

Заключение Э. Пармасте

**РЕЗУЛЬТАТЫ МИКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЕРЕВЯННОЙ  
НИКОЛЬСКОЙ ЦЕРКВИ В СЕЛЕ КОВДА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Обнаружено два вида грибов, вызывающих бурую гниль древесины. (*Serpula lacrymans* (Wulf.) S.F. Gray, *Antrodia sinuosa* (Fr.) P.Karst). Поражение *S. lacrymans* затронуло только нижние венцы срубов церкви, трапезной и алтаря, и не распространяется выше второго бревна. Выше (7, 14, 15 брёвна снизу трапезной на северной стороне) обнаружено поражение *A. sinuosa* (= *S. varorarius*). В местах протечек (верхние брёвна северной и южной сторон трапезной и церкви) - локальное поражение *Hymenoglyphia crustosa* (Fr.) John Erikss, не проникающей в древесину глубже 1-3 мм. Идентификация проводилась по плодовым телам, обнаруженным в этих точках.

Такая картина поражения является абсолютно типичной для построек такого типа и возраста и не свидетельствует об угрозе немедленного разрушения памятника.

Единственным видом, могущим представлять опасность, является *S. lacrymans*. Сообщество грибов, наблюдаемое на церкви, сформировалось ещё в тот период, когда помещение отапливалось и за последние годы существенно не изменилось. *S. lacrymans* активно развивается лишь в жилых (тёплых) помещениях, и вследствие прекращения эксплуатации храма 30 лет назад, произошла его естественная консервация.

Для сохранения памятника достаточно заменить нижние венцы повреждённой древесины. И при условии изоляции их от грунта и хорошей вентиляции подпола сохранность Никольской церкви в селе Ковда не будет вызывать опасений.

27.12.91