

Saagist proovide võtmise ja kalaliikide kaalulise osakaalu määramise meetodika ja nõuded

1. Juhusliku proovi võtmisele kohaldatakse järgmisi nõudeid:

- 1) proovid tuleb võtta saagi juhuslikult valitud osadest;
- 2) proovi võtmisel tuleb kasutada abivahendit, kala ei tohi võtta käega;
- 3) kalaliigi osakaalu määramiseks võetakse proovid, iga proov peab koosnema vähemalt 5 kilogrammist kalast.

2. Saagist võetavate proovide arv:

Püügipäevikus märgitud kala kogus	Minimaalne võetavate proovide arv (tk)
Kuni 10 tonni	4
10 kuni 25 tonni	5
25 kuni 50 tonni	6
Iga lisanduva 25 tonni kohta	1

3. Kalaliigi kaaluline osakaal saagis arvutatakse järgmise meetodika alusel:

- 1) mõõdetakse proovi üldkaal ($W_{\text{üld}}$);
- 2) proovis eraldatakse selle kalaliigi isendid, kelle osakaalu saagis soovitakse määrata, teistest proovis esinevatest kaladest;
- 3) mõõdetakse selle kalaliigi kaal proovis, kelle osakaalu saagis soovitakse määrata (W_{kalaliik});
- 4) selle kalaliigi kaaluline osakaal (W_{osakaal}) proovis, kelle osakaalu soovitakse määrata, arvutatakse järgmise valemi järgi:

$$W_{\text{osakaal}} = \frac{W_{\text{kalaliik}} \times 100}{W_{\text{üld}}};$$

5) kalaliigi kaalulise osakaalu määramiseks saagis arvutatakse võetud proovide keskmine.