

УДК 502.4

КОНТРОЛЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Омельяненко В.А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – канд. геогр. наук, доцент Банарь С.А.
(Университет ИТМО)

Обоснована необходимость контроля рекреационной нагрузки на особо охраняемых природных территориях. Рассмотрены основные способы контроля нагрузки в России и зарубежных странах. Предложены способы контроля нагрузки на природных территориях Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Введение. Сейчас остро стоит проблема глобального потепления, которое возникает из-за чрезмерного воздействия современного человека на окружающую среду. Под этим влиянием экосистемы изменяются, утрачиваются уникальные природные ресурсы, а чем больше человек воздействует на окружающую среду, тем быстрее и сильнее она изменяется, и сохраняется невозможность возвращения её в первоначальное состояние.

Деятельность человека является причиной не только проблем планетарного, но и регионального или локального масштаба. Как правило, со временем негативное воздействие человека на окружающую природную среду только возрастет. Люди осваивают новые земельные ресурсы, воздействуют на природные объекты и ландшафты: все это приводит к формированию деградационных процессов и необходимости образования особо охраняемых природных территорий (далее — ООПТ), которые устанавливают особый режим охраны этих территорий и могут препятствовать исчезновению различных уникальных видов растительного и животного мира. Однако, даже создание таких территорий уже не может в полной мере замедлить возникновение последствий от антропогенной нагрузки, так как часто просто не контролируются нормы рекреационной нагрузки на конкретную территорию.

Основная часть. Были изучены отечественные и зарубежные подходы контроля рекреационной нагрузки на ООПТ. В настоящее время единого подхода в данном вопросе нет, но в большинстве случаев в качестве нормируемого показателя нагрузки используется количество посетителей, одновременно находящихся на территории, либо количество людей, посетивших территорию за один день в течение определенного сезона.

Самый простой и широко применимый способ подсчета людей на территории ООПТ — взимание платы за проход с выдачей соответственно билетов либо разрешений.

Во многих зарубежных странах установлена некоторая плата за вход на территорию заповедников, национальных парков, а также платные услуги: плата за парковку, ночлег, экскурсии и т.д. Именно исходя из средств, полученных в процессе экологического туризма, страны производят подсчет туристов, которые посетили природные места.

В России до 2020 года не был однозначно установлен единый подход к установлению платы за посещение ООПТ. Платные услуги, несомненно, были, однако устанавливались они непосредственно руководителем, который нес ответственность за управление природной территорией. В июле 2020 года вступило в силу Постановление Правительства РФ № 1039, которое устанавливает единый подход в образовании платы и регламентирует правила взимания платы за вход на ООПТ федерального, регионального и местного значения. Полученная плата обычно идет на природоохранные мероприятия, улучшение инфраструктуры территории, а также экологический туризм.

Однако, не на всех ООПТ существует возможность организовать сбор платы. Большинство региональных ООПТ Санкт-Петербурга и Ленинградской области не имеют физического ограждения своей территории, также не везде установлен формальный «вход», через который проходят туристы, чтобы зайти или выйти с территории, на объекты можно попасть, минуя официальные пункты прохода, если они есть.

Кроме того, не все руководители ООПТ согласны с установлением единых цен за вход. По их мнению, также должны учитываться различные факторы, особенности территорий, спрос на посещение, наличие на ООПТ уникальных сохраняемых объектов и т.д.

Таким образом, процесс взимания платы за посещения осуществить сейчас почти на всех территориях не представляется возможным.

Экологический туризм в наши дни набирает популярность. На некоторых ООПТ организованы экологические маршруты, что одновременно может помочь и навредить в вопросе сохранения биоразнообразия и природной среды. В настоящий момент подсчет посетителей на городских и областных территориях никак не производится.

Чтобы усилить режим охраны и снизить в перспективе рекреационную нагрузку на ООПТ Санкт-Петербурга и Ленинградской области предлагается установить системы датчиков, которые будут фиксировать количество человек в режиме онлайн на исследуемых территориях. Для их успешного внедрения необходимо изучить условия территорий, функции, которые нужно осуществлять, проанализировать возможности различных систем датчиков и выбрать наиболее подходящие, т.е. собрать всю необходимую информацию для экспертов, которые будут заниматься установкой систем.

Выводы. Понятие «рекреационной нагрузки» включает в себя не только количество туристов, но и многие другие факторы их деятельности. В данном докладе представлена лишь часть решения проблемы контроля рекреационной нагрузки, а именно контроль единовременного нахождения на территории определенного количества человек. Также следует отметить, что внедрение автоматизированных систем учета не является конечной целью, а служат лишь инструментом, который поможет специалистам в дальнейшем исследовать и решать различные задачи в природоохранной сфере, а используя полученные массивы данных — давать многофакторную оценку роли конкретных ООПТ.