

Секция «География»

Биогеографическая оценка и проектирование приоритетных для охраны природы территорий в городском округе Королёв (Московская область)

Белякова Наталья Сергеевна

Студент

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

E-mail: belyakova-biogeo09@yandex.ru

Современные города – один из примеров формирования новой среды обитания человека, растений и животных и вместе с тем – нового поля для исследований экологов и биогеографов. Создание экологически устойчивой городской среды рассматривается в настоящее время как одна из ключевых научно-практических задач современности. Город Королёв в совокупности с городами Мытищи, Щелково, Пушкино, Ивантеевка составляет крупную городскую агломерацию (173 тыс. жителей). Это один из крупных научно-производственных центров Московской области, он расположен между двумя природными комплексами: национальным парком «Лосиный остров» и долиной реки Клязьма. Озелененные территории занимают около 70% площади города, при этом на каждого жителя приходится более 100 кв.м зеленых насаждений. В связи с активизацией предложений коттеджного строительства на территориях, ранее относящихся к национальному парку «Лосиный остров» и присоединенных в 2007 г. к городу Королёв, наметилась угроза сокращения площадей, занятых городскими лесами, что будет, приводит к дальнейшей фрагментации экологического каркаса города. [1] Участки городских лесов в настоящее время местами сильно захламляются, их территория прорезается густой тропиной сетью, вытаптывается и частично уничтожается подстилка. С целью сохранения единой структуры экологического каркаса и предотвращения его фрагментации была выполнена настоящая работа. Она также представляет важные сведения по определению и юридическому оформлению участков городской территории, перспективных для создания особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного значения и не защищенных федеральным статусом. Основной целью исследования является разработка критериев для выделения участков, перспективных для создания ООПТ местного значения, и применение этих критериев при проведении эколого-биогеографической оценки территории городского округа, составление паспортов ООПТ местного значения и описания их границ. [2] На основе нормативно-правовой базы РФ была разработана типовая структура «Паспорта ООПТ местного значения», по материалам которой составлены паспорта на все исследованные лесные участки г.Королёв. Каждому ООПТ был присвоен свой эколого-правовой статус: природно-рекреационный комплекс, природный резерват, микрозаказник, и т.д.

Литература

1. Волков А.В. Состояние окружающей среды и система экологической безопасности города Королёва. Королёв, 2007
2. Белякова Н.С., Королёва Е.Г. Разработка биогеографических критериев выделения ООПТ местного значения в городах и пригородных зонах (на примере Мос-

Конференция «Ломоносов 2011»

ковской области, Г.Королёв) // Материалы конференции «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии». Самарская Лука, 2009.