

Секция «География»

Современное природопользование и экологическая обстановка на территории Коломенского района Московской области

*Клишина Алиса Александровна*

*Аспирант*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия*

*E-mail: smile2603@mail.ru*

Коломенский район играет важную роль в поддержании экологического равновесия Московского региона, так как на его территории, занятой различными природными экосистемами, представлена значительная часть биоразнообразия Подмосковья. Это объясняется его благоприятным местоположением в зоне смешанных лесов, на контакте трех физико-географических провинций - Москворецко-Окской, Мещерской и Луховицкой Мещеры, в месте слияния двух крупных рек Москвы и Оки, в юго-восточной части Московской области. Среди благоприятных для развития района факторов можно выделить климатические условия и почвы, высокую водообеспеченность, относительно высокую лесистость территории (33%) [1].

Район относится к староосвоенным с развитой промышленностью и сельским хозяйством. В настоящее время в результате хозяйственной деятельности в районе сформировалась сложная экологическая ситуация, связанная с проблемами загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, а также с развитием геолого-геоморфологических процессов и нарушением земель, сокращением площадей лесов и численности промысловых животных. Немалую роль в ухудшении состояния природной среды района играют соседние территории с развитой промышленностью.

Для проведения анализа территориальной структуры природопользования и выделения районов с разной экологической ситуацией была составлена серия крупномасштабных карт: современная структура природопользования, ландшафты района и экологическое состояние. Сопряженный анализ карт показал особенности размещения видов природопользования, их приуроченность к определенным природно-территориальным комплексам, а также позволил выделить ареалы с различной экологической ситуацией.

В центральной части выделяется ядро района, представленное г.о. Коломна, где сосредоточены основные промышленные предприятия и располагается порядка 420 историко-культурных объектов. В Коломне и ее окрестностях наблюдается наибольшее загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв. Сельскохозяйственный тип природопользования является преобладающим на территории района, с ним во многом связано развитие таких геолого-геоморфологических процессов, как эрозия, оползни, а также загрязнение малых рек. Недостатком в структуре природопользования является незначительная площадь природоохранных территорий.

Однако природно-ресурсный, интеллектуальный и экономический потенциал района, включая г. Коломна, позволяет обеспечить его устойчивое развитие с восстановлением и сохранением благоприятного состояния окружающей среды. Улучшению экологической обстановки может способствовать более активное развитие рекреационного природопользования, благодаря мягкому климату, наличию лесных и водных ресурсов, в том числе источников целебных минеральных вод различного химического состава,

а также сохранившимся историко-культурным памятникам, превращающим район в единый архитектурный ансамбль.

### **Литература**

1. Анненская Г.Н., Жучкова В.К., Калинина В.Р., Мамай И.И., Низовцев В.А., Хрусталева М.А., Цесельчук Ю.Н. *Ландшафты Московской области и их современное состояние* (под ред. И.И. Мамай). Смоленск: СГУ, 1997. 296 с.