

*Д. А. Дмитриева<sup>1✉</sup>, Е. М. Короткова<sup>1</sup>*

## **Анализ динамики системы особо охраняемых природных территорий Томской области в 2000 – 2023 гг.**

<sup>1</sup>Томский Государственный Архитектурно-Строительный Университет,  
г. Томск, Российская Федерация  
e-mail: stepchenkovad@bk.ru

**Аннотация.** В статье исследуется динамика развития системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Томской области за период с 2000 по 2023 год. На основе анализа данных государственных докладов авторами выявлены ключевые тенденции: рост количества ООПТ на 13% и увеличение их совокупной площади на 18%. Рассмотрены изменения в структуре ООПТ, включая появление новых категорий и колебания численности территорий, связанные с экономическими факторами и природоохранной политикой. Отмечены периоды роста и последующего сокращения количества ООПТ. Результаты свидетельствуют о поступательном, но неравномерном развитии сети ООПТ, отражающем баланс между экологическими приоритетами и региональными интересами.

**Ключевые слова:** особо охраняемые природные территории (ООПТ), Томская область, экологическая политика, динамика ООПТ, заповедники, заказники, ландшафтные парки, охрана окружающей среды

*D. A. Dmitrieva<sup>1✉</sup>, E. M. Korotkova<sup>1</sup>*

## **Analysis of the dynamics of the system of specially protected natural areas in Tomsk Region from 2000 to 2023**

<sup>1</sup>Tomsk State University of Architecture and Building, Tomsk, Russian Federation  
e-mail: stepchenkovad@bk.ru

**Abstract.** The paper examines the dynamics of the development of the system of specially protected natural areas (SPNAs) in Tomsk Region from 2000 to 2023. Based on the analysis of data from government reports, the authors identify key trends: a 13% increase in the number of SPNAs and an 18% growth in their total area. Changes in the structure of SPNAs are considered, including the emergence of new categories and fluctuations in the number of territories associated with economic factors and environmental policies. Periods of growth and subsequent reduction in the number of SPNAs are noted. The results indicate a progressive but uneven development of the SPNA network, reflecting a balance between ecological priorities and regional interests.

**Keywords:** specially protected natural areas (SPNAs), Tomsk Region, ecological policy, dynamics of SPNAs, nature reserves, wildlife refuges, landscape parks, environmental protection

### ***Введение***

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) играют важную роль в сохранении биоразнообразия, экологической устойчивости и поддержании экологического баланса регионов. Томская область имеет богатое природное наследие, включающее в себя леса, водные ресурсы, уникальные природные объекты и биологические виды, требующие изучения и охраны. Важным элементом

охраны окружающей среды России является экологическая политика, регулирующая создание и управление ООПТ.

В 2005 году был принят Закон Томской области № 134-ОЗ от 12 августа 2005 года «Об особо охраняемых природных территориях в Томской области» (далее – закон №134-ОЗ), который стал важным шагом на пути к системному управлению природными ресурсами области. Закон создал правовую основу для создания, охраны и управления ООПТ и определил типы ООПТ на региональном уровне [1, 2].

С момента принятия закона №134-ОЗ число охраняемых природных территорий в регионе значительно увеличилось. С 2005 года в Томской области ведется работа по формированию и оформлению ООПТ. Результатом этой деятельности стал Перечень особо охраняемых природных территорий областного и местного значения, утвержденный Распоряжением Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области №17 от 22 января 2020 года [3].

На сегодняшний день на территории Томской области выделяются следующие категории особо охраняемых природных территорий согласно геоинформационной системе «ООПТ» [4]:

- ботанические сады;
- государственные природные заказники;
- заповедники;
- ООПТ местного значения;
- ландшафтные парки;
- памятники природы;
- территории рекреационного назначения;
- экологические тропы и маршруты.

### ***Методы и материалы***

Для анализа динамики системы особо охраняемых природных территорий Томской области были изучены данные государственных докладов Администрации Томской области, а также департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области ОГБУ «Облкомприрода» в части государственного управления ООПТ с 2000 по 2023. По данным докладов проведен анализ структуры ООПТ, выявлены изменения в количестве и площади ООПТ разных категорий [5].

### ***Результаты***

Структура ООПТ Томской области непрерывно находится в динамике – упраздняются одни объекты и появляются другие. Так, по данным Семеновой Н.М. [6] в период с 1995 по 2015 гг. сеть зоологических заказников Томской области обновилась почти на 50%. Причины упразднения заказников, как правило, были связаны с хозяйственной деятельностью человека (сельскохозяйственное освоение, лесозаготовки, развитие нефтегазодобывающего комплекса), осуществляемой или непосредственно на их территории или на смежных участках и

являлись следствием либо несовершенства установленных для заказчиков охран-ных режимов, либо попросту повышенным хозяйственным интересом к утили-тарному природопользованию в районах их размещения [6].

По состоянию на 2023 год в Томской области насчитывается 186 объектов, имеющих статус ООПТ общей площадью 1656,66 га. Распределение количества и общей площади ООПТ представлено на рис. 1, 2.

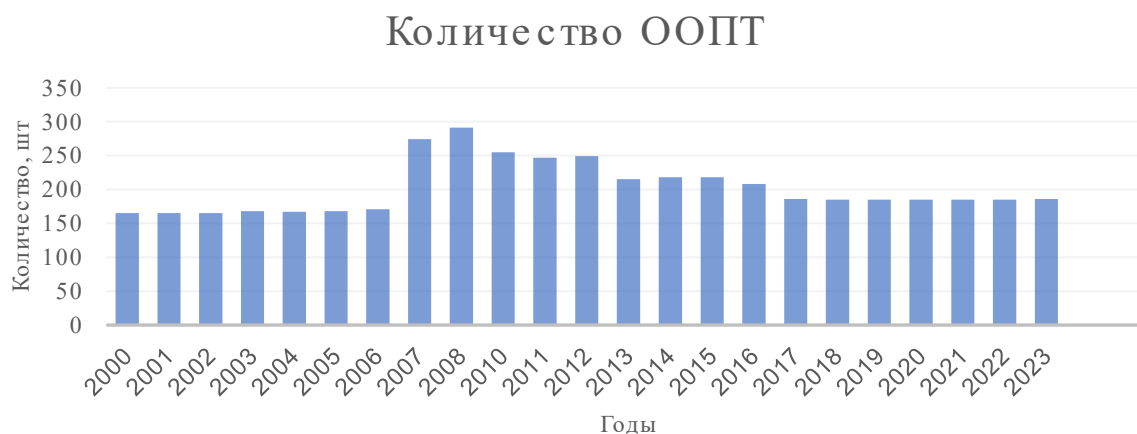


Рис. 1. Динамика показателей ООПТ в Томской области с 2000 по 2023 год по количеству



Рис. 2. Динамика показателей ООПТ в Томской области с 2000 по 2023 год по площади

За период с 2000 по 2023 год наблюдается увеличение количества и площади особо охраняемых природных территорий в Томской области. В 2000 году общее количество ООПТ составляло 165, а их площадь – 1406,65 га. К 2023 году

количество ООПТ увеличилось до 186, а их площадь – до 1656,66 га. Наиболее заметный рост произошел в период с 2006 по 2008 год, когда количество ООПТ увеличилось с 171 до 291. Однако в последующие годы наблюдались колебания, связанные с изменениями в категориях ООПТ и их площадях. Стоит отметить, что данные об ООПТ за 2009 год отсутствуют.

На основании систематизации и анализа данных из государственных докладов Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области ОГБУ «Облкомприрода» были выявлены следующие тенденции:

- В 2003 году появились ООПТ местного значения, что расширило систему охраняемых территорий. В этом году было зарегистрировано 2 ООПТ местного значения площадью 0,62 га.

- В 2006 году произошло увеличение количества ООПТ до 171, а их площади - до 1910,86 га. Это связано с созданием новых заказников регионального значения и увеличением площади памятников природы.

- В 2007 году было отмечено значительное увеличение количества ООПТ местного значения – с 5 до 108, что привело к резкому росту общего числа ООПТ до 274, что стало максимальным значением за весь период.

- В 2008 году наблюдается количество ООПТ местного значения увеличилось со 108 до 111. В этом году данные по площади памятников природы и ООПТ местного значения отсутствуют.

- В 2010 году количество ООПТ уменьшилось до 255, что связано с сокращением количества памятников природы и ООПТ местного значения.

- В 2012 году появились ООПТ рекреационного назначения регионального значения, что добавило новую категорию в систему ООПТ.

- В 2017 году впервые введены ландшафтные парки как категория ООПТ. В этом году было зарегистрировано 3 ландшафтных парка общей площадью 19 га.

- В 2017 году на месте заказника областного значения «Васюганский» был учрежден заповедник федерального значения, что стало важным шагом в развитии системы ООПТ Томской области. Заповедник «Васюганский» находится в центре одноименной равнины, между реками Обь и Иртыш и располагается на территории Бакcharского района Томской области и Убинского и Северного районов Новосибирской области. Васюганский заповедник является самой большой по площади ООПТ в Томской области, однако его площадь была утверждена только в 2018 году и на территории Томской области составила 362,514 га. Также в 2017 году количество памятников природы сократилось до 82, а их площадь уменьшилась до 27,26 га.

- В 2019 году количество ландшафтных парков увеличилось до 13, но при этом площадь ООПТ местного значения осталась практически неизменной.

- В 2020 году было отмечено увеличение количества ландшафтных парков до 14, что свидетельствует о развитии рекреационной инфраструктуры в регионе.

Стоит отметить, что развитие сети ООПТ характеризуется поступательным, но неравномерным ростом. Общее количество охраняемых территорий с 2000 до 2023 г. увеличилось на 13% (с 165 до 186), а их совокупная площадь – на 18% (с 1406,65 до 1656,66 га). Наиболее значительный рост наблюдался в 2006–2008 и 2017–2018 годах, что было связано с изменениями в природоохранном законодательстве и приоритетах региональной экологической политики.

Развитие системы ООПТ Томской области характеризуется как увеличением количества и площади охраняемых территорий, так и изменением их структуры. Введение новых категорий, таких как ландшафтные парки и заповедники федерального значения, свидетельствует о стремлении к сохранению биоразнообразия и развитию рекреационной инфраструктуры.

Таким образом, данные показатели можно назвать оптимистичными, так как наблюдается увеличение числа объектов ООПТ. Стоит отметить, что в данном анализе присутствует и снижение ООПТ в некоторых категориях. Снижение количества особо охраняемых природных территорий в Томской области с 2000 по 2023 год может быть связано с приоритетными задачами региона в других отраслях экономики, а также ограниченными финансовыми ресурсами, затрудняющими создание новых и поддержание существующих ООПТ.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Кичигин А.С. Анализ особо охраняемых природных территорий Томской области // Избранные доклады 70-й Юбилейной университетской научно-технической конференции студентов и молодых ученых. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2024. – С. 978-980.
2. Об особо охраняемых природных территориях в Томской области: закон Томской области от 12 августа 2005 г. № 134-ОЗ (ред. от 15.07.2024): принят постановлением Государственной Думы Томской области от 28 июля 2005 г. № 2287. - Текст: электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. - URL: <http://docs.cntd.ru>.
3. О перечне особо охраняемых природных территорий областного и местного значения: распоряжение Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 22 января 2020 г. № 17. - Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <http://publication.pravo.gov.ru>.
4. Геоинформационная система «ООПТ» / Томский государственный университет. - Текст: электронный. - URL: <https://green.tsu.ru/oopt/>.
5. Особо охраняемые природные территории Томской области / ОГБУ «Облкомприрода». - Текст: электронный. - URL: <https://ogbu.green.tsu.ru>.
6. Семенова Н. М. Основные тенденции развития сети особо охраняемых природных территорий регионального значения в Томской области / Н. М. Семенова // Труды Тигирекского заповедника. Биология. – 2015. – № 7. – С. 122–126.

©Д. А. Дмитриева, Е. М. Короткова, 2025