

Bioloģisko paraugu ievākšanas metodika no zvejas kuģiem pēc nejaušības principa

Katra gada beigās Zemkopības ministrijas zivsaimniecības departaments izveido zvejas kuģu sarakstu kuriem ir tiesības veikt rūpniecisko zveju Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī. Šajā sarakstā ir konkrēti norādīts, kādas zivju sugas, kādā zvejas rajonā katrs atsevišķais kuģis var zvejot.

Šajā sarakstā zivju sugas ir sadalītas pa zvejas apakšrajoniem, brētliņas zveja SD 22-32, reņģes zveja SD 28.1 (Rīgas jūras līcis), menca SD 22-24 un SD 25-32, lasis SD 22-32, plekste SD 22-32, reņģu piezveja Baltijas jūrā SD 25-32 brētliņu zvejā un brētliņas piezveja reņģu zvejā Rīgas jūras līcī SD 28.1.

Jāņem vērā ka ne visi kuģi kuriem ir zvejas atļauja piedalās aktīvajā zvejā.

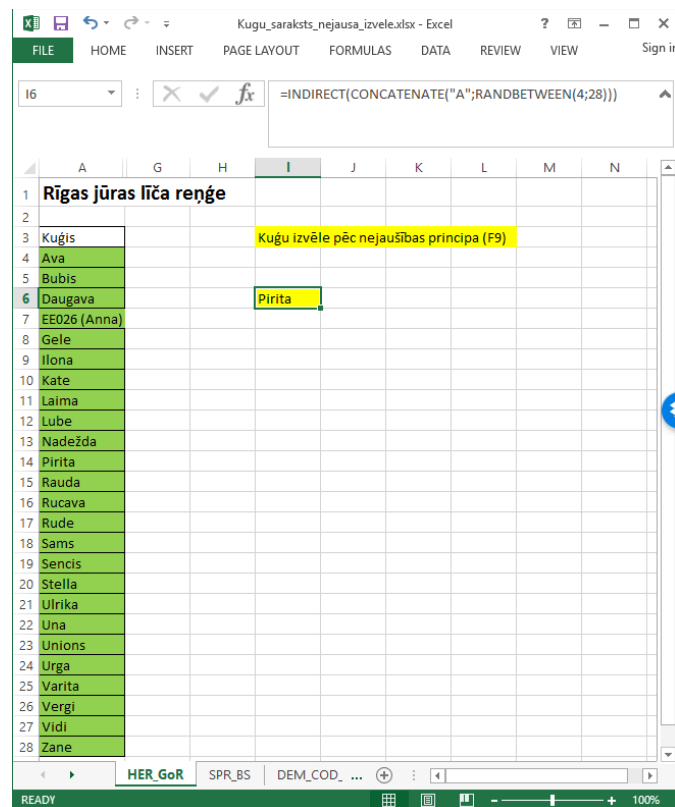
Saraksts tiek modificēts, kuģi tiek grupēti pēc zvejas veida un vietas, kā rezultātā izveidojas 3 atsevišķi segmenti:

- Mencas specializētā zveja Baltijas jūras atklātajā daļā (OTB_DEF_>=105_1_120).
- Brētliņas specializētā zveja Baltijas jūras atklātajā daļā (OTM_SPF_16-31_0_0).
- Reņģes specializētā zveja Rīgas jūras līcī (OTM_SPF_16-31_0_0).

Nepieciešamības gadījumā, ja pietrūkst plekstes paraugu skaits no mencas specializētās zvejas, tiek meklēta iespēja iegūt no kuģiem, kas veic plekstes specializēto zveju. Kuģu saraksts tiek veidots, balstoties uz iepriekšēja gada nozvejas datiem, kuri zvejoja pleksti specializētājā zvejā.

Katrs kuģis var būt vairākos segmentos, katram segmentam zvejas kuģi izvēlas atsevišķi. Saraksts netiek taisīts atsevišķi katrai zvejas ostai.

Kuģu nejaušai izvēlei no iepriekš sagatavota saraksta katram atsevišķam segmentam tiek izmantota programmas EXCEL funkcija RANDBETWEEN:



=INDIRECT(CONCATENATE("B",RANDBETWEEN(2,25))). Šajā funkcijā tiek norādīta kolonna, pēc kuras izvēlas meklējamo informāciju (piemērā tas tiek darīts pēc kolonnas B, kas satur informāciju par kuģu nosaukumiem), kā arī informācija par saraksta pirmās un pēdējās rindiņas numuru, kas apkopo informāciju par kuģu nosaukumiem. Nospiežot taustiņu ENTER mēs iegūstam pirmā nejauši izvēlēta kuģa nosaukumu. Nospiežot taustiņu F9 iegūstam nākošo nejauši izvēlēta kuģa nosaukumu. Atkārtota kuģa izvēles varbūtība gada ietvaros ir ļoti zema. Gadījumā ja kuģa nejauša izvēle atkārtojas ceturkšņa ietvaros, šī kuģa izvēle tiek ignorēta un procedūra tiek atkārtota. **Atkārtoti kuģi var izvēlēties ceturkšņa ietvaros izņēmuma gadījumā, ja kuģis ir vienīgais, kas piedalās interesējošas zivju sugas specializētajā zvejā.**

Kad kuģa nosaukums ir zināms, jāsaazinās ar zvejas firmas īpašnieku (zvejas kuģa kapteini), lai sarunātu iespēju doties nākamajā reisā ar šo kuģi. Saruna ar kuģa pārstāvi tiek dokumentēta. Kuģa izvēles protokolā tiek atzīmēta sekojoša informācija:

- Zvejas veids/segments - (mencas specializētā zveja),
- Izvēlēta kuģa nosaukums - (Jurmala),
- Kontakts ar zvejas firmas pārstāvi - (sarunas datums, laiks, kontaktpersona, telefons, persona kura ir kontaktējusies ar firmas pārstāvi, sarunas novērtējums (pozitīvs/negatīvs)),
- Kuģis ir piemērots novērotāja darbam – (jā/nē ; ja „nē” tad iemesls kāpēc tas nav iespējams),
- Kuģis ir piemērots novērotāja darbam (jā/nē),
- Kuģis ir pieejams nākošajam reisam (jā/nē),
- Reiss ir noticis uz šī izvēlēta kuģa (jā/nē).

Ja uz izvēlēta kuģa nav iespējams veikt plānoto reisu, kuģa izvēles procesu atkārtoti un sākt kontaktēšanās procesu ar nākošā kuģa pārstāvi. Ja kādu neparedzamu apstākļu dēļ reisa laikā nav ievākts nepieciešamais informācijas apjoms, uz tā paša izvēlēta kuģa vēlams veikt atkārtotu reisu.

Ja zvejas kuģa pārstāvis neatbild uz telefona zvanu, uz telefona nummuru / elektronisko adresi tiek nosūtīta ziņa: "Bior institūta pārstāvis centās sazināties ar Jums par iespēju ievākt bioloģisko materiālu uz jūsu kuģa. Lūdzu atbildiet!" Maksimālais laiks kas tiek atvēlēts kontaktiem ar kuģa pārstāvi ir 1 diena (24 stundas). Ja šīnī laika periodā kontakts nav nodibināts, no saraksta pēc nejaušības principa tiek izvēlēts nākošais kuģis. Ja pēc pozitīvas atbildes saņemšanas reiss nevar notikt 7 dienu laikā ir jāizvēlās nākošais kuģis. Šis noteikums netiek piemērots, ja tas ir saistīts ar sliktiem laika apstākļiem, kas ietekmē visu flotes darbu.

Ja ar kuģi iepriekš ir bijusi veiksmīga sadarbība, pirms zvana kuģa īpašniekam (kapteinim), pirmkārt izmantojot elektroniskos zvejas žurnālus ir iespējams pārbaudīt informāciju no pēdējiem zvejas žurnāliem un noskaidrot vai kuģis ir iesaistīts nepieciešamajā zvejas veidā no kura ir jāievāc bioloģiskais materiāls (piemēram, interesē mencas specializētā zveja, bet redzams, ka kuģis ir nodarbināts brētliņas specializētajā zvejā). Tas nozīmē ka kuģis patreiz nav pieejams bioloģiskās informācijas ieguvei no mūs interesējošā segmenta. Iegūta informācija tiek atzīmēta kuģu izvēles tabulā neveicot zvanu kuģa īpašniekam, un no saraksta tiek izvēlēts nākošais kuģis.

Ne visi kuģi no saraksta, dažādu iemeslu dēļ, varētu būt pieejami novērotājam darbam jūrā. Iemesls šādā gadījumā tiek atzīmēts kuģu izvēles protokolā. Ja kuģa īpašnieks kategoriski atsakās sadarboties, informācija tiek atspoguļota kuģu izvēles protokolā. Tekošā gada ietvaros kuģis darbam vairs netiks izvēlēts. Attiecīgajā segmentā kuģa nosaukums tiek pārvietots uz saraksta beigām ārpus formulas darbības diapazonam.