



Исследование туристической нагрузки на «Природный комплексный заказник регионального значения “Кургальский”»

Исследование, проведенное летом и осенью 2018 года Санкт-Петербургским государственным университетом, стало первым в истории этого заказника комплексным исследованием антропогенного воздействия на его территорию. Исследование проводилось как методами визуального наблюдения, так и социологическими методами, включающими опросы населения и интервью с экспертами (биологами, экологами и др.), представителями государственных и муниципальных органов власти, местными активистами и журналистами. В исследовании принимали участие ведущие ученые, исследователи университета. Исследование проведено по заказу компании Nord Stream 2 AG, разработчика газопровода «Северный поток – 2» через Балтийское море для поставок российского газа на рынок ЕС.

В ходе визуальных наблюдений в августе и сентябре 2018 года проводилось наблюдение за территорией заказника, включая места отдыха туристов, осуществлялся подсчет автомобильного и мототранспорта при въезде на территорию заказника и выезде с нее на 8 постоянных точках с наибольшей интенсивностью движения. Для определения пространственного распределения рекреационных нагрузок и нарушений режима заказника на различных участках его территории проводилось непосредственное наблюдение по 14 маршрутам. Оценивалась степень нарушенности природных комплексов и изменений в природной среде с использованием методики предельно допустимых изменений (ПДИ).

В рамках социологических исследований было проведено 9 фокус-групп с заинтересованной общественностью из числа жителей населенных пунктов, расположенных на территории Кургальского полуострова, 48 глубинных интервью с туристами, отдыхающими на территории заказника, 304 интервью с жителями Усть-Лужского поселения, 1204 интервью по месту жительства с населением четырех юго-западных районов Ленинградской области - Кингисеппского, Сланцевского, Ломоносовского муниципальных районов и Сосновоборского городского округа (выборка репрезентативная). Кроме того, был проведен телефонный опрос жителей Санкт-Петербурга (выборка - 1535 чел.).



В фокусированные интервью с экспертами и лидерами общественного мнения было вовлечено 56 чел., в том числе 9 представителей государственных и муниципальных органов власти, 15 руководителей предприятий, 9 ученых, представителей академической общественности, 6 журналистов и блогеров, 6 специалистов-экологов, представителей экологической общественности, 11 представителей местных и региональных общественных инициатив.

Отдельное направление исследований включало сбор и анализ данных социальных сетей (ВКонтакте, Facebook, Instagram), блогосферы и электронных СМИ за 2014-2018 гг. В одной только социальной сети ВКонтакте по спискам ключевых слов было собрано и проанализировано 1244 постов и комментариев. Для получения данных о социально-демографических характеристиках туристов, их поведении на территории заказника было аккумулировано 2040 фотографий (снимков), сделанных самими туристами и размещенными для свободного доступа. Для сбора данных было разработано собственное программное обеспечение, а также использовалось готовое: Elastic Search, Kibana (Discovery, Visualize, Dashboard), Tableau и скрипты на PHP для скачивания и обработки информации, использующие VK API.

Кургальский полуостров — привлекательное место для туризма и рекреации

Интерес к посещению Кургальского заказника проявляет как население тех районов Ленинградской области, которые граничат с заказником, так и жители Санкт-Петербурга. Хорошая транспортная доступность, появившаяся после реконструкции подъездной автомобильной дороги к порту Усть-Луга, ослабление и последующее снятие пограничного режима на территории заказника, активизация дачного строительства на прилегающих к заказнику территориях превратили его в место паломничества туристов и рекреации местного населения.

Основной зоной туристско-рекреационного освоения территории Кургальского полуострова является побережье озер и залива. Эта зона включает шесть главных локализаций: северное, западное и южное побережья озера Белое; восточное побережье озера Липовское; пляж на берегу Нарвского залива к северу от поселка Тисколово; пляж на берегу Нарвского залива между деревней Большое Куземкино и оз. Тихое; побережье Нарвского залива



напротив деревни Конново; побережье Лужской губы от устья р. Выбье и на два километра на север.

Основными факторами привлекательности территории заказника как зоны рекреации являются нетронутая природа, красота местных ландшафтов, реликтовый сосновый лес, песчаные пляжи на побережье залива и на озерах. Например, озеро Липовское – это единственное в Ленинградской области солёное озеро.

В летний период главными местами отдыха туристов являются побережья водоемов, которые становятся зоной пляжно-купального отдыха, пикников на выходные дни и более длительного отдыха на природе с проживанием в палатках. В осенний период наиболее популярными местами становятся ягодные и грибные места в лесных массивах, особенно в южной части Кургальского полуострова в районе озер Белое – Липовское.

Благодаря особенностям климата, географическому положению и длительному существованию пограничного режима на территории заказника отмечается максимальное для региона видовое богатство флоры и фауны: 769 видов высших сосудистых растений, 137 видов мохообразных, 242 вида лишайников, 216 видов птиц и 47 видов млекопитающих. Здесь находятся места залежек серого тюленя и кольчатой нерпы, встречаются орлан-белохвост, серый гусь, балтийский чернозобик и др. В «Красные книги» разного уровня внесены 50 видов высших сосудистых растений, 13 видов мохообразных, 11 видов лишайников, 19 видов грибов, 81 вид птиц и 12 видов млекопитающих.

Но территория Кургальского заказника притягивает туристов не только нетронутой природой и красотой ландшафтов, но и историческими памятниками и артефактами, яркими культурными событиями, этнографическими и национальными праздниками, организуемыми представителями местного коренного населения (ижора, воль, ингерманландские финны).

Военно-исторические аспекты привлекательности заказника обусловлены наличием на территории мест памяти и останков оборонительных рубежей, в частности, артиллерийской «Батареи 212», маяка на мысе Пихлисаар, мемориал на месте погибшего от рук немецко-фашистских захватчиков в 1943 году мельника Юлле Пантилея. Среди важнейших местных культурных мероприятий выделяются художественный пленэр, который впервые состоялся в 2013 году, а затем вошел в программу эко-фестиваля «Лугаморье», фестиваль «Лужицкая складчина». Для посетителей «святых мест» особую



притягательность имеет «святой источник» и «мать-камень», кирха святого Андрея и другое.

Как показали результаты исследования, наибольший интерес к посещению Кургальского заказника проявляет население тех территориальных образований Ленинградской области, которые ближе всего расположены к заказнику: Кингисеппского, Ломоносовского, Сланцевского муниципальных районов, а также Сосновоборского городского округа. Что касается Санкт-Петербурга, то, как показали результаты опроса, заказник уже посетили 3,1% горожан. При этом более четверти опрошенных петербуржцев сообщили, что они не исключают для себя такой поездки в будущем (27,6%).

Обратная сторона туризма – рост антропогенной нагрузки на территорию заказник

Увеличение туристского потока на территорию Кургальского полуострова сопровождается массовым нарушением режима посещения заказника: заездом автотранспорта на территорию заказника вне дорог общего пользования, организацией кемпингов и сооружением бивуаков, образованием свалок бытового мусора, ловлей рыбы в запрещенный период, посещением мест массового размножения птиц и морских млекопитающих.

Всего в августе-сентябре 2018 г. при проведении наблюдений было выявлено 2717 случаев нарушения режима заказника. Среди наиболее часто встречающихся нарушений были разъезженные автомобилями площадки на обочинах лесных дорог, автомобильные стоянки в местах массового отдыха туристов, нелегальные дороги и съезды с дорог. Были обнаружены 17 площадок, разъезженных внедорожниками и квадроциклами, на которых отмечается сильная деградация древесной растительности и полностью уничтожен дерновый покров. Выявлено 8 нелегальных карьеров по добыче песка и гальки, которые, по всей видимости, используются местным населением, занимающимся дачным строительством.

В рекреационное использование на территории заказника вовлечены побережья и акватории водоемов, массивы сухих сосняков на песчаных равнинах и гривах. Общая площадь зоны активного рекреационного



использования составляет 65,432 км кв. (около 29% от наземной части заказника). Лесные территории и акватории озер занимают 98% от всей территории рекреационного использования, из них 2,5% - лесные территории иного использования.

Действующая система контроля за соблюдением норм и правил пребывания людей на территории Кургальского заказника справляется со своими функциями не в полной мере. Нехватка материальных, финансовых, человеческих ресурсов для проведения мониторинга приводит к тому, что практически все установленные нормы и правила на территории Кургальского заказника не соблюдаются. Фиксируется движение автотранспортных и других моторизованных средств по лесным тропам, въезд на которые запрещен, отмечены случаи рубки деревьев и кустов, охоты, ловли рыбы в период запрета, движение на моторных судах. Зафиксированы незаконно возведенные сооружения, в том числе в водоохранной зоне по берегам водоемов.

Для информирования туристов на въезде на Кургальский полуостров установлены информационные щиты с указанием правил посещения Кургальского заказника. Подходы к зонам, закрытым для рекреации, в некоторых случаях оборудованы приспособлениями, ограничивающими или препятствующими въезду. Однако, несмотря на наличие информационных стендов и шлагбаумов, выявлено 111 пересечений официальных (нанесенных на карту) лесных дорог с нелегальными, ведущими на территорию заказника. Специально установленное оборудование, ограничивающее въезд, отмечается только на 26 из них.

Следствием роста туристической нагрузки на заказник является замусоривание его территории, создающее различные угрозы для животного мира и флоры заказника. Объемы мусора резко увеличиваются в летний период и превышают возможности по его централизованной уборке силами органов местного самоуправления и жителей ближайших к заказнику поселений. Практика регулярного привлечения волонтеров и местного населения к вывозу мусора с территории заказника является мерой вынужденной и не решает в полной мере эту проблему.

Наряду с увеличивающимся туристским потоком, как показали результаты исследования, в числе главных угроз и рисков для природных комплексов Кургальского заказника выступает техногенное воздействие предприятий транспортной, коммунальной и производственной инфраструктуры, в первую очередь терминалов Усть-Лужского порта, и загрязнение территории бытовыми отходами местного населения, в основном



сезонных жителей, численность которых многократно возрастает в летний период.

Несмотря на возрастающую антропогенную нагрузку, Кургальский заказник в целом пока выполняет свою защитную функцию уникальной экосистемы Северо-Запада России. Вместе с тем, согласно полученным в ходе исследования оценкам ученых, специалистов, местных жителей, сохранение тенденции роста антропогенной нагрузки уже в ближайшие 10-15 лет может привести к необратимому нарушению экологического баланса и невыполнению Кургальским заказником основной природоохранной функции. По ряду оценок критическая ситуация может наступить и в более ранние сроки в связи с планирующейся активной застройкой прилегающих к заказнику территорий и увеличением численности местного населения, для которого природные места Кургальского полуострова являются традиционным местом отдыха и рекреации (пикников, пляжного и спортивного отдыха, любительской рыбалки, семейных выездов за грибами и ягодами).

Неуправляемый поток туристов на территорию заказника, ставящий под угрозу уникальную экосистему Северо-Запада России, делает неотложным решение вопроса об упорядочении системы регулирования туристско-рекреационного освоения этой территории, совершенствовании механизмов управления туристским потоком и регулирования в целом деятельности Кургальского заказника. Несоблюдение не только туристами, но и частью местного, в первую очередь, сезонного населения правил посещения заказника, непонимание ими последствий вторжения в места гнездования птиц, залежек кольчатой нерпы и серого тюленя, вытаптывания уникальных краснокнижных цветов и трав, делает необходимым создание более эффективных механизмов информирования и просвещения посетителей заказника, разработку программ экологического образования, в том числе для молодежи из числа местного населения.

Как сделать, чтобы туризм не препятствовал, а способствовал заказнику выполнять свою природоохранную функцию

Территория Кургальского заказника не является закрытой территорией, поэтому нет никаких оснований предполагать, что поток туристов и отдыхающих может начать снижаться. Наоборот, автомобилизация населения,



развитие жилищного строительства на прилегающих к заказнику территориях будут способствовать росту антропогенной нагрузки на заказник. В этой связи решение проблемы сохранения природоохранной функции Кургальского заказника возможно лишь на пути упорядочения туристского потока, создания действенных механизмов его регулирования.

В ходе исследования от представителей экспертного сообщества, органов власти и управления, представителей бизнеса, в том числе туристского бизнеса, а также в ходе сбора и анализа мнений местного населения, изучения информации, представленной в социальных сетях, блогах, посвященных Кургальскому заказнику, был получен и систематизирован ряд предложений. Они касаются двух основных аспектов: а) регулирования туристского потока и рекреационного освоения территории заказника; б) совершенствования системы управления самим заказником.

Прежде всего, участниками исследования подчеркивалась необходимость развития туристской инфраструктуры (мест для ночлега и питания туристов, парковок, контейнерных площадок для сбора мусора, пунктов проката туристского и спортивного инвентаря, туалетов и пр.). При этом отмечалось, что должно быть проведено зонирование территории заказника с выделением мест, доступных и закрытых для посещения туристами (места гнездования птиц, лежбища кольчатой нерпы и пр.).

Важным условием организации туризма на полуострове местные жители называют контроль выполнения всех правил и введение штрафов за их нарушение. Были получены предложения о введении платы за посещение Кургальского заказника, в том числе для проживающих на прилегающих к заказнику территориях.

Весомым аргументом в пользу развития туризма на территории Кургальского заказника для местного населения выступает перспектива создания новых рабочих мест, в том числе для молодежи, что крайне актуально для поселений, расположенных вблизи заказника.

В целом, потенциал развития туризма на территории Кургальского заказника оценивается как достаточно высокий. Он обусловлен не только наличием в высшей степени привлекательных природных и рекреационных условий, но и тем, что на территории полуострова расположено немало исторических артефактов и военно-исторических памятников, культовых сооружений. В поселениях, расположенных на прилегающих к заказнику территориях, организуются массовые культурные и спортивные мероприятия, проводятся фестивали и праздники коренных народов.



Анализ материалов социальных сетей, обобщение мнения представителей местного бизнеса, органов местного самоуправления, экспертов показал, что можно выделить следующие основные группы потенциальных целей посещения Кургальского заказника: «экологический туризм», «активный отдых, занятия спортом»; «спокойный, как правило, пляжный отдых, рекреация»; «знакомство с историческими, в том числе, военно-историческими памятниками». «религиозные туры с посещением святых мест на территории заказника», «познавательные, краеведческие туры»; «сбор грибов и ягод, рыбная ловля».

В части совершенствования системы управления Кургальским заказником рекомендации экспертов и местного населения сводятся к идее создания отдельного органа регулирования туристской деятельности на территории заказника. Формирование подобного органа (дирекции, администрации и т.п.) необходимо для упорядочения и развития основных направлений туристской и рекреационной деятельности на территории заказника. Главной задачей данного органа должно стать развитие заказника как зоны туризма и рекреации при обеспечении соблюдения норм и правил, действующих в заказнике как особо охраняемой природной территории.