Филиал «Центр защиты леса Краснодарского края» начал полевые работы в очаге шелкопряда непарного № 1108. По просьбе Департамента лесного хозяйства Краснодарского края проведен выборочный предварительный контрольный учёт численности яйцекладок в субсредиземноморских лесах Черноморского побережья. Теплая зима 2010-2011 годов позволяет расчитывать на существенный рост количества яиц, зараженных поливольтинным паразитом *Ooencyrtus kuvanae* (Hovard 1910) к моменту отрождения гусениц. Повторный анализ жизнеспособности яйцекладкок вредителя запланирован на участках его учёта в октябре 2010 года, потенциально нуждающихся в мерах по ЛЛО.



Рисунок 1 — Отбор яйцекладок в квартале № 36 Кабардинского участкового лесничества, 21.01.2011.

Специалистами Филиала в присутствии представителя Департамента и помощника лесничего Кабардинского участкового лесничества, 21 января 2011 года проведен сбор яйцекладок шелкопряда непарного генерации 2010-2011 в местах массовой яйцекладки в Кабардинском участковом лесничестве Геленджикского лесничества.

По результатам анализа биологического материала в местах отбора проб доля яиц вредителя, уничтоженных указанным паразитоидом в период с октября 2010 года по январь 2011 года, выросла с 25% до 51% (средние показатели). Таким образом, на проверенных участках смешанных лесов в 2011 году ожидается дефолиация, варьирующая от 14 до 100%.



Рисунок 2 – Отбор проб в квартале № 54 Кабардинского УЛВ, 21.01.2011.



Рисунок 3 — Яйцекладка непарника, поражённая *Ooencyrtus kuvanae*. Кабардинское участковое лесничество, 21.01.2011.