



леса с одинаковым видовым составом, плотностью населения и условиями обитания охотничьих животных, при одинаковой интенсивности хозяйственного использования требующих и пригодных к проведению одних и тех же хозяйственных мероприятий. Под хозяйственными мероприятиями здесь должен пониматься комплекс мероприятий, проектируемых и проводимых в охотничьем хозяйстве.

Региональная схема типов охотничьих угодий должна разрабатываться с учётом всего комплекса условий и особенностей конкретного Субъекта РФ, в т.ч. для лесных охотничьих угодий – с учётом региональной схемы типов леса, разработанной лесоустройством. Разработка региональной схемы типов охотничьих угодий – одно из условий грамотного, научно-обоснованного управления ресурсами охотничьих животных региона, т.к. это шаг к пониманию сложной взаимосвязи популяций охотничьих животных и растительных сообществ. Также разработка региональных схем типов охотничьих угодий позволит создать единую методическую основу инвентаризации охотничьих угодий, понять закономерности динамики типов охотничьих угодий и повысить качество охотоустроительного проектирования в целом.



НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ И АМЕРИКАНСКАЯ (*MUSTELA LUTREOLA* И *M. VISON*), А ТАК ЖЕ ВЫДРА (*LUTRA LUTRA*) ДАРВИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.А. Шемякина

Череповецкий Государственный Университет, Череповец, Россия

Работа проводилась в 2007–2010 гг. на территории Дарвинского Биосферного заповедника и на востоке Вологодской области. Обследовалось более 160 км речной сети 2 раза в год, где проводился



учет численности методом встречаемости следов/10 км. Одновременно проводился сбор экскрементов, собрано 360 образцов. В заповеднике норки приурочены к небольшим рекам и ручьям. На крупных реках они держатся главным образом в их приустьевой части. В 2009 г. относительное обилие норок в Центральном лесничестве заповедника составляло 5 следов/ 10 км, в 2010 г. – 8.4 следов/10 км, при активном заселении берега Рыбинского водохранилища. Всплеск следовой активности, возможно, обусловлен вселением с соседних территорий американской норки. Статус этого вида в заповеднике в силу охранного режима до сих пор точно не ясен. Выдра обитает на более крупных водоемах. На востоке области эти виды многочисленнее, так в 2008 г. выдры было учтено 202 особи, норок – 742. Данные обследования этой территории позволяют говорить о том, что на большинстве водоемов в близком соседстве обитают выдра и норки, при доминировании американской.



ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЛОКУСА 13 STR ДЛЯ СЕВЕРОЕВРОПЕЙСКОГО БУРОГО МЕДВЕДЯ (*URSUS ARCTOS*) И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ДНК ДЛЯ КОНСЕРВАЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ

Х.Г. Эйкен¹, Р.Дж. Андреассен², А. Копач³, С.Г. Аарнес¹,
К. Тобиассен¹, Л. Енсен¹, П.М. Кнаппсхог¹, П.Е. Аспхольм¹,
М.Е. Смит¹, Л. Оллила¹, С. ВIKAN¹, Й. Аспи³, И. Вартиайнен¹

¹ Биофорск Сванховд, Норвежский институт сельскохозяйственных наук и исследований окружающей среды, Сванвик, Норвегия

² Колледж университета Осло, Медицинский факультет, Осло, Норвегия

³ Университет Оулу, Биологический факультет, Финляндия

Использование неинвазивного метода сбора образцов шерсти и экскрементов в генетике открывает возможности для сбора проб и