

## Վարժություն 4. Ձկնամթերք վերամշակող ընկերության մանրամասն տարբերակների ընտրություն



Ընկերությունը վերամշակում և պահում է ձկները, հիմնականում՝ սարդինաներ, տարբեր փաթեթավորման միջոցներով՝ ներառյալ բուսական յուղ, տոմատի սոուս, աղի և / կամ տաք պղպեղի սոուս:

Ընկերությունը ստանում է ինչպես թարմ, այնպես էլ սառեցված չմշակված ձուկ: Սառեցված ձուկը պահվում է ջրում: Տեղում պատրաստված է աղաջրի (աղ) լուծույթ՝ հալեցված և թարմ ձուկ պահելու համար:

Ողորկված ձուկը մաքրվում է խորքային գործողությամբ, որից հետո ձկները լվանում են մաքուր ջրով:

Հաջորդիվ ձուկը եփվում է (գոլորշու ջեռուցվող թեյնիկով) և սառեցվում (օգտագործելով հովացման ջուր): Այնուհետև ձուկը խառնվում է իր փաթեթավորման միջոցների օգնությամբ և տեղափոխվում է պահածոների հարահոս՝ պահածոյացման համար:

Բանկերը կարվում են, լվացվում և տեղափոխվում շարունակական գծի վրա: Այնուհետև բանկաները տարվում են գոլորշու ջեռուցվող ավտոկլավում ստերիլիզացման համար: Ստերիլիզացումից հետո բանկաները օդի միջոցով սառեցվում են, այնուհետև դրանք պիտակավորվում և փաթեթավորվում են տուփերի մեջ՝ վաճառքի համար:

### Առաջադրանք 1. Նյութերի արդյունավետություն և թափոնների նվազեցում

Ձկան պահածոների գործարանը ունի երեք հիմնական թափոններ.

- ✓ արտազատիչ (ձկների մաքրումից);
- ✓ առչ պիտանի ձուկ և ձկան ավելորդ մասեր
- ✓ ոչ կիրառելի տարաներ:

Օգտագործելով ստորև ներկայացված աղյուսակը, խնդրում ենք տրամադրել որոշ առաջարկություններ՝ յուրաքանչյուր թափոնի հոսքը նվազագույնի հասցնելու և դրանով իսկ բարելավելու նյութերի արդյունավետությունը:

## RECP exercise module 4

## Առաջադրանք 1 Նյութերի խնայողություն և թափոնների կրճատում

Աղյուսակ. Թափոնների նվազեցման տարբերակների հայտնաբերում

Թափոնների հոսք	Հիմնական աղբյուրը	Կիրառելի ՌԱՄԱ պրակտիկա՝ նշեք								ՌԱՄԱ Հատուկ առաջարկներ
		GH	IS	PC	EM	TC	OR	BP	PM	

GH = լավ տնտեսվարում, IS = մուտքերի փոխարինում; ԱՀ = Գործընթացների վերահսկում; EM = Սարքավորումների փոփոխություն; TC = տեխնոլոգիայի փոփոխություն; Կամ = տեղում վերաօգտագործում; BP = Ըստ Ապրանքի և PM = Ապրանքի Փոփոխություն **Մոդելի լուծման**

RECP exercise module 4

**Առաջադրանք 2. Ջրի արդյունավետությունը և կեղտաջրերի իջեցումը**

Ձկան պահածոների գործարանը ջուրն օգտագործում է ձկների վերամշակման համար (աղդնում, մաքրում և պատրաստում), մաքրման նպատակով (սարքավորումներ և արտադրամասի հատակ), սառեցման նպատակով և գոլորշի բարձրացնելու համար: Օգտագործելով ստորև բերված աղյուսակը՝ խնդրում ենք տրամադրել որոշ նախնական առաջարկություններ՝ ջրի արդյունավետության բարելավման և կեղտաջրերի հետևանքների նվազեցման ուղղությամբ, ինչպես ծավալների, այնպես էլ աղտոտվածության բեռի առումով:

**Աղյուսակ. Թափոնների նվազեցման տարբերակների հայտնաբերում**

Թափոնների հոսք	Հիմնական աղբյուրը	Կիրառելի ՌԱՄԱ պրակտիկա՝ նշեք								ՌԱՄԱ Հատուկ առաջարկներ	Հոսքաջրերի ազդեցությունը	
		GH	IS	PC	EM	TC	OR	BP	PM		Load	Volume

GH = լավ տնտեսվարում, IS = մուտքերի փոխարինում; ԱՀ = Գործընթացների վերահսկում; EM = Սարքավորումների փոփոխություն; TC = տեխնոլոգիայի փոփոխություն; Կամ = տեղում վերաօգտագործում; BP = Ըստ Ապրանքի և PM = Ապրանքի Փոփոխություն

## RECP exercise module 4

### Մոդելի լուծման առաջադրանք 3. Էներգիայնայողություն

Ձկան պահածոների գործարանն օգտագործում է էլեկտրական էներգիա (սառեցուցիչներ, վերամշակող սարքավորումներ, լուսավորություն և այլն) և գոլորշու (արտադրվում է տեղում՝ օգտագործելով վառելիքի յուղ): Ստորև բերված աղյուսակից օգտվելով՝ առաջարկներ տվեք էներգիայի արդյունավետության բարձրացման գործընթացում գոլորշու օգտագործման նվազեցման միջոցով:

Աղյուսակ. Էլեկտրաէներգիայի սպառումը նվազեցնելու տարբերակների հայտնաբերում

Թափոնների հոսք	Հիմնական աղբյուրը	Կիրառելի ՌԱՄԱ պրակտիկա՝ նշեք								ՌԱՄԱ Հատուկ առաջարկներ
		GH	IS	PC	EM	TC	OR	BP	PM	

GH = լավ տնտեսվարում, IS = մուտքերի փոխարինում; ԱՀ = Գործընթացների վերահսկում; EM = Սարքավորումների փոփոխություն; TC = տեխնոլոգիայի փոփոխություն; Կամ = տեղում վերաօգտագործում; BP = Ըստ Ապրանքի և PM = Ապրանքի Փոփոխություն

#### Մոդելի լուծման առաջադրանք 4 – Միներգիզմ

Դիտարկելով ձեր եզրակացությունները 2-րդ, 3-րդ և 4-րդ հանձնարարականների ներքո, կա՞ն արդյոք համագործակցություն թափոնների քանակի նվազեցման և ջրի ու էներգիայի օգտագործման արդյունավետության բարձրացման միջև:

Եթե այդպես է, նշեք: