



В Комитет по архитектуре
и градостроительству города Москвы

исх./МКА-02 от 27.02.2023

ОБРАЩЕНИЕ

Последние десятилетия в городской среде растет число зданий со сплошным остеклением: от торговых центров и жилых малоэтажных построек, до многоэтажных офисов и небоскребов. Несмотря на комфорт такой архитектуры для человека, стеклянные фасады становятся смертельным препятствием на миграционных путях для практически миллиарда пернатых каждый год. Средних размеров московский небоскреб уносит сто миллионов птичьих жизней ежегодно.

В присутствии на пути стеклянной конструкции птица наблюдает отраженное стеклом свободное пространство для полета. Учитывая скорость перелета, от 25 километров в час у мелких видов и до 97 у крупных, столкновение со стеклом, о существовании которого пернатое не догадывается, оказывается смертельным.

Однако есть ряд решений, позволяющих уменьшить, а в некоторых случаях свести на нет удары о стекла. Среди них наиболее простыми являются использование штор и жалюзи, нанесение наклеек-аппликаций крупных хищных птиц на фасады остекленных зданий, использование звукозаписей криков хищных птиц, а также снижение подсветки подобных зданий в вечерний и ночной периоды, так как миграции ряда видов птиц проходят именно в это время суток.

К методам, позволяющим заранее предотвратить ситуацию, можно отнести использование матовых стекол или стекол с нанесенным ультрафиолетовым узором, различимым для птиц, но невидимым для человека. Подробнее данный метод, иначе называемый «Bird-Friendly Glass», описан в источнике www.viracon.com/bird-friendly/.

Просим в описаниях технических заданий на проектирование конструкций со стеклянными/зеркальными покрытиями учитывать вопрос сохранения биоразнообразия и животного мира.

С уважением,

Директор Фонда



Екатерина Дмитриева