

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

Материалы V (II) Всероссийской научно-практической
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых
с международным участием
«Природопользование и охрана природы»
(г. Томск, 7 апреля 2016 г.)

Томск 2016

администрации города. URL: kemerovo.ru/gorod/generalnyj_plan_goroda_kemerovo.html (дата обращения март 2016 г.)

6. Общая характеристика города Кемерово [Электронный ресурс] // Кемерово: официальный сайта администрации города. URL: kemerovo.ru/gorod/ (дата обращения март 2016 г.)

7. Катаева А.В. Формирование экологического каркаса как принцип устойчивого развития городской среды. [Электронный ресурс] // Сетевой научно-теоретический журнал «Архитектон: известия вузов». 2012. №38. URL: archvuz.ru/2012_22/41 (дата обращения март 2016 г.)

8. Подробная карта Кемерово [Электронный ресурс] // Яндекс. Карты: [сайт]. URL: yandex.ru/maps/64/kemerovo/ (дата обращения март 2016 г.)

ЛАРИНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Д.А. Павлова

Национальный исследовательский

Томский государственный университет

Научный руководитель – к. г. н., доцент Л.Б. Филандышева

В настоящее время развитие туризма становится общероссийской задачей и является важным для каждого субъекта Российской Федерации. В этом плане Томская область (ТО) ярко выделяется многообразием своих природоохранных территорий, среди которых особое место занимает Ларинский ландшафтный заказник (ЛЛЗ).

Туристско-рекреационный потенциал ЛЛЗ на территории ТО в данной работе рассматривается как с позиции развития на его территории экологического туризма, так и познавательного, с учетом рационального использования его ресурсов.

Сейчас это особенно важно, т.к. в 2013 г. произошел инцидент, связанный с нарушением при выдаче областным департаментом участка ЛЛЗ частной фирме ООО «Спортивный круглогодичный комплекс «Том-Ски Альпы». Фирма предполагала строительство горнолыжного курорта со всей необходимой инфраструктурой, но проверка показала, что при предоставлении в аренду части ЛЛЗ не учтено соответствие предполагаемого техногенного вмешательства целям и задачам образования заказника. На данный момент строительство горнолыжного комплекса на территории ЛЛЗ не ведется [1].

Этот случай подчеркивает острую необходимость нахождения «золотой середины» в использовании туристско-рекреационного потенциала ЛЛЗ, при которой будет обеспечена и его сохранность, как

уникальной природоохранной территории, так и его привлекательность по отношению к потенциальным туристам.

Государственный региональный ЛЛЗ (рис. 1) является особо охраняемой природной территорией (ООПТ) Томской области. Его ценность заключается, в первую очередь, в уникальности ландшафтных условий краевой части Западно-Сибирской равнины и хорошей сохранности природных комплексов.



Рис. 1. Ларинский заказник [2]

Цель создания ЛЛЗ – сохранение уникального природного ландшафта, поддержание экологического баланса в правобережье р. Томи, подверженному значительному антропогенному воздействию, сохранение памятников природы и истории [3].

Территория ЛЛЗ является переходной от равнинной южной тайги к отрогам Кузнецкого Алатау. Это в достаточной степени отвечает условиям ландшафтной репрезентативности и отражает особенности структуры ландшафтного покрова южнотаежного типа [4], что отличает Ларинский заказник от других участков коренных ландшафтов на юге Томской области и Западной Сибири в целом.

Заказник располагается в южной части Томского района Томской области в 35 км от г. Томск между деревнями Вершинино и Батурино (рис. 2).

Площадь заказника составляет 1686 га; площадь охранной зоны – 6576 га [6].

Территория Ларинского заказника представляет собой живописный природный уголок, обладающий высоким рекреационно-познавательным потенциалом. Наибольший интерес представляет расширенное днище долины р. Тугояковка, где ранее была расположена д. Ларино. Это одно из немногих мест отдыха на юге Сибири с эффектом «дикого» природного окружения.

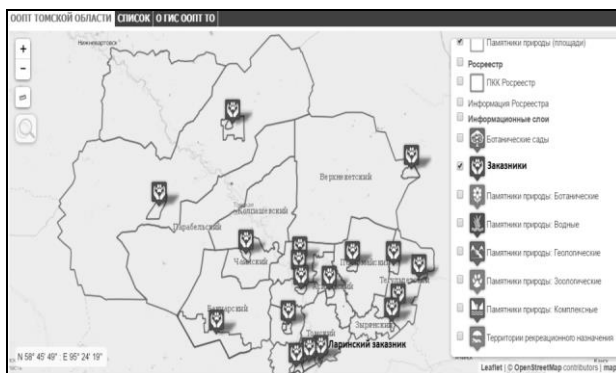


Рис.2. Местоположение Ларинского заказника на карте Томской области [5]

На этой уникальной территории произрастают и проживают многие, внесенные в Красную книгу, виды растительного и животного мира. Среди животных и птиц наибольший интерес представляют лоси, глухари, рябчики, тетерева, куропатки, перепела, ондатры, белки, зайцы-беляки, норки, а также некоторые виды водоплавающих птиц. Произрастают многие виды хвойных деревьев, характерные для тайги: сосны, ели, кедры, иногда пихты; встречаются также и лиственные деревья: березы, дубы. Нижний ярус представлен мхами, клюквой, черникой, голубикой.

Что касается, фауны, то здесь обитают ставшие редкими в Томской области рысь, косуля, бобр, барсук; под охраной находится популяция серого сурка, у этих грызунов здесь проходит северная граница их ареала обитания.

На территории Ларинского заказника располагается 2 родника с чистой питьевой водой, которые особенно популярны среди любителей экологического туризма: «Звёздный ключ» и «Капитоновский родник», вода которых очень полезна для здоровья.

В геологическом отношении здесь также есть привлекательные для туристов объекты, а именно: дайки. Дайка – это пластинообразные вертикально стоящие геологические тела, представленные диабазами, долеритами, монцонитами и гибридными породами, которые сформировались на территории Томской области в пермо-триасовое время [7].

Ежегодно территорию Ларинского заказника посещают более 5 тысяч туристов [8]; действуют детские лагеря «Горизонт» и «Эколог», созданные с целью экологического образования и воспитания детей. Также действует эколого-просветительская тропа, которая начинается у «Ларинской дайки» и заканчивается у «Капитоновского родника».

Особую роль в сохранении на территории Ларинского заказника уникальных природных комплексов играет охранная зона Ларинского

заказника, позволяющая увеличить территорию с регулируемым режимом природопользования до 8141,9 га. Наличие охранной зоны вокруг заказника тем более актуально, поскольку ядро заказника занимает зависимое положение во вмещающей ландшафтной системе, его границы изрезаны и на основном своем протяжении соприкасаются с землями интенсивного хозяйственного использования. В основу организации охранной зоны положены принципы грамотного экологически безопасного природопользования, а не прямого запретительства.

В настоящее время в ОГБУ «Облкомприрода» разработаны несколько вариантов однодневных маршрутов экскурсионного обслуживания посетителей, которые могут проводиться в периоды с середины июня по октябрь. Целесообразный размер экскурсионной группы – 8 - 10 человек с учетом рекреационной нагрузки на территорию [7].

Таким образом, организация туристско-рекреационной деятельности на территории ЛЛЗ должна осуществляться по строгому, проработанному плану, который будет обеспечивать гармоничное «сотрудничество» человека и природы.

Литература

1. Сибтерра: [сайт]. URL: <http://sibterra.info/News/2013/7/25/zakaznik> (дата обращения 03.02.2016 г.)

2. Материалы ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА» [Электронный ресурс] // ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА»: [сайт]. URL: <http://www.green.tsu.ru/ogu/>

3. Ларинский заказник [Электронный ресурс] // ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА»: [сайт]. URL: <http://green.tsu.ru/upload/File/oopt/larinskiy.pdf> (дата обращения 12.12.2015 г.)

4. Госкомитет по Высшей школе Министерства науки РФ ТГУ НИИ ББ. Проект государственного ландшафтного заказника областного значения «Ларинский». – Томск, 1995. – 133 с.

5. Перечень особо охраняемых природных территорий Томской области по состоянию на 31.12.2015 года [Электронный ресурс] // Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области: [сайт]. URL: Режим доступа: <http://green.tsu.ru/dep/1302.html> (дата обращения 12.12.2015 г.)

6. ООПТ Томской области [Электронный ресурс] // Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области: [сайт]. URL: <http://green.tsu.ru/oopt/> (дата обращения 12.12.2015 г.)

7. ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА». Материалы экологического обследования государственного регионального ландшафтного заказника «Ларинский» и его охранной зоны в целях реорганизации ООПТ и её охранной зоны в соответствии с действующим законодательством / ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА». – Томск, 2012. – 123 с.

8. Новости в Томске [Электронный ресурс]. URL: <http://news.vtomske.ru/news/62192.html#> (дата обращения 12.03.2016 г.)

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

В.В. Певчев

Национальный исследовательский

Томский государственный университет

Научный руководитель - к. г. н., доцент Н.М. Семёнова

Заповедники – особо охраняемые природные территории, где максимально сохраняется первозданная природа, фоновые ландшафты. При виде подобных участков человек восторгается красотой и суровостью природы. Поэтому, именно эстетическая оценка пейзажа Алтайского заповедника стала темой данной работы. В исследовании была поставлена цель: доказать эстетическую привлекательность Алтайского заповедника. Для достижения этой цели было проведено анкетирование и выполнен анализ полученных опросных данных на предмет эстетической красоты пейзажа различных участков Алтайского государственного природного биосферного заповедника.

Исследования выполнялись в период летних производственных практик, проходивших на базе Алтайского заповедника в 2013-2014 гг. Эстетическая оценка пейзажей Алтайского заповедника проводилась при участии автора в составе комплексных экспедиций. Работы велись в окрестностях пос. Яйлю Турочакского района (2013 г.) и кордона Беле вдоль рек Чит и Чири на территории Улаганского района (2014 г.) Республики Алтай.

Обследовано 10 участков у посёлка Яйлю и 4 участка между кордонами Беле и Чири. Работы выполнялись маршрутным методом с остановками для описания площадок. В районе пос. Яйлю исследовались ландшафты горно-таёжного типа, в районе кордона Беле - субальпийского пояса.

Полевые исследования включали общее описание ландшафта, выявление и характеристика типичных растительных сообществ, выявление ярусной структуры сообществ, определение доминантов и эдификаторов в древесном и кустарниковом ярусах, закладывание и описание геоботанических площадок размером 10x10 м для оценки экологического состояния и степени нарушенности почвенного покрова. В ходе полевого обследования территории также выполнялось фотодокументирование типичных и уникальных пейзажей, формирующих эстетические свойства ландшафтов Алтайского заповедника.

В период камеральной обработки данных была составлена сводная таблица, характеризующая геоботанические особенности обследованных