

Отбор проб донных осадков можно вести из растительных остатков, гумусовых веществ, глинистого материала, из гидроокислов железа и марганца, из коллоидов кремнезема и глинозема, являющихся лучшими сорбентами металлов и их соединений. Необходимо помнить, что опробование должно вестись по какому-либо одному сорбенту. При опробовании тонких илисто-глинистых донных отложений пробы массой 25 — 50 г отбираются в русле водотока, в береговой части. Отобранные пробы высушиваются, и получающийся остаток анализируется. Перед началом работ необходимо провести исследования для установления методики литогеохимической съемки в данном районе.