

РЕКОМЕНДАЦІЇ З САМОСТІЙНОГО ВІДБОРУ ЗРАЗКУ ТОРФУ

1. Проби відбирають пошарово по 0,25 м на всю глибину торф'яного покладу і 0,5 м для донних відкладень до мінерального дна. З верхнього 0,25 м шару торф'яного покладу пробу торфу відбирають в тому випадку, якщо шар очесу буде менш 0,15 м. При цьому очесний шар з човника бура видаляють, а товщину очесу фіксують в журналі відбору проб.

Також пошарово по 0,25 м відбирають проби мінерального наносу сапропелю і мінеральних прошарків потужністю більше 0,1 м. Змішання в одній пробі зазначених відкладень і торфу не допускається. Прошарки меншої потужності фіксують і відзначають в журналі відбору проб. Окремо відбирають проби ґрунту мінерального дна торф'яного родовища на кожному пункті відбору і по 0,5 м сапропелю.

2. При відборі проб човник бура занурюють в поклад в відкритому стані спочатку на 0,5 м. Поворотом ручки за годинниковою стрілкою на 180 ° човник закривають і беруть із поклади. Потім приводять його в горизонтальне положення, витирають зовні, відкривають, поділяють вміст човника на дві рівні частини по 0,25 м і переносять кожен частину окремо в тару. При неповному заповненні човника торфом пробу бракують і відбір повторюють в іншій свердловині.

Порожнину човника після видалення проби ретельно витирають. Потім процес відбору проб відновлюють з послідовним зануренням бура на глибину 1,0; 1,5 м і т.д.

3. У свердловині з кожної глибини відбирають тільки один раз. Кількість свердловин залежить від маси проби і рельєфу місцевості.

4. Відібрані проби зважують не пізніше як через 24 годин після відбору, з похибкою не більше $\pm 1,0$ м. Якщо проби не зважують, то кожен пробу при відборі упаковують послідовно в три поліетиленові пакети (один в інший) або в іншу герметичну тару.

5. Маса проби повинна бути не менше в кілограмах:
0,4 - торфу, органо-мінеральних відкладень і сапропелю;
0,2 - мінерального наносу і мінеральних прошарків;
0,1 - ґрунту мінерального дна торф'яного родовища.