

**УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН И ПЛОДОВ ОСНОВНЫХ  
ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД В ВАЖНЕЙШИХ  
ФИТОЦЕНОЗАХ КОЛХИДСКОГО ТРЕТИЧНО-РЕЛИКТО-  
ВОГО ЛЕСА (Хостинская тисо-самшитовая роща) ПО  
РЕЗУЛЬТАТАМ УЧЕТА МЕТОДОМ СЕМЕНОМЕРОВ,  
1993 г.**

Условия суровой зимы 1992 — 93 гг. в различной степени сказались на величине урожая наблюдаемых видов растений. Депрессия урожая у одних видов и высокий урожай других видов могут характеризовать урожайность основных видов лесообразователей в 1993 г. Ниже рассмотрим урожайность основных видов наблюдаемых растений в 1993 г. и сопоставим с данными предыдущих лет.

В ясеннике самшитовом урожай липы и граба близок к уровню 1992 г. Бук практически не плодоносил. Урожай дуба в 1993 г. в 7 раз ниже урожая 1992 г., причем значительна степень повреждения плодов энтомо- и фитопатогенными вредителями и болезнями, самшит дал урожай в 4 раза, ясень в 3 раза ниже урожая 1992 г.

В дубняке эпимедиевом урожай дуба в 12 раз ниже урожая 1992 г., липа плодоносила на уровне прошлого года. В 1993 г. вновь начал плодоносить ясень.

В букняке колхидском урожай бука был в 30 раз ниже прошлогоднего, причем 90% семян оказались поврежденными энтомо и фитопатогенными вредителями и болезнями. Урожай граба остался на уровне прошлогоднего, липы в 6 раз, ясеня в 7 раз, клена в 4 раза выше прошлогоднего.

В тисняке лавровишневом граб, бук и клен дали урожай близкий к уровню прошлогоднего. Урожай ясеня превысил уровень прошлогоднего в 20 раз, тиса в 4 раза и липы в 8 раз.

В целом, сравнение уровня урожая 1993 г. с урожаем 1992 г. и других предшествующих лет, характеризует плодочность основных видов лесообразователей на учетных участках в 1993 году как крайне неравномерное. Почти полное отсутствие урожая бука и дуба в различных типах леса, и в то же время очень высокий урожай тиса и липы могут быть обусловлены погодными условиями предшествующих лет, а также зимы и весны 1993 г. Необходимо отметить высокую степень

повреждения урожая бука и дуба различными энтомо и фитопатогенными вредителями и болезнями.

Для более подробных выводов необходим анализ урожайности на протяжении значительного ряда лет в сопоставлении с динамикой метеофакторов среды.