НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Природопользование и охрана природы:
Охрана памятников природы,
биологического и ландшафтного
разнообразия Томского Приобья
и других регионов России**

**Материалы IX Всероссийской с международным участием
научно-практической конференции**

Томск, 21–23 апреля 2020 г.

Томск
Издательство Томского государственного университета
2020

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ
ЛЕНТОЧНЫХ ЛЕСОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ
ОТДЕЛЬНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ)
TERRITORIAL STRUCTURE OF NATURE MANAGEMENT WITHIN
THE BELT FORESTS OF THE ALTAI TERRITORY (ON THE EXAMPLE
OF INDIVIDUAL MUNICIPAL DISTRICTS)**

И.В. Старова, Л.В. Швецова

I.V. Starova, L.V. Shvetsova

Алтайский государственный университет, г. Барнаул

irina-starova@mail.ru, shvetsova.lar@yandex.ru

Проведена систематизация фактических данных о заселении и освоении территории ленточных сосновых боров юго-западной части Алтайского края. Выявлены причины этих процессов. Рассмотрены процессы становления и развития территориальной структуры природопользования.

A systematization of actual data on the settlement and development of the territory within the ribbon pine forests of the southwestern part of the Altai Territory was carried out, and the reasons for these processes were identified. The processes of formation and development of the territorial structure of nature management are considered.

Ключевые слова: ленточные сосновые боры, территориальная структура природопользования.

Key words: ribbon pine forests, territorial structure of nature management.

Актуальность исследования заключается в том, что изучаемая территория находится на юго-западе Алтайского края в пределах двух ленточных сосновых боров – Касмалинского и Барнаульского, вдоль которых в процессе заселения было сформировано значительное количество населенных пунктов по сравнению с открытыми степными пространствами. Это отразилось на формировании не только полосы расселения, но и территориальной структуры природопользования, чему способствовали природные условия и ресурсы.

Цель исследования – анализ территориальной структуры природопользования в пределах ленточных сосновых боров Алтайского края (на примере отдельных муниципальных районов). Для решения поставленной цели были выполнены следующие задачи.

1. Анализ и систематизация данных о заселении и освоении изучаемой территории (в пределах современных границ Волчихинского, Новичихинского, Егорьевского, Угловского и Михайловского муниципальных районов Алтайского края).

2. Оценка становления и развития территориальной структуры природопользования в историко-географическом аспекте.

3. Сравнение территориальной структуры природопользования отдельных районов в пределах ленточных сосновых боров юго-западной части Алтайского края.

В процессе исследования использованы:

– аналитический метод – для систематизации фактических данных о заселении и освоении изучаемой территории, оценке причин этих процессов; при анализе территориальной структуры природопользования в ленточных борах;

– картографический метод – при отображении размещения населенных пунктов относительно ленточных боров и территориальной структуры природопользования в пределах изучаемой территории;

– сравнительно-географический метод – для сравнения территориальной структуры природопользования отдельных муниципальных районов в пределах ленточных боров.

Полученные результаты.

1. В статье рассмотрена территория на юго-западе Алтайского края с самыми широкими участками ленточных боров (рис. 1). Она характеризуется резкой континентальностью климата с коротким и теплым летом, холодной малоснежной зимой с сильными ветрами и метелями. Суровость климата смягчается ленточными борами и наличием большой водной массы в виде озер и рек, приуроченных к ложбине древнего стока. Среднегодовое количество осадков составляет примерно 180–327 мм/год. Основная часть осадков выпадает с июня по август. Относительная влажность воздуха составляет 62–65 %. Средняя температура лета +19–20°C, зимы – 19–20°C [1]. Зональные природные ландшафты соответствуют степям. Интразональные ландшафты представлены ленточными борами.

Рис. 1. Исследуемая территория в пределах ленточных сосновых боров юго-западной части Алтайского края – Касмалинского и Барнаульского

Совокупность перечисленных выше факторов стала одной из причин заселения и освоения изучаемой территории с XVIII в. (табл. 1).

Таблица 1

Даты образования населенных пунктов исследуемых районов [2–3]

Современные муниципальные районы	Населенные пункты, образованные с XVIII в. до начала XX в.	Населенные пункты, образованные в 1906–1942 гг.	Населенные пункты, образованные с 1954 по 1994 гг.
Волчихинский район	Усть-Кормиха – 1740 Волчиха – 1782 Вострова – 1806 Новокормиха – 1810 Усть-Волчиха – 1812 Селиверстово – 1840 Солоновка – 1867 Бор-Форпост – 1882 Малышев Лог – 1884	Пятков Лог – 1920 Луночаровка – 1920 Малиновка – 1920 Калиновка – 1920 Правда – 1921 Коминтерн – 1929 Красный остров – 1929	Березовский – 1954 Плодосовхоз – 1970 Приборовое – 1994 (часть с. Вострово)
Новичихинский район	Мельниково – 1803 Поломошное – 1803 Токарево – 1857 Долгово – 1857 Новичиха – 1882 Солоновка – 1883	Павловка – 1909 Лобаниха – 1910 Алейниковский – 1923 Красноярка – 1923 Веселая Дубрава – 1924 Ильинский – 1938 Мамонтово – 1938	Нет

		10 лет Октября – 1939 Петровский – 1939 Невский – 1939	
Егорьевский район	Сросты – 1825 Шубинка – 1830 Речка-Кормиха – 1846 Лебяжье – 1872 Титовка – 1878 Малая Шелковка – 1881 Новогорьевское – 1884 Новосоветский (ранее Малая Кормиха) – 1886	Перешеечный – 1918 Петухов Лог – 1918 Жерновцы – 1921 Кругло-Семенцы – 1922 Борисовка – 1922 Ивановка – 1922 Песчаный Борок – 1939 Долино – 1939	Первомайское – 1954 Мирный – 1959 Сибирь – 1959
Угловский район	Кормиха – 1840 Топольное – 1849 Угловское – 1850 Первые Коростели – 1857 Беленькое – 1860 Ляпуново – 1864 Круглое – 1877 Шадруха – 1882 Бор-Кособулат – 1884 Лаптев Лог – 1888 Поповка – 1889 Чернокоровниково – 1893 Валовой Кордон – 1898 Горькое – 1900 Симоново – 1901	Новомихайловка – 1906 Наумовка – 1912 Борисовка – 1923 Новая Нива – 1926 Куйбешево – 1942	Мирный – 1954 Степное – 1954 Озеро-Кузнецовский Лесхоз – 1958 Новоугловское – 1983
Михайловский район	Неводное – 1856 Николаевка – 1858 Михайловское – 1874 Ашегуль – 1880 Бастан – 1885 Назаровка – 1886 Полуямки – 1887 Ракиты – 1890 Соколовка – 1900 Иркутский – 1900	Мавлютовка – 1925 Малиновое Озеро – 1942	Нет

Большое количество населенных пунктов сформировалось здесь в XIX в. (кроме двух, которые появились в XVIII в.). Причины их появления с наличием благоприятных природных факторов (условий и ресурсов), притоком населения в результате добровольческого переселения. Меньшее количество населенных пунктов появилось в XX в., что было связано с политикой государства (аграрная реформа П.А. Столыпина, свобода в выборе типа поселения и развитие населенных пунктов, обслуживающих лесное хозяйство, а также освоение целины).

2. Становление и развитие природопользования в ленточных борах юго-западной части Алтайского края, было связано с относительно благоприятными природными условиями и наличием ресурсов. Это позволило населению заниматься лесными промыслами – заготовкой древесины, живицы, бересты, грибов, плодов, ягод, лекарственных растений, добычей охотничье-промысловых ресурсов. Населенные пункты, расположенные вдоль леса (рис. 2), были обеспечены водными ресурсами. Наличие плодородных черноземных и каштановых почв позволило населению развивать сельское хозяйство на прилегающих степных пространствах (табл. 2).

Рис. 2. Расположение населенных пунктов изучаемой территории вдоль Касмалинского и Барнаульского ленточных сосновых боров

Таблица 2

Населенные пункты, образованные в пределах ленточных сосновых боров юго-западной части Алтайского края [2–3]

Районы	Населенные пункты, образованные вдоль леса или в лесу		Населенные пункты, образованные на открытых степных пространствах
	Вдоль леса	В пределах леса	
Волчихинский район	Волчиха, Правда, Усть-Волчиха, Бор-Форпост, Вострово, Приборовое, Солонька, Селиверстово, Малышев Лог, Луночаровка*, Красный остров*, Калиновка*	Усть-Кормиха	Плодосовхоз, Березовский, Коминтерн, Новокормиха, Пятков Лог, Малиновка*
Новичихинский район	Долгово, Ильинский, Мельниково, Новичиха, Поломошное, Токарево	Веселая Дубрава	Алениковский, Солонька, Краснаярка, Павловка, 10 лет Октября, Мамонтово, Петровский, Лобаниха, Невский
Егорьевский район	Титовка, Сроссты, Жерновцы, Новогорьевское, Лебяжье, Шубинка, Борисовка, Малая Шелковка, Речка Кормиха, Новосветский (Малая Кормиха), Песчаный Борок	Петухов Лог, Переечный	Кругло-Семенцы, Ивановка, Долино, Первомайское, Мирный, Сибирь
Угловский район	Симоново, Кормиха, Чернокоровкино, Озерно-Кузнецово, Новоугловское, Угловское, Шадруха, Куйбышево, Круглое, Первые Коростели, Горькое, Борисовка, Беленькое, Топольное, Алексеевка, Поповка, Бор-Кособулат, Лаптев Лог, Новая Нива*, Новомихайловка*	Валовой Кардон, Ляпуново	Наумовка, Мирный, Степное*
Михайловский район	Ракиты, Михайловское, Иркутский, Николаевка, Малиновое Озеро, Бастан, Неводное, Мавлютовка*, Соколовка*	—	Полуямки, Ащегуль, Назаровка

Примечание. * в – исчезнувшие населенные пункты.

Большая часть населенных пунктов была сформирована вдоль Касмалинского и Барнаульского ленточных сосновых боров (на границе между лесом и степью, которая существовала на момент заселения), а меньшая – в пределах открытого степного пространства. Несколько населенных пунктов появились в пределах леса.

3. В результате историко-географического анализа данных выявлено то, что развитие территориальной структуры природопользования территории в XVIII–XIX вв. в основном было связано с лесными промыслами и лесным хозяйством. В XX в. развивалось сельское хозяйство, также население по-прежнему было занято в лесном хозяйстве. Во второй половине XX в. на территории отдельных районов стали формироваться объекты рекреации.

В структуре природопользования изучаемой территории можно выделить три вида природопользования (рис. 3). Фоновое природопользование определено зональными особенностями ландшафтов и относится к сельскохозяйственному типу хозяйства. Наличие плодородных почв (каштановых и черноземных) позволило развивать растениеводство (выращивание зерновых, технических, кормовых культур). Животноводство специализируется на выращивании крупного рогатого скота, свиноводстве, овцеводстве. Продукцию сельского хозяйства перерабатывают предприятия мукомольной, хлебопекарной, мясной, молочной, маслодельной, пивоваренной отраслей пищевой промышленности.

Рис. 3. Территориальная структура природопользования [4–10]

Очаговое природопользование связано с интразональными особенностями ландшафтов. В сформировавшейся полосе расселения доля населенных пунктов, расположенных вдоль ленточных сосновых боров, составила 70 % от их общего количества. Это способствовало развитию лесного типа хозяйства. Во всех районах изучаемой территории функционируют лесхозы и предприятия, перерабатывающие древесину.

К очаговому природопользованию можно отнести разработку и эксплуатацию Михайловского месторождения природной соды-сырца. Оно соответствует группе озер системы Танатар

и озеру Кучерпак, которые расположены в ложбине древнего стока. Это позволило добывать сырье и вести его переработку на Михайловском заводе химических реактивов (ранее Михайловский содовый завод).

Дисперсное природопользование связано с формированием особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и объектов рекреации. ООПТ представлены заказниками и памятниками природы. Организованные объекты рекреации представлены детскими оздоровительными лагерями, базами отдыха, которые расположены около многочисленных озер и ленточных сосновых боров. Аналогичное размещение характерно для неорганизованных объектов отдыха населения.

Выводы:

1. Активное заселение и освоение изучаемой территории происходило до 1906 г. вследствие притока добровольческих переселенцев. Количество населенных пунктов этого времени составило 53,3 % от их общего количества в рассматриваемых районах. В период с 1918 по 1942 г. сформировано 31,1 % населенных пунктов, что было связано со свободой населения в выборе типа поселения и развитием населенных пунктов, обслуживающих лесное хозяйство. Наименьшее количество населенных пунктов сформировалось во время аграрной реформы П.А. Столыпина – 4,4 %, освоения целины – 7,8 % и административных преобразований – 3,4 %.

2. Наибольшее количество населенных пунктов сформировалось в Угловском районе – 26,7%, а наименьшее в Михайловском районе – 13,3 %. В Волчихинском и Егорьевском районах количество поселений одинаково (по 21,1 %), а в Новичихинском районе – 17,8 %.

3. Доля населенных пунктов, расположенных вдоль ленточных боров, составляет 70 % от их общего количества. В XX в. 10 % этих населенных пунктов исчезло, что было связано с изменением экономической политики государства.

4. В структуре природопользования изучаемой территории можно выделить три вида природопользования – фоновое, очаговое, дисперсное. В каждом районе сформировались сельскохозяйственный и лесной типы хозяйства. Территории ООПТ приурочены к ложбинам древнего стока. Наибольшее количество охраняемых территорий характерно для Угловского муниципального района. Организованные объекты рекреации представлены детскими оздоровительными лагерями, базами отдыха и гостевыми домами и санаторием, которые расположены около озер и вдоль ленточных сосновых боров. Наибольшее количество этих объектов расположено в Новичихинском и Егорьевском муниципальных районах.

Литература

1. Мищенко В.Т. Энциклопедия Алтайского края. Т. 2. Барнаул, 1995–1996.
2. Бородаев В.Б., Контев А.В. Исторический атлас Алтайского края: картографические материалы по истории Верхнего Приобья и Прииртышья (от античности до начала 21 века). Барнаул: Азбука, 2007. 216 с.
3. Комаров В.М. Родная земля (из истории Волчихинского района): Записки краеведа. Рубцовск, 2010.
4. Рунова Т.Г., Волкова И.Н., Нефедова Т.Г. Территориальная организация природопользования. М., 1993. 208 с.
5. Инвестиционные паспорта муниципальных районов Алтайского края. URL: http://www.econom22.ru/-investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/
6. Инвестиционный паспорт муниципального образования Волчихинский район. URL: <http://volchiha-22.ru/pages/394>
7. Инвестиционный паспорт муниципального образования Егорьевского района. URL: http://www.econom22.ru/investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/
8. Инвестиционный паспорт муниципального образования Михайловского района. URL: http://www.econom22.ru/investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/
9. Инвестиционный паспорт муниципального образования Новичихинского района. URL: http://www.econom22.ru/investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/
10. Инвестиционный паспорт муниципального образования Угловского района. URL: http://www.econom22.ru/investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/