7.2.3 Урожайность

7.2.3.1. Урожайность черники

Ежегодно в заповеднике проводится определение урожайности черники на трех пробных площадках в кв. 78, 50 и 36. В каждом квартале выделяется временная учетная площадка размером 25х25 м. В пределах такой учетной площадки производится по 10 случайно распределенных сборов по 1 м^2. В таблице 7.2.2.1 приведены средние навески (г/м^2) и даны глазомерные оценки урожайности черники по 6-балльной шкале А.Н. Формозова. Схемы расположения и паспорта пробных площадок приводятся в разделе 2 книги 24 «Летопись природы» за 2011 г.

7.2.3.2. Урожайность клюквы

Наблюдение за урожайностью клюквы ведется на двух постоянных пробных площадках. Первая площадка расположена в кв. 89 Остролукского участкового лесничества Трубчевского лесничества (до 2007 г. Сольское лесничество Трубчевского лесхоза) в урочище «Долгое болото». Вторая площадка расположена в кв. 100 заповедника. Оценка урожайности проводится глазомерным методом по 6-балльной шкале В.Г. Каппера. Урожайность клюквы с 2002 г. по 2014 г. приводится в таблице 7.2.3.2. Схема расположения и описание пробной площадки приводятся в разделе 2.4 книги 20 «Летопись природы» за 2007 г.

7.2.3.3. Плодоношение дуба в пойме р. Неруссы

Наблюдение за урожайностью дуба ведется на двух постоянных пробных площадках. Первая площадка расположена в урочище Скоморошки и насчитывает 25 отдельно стоящих дубов. Вторая площадка примыкает к северо-западной границе кв. 14 СПК «Лесной» (ур. Рыбница) и представляет собой сомкнутый древостой из 35 деревьев дуба. В таблице 7.2.3.3 приводится оценка урожайности дуба на двух площадках по 6-балльной шкале Капера. Схема расположения и описание пробных площадок приводятся в разделе 2.3 книги 20 «Летопись природы» за 2007 г.

7.2.3.4. Оценка урожайности деревьев, кустарников и ягодников на фенологических площадках

С 2000 г. на постоянных площадках фенологического маршрута ежегодно проводится оценка урожайности деревьев, кустарников и ягодников. Урожайность оценивается по шестибалльной шкале. В таблице 7.2.3.4 приведена