

## **3.5.3 Цели дальнейшего развития**

Анализ значения и чувствительности ландшафтов для целей рекреации показал, что наиболее привлекательные для рекреации ландшафты часто являются и наиболее уязвимыми. В связи с этим, зонирование территории по целям рекреационного использования проводилось на основании сопоставления представлений о значении и чувствительности ландшафтов, которые определяют допустимый уровень развития рекреации и ее воздействия на природные комплексы. Особую роль играли оценки значения при средней и низкой чувствительности ландшафтов.

### ***3.5.3.1 Отказ от использования.***

В эту зону выделены территории с очень высокой степенью активности экзогенных процессов и высокой чувствительностью: ландшафты гляциально-нивальной и тундровой зоны; пригребневые части хребтов и крутые склоны, скалистые и сильно расчлененные с риском стихийно-катастрофических процессов. Здесь высока опасность возникновения массовых гравитационных отвалов, поэтому исключается возможность любой деятельности, за исключением локальных (перевалы, седловины, вершины) участков.

Здесь должен быть соблюден принцип полного отказа от использования и пребывания людей, за исключением, как уже указывалось выше локальных участков, используемых для целей альпинизма (организованного и контролируемого), а также мест, где проводится горно-добывающая деятельность (Кумтор).

Сюда же отнесены особо охраняемые территории.

### ***3.5.3.2 Сохранение существующего устойчивого экстенсивного использования.***

В эту зону вошли высокозначимые и высоко- и среднечувствительные ландшафты: днища сыртовых впадин с многолетней мерзлотой, криофитными подщечниками, крутые склоны с еловыми, елово-арчовыми лесами, субальпийскими и альпийскими

лугами; выровненные и покатые склоны с еловыми лесами, субальпийскими и альпийскими лугами, прирусловыми ельниками, тугаями и болотами.

Главной особенностью этих ландшафтов является их устойчивое динамическое равновесие и высокий риск активизации и возникновения опасных криогенных и экзогенных процессов при незначительном воздействии. Зона занимает верхние части троговых долин, сыртовые поверхности в урочищах Арабель-Суу и Кумтор, отдельные массивы ельников среднегорий хребтов Кунгей и Тескей Алатау.

Здесь должны быть соблюдены следующие принципы природопользования:

- сохранение существующего уровня использования, а местами и отказ от других видов хозяйственного использования и развития в будущем, кроме существующих
- ориентация в основном на рекреационное использование в экскурсионных формах и создание рекреационной инфраструктуры, отвечающей этим целям.

### ***3.5.3.3 Развитие существующего и планируемого использования. Экстенсивное развитие.***

В эту зону включены ландшафты средней и низкой чувствительности, высоким и средним значением. Для ландшафтов характерны высокая рекреационная ценность и одновременно достаточно устойчивое динамическое равновесие, что позволяет развивать ее использование в экстенсивных формах. Сюда входят большая часть холмисто-увалистых сыртовых впадин, умеренно крутые и пологопокатые залесенные и закустаренные склоны среднегорий и предгорий и низкогорий западной части Иссык-Кульской котловины; аллювиально-пролювиальные равнины и озерные террасы, песчаные пляжи оз. Иссык-Куль; Основные принципы рекреационного использования территории следующие:

- экологическое обоснование и планирование рекреационной деятельности;
- развитие рекреации в направлениях позволяющих сохранить экологическое равновесие;
- развитие рекреационной инфраструктуры, направленной или ориентированной только на экологически безопасные формы

отдыха;

- обязательное участие местных жителей в функционировании рекреационной инфраструктуры и в сфере обслуживания.

#### **3.5.3.4 Отказ от интенсивного использования с переходом к экстенсивному развитию.**

Сюда вошли среднезначимые и среднечувствительные ландшафты крутых расчлененных полупустынных и пустынных склонов предгорно-низкогорной и равнинной зон с риском развития эрозионных процессов. В основном они распространены в Иссык-Кульской котловине, в ее западной части.

Основной принцип рекреационного использования территории заключается в проведении рекультивационных мероприятий на нарушенных участках.

#### **3.5.3.5 Улучшение с последующим переводом в категорию экстенсивного использования.**

Зона включает ландшафты, обладающие средним и низким значением и различной чувствительностью, где в результате многолетнего пастбищного использования, добычи строительных материалов, нерегулируемой рекреации была нарушена природная структура, а процессы деградации распространились на значительные площади.

Территории, значение которых оказалось низким из-за перевыпаса и добычи строительных материалов, расположены в предгорно-низкогорной и приозерно-равнинной зоне по периметру оз. Иссык-Куль. Нарушения ландшафтной структуры в результате рекреации отмечены на заболоченных участках береговой зоны оз. Иссык-Куль (полуостров Тору-Айгыр, Ананьевский, Ак-Улен), фитогенно-илистых пляжах западной части озера, облепиховых зарослях северного берега (Бозтери, Чон-Сары-Ой).

Улучшение предполагает проведение комплекса рекультивационных мероприятий, обеспечивающих естественное и искусственное восстановление природных комплексов и отказ от хозяйственной деятельности на участках рекультивации до

появления устойчивой тенденции восстановления территории.