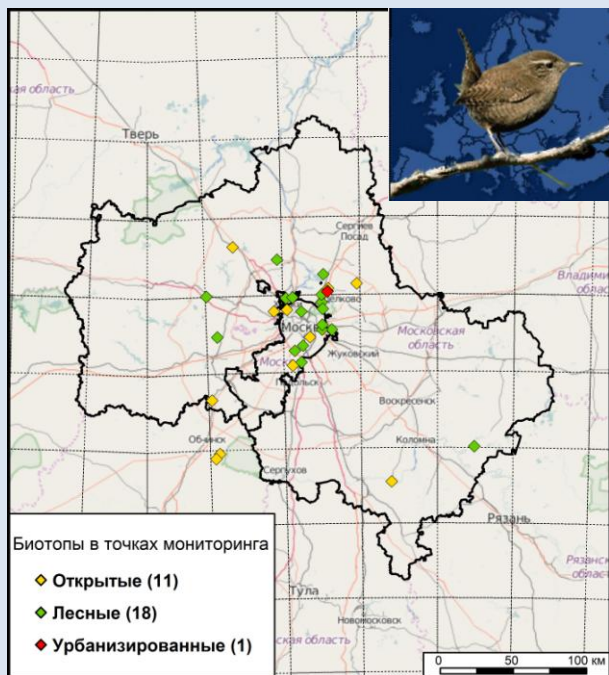


## Уважаемые участники программы «Птицы Москвы и Подмосковья»!



Приглашаем Вас принять участие в **мониторинге численности птиц** нашего региона, который [ведется с 2010 г.](#) в рамках Общевропейской программы мониторинга обычных видов птиц ([PECBMS](#)).

Слежение за численностью гнездящихся птиц ведется во многих странах Европы [уже более 30 лет](#). Наряду с профессиональными орнитологами, в нем участвуют многочисленные любители птиц: это позволяет поддерживать густую сеть учетных маршрутов, необходимую для объективной оценки динамики популяций.

В Московской области и ее ближайших окрестностях мониторинг **проводится в 30 точках**. Результаты первых пяти лет учета [уже позволили оценить тренды численности птиц](#); дальнейшее продолжение исследований позволит существенно углубить наши знания об орнитофауне страны.

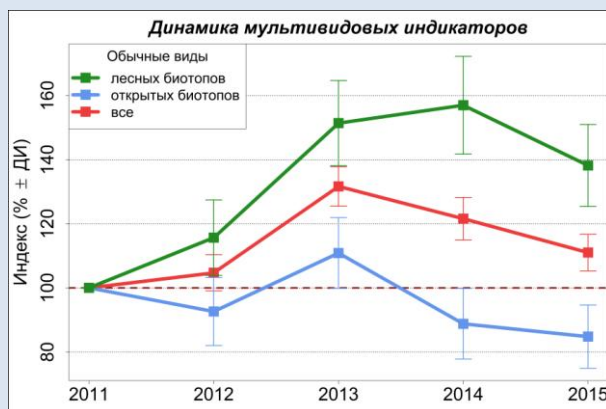
Процедура учетов очень проста: основные требования — хорошее знание обычных видов птиц и ежегодное проведение учётов на одних и тех же маршрутах. Маршрут длиной не менее 1 км должен проходить по однородному биотопу. Местообитание значения не имеет — это может быть лес, поле, берег водоема, городская застройка и т.д.

В течение гнездового периода (с 1 мая по 10 июня, оптимально — с 10 по 31 мая) нужно провести на нем два учета. Учет проводится в утренние часы (от восхода солнца до 9–10 ч утра), при хорошей погоде без сильного ветра и дождя. Проходя по маршруту, наблюдатель регистрирует всех встреченных птиц, по возможности отмечая их пол. Птицы, заведомо не гнездящиеся в обследуемых местообитаниях (кочующие или пролетные стаи, молодые особи, транзитные птицы из других биотопов), в список не включаются. Каждый год учеты должны проводиться в одни и те же даты, с разницей не более чем в неделю. Более подробно о методике можно прочесть в статьях по ссылкам ([1](#), [2](#)).

Результаты учета нужно внести в специальную карточку ([файл Excel](#)), либо в маршрутную карточку в [дневниках наблюдений Birds-Online](#), а затем отправить ее [координаторам](#). Если учет проводится в первый раз, необходимо также привести краткое описание и план маршрута. Все отчеты публикуются в [Ежегоднике Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»](#) с указанием авторства.

На основе собранных данных рассчитываются [тренды численности](#) для отдельных видов птиц, а также мультивидовые индикаторы для двух экологических групп — лесных птиц и птиц открытых биотопов (см. рисунок). Эти показатели не только позволяют оценивать обилие птиц, но и дают интегральную оценку экологической обстановки. Во многих странах Европы они используются в качестве официальных индикаторов состояния окружающей среды.

По всем вопросам, связанным с проведением мониторинга, Вы можете обратиться к [координаторам проекта](#).



**Желаем успеха!**