

ронные вздутия. На деревьях от 10 лет и старше стеклянница может заселить не только нижнюю часть, а весь ствол, образуя на всем его протяжении наросты с вытекающим бурым соком. Заселяя пни, она препятствует развитию поросли. Через ходы гусениц деревья могут заражаться грибными и бактериальными заболеваниями, а внутри древесины возникает краснина.

Ходы стеклянниц часто раздалбливают дятлы, а на гусеницах паразитируют наездники. Однако, несмотря на значительную смертность во всех фазах развития, численность стеклянницы в тополевых насаждениях большинства городов РФ очень высокая и массовые повреждения и гибель тополей требуют систематических и усиленных мер борьбы с ней.

Задание 1. Рассмотреть и определить виды предложенных стволовых вредителей лесных культур с указанием пунктов определительной таблицы.

Задание 2. Описать стволовых вредителей лесных культур, результаты занести в таблицу в рабочей тетради согласно образцу (табл. 10.1).

Таблица 10.1

Характеристика биологии стволовых вредителей лесных культур

№ п/п	Название вредителя (систематическое положение)	Характерные признаки стадий вредителя	Места зимовки, зимующая стадия	Места откладки яиц, плодовитость	Места окукливания	Количество поколений в год	Повреждаемые культуры, характер повреждений, период вреда	Рисунок характера повреждений растений
1...								

Вредители:

1. Вязовый (струйчатый) заболонник.
2. Заболонники: дубовый, березовый.
3. Большой и малый сосновые лубоеды.
4. Большой еловый лубоед или дендроктон.
5. Пушистый лубоед или полиграф.