

## Проблемы и перспективы системы особо охраняемых природных территорий города Казани

Научный руководитель – Мингазова Нафиса Мансуровна

*Ассанова Надежда Юрьевна*

*Выпускник (магистр)*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

*E-mail: assanova-nadezhda@mail.ru*

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - один из эффективных механизмов сохранения и поддержания биоразнообразия в городских условиях. Город Казань, исторически сформированный на припойменных территориях рек Казанки и Волги, характеризуется своеобразным и богатым животным и растительным миром. При этом общая площадь территорий ООПТ в пределах Казани крайне невелика. В Казани имеют охраняемый статус 9 территорий, из них 6 - памятники природы регионального значения, общей площадью около 100 га. Наиболее крупная ООПТ - лесопарк «Лебяжье» местного значения (3684 га) постоянно испытывает угрозу уменьшения территории.

По данным исследований 600 природных объектов, проведенных кафедрой Природообустройства и водопользования КФУ в 2002-2018 гг., в Казани могут быть рекомендованы в качестве ООПТ более 40 объектов. В данной работе приводятся наиболее крупные и ценные природные объекты.

1. «Водно-болотные угодья Займище» - острова, протоки и акватория Волги около пос. Займище (Кировский район).

Данная территория потенциально может быть включена в число водно-болотных угодий (ветландов) России международного значения. Один из ключевых узлов экологического каркаса Республики Татарстан (РТ), связующий городской и республиканский экологический каркас, располагается на пересечении «зеленого кольца» Казани и «водной дуги». В ходе комплексного экологического обследования, проведенного в 2014 году, и мониторинговых исследований 2015-2018 гг. было выявлено более 450 видов животных и растений. 50 видов растений и животных включены в Красную книгу РФ, Красную книгу РТ и Европейский список. Предлагается режим природного парка (ООПТ регионального значения) или национального парка.

2. Пойма правого берега Казанки вдоль улицы Гаврилова (Ново-Савиновский район).

Территория в данный момент находится под угрозой уничтожения. Согласно действующему генплану она относится к рекреационной зоне (парк). Согласно проекту нового Генплана Казани, представленного на обсуждение в 2018 г., на значительной части природной территории предлагается многоэтажная жилая застройка. Территория является критическим местообитанием в черте города для дозорщика-императора *Anax imperator* (Красная книга РФ, 2 кат.). Данный вид стрекоз выявлен только на 2 участках в Казани. Здесь также находится крупное местообитание ужовника обыкновенного *Ophioglossum vulgatum* (Красная книга РТ, 1 кат.).

3. Долина древних рек Казанки, Ноксы, Киндерки, Солонки и Сухой реки (Авиастроительный район).

Общая площадь территории - 1200 га. Уникальный ландшафт, сформирован современными и древними руслами рек, включает пойменные леса, суходольные и влажные луга, ветланды, озера и реки, отличается повышенным биоразнообразием. В структуре зеленых насаждений Казани территория не учтена.

Учитывая недостаточное количество территорий и площадей ООПТ в РТ и г. Казани, необходимо проводить регулярные работы по выделению новых ООПТ. Территории создаваемых ООПТ могут иметь статус республиканских или ООПТ местного значения.