

## ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА ВСЕМИРНОГО ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ «ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ»

Ренева М.А.<sup>1</sup> (sochimasha@inbox.ru), Набережная Ю.Ю.<sup>2</sup> (tangla8@gmail.com)

<sup>1</sup>ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи, Россия

<sup>2</sup>Сочинское городское отделение ВОО «Русское географическое общество», руководитель секции экологии и рационального природопользования, г. Сочи, Россия

*Аннотация.* Рассмотрены основные современные проблемы особо охраняемых природных территорий горного Кавказа (как входящих в границы объекта ВПН 900 «Западный Кавказ», так и предложенных для включения в реноминации 2015 года), связанные с усилением антропогенного воздействия. Показана необходимость срочного введения моратория на дальнейшее расширение горнолыжных курортов в границах объекта и непосредственно примыкающей к ним территории Сочинского национального парка в районе Красной поляны, а также оптимизации его границ в соответствии с границами ареалов крупных млекопитающих в части, касающейся выполнения предолимпийских обязательств РФ. Акцент сделан на необходимость сохранения верховий реки Мзымта в составе Кавказского заповедника и расширения Всемирного природного наследия Западный Кавказ.

*Ключевые слова:* заповедник, верховья реки Мзымта, национальный парк, Всемирное природное наследие, реноминация, биосферный полигон.

Объект Всемирного природного наследия № 900 «Западный Кавказ» общей площадью 282,5 тыс. га получил статус ВПН в 1999 году. Ядром объекта Всемирного природного наследия № 900 «Западный Кавказ» является Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова с буферной зоной. Так же в границы объекта входят природный парк «Большой Тхач» и республиканские памятники природы «Хребет Буйный», «Верховья р. Цице», и «Верховья рек Пшеха и Пшехашха» (Респ. Адыгея).

Проблема оптимизации границ Кавказского заповедника остается актуальной с момента его организации до настоящего времени [5]. По мнению ученых, в разное время работавших в заповеднике, близкой к оптимальной считается территория, близкая к существовавшей до революции Великокняжеской Кубанской охоты [2–5]. Современные границы Кавказского биосферного заповедника далеки от оптимальных как на северном, так и южном макро склонах, что связано с отсутствием в его составе пояса низкогорных широколиственных лесов (пояс дубово-каштановых насаждений) [2, 6]. Это обстоятельство всегда расценивалось как неполнота природных экосистем, в частности, в связи с тем, что для многих охраняемых животных (медведь, зубр, олень) заповедник исполняет роль временной сезонной станции обитания [7]. Из-за этого фактора вынужденная многолетняя адаптация копытных к фактически экстремальным условиям обитания в зимний многоснежный период поддерживает их популяции в состоянии, близком к климатическому, сохраняя вероятность массовой гибели от неблагоприятных метеорологических условий, как это отмечалось в середине 1960-х начале 1970-х годов [8, 9].

Для решения этой проблемы на этапе подготовки обоснования создания номинации «Западный Кавказ» экспертами изначально предлагалось включение особо охраняемой и заповедной зон Сочинского национального парка, граничащего с юга с КТПБЗ им. Шапошникова, в состав объекта ВПН. Однако сделать это не удалось, в связи с отсутствием принципиального согласия и активности по этому предложению от руководства ФГБУ «Сочинский национальный парк».

В процессе подготовки зимней олимпиады 2014 года, а также и после нее, неоднократно изменилось функциональное зонирование Сочинского национального парка. Обоснованием для внесения изменений в зонировании послужили планы строительства и расширения горнолыжных курортов на территории СНП. В результате по оценке специалистов, сотрудников КТПБЗ им. Шапошникова крупные копытные и хищники утратили значительные площади основных зимних стадий, оттеснены выше в горы, в условия близкие к экстремальным. Частично нарушены, а в отдельных местах разрушены исторически сложившиеся миграционные пути и берложные станции бурого медведя [11]. Комплексные экологические последствия масштабной трансформации ландшафтов, которая произошла за последние десять лет, детально еще предстоит оценить. Однако

уже ясно, что освоение территории южного макро склона Главного Кавказского хребта и долины реки Мзымта, для нужд зимних олимпийских игр 2014 года, внесло существенные коррективы в состав и структуру горных экосистем, способствовало территориальному перераспределению копытных и хищников, создало сложности охраны территории [10]. Многочисленные новые дороги открыли доступ к дальним урочищам, стали ведущим фактором беспокойства животных, фрагментации угодий, способствовали проникновению адвентивных видов. Строительство спортивных трасс для зимних видов спорта разрушило основные миграционные пути бурого медведя к осенним на жировочным и зимним берложным станциям. Фактически прекращены сезонные миграции копытных, произошла дефрагментация их популяций [11, 15]. Вырубка леса на склонах спровоцировала активизацию оползневых процессов, селей, эрозии почвенного покрова.

Инвазия огневки самшитовой *Cydalis perspectalis* (Walker, 1859), которая попала на территорию Сочи в 2012 году вместе с посадочным материалом для озеленения олимпийских объектов, практически на 99% уничтожила насаждения *Vuxus colchica* на территории ВПЗ «Западный Кавказ» и на территории Сочинского национального парка, как на южном, так и на северном склоне Кавказского хребта. По данным мониторинга ФБУ «Рослесзащита» (<http://krasnodar.rcfh.ru/news/6060.html>) только в долине реки Шахе, на отдельных участках вдоль служебных дорог, сохранились единичные жизнеспособные растения самшита колхидского. В остальных обследованных локалитетах все формы самшита полностью погибли. Удручающая картина зафиксирована в Тисо-самшитовой роще КГПБЗ (долина р. Хоста). Здесь вековые самшитники окончательно усохли и уже заселены сапротрофными грибами. Таким образом Россия окончательно утратила самый высоковозрастный (до 600 лет) уникальный массив самшита колхидского – вида, включенного в Красную книгу РФ. В ближайшие десятилетия станет ясно, как отреагировали другие виды, чья жизнедеятельность прямо или опосредованно была связана с самшитом.

На очереди – каштан съедобный, в прошлом году специалистами Центра защиты леса Краснодарского края на территории СНП обнаружена каштановая орехотворка.

В последние годы в регионе стремительно усиливается антропогенная нагрузка на особо охраняемые территории. Это и неконтролируемый туризм с применением техники (джиппинг, квадроциклы и др.), и прямое уничтожение заповедных ландшафтов и экосистем, происходящее в ходе строительных работ, сопровождающих расширение горнолыжных курортов и других рекреационных объектов [13]. Развитие туризма и сельскохозяйственного использования горных территорий объекта наследия способствует усилению «островного эффекта» [14], развитию сукцессионных процессов, уменьшению биоразнообразия.

Непосредственно на территории объекта ВПН «Западный Кавказ» отмечены незаконные рубки леса, планирование и строительство автомобильных дорог, но основная угроза универсальной ценности объекта – это планы расширения частных горнолыжных курортов, подкрепленные изменениями в законодательстве.

Внесенные до 2014 года для того, чтобы узаконить строительство инфраструктуры горного кластера зимней олимпиады-2014 на территории Сочинского национального изменения в законодательство в части, касающейся возможности строительства спортивных объектов на ООПТ, до сих пор не отменены. Более того, в 2016 году были внесены новые, теперь уже напрямую угрожающие сохранности Наследия поправки в законодательство РФ. Эти поправки могут стать самым значимым за всю историю российской заповедной системы ослаблением законодательной защиты заповедных территорий со времен 1961 года. На основании этих поправок в Правительство РФ зашел документ о создании новых биосферных полигонов на территории Кавказского заповедника, являющегося ядром объекта ВПН «Западный Кавказ». Этот «полигон» по инициативе компаний «Газпром» и «Роза Хутор» планируется создать в южной части Кавказского заповедника. Фактически созданием «полигона» планируется увеличить территории горнолыжных курортов на 31 тысячу гектаров заповедных земель Кавказского заповедника, Сочинского национального парка и Сочинского заказника. Из них – более 22 тысяч га на территории Кавказского заповедника. Это верховья реки Уруштен, горный массив Псеашха, верховья реки Малая Лаба, хребет Аишха, Турыи горы и верховья реки Мзымта.

Негативный пример создания под видом «биосферного полигона» горнолыжного курорта с последующими попытками отторжения этих земель из состава Наследия уже есть. Научный центр «Биосфера» в районе г. Фишт (урочище «Лунная поляна») по факту продолжает расширяться как горнолыжный курорт. С целью исключения территорий, уже занятых курортом «Лунная Поляна» и планируемых для строительства нового горнолыжного курорта участков плато Лагонаки Российская Федерация подготовила новую номинацию для объекта 900. Во время визита оценочной миссии ЮНЕСКО в ноябре 2015 года российская сторона сделала заявление об отзыве заявки. При этом не отменены планы по строительству курорта Лагонаки непосредственно на территории наследия (см. 38.СОМ 7В.77) – это Лагонакский биосферный полигон. Согласно распоряжению Правительства РФ от 23.04.2012 № 603-р на территории Лагонакского биосферного полигона допускается строительство горнолыжных подъемников.

Кавказскому государственному заповеднику присвоен статус биосферного на основании решения Президиума Международного координационного Совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» от 19.02.1979 г. В результате неоднократных корректировок концептуальных вопросов идеологии биосферных резерватов на всем протяжении развития Всемирной сети биосферных резерватов ЮНЕСКО произошло смещение акцента от выполнения преимущественно природоохранных задач к более ее широкой интеграции с деятельностью в области экономического развития. Специфическая особенность биосферных заповедников в России – это только лишь наличие в их составе биосферного полигона. В настоящее время, статус «биосферного» может принести большой вред данному объекту Наследия, так как дает возможность под прикрытием «биосферных полигонов» заниматься строительством горнолыжных курортов.

Кроме того, серьезной проблемой остается тот факт, что все территории, входящие в состав объекта, за исключением Кавказского заповедника, и находящиеся в юрисдикции республики Адыгея, не имеют реальной охраны. Памятники природы и буферная зона Кавказского заповедника продолжают функционировать в режиме лесных хозяйств с момента создания объекта, на их территории ежегодно ведутся санкционированные и нелегальные рубки. В 2015–2016 годах были зафиксированы масштабные новые рубки на территории Наследия, в частности, в границах памятника природы «Верховья рек Пшеха и Пшехашха». Территория наследия используется в Адыгее для коммерческой заготовки древесины.

В 2017 году активизировались планы строительства автомобильных дорог по территории Наследия, рассматриваются варианты дорог Черкесск – Красная поляна, через плато Лагонаки, урочище Лунная поляна, администрация КЧР и Краснодарского края активно ведет подготовительную работу по поиску инвесторов и согласованию проектов строительства дорог через заповедные территории с Минтрансом и Минприроды РФ.

По предложению комиссии ЮНЕП были разработаны и частично реализованы компенсационные мероприятия по сохранению горных экосистем, взамен безвозвратно трансформированных под размещение объектов спортивной инфраструктуры и горнолыжных курортов, хотя формально и сохраняющих свой статус земель Сочинского национального парка.

В частности, путем реформирования Сочинского федерального заказника (передача территории в районе массива Ачишхо в оперативное управление уже удалось частично реализовать планы оптимизации границ Кавказского заповедника и Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (ВПН).

Полная реализация запланированных мероприятий, отраженных в числе прочих документов, в «Плане мероприятий по вопросам восстановления экосистемы р. Мзымта, комплексного экологического мониторинга и подготовки компенсационных мероприятий в рамках экологического сопровождения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр в г. Сочи», которые были заявлены в рамках предолимпийских обязательств РФ, существенно улучшит ситуацию с сохранением территории ВПН «Западный Кавказ».

За счет запланированного присоединения территории Сочинского федерального заказника, а именно долины реки Мзымта от устья реки Пслух до озера Кардывач, Кавказский заповедник получит:

а) низкоргорные территории, вписывающиеся в оптимальные ареалы крупных млекопитающих.

б) снимется проблема фрагментации территории.

в) замкнется искусственно разорванный ареал западно-кавказского тура, а именно Агепста-Ацетукской и Безыменко-Аишхинской территориальных группировок.

г) появится возможность расширения ареала горного зубра за счет южных склонов хребта Аишха и Энгельмановых полей.

д) сохранится основной миграционный путь бурых медведей через перевал Аишха на хребет Грушевый и Дубовый и дальше к берложным станциям Агепста-Ацетукского горного массива.

е) сформируется коридор наиболее вероятного пути расселения переднеазиатского леопарда вдоль Главного Кавказского хребта. По наблюдениям за последние 80 лет, заходы леопардов с Центрального Кавказа на территорию Кавказского заповедника были приурочены к указанной территории [12].

ж) станет возможным осуществление мониторинга сукцессионных процессов при восстановлении нарушенных хозяйственной деятельностью экосистем долины реки Мзымта и склонов хребта Аишхо.

Поскольку ООПТ имеют специальный охранный статус и выступают в качестве центров сохранения биоразнообразия, сохранение естественного состава экосистем остается их основной задачей.

Однако преолимпийские обязательства по реализации компенсационных мероприятий, в числе которых оказалось и расширение Кавказского заповедника за счет присоединения к нему верховий реки Мзымта с включением данной территории в список Всемирного природного наследия, юридически не были оформлены. В 2015 году МПР по инициативе горнолыжного курорта «Роза-хутор» внесены ведомственные положения по изменению функционального зонирования Сочинского национального парка и Сочинского федерального заказника. В результате долина реки Мзымта вместо получения статуса объекта Всемирного природного наследия отдана под развитие туристической инфраструктуры, так как в 2017 году ООО «Роза-хутор», и аффилированные с ним ООО «Обер-хутор» и др. юрлица получили в аренду как новые участки на территории Сочинского национального парка, так и участки на территории Сочинского федерального заказника. Планируемый компенсационный участок бассейна реки Мзымта, протяженностью 14 км вглубь основной территории заповедника спустя два года вместо включения в состав ВПН, вновь исключается из состава ООПТ (рис. 1).

Особое значение долина реки Мзымта имеет для сохранения на Южном макро склоне Западного Кавказа крупных млекопитающих: западно-кавказского тура, кавказской серны, кавказского благородного оленя, бурого медведя, как зимние станции переживания. Освоение долины неизбежно разорвет восстанавливающиеся ареалы указанных видов, приведет к их дефрагментации с перспективой сначала частичной, а затем и полной утраты. Долина верхнего течения р. Мзымта представляет собой уникальный флористический и фаунистический район Колхидской биогеографической провинции, не имеющий аналогов на территории Российской Федерации. Здесь насчитывается 112 охраняемых видов растений, грибов, обитает 27 видов позвоночных животных, требующих особого внимания или занесенных в Красные книги, в том числе 16 видов – в Красную книгу РФ (2007) [19]. По данным последних учетов, в верховьях р. Мзымта обитает 118 туров, 84 серны, около 40 оленей, 30–40 бурых медведей. На склонах г. Агепста сконцентрировано до 30 зимних медвежьих берлог. Рассматриваемая территория в последние 15 лет остается единственным подтвержденным миграционным путем леопардов, перемещающихся с востока на запад и, вероятно, обратно [12]. Разрушение его создаст реальную угрозу успешной реализации проекта реинтродукции переднеазиатского леопарда на Кавказе. Таким образом, исключение долины реки Мзымты из состава Кавказского заповедника и предоставление в аренду горнолыжному курорту «Роза-хутор» участков под расширение инфраструктуры под видом экологического туризма, которое уже сделано в 2017 году, не только понизит его природоохранный статус, но и будет способствовать утрате локальных популяций особо охраняемых видов животных, растений и грибов, целостности веками сформировавшейся экосистемы.





**Рисунок 1.** Долина реки Мзымта, территория Сочинского федерального заказника, которая планировалась для включения в состав Кавказского заповедника и Всемирное природное наследие «Западный Кавказ»

Особо следует подчеркнуть, что выведение территории Сочинского заказника из-под охраны и дальнейшее освоение долины реки Мзымты, однозначно окажут колоссальный антропогенный прессинг на прилегающие территории Кавказского заповедника (ВПН), а также существенно осложнят охрану его границ на значительном протяжении. Немаловажное значение рассматриваемый участок имеет в плане сохранения и обеспечения города-курорта Сочи питьевой водой. Мзымтинский водозабор покрывает 80% потребности населения города, а верховья Мзымты обеспечивают более 50% стока реки. Масштабное строительство гостиничных комплексов, ведущееся в последнее время в пойме реки, сопровождается замусориванием и захлаплением берегов, ситуацию усугубляют нерешенные проблемы водоотведения, канализационные воды стекают по рельефу в естественные понижения, сбрасываются в притоки Мзымты. Дальнейшее слабо-контролируемое освоение поймы верховой реки создаст угрозу обеспечения Сочи чистой водой на фоне усиливающихся в последнее время летних засух.

Для сохранения ключевых ценностей объекта ВПН «Западный Кавказ» необходимо:

1. Создать единую систему охраны и управления территорией, разработать комплексные планы управления и мониторинга состояния ключевых ценностей.
2. Отказаться от планов строительства горнолыжных курортов на плато Лагонаки и в Сочинском заказнике, присоединить территорию Сочинского федерального заказника к Кавказскому заповеднику, аннулировав договоры аренды с ООО «Роза-хутор» и аффилированными с ним юрлицами, согласно обязательствам РФ, данным по рекомендации ЮНЕП перед Зимней Олимпиадой-2014.
3. Обеспечить выполнение рекомендаций Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО, которые были сделаны в течение 10 лет, начиная с 2008 года на ежегодных сессиях, по превращению горнолыжного курорта Лунная Поляна в реальный научный центр, а также:
  - 2013 год, 37-я сессия ЮНЕСКО «остановить все строительные работы и/или расширение зданий и объектов в верхней части долины реки Мзымта на территории объекта, и повысить юридический статус этой территории как охраняемой»;

- 2014 год, 38-я сессия ЮНЕСКО: «сделать все возможное, чтобы не допустить широкомасштабного строительства объектов лыжной и туристической инфраструктуры на территории «Западного Кавказа» (решение 38.COM 7B.77).

4. Расширить территорию объекта за счет Псебайского регионального зоологического заказника, который также согласно преолимпийским обязательствам РФ должен быть передан в состав Кавказского заповедника.

5. Повторно подать отозванную по инициативе ООО «Роза-хутор» заявку на реноминацию границ объекта ВПН «Западный Кавказ», подразумевающую в числе прочего включение в состав объекта части территории Сочинского национального парка, в полной мере отвечающей по своим параметрам (II категория IUCN) критериям Всемирного природного наследия.

6. Усилить законодательство в сфере ООПТ и контроль за его выполнением.

#### Список литературы

1. Кудактин А.Н., Кондратьев В.Н., Шогенов В.Н. Эколого-экономические аспекты постолимпийского развития Северо-Кавказского региона // Постолимпийский Сочи – экологические проблемы и перспективы сохранения природного и историко-культурного наследия: Материалы науч.-практ. конф. – Сочи, 2014. – С. 28–32.
2. Дуров В.В. Кабан Западного Кавказа: Автореферат дисс. ... канд. биол. наук. – М., 1987. – 20 с.
3. Крохмаль А.Г. Экологические основы сохранения экосистем Северного Кавказа: Автореферат дисс. ... доктора биол. наук. – Ставрополь, 2007. – 48 с.
4. Кудактин А.Н. Система охраняемых природных территорий и Олимпиада 2014 в Сочи // Сочи преолимпийский: проблемы и перспективы развития: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Адлер, 2008. – С. 32–34.
5. Кудактин А.Н., Трепет С.А. К вопросу оптимизации площади и конфигурации границ особо охраняемых природных территорий Западного Кавказа // 80 лет Кавказскому заповеднику – путь от Великокняжеской охоты до всемирного наследия: сб. трудов КГПБЗ. – Сочи, 2003. – Вып. 17. – С. 56–64.
6. Чернявская С.И. Сезонное размещение и кочевки диких копытных и медведя в районе Кавказского заповедника в связи с распределением урожая плодов, фруктарников и орехоносов // Бюлл. МОИП. Отд. биол. – 1956. – Т. 61. – С. 7–21.
7. Насимович А.А. Сезонные миграции и некоторые другие особенности бурого медведя на Западном Кавказе // Науч. метод. записки. глав. упр. по заповедникам. – М., 1940. – Вып. 7. – С. 211–227.
8. Котов В.А. Трудная в жизни копытных животных зима в Кавказском заповеднике // Бюлл. МОИП. Отд. биол. – Т. LXXIV, вып. 1. – С. 57–61.
9. Голгофская К.Ю. Рост населения диких копытных и состояние кормовых угодий Кавказского гос. заповедника // Бюлл. МОИП. Отд. биол. – Вып. 4. – С. 9–16.
10. Кудактин А.Н., Удинцев С.И. Оценка воздействия антропогенных факторов на териофауну в зоне олимпийской застройки // Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных Евразии: сб. – М., 2010. – С. 229–238.
11. Кудактин А.Н. Проблемы сохранения полиморфной популяции бурых медведей в связи с проведением зимних олимпийских игр 2014 года // Медведи – современное состояние видов, перспектива сосуществования с человеком: Материалы VIII всерос. конф. специалистов, изучающих медведей (Торопецкая биологическая станция «Чистый лес», 17–21 сент. 2011 г.). – Великие Луки, 2011. – С. 174–178.
12. Кудактин А.Н. Биосферные проблемы ООПТ на Кавказе // Перспективы сохранения и рационального использования природных комплексов особо охраняемых природных территорий: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Березинского заповедника и 20-летию присвоения ему Европейского диплома для охраняемых территорий. – Минск, 2015. – С. 110–113.
13. Кудактин А.Н., Шогенов В.Н. Заповедное дело на Кавказе нуждается в модернизации // Горные экосистемы и их компоненты: Материалы V Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 20-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова КБНЦ РАН. – Нальчик, 2014. – С. 13–14.
14. Акатов В.В. Островной эффект как фактор формирования высокогорных фитоценозов Западного Кавказа. Майкоп. 1999, 147 с.
15. Кудактин А.Н. Постолимпийские проблемы особо охраняемых природных территорий Западного Кавказа // Юдахинские чтения «Геодинамика и экология Баренц-региона в XXI в.» Материалы докл. всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2014. – С. 118–122.
16. Акатов В.В., Туниев Б.С., Тильба П.А., Ескин Н.Б., Кудактин А.Н. Природные комплексы имеретинской низменности: биологическое разнообразие, зоологическая значимость, рекомендации по сохранению (Монография, в соавторстве). – Сочи – Майкоп, 2008. – 96 с.
17. Кудактин А.Н., Трепет С.А. Перспективы возрождения популяции барса (леопарда) на Кавказе // Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных России. – М.: РГАЗУ, 2008. – С. 123–129.
18. Кудактин А.Н. Место поведенческих адаптаций в пространственной трансформации популяции медведей Западного Кавказа // Материалы 5-ой всерос. конф. по поведению животных. – М., 2012. – С. 107.
19. Красная книга РФ. – М., 2007.