитными, вода- и почвоохранными и водорегулирующими функциями, имеющими высокое значение для всей территории планирования. Здесь сосредоточено большое качественное и количественное разнообразие животного и растительного мира. Высока эстетическая ценность разнообразных ландшафтов.

Природоохранный режим в этой зоне направлен на:

- сохранение основного фонда естественного природного потенциала территории;
- обеспечение защиты средоформирующего ядра;
- обеспечение стокоформирующих и стокорегулирующих функций территории;
- обеспечение почвозащитных функций лесов;

– сохранение уникальных ландшафтов и биоразнообразия.

Основными принципами реализации природоохранного режима в этой зоне являются:

- сохранение существующих видов экстенсивного использования и отказ от их интенсификации, прежде всего в лесохозяйственной, сельскохозяйственной и рекреационной деятельности;
- отказ от всех видов хозяйственной деятельности, приводящей к нарушению сложившейся ландшафтной структуры;
- отказ от развития и интенсификации в будущем каких-либо иных видов деятельности, кроме существующих;
- строгое ориентирование экологическими рамками сезонного (преимущественно летом) выпаса животных, сенокосов, развитие пчеловодства;
- ориентация в основном на пеший, конный экскурсионный туризм и поддержание рекреационной инфраструктуры, отвечающей этой цели;
- сохранение и воспроизводство особо ценных и редких видов растений и животных;
- экологически регламентируемый сбор дикорастущих грибов, ягод, охота.

В пределах этой зоны выделены отдельные участки лесов и кустарников, которые играют очень важную природозащитную функцию, при этом лесные почвы и лесные биоценозы имеют высокое значение сами по себе. Однако выделить на данном этапе участки лесов в зону ядра не представляется возможным по причинам, связанным скорее с организационными трудностями. Поэтому наиболее значимые участки лесов рекомендованы как перспективные участки зоны ядра.

Отдельной группой выделены прибрежные заросли облепихи и эфедры, подчиняющиеся всем вышеперечисленным характеристикам и рекомендациям, но требующие много подхода в силу своего близкого расположения к зоне расселения, а местами и в тесном соседстве с пансионатами, домами отдыха, лагерями и т.д. Здесь, помимо вышеперечисленных рекомендаций, необходимо проведение более жесткого контроля за состоянием кустарников, их восстановлением, а также большая разъяснительная работа среди населения и рекреантов.

Высокозначимые высоко- и среднечувствительные воды самого оз. Иссык-Куль с высокозначимыми биоценозами также отнесены к зоне сохранения экстенсивного использования. Природоохранный режим здесь направлен на

- сохранение биоразнообразия водных ценозов;
- сохранение средоформирующей и ресурсоформирующей функции акватории;
- сохранение среды обитания высокозначимых водных ценозов.
- сохранение уникальных ландшафтов.

Принципы реализации сохранения этого режима направлены на:

- отказ от всех видов хозяйственной деятельности, приводящих к нарушению сложившегося равновесия озерной экосистемы;
- регулирование экстенсивных рыбохозяйственных и рекреационных видов деятельности;
- ограничение использования водных видов транспорта и их интенсивности;
- строго регламентируемое использование рыбных ресурсов и крайне осторожное научно обоснованное вмешательство в функционирование сформировавшихся экосистем.

4.2.1.3. Развитие экстенсивного использования

Сюда входят высокогорные и среднегорные пространства территории, обладающие стокоформирующими, стокорегулирующими, природозащитными вода и почвоохранными функциями. Высокое биоразнообразие сочетается здесь с живописными и уникальными ландшафтами.

Относительно высокий средозащитный потенциал территории, используемой ранее преимущественно под сезонные летние пастбища, позволяет поддерживать и развивать здесь экстенсивные виды пользования.

Природоохранный режим в этой зоне направлен на:

- сохранение высоко- и среднезначимых биоценозов горных лугостепей, высокотравных лугов, озер, водно-болотных угодий
- сохранение стокоформирующих стокорегулирующих, природозащитных, почва- и водоохранных функций территории.
- сохранение живописных ландшафтов.

В пределах зоны реализуются основные принципы экстенсивного развития:

- экологическое обоснование существующих способов ведения хозяйства и новых видов деятельности,
- отказ от интенсивной хозяйственной деятельности, ведущей к деградации природных комплексов;
- сельскохозяйственное и рекреационное использование территории в рамках, обеспечивающих естественное восстановление природных комплексов.
- строго ориентированный экологическими рамками сезонный (преимущественно летом) выпас животных, сенокосы, развитие пчеловодства.
- ориентирование в основном на пеший, конный экскурсионный туризм и поддержание рекреационной инфраструктуры, отвечающей этой цели,
- сохранение и воспроизводство особо ценных и редких видов растений и животных.
- экологически регламентируемый сбор дикорастущих грибов, ягод, лекарственных растений;
- внедрение в хозяйственную практику природоохранных приоритетов;
- создание и поддержание режима оптимального использования охотничье-промысловых ресурсов.

4.2.1.4 Отказ от интенсивного использования и перевод в экстенсивные формы.

Эти участки граничат с переходной зоной (развития) биосферной территории и представлены в основном достаточно нарушенными биоценозами пустынь, полупустынь и степей предгорного и среднегорного поясов. Ландшафты территории обладают природозащитными и средоформирующими функциями. Для реабилитации территории требуется ослабление антропогенной нагрузки и дальнейшее экстенсивное использование со строгим соблюдением экологических нормативов. Использование территории должно опираться на следующие принципы:

- отказ от интенсивных видов использования территории и перевод их в категорию экстенсивного использования с соблюдением экологических нормативов.
- сохранение существующих видов использования и отказ от их интенсификации, прежде всего, в сельскохозяйственной и

рекреационной деятельности,

– оптимизация использования охотничье-промысловых угодий,

– регулируемый промысел, сбор грибов, ягод, лекарственных трав,

– экологическая пропаганда среди населения.