

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТОРГАШИНСКОГО ПЛАТО

Суворова Т.А.

Научный руководитель: д.б.н., профессор кафедры прикладной экологии и ресурсо-  
ведения Соколов Г.А.

*Институт экономики, управления и природопользования Сибирский федеральный уни-  
верситет, г. Красноярск*

Охранная зона Государственного природного заповедника "Столбы" испытывает колоссальную антропогенную нагрузку. Северная граница заповедника проходит по левому берегу р. Базаихи. Правобережье этой реки отличается большим количеством скальных обрывов, карстовых останцев: арок, гротов и других экзотических форм. На водоразделе Базаихи с Енисеем расположен крупный площадью свыше 50 км<sup>2</sup> карстовый район Торгашинского плато. Здесь известно множество больших и малых пещер, среди них Торгашинская, Бездонная Яма, Ловушка, Гнилая Яма, Ледяная, Мокрая, Песчаная, Барсучья, Лисья, Компас, Водораздельная и др. Сочетание горной лесостепи с горно-таёжным рельефом сформировали в охранной зоне заповедника переходный пояс из обширных участков остепнённых склонов и смешанных лесов. Это определило здесь видовое богатство сосудистых растений (в т. ч. редких и исчезающих) и разнообразие животного мира. Фоновыми видами диких копытных являются марал и косуля.<sup>1</sup>

К сожалению, эта уникальная территория имеет ряд проблем, таких как беспокойство диких копытных, совершающих сезонные перемещения из заповедника в долину р. Базаихи, уничтожение их мест обитания. Весь отдых горожан неорганизован и хаотичен, маршруты и стоянки выбираются произвольно, поэтому пригородные леса постоянно испытывают колоссальную антропогенную нагрузку, загрязняются бытовыми и пищевыми отходами. Пещеры интенсивно посещаются туристами, иногда в них разводят открытый огонь, оставляют бытовой мусор, ломают пещерные образования, беспокоят их рукокрылых обитателей. Здесь заготавливается лес частными лицами, гибнут от пожаров лесовозобновления, уникальные растительные и животные сообщества, ведётся браконьерская охота на пушного, копытного зверя и пернатую дичь. В пригородной зоне рыскают стаи бездомных и одичавших собак. Гибель маралов и косуль от бродячих и одичавших собак в окрестностях г. Красноярска регистрируется постоянно.<sup>2</sup>

В 2008 г. инициативной некоммерческой организацией «Уникум» был выигран грант от всемирно известного фонда Green Global Grants, руководителем которого является автор данной статьи.

В рамках гранта была произведена оценка степени антропогенной нагрузки на территорию по методике маршрутного учёта антропогенных воздействий и основных экологических условий местности, предложенную А.С. Боголюбовым.<sup>3</sup> Выяснилось, что лесные экосистемы на территории Торгашинского плато дестабилизированы из-за чрезмерных антропогенных нагрузок (отсутствие нормального естественного возобновления, наличие рудеральных (мусорных) растительных сообществ, захламленность). Это приводит к смене типов растительности. Интенсивное воздействие антропогенных нагрузок на природные комплексы требует проведения ряда природоохранных организационно-хозяйственных мероприятий. В целях обеспечения условий для проведения учебных экскурсий и прогулочного отдыха в наиболее посещаемых местах нашей организацией были установлены аншлаги, с указаниями основных правил поведения в особо охраняемой природной территории и краткой информацией о природном объекте с перечнем некоторых пещер. Мы считаем, что для охраны уникальных природных

комплексов данной территории, ей нужно придать статус природного парка с развитием экотуризма. Упорядочить схему туристических маршрутов, с обеспечением троп информирующими аншлагами, местами ночлега и стоянками с оборудованием кострищ, туалетов, мусорных ям и баков. Необходимо сократить до минимума число автомобильных дорог, усилить охрану лесов от несанкционированных рубок, вести среди отдыхающих профилактику лесных пожаров.

На первом этапе нами было подготовлено и проведено анкетирование 348 горожан, для выявления степени осведомленности людей по проблемам природного комплекса, проведен сбор подписей в защиту уникальных мест. Также нами проводилась научно-популярная работа среди школьников 5,8,10 классов, МОУ общеобразовательного лицея № 7 и ОЭБШЦ «Фламинго». В ходе встреч с учащимся было проведено их анкетирование, прочитана лекция и предоставлена презентация проекта по проблемам охраны Торгашинского плато.

Продуктом нашей деятельности стал фильм "Проблемы охраны и рекреационное развитие Торгашинского плато". Были даны некоторые рекомендации, для дальнейшего развития природных комплексов, туристической деятельности, развитию индустрии отдыха. Нами разрабатывается проект сохранения уникальной флоры и фауны Торгашинского плато и создания здесь природного парка с комплексом природоохранных и организационно-экономических мероприятий. Однако задуманные наши планы могут реализоваться только при поддержке заинтересованных администраций природоохранных структур Дирекции по особо охраняемым территориям, Государственного природного заповедника "Столбы", администраций города и края, на что мы очень надемся.