**Рис. 1s.** Число особей мелких млекопитающих на 1 тыс. лов./сут весной и осенью в

полных трехлетних циклах. Данные учетов Ю.Ф. Марина, Висимский заповедник

(темнохвойная южная тайга, Средний Урал), 1984–2004 гг.

**Рис. 2s.** Панели снизу вверх: динамика логит-преобразованной плотности мелких млекопитающих (синяя линия), её аппроксимация и прогноз (красная линия) на 2019–2021 гг. гармоническим колебанием (8 гармоник); вейвлетная шкалограмма; вейвлетный спектр

(приведены 95% ДИ и конус влияния); оконное преобразование Фурье. Заливка красным – максимумы, синим – минимумы, ордината – log2(период). Абсцисса (на всех панелях) – отсчеты времени. До 2004 г. зимние оценки плотности получены интерполяцией. Висимский заповедник (темнохвойная южная тайга, Средний Урал), весна 1982 – осень

2018 гг.

**Таблица 1s.** Стандартизованные β-коэффициенты регрессии и выбор оптимальных

(*C*p=min) моделей для описания изменчивости массы тела рыжей полевки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мо-дель | *C*p | k-пре-дикторо в | НЦрежим | Депрес-сия | Пол | Онто-генез | Зре-лость | Лог(возраст) | Бере-мен-ность |
| 123 | 8.013.158.9 | 766 | –0.13–0.13–0.11 | –0.16–0.15–0.15 | 0.05–0.04 | 0.200.19– | 0.320.320.46 | 0.580.580.43 | 0.160.140.15 |

**Таблица 2s.** Стандартизованные β-коэффициенты регрессии и выбор оптимальных

(*C*p=min) моделей для описания изменчивости длины тела рыжей полевки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мо-дель | *C*p | k-пре-дикторо в | НЦрежим | Депрес-сия | Пол | Онто-генез | Зре-лость | Лог(возраст) | Бере-мен-ность |
| 12 | 8.011.2 | 76 | –0.19–0.18 | –0.15–0.15 | 0.050.04 | 0.07– | 0.450.50 | 0.470.42 | 0.060.06 |