



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց  
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ  
նշ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial  
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

Հ. Ս. Խ. Հ.

ՀՈՂԱԳՆՈՐԺՈՒԹՅԱՆ ԺՈՂՈՎՐԴԱԿԱՆ ԿՈՄԻՍՏՐԻԱՏ

---

47

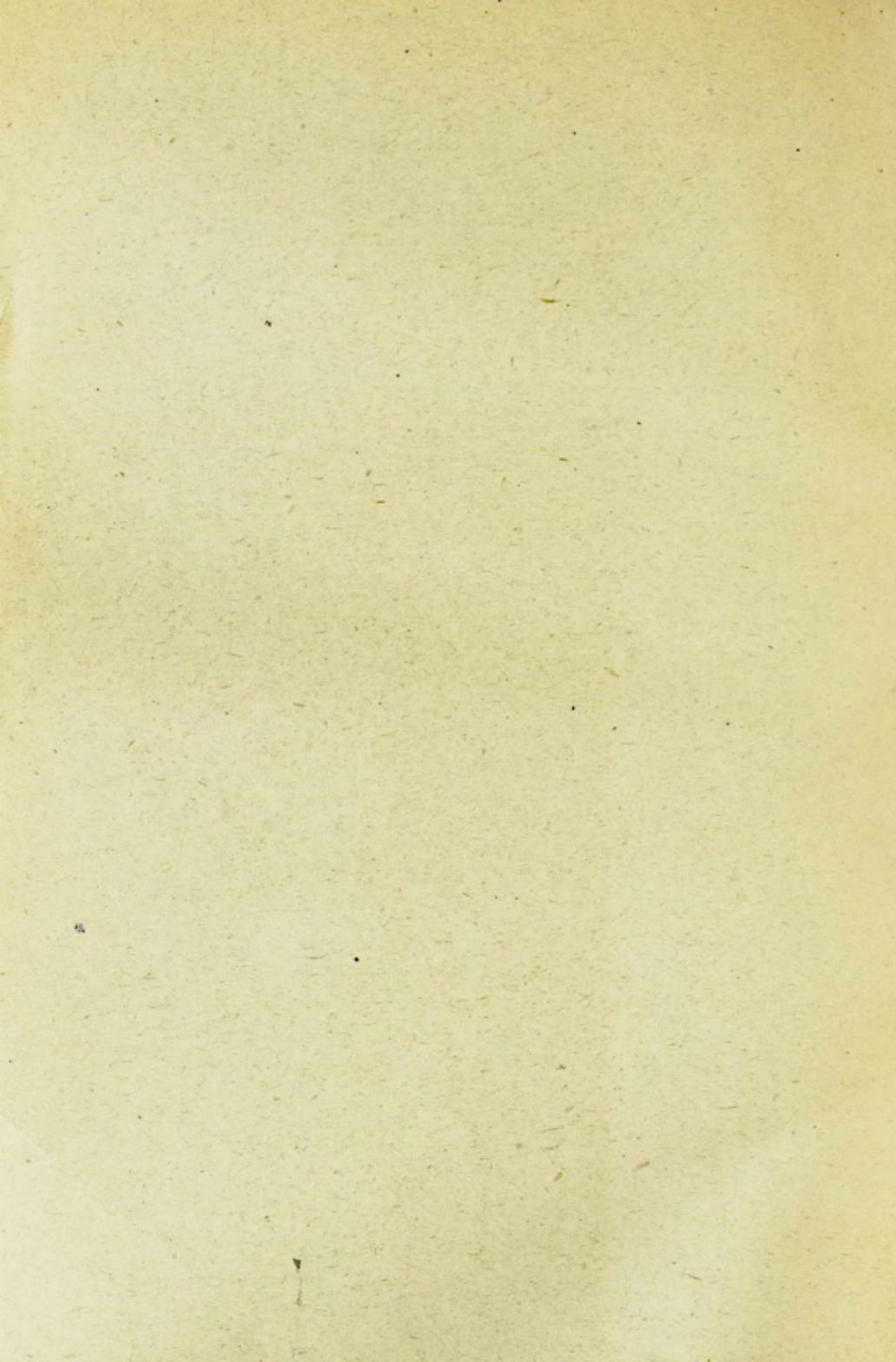
# ԿՈՆՏՐՈԼ ԱՍԻՍՏԵՆՏԻ ՏԵՂԵԿԱՏՈՒ

Կազմեց Ս. ԻՍԱՀԱԿՅԱՆ

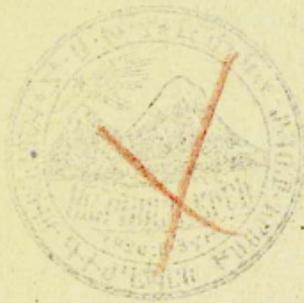


ՀՈՂԺՈՂԿՈՄԱՏԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Յ Ե Ի Կ Վ Ա Ն Թ — 1 9 2 9



# ԿՈՆՏՐՈԼ ԱՍԻՍՏԵՆՏԻ ՏԵՂԵԿԱՏՈՒ



Կազմեց Ս. ԻՍԱՀԱԿՅԱՆ

A  $\frac{III}{3048}$



ՀՈՂԺՈՂԿՈՄԱՏԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Խ Խ Գ - Ե - 1 9 2 9



ՊԵՏՏՐԱՏԻ ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՏՄԱՐԱՆ  
ՅԵՐԵՎԱՆՈՒՄ

—  
Պատվեր № 591

Տիրաժ 1500

Գրառեպլան № 2143 բ.



## ՅԵՐԿՈՒ ԽՈՍՔ

Հայերեն լեզվով անասնապահության կոնտրոլային գործի վերաբերյալ ձեռնարկների բացակայությունը նկատի ունենալով, Հ. Ժ. Կ. Գյուղվարչությունը անհրաժեշտ է համարում հրատարակել տեղեկատու-գրքույկ կոնտրոլ ասիստենտների համար, վորը մեկ կողմից՝ կբավարարի նման ձեռնարկի պահանջը և. Հայաստանի կոնտրոլային գործի զարգացման համար յեվ մյուս կողմից՝ հենց գործի սկզբից միասնական կազմակերպչական ձեվ յեվ հաշվետվություն կստեղծի:

Հ. Ժ. Կ. Գյուղվարչությունն անհրաժեշտ է համարում նշել, վոր կոնտրոլային գործի կազմակերպման սկզբունքային խնդրում նա հիմք է ընդունում ամբողջ Միության սահմաններում կոնտրոլային գործի կազմակերպչական ձեվի յեվ հաշվետվության միասնականությունը պահպանած լինելու նպատակով, և. Ռուսաստանի (РСФСР) Հողտղկոմատի ընդունած սկզբունքները. համաձայն կոնտրոլ. գործի վերաբերյալ տեղի ունեցած 1 յեվ 11 խորհրդակցությունների վորոշումների:

Գյուղվարչություն



## Ա Ռ Ա Ջ Ա Բ Ա Ն

Գյուղացիական կաթնատնտեսության վերակազմութեան պրոցեսուս կիրառվող զոտտեխնիքական ձեռնարկումները շարքում ամենակազմակերպող մեկը՝ հանդիսանում է կոնտրոլ-ընկերությունների կազմակերպումը:

Կոնտրոլ-ընկերություններն ստեղծվելով Դանիալում (առաջին կոնտրոլ-ընկերությունը կազմակերպվել է 1895 թ.), սկսվեցին արագ կերպով արածովել համարյա բոլոր այն լեռկներում, վարած կաթնատնտեսության զարգացմանը մեծ ուշադրություն էր դարձվում:

Ռուսաստանում առաջին կոնտրոլ-ընկերությունը կազմակերպվել է 1905 թվին, իսկ 1926—27 թվին նրանց թիվը հասել էր արդեն 798-ի:

Անդրկովկասում մինչև խորհրդայնացումը կոնտրոլ-ընկերություններ չկային:

Կոնտրոլ-ընկերությունների հիմնական նպատակն է՝ կազմակերպել արդյունաբեր կաթնատնտեսություն:

Հիշյալ ինդիքը լուծող հիմնական դեմքը հանդիսանում է կոնտրոլ-ասիստենտը՝ ռացիոնալ կերակրման, խնամքի և կաթի արտադրանքի հաշվառման միջոցով:

Գյուղացիական տնտեսություններն իրենց հետ անմիջականորեն կապված կոնտրոլ-ասիստենտի միջոցով սովորում և իրենց տնտեսության մեջ կիրառում են գործնականորեն իրագործելի բոլոր անասնապահական ձեռքը՝ կաթի արտադրությունը բարձրացնելու համար:

Չոր իսկապես կոնտրոլ-ընկերությունների միջոցով կարելի չէ բարձրացնել կաթի արտադրությունը, յերևում է հետևյալ ամյայններից.—

Շ ր Ջ ա ն	Տարիները	Կովերի թիվը	Միջին հաշվով 1 կովից տարեկան		
			Կ ւ թ կիլ.	Չարսվի %	Չարսվ կիլ.
Ռբբինկսի կաթնատնտեսական միություն	1925/26	431	2117	4,15	57,86
	1926/27	775	2717	4,2	114,24
			+600	+0,05	+26,35

Ծ. Հայաստանում կոնտրոլային գործը նոր է սկսվում: Ըստ Հ. Ժ. Կ-ի պլանի, այդ առաջին հերթին պետք է սկսվի արդյունաբերական կաթնա-

տնտեսական շրջաններում, նպաստելով այդ շրջանների կաթնատնտեսութան վերակազմութիւնը—եկապորտային շվեյցարական պանրի արտադրանքի ավելացման ուղղութեամբ:

Այդ շրջաններում կոնտրոլ-ընկերութիւնները պետք է կազմակերպւն կոտակազմակերպութիւնների ստորին ցանցին (կաթնարտելիների) կից, վորոնց շուրջն էլ կենտրոնացվում է ազրո-զոոտեխնիքական ձեռնարկումների կոմպլեքսը:

Ազրո-զոոտեխնիքական աշխատանքների խորացման ուղղութեամբ, ստորին ցանցի ներսում է շուրջը կազմակերպվում են կոտակերատիվ-կոլեկտիվ միութիւններ, վորոնք ղեկավարում են ազրո-զոոտեխնիքական բույնը կներգրավին գյուղացիական նոր տնտեսութիւններ: Սորացրած զոոտեխնիքական աշխատանքի հետեանքով այդ բները պետք է դառնան բարձր արտադրողականութեան տոնացու տավարի աղբուր, այդպիսիքում ավելի յետ մնացած շրջաններին մատակարարելու համար:

Այսպիսով, կոնտրոլ-ընկերութիւնների աշխատանքի լերկորդ արդիւնքը հանդիսանում է կաթնատու նախրի կատարելագործումը և նրանցից բարձրարժեք տոնացու անասուն ստեղծելը:

կոնտրոլային գործի հիմքը ղնելու համար Հ. Ժ. Կ.-ը և Պանիր-Յուդ կենտրոնը միասին, գյուղայրիտ և գյուղատնտեսական դպրոցներ ու տեխնիկումն ավարտածներից պատրաստել են կոնտրոլ ասիստանտների մի կադր, վորոնք արդեն անցել են գործնական աշխատանքի:

Լույս ընծայվող այս «Տեղեկատուլի» նպատակն է ողնել այդ կադրին: «Տեղեկատուն» պետք է լրացվի տարեց-տարի, կոնտրոլ-միութիւններում տարվող ամենուրեւ աշխատանքերի ժամանակ:

«Տեղեկատուն» կազմելիս հիմք է ընդունված Ս. Ռուսաստ. Յուդիսութեան կենտրոնի կողմից ընդունված և հրատարակված «Техническая Инструкция для контроль-ассистента» գրքույկը, վորի մեջ, «Տեղեկատուն» կազմելիս, կատարված են մի շարք ետկան փոփոխութիւններ և լրացումներ, նկատի ունենալով տեղական պայմաններն ու պահանջները: Յուդիկենտրոնի կողմից ընդունված վարսակային կերի միավորը փոխարինված է դարու միավորով՝ ըստ Հանսոնի, համաձայն Ս. Հայաստանի Հողփոզկոմատին կից անասնաբուժական կոմիտեյի վորոշման, և վորպես ավելի մասէլի մեր գյուղացիական մասսաներին:

«Տեղեկատուլի» մեջ կատարված հետեյալ փոփոխութիւնն այն է, վոր նորմայ, առաջին և լերկորդ ժին կովերի համար կլվելու մինիմալ տևողութիւնը սահմանված է 7 ամիս կոնտրոլ. տարվա ընթացքում (փոխանակ 8-ի, վորն ընդունված է Յուդիկենտրոնի կողմից), նկատի ունենալով տեղական կովերի լակտացիայի կարճատևութիւնը:

Լրացումներ վերաբերում են գլխավորապիս կերտկրման, դաստիարակման և կերարածինների տնտեսական ղնահատման ձեւերին:

Ներկա «Տեղեկատուն» կազմելիս, բացի Յուդիկենտրոնի հիշյալ գրքույկից, ոգտագործված են նաև հետեյալ գրքերը. 1. А. Митропольская—«Контрольные Т-ва в молочном скотоводстве, их организация и ведение, 2. Ларс Фредериксен—«Расчет зимнего корма для молочного скота» և 3. Христенсен—«Учение о контроле».

## ԿՈՆՏՐՈՒ-ԱՍԻՍՏԵՆՏԻ ՏԵԽՆԻԲԱԿԱՆ ԿՐԱԿԱՆԿ

### ԿՈՆՏՐՈՒ-ԱՍԻՍՏԵՆՏԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Կոնտրոլ-ասիստենտի պարտականությունն է՝

1. Կատարել կոնտրոլի լենթակա յուրաքանչյուր կողմի արտադրողականություն ճիշտ հաշվառումը.

2. Հաջողացնել նորմալով կերակրելը.

3. Հետևել, վոր կողերին ժամանակին և կանոնավոր զուգավորեն և ցամաքացնեն (աշխատել, վոր կողի ծնունդը կատարվի ամենաձեռնառու ժամանակը, նկատի առնելով կաթի վաճառման պայմանները և կերերի պաշարը).

4. Կատարել կաթնատու տավարի խոտանում և նախիրի ընտրություն՝ արտադրականության հաշվառման ավյալների հիման վրա.

5. Հետևել ընկերություն կամ կոնտրոլ-սեկցիային պատկանող բոլոր ցուլերի պահվածքին ու ոգտագործմանը. ղեկավարել նրանց ճիշտ կերակրումն ու զուգավորումը, և ցուլեր պահող տնտեսություններն այցելելիս ժամանակին բոլոր տեղեկությունները մտցնել որպարի և կայանում գտնելով ոչ հաշվառման տետրի մեջ՝ ղեկավարվելով Պանիր-Յուղ Կենտրոնի հրահանգներով.

6. Աջակցել, վոր ընկերության (սեկցիայի) անդամները կանոնավոր դաստիարակեն իրենց հորթերին, ճիշտ կերակրեն ու պահեն: Կազմակերպել հորթերի մեծացման մրցումներ, այս դեպքում առաջնորդվելով հատուկ հրահանգներով.

7. Ձգտել բարելավելու տավարի պահվածքը (զոմը լուսավոր և բարելավ դարձնել, աացիոնալ գոմեր կառուցել).

8. Մտցնել սահմանված ձևով բարեխիղճ կոնտրոլային հաշվապահություն.

9. Ճիշտ կերպով գրանցումներ կատարել տոնական գրքերում, լեթի այգպխիք կան.

10. Մտնմանված ձևով ժամանակին հաշվետվություն ներկայացնել.

11. Աջակցել և մասնակցել ուրիշ զոտոխիսիքական ձեռնարկումներին, ինչպես որինակ՝ ցուցահանդեսներին, ցուցադրումներին, տարեկան մրցումներին, կուլեկտիվ նախիրների կազմակերպման և այլն:

### ԱՐՏԱԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԸ

Արտադրականության հաշվառման ժամանակ վորոշում են կիթը, նրա ձարպի 1/6-ը և որվա կերցված կերի քանակը:

1. Արտադրականութեան հաշվառման ժամանակ կոնտրոլի յենթակա տնտեսութիւնը պիտի այցելել ամիսը մեկ անգամից վոչ պակաս: Տարբեր այցելութիւնները միջև ընկնող ժամանակամիջոցները պետք է մտաւժորպէս իրար հաժասար լինեն: Այցելութեան ժամկետը տնտեսութեանը հալանի չպետք է լինի:

2. Այցելութեան ժամանակը հարմարեցվում է տավարի չերեկոյան կերակրմանն ու կթելուն, և տեւում է մի ամբողջ օր:

3. Այցելութեան ժամանակ կոնտրոլ-ասիստենտը անձամբ ներկա յէ լինում բոլոր կովերի կթելուն:

4. Կիթերը կշռվում են մինչև 0,1 կիլ. ճշտութեամբ:

5. Նոր ծնած կովերի կիթերը կշռվում են վոչ շուտ, քան ծնելուց 8 օր հետո:

6. Կաթի ճարպի 0%-ը վորոշելու համար լուրաքանչյուր կովի լուրաքանչյուր կիթից, առանձին կշռելուց հետո, ուղղակի կաթնամանից վերցնում են կաթի նմուշը: Ծնելուց հետո նմուշ վերցվում է 8 օրից վոչ շուտ:

7. Յուրաքանչյուր կովի ամբողջ օրվա կաթի միջին նմուշն ստանալու համար անհրաժեշտ է կաթը խնամքով խառնել և վերցնել չափաբաժակով կամ կիլո-պիպետով կիթին համապատասխան քանակով: Կլասիքն՝ որական կիթի լուրաքանչյուր կիլոից վորոշ քանակութեան խոր. սանտ. կաթ: Նմուշը վերցնում են այսպէս. յենթադրենք կովի կիթը որական 15 կիլ. և, հետևաբար անհրաժեշտ քանակութեան նմուշ ստանալու համար պետք է ամեն մի կիլոգրամ կաթից վերցնել 3 խ. ս., կամ ամեն մի կիթից հետակալ քանակութեամբ.

Առավտայան կիթը--6 կիլ.	—	նմուշ 18 խ. ս. կաթ.
Կետերին՝	» —4 »	— » 12 »
Յերեկոյան՝	» —5 »	— » 15 »
<hr/>		
Ամբողջ օրը՝ 15 կիլ.	—	նմուշ 45 խ. ս. կաթ.

8. Վորպեսզի շոգ ժամանակ կաթի նմուշը չփչանա, խորհուրդ են տալիս նմուշի մեջ լցնել 2 կաթիլ ֆորմալինի 40 0/0-ային լուծույթ:

Անալիզից առաջ պետք է կաթը տաքացնել և խնամքով խառնել: Նմուշները պահվում են կոնտրոլ-ասիստենտի մոտ՝ հով տեղում:

9. Ճարպի 0%-ի վորոշումը կատարվում է Գերբերի թթվային յեղանակով:

10. Աղխատանքից հետո բոլոր գործիքները՝ պիպետները, բուսիբոմետրները, շէրը և այլն խնամքով պետք է լվացվեն և չորացվեն:

11. Կերակրելու ժամանակ կոնտրոլ-ասիստենտը կշռում է ամեն մի կովին արվող կերը:

Կերցվող կերի ծախսի ավելի ճիշտ հաշվառում կատարելու համար անհրաժեշտ է աշխատել, վոր կոնտրոլի յենթակա լուրաքանչյուր տնտեսութիւն ունենա այնպիսի մետրներ, վորոնցից կերը հեշտութեամբ չթափվէ և չփչանա:

12. Կերերը կշռելուն զուգընթաց վորոշվում է նրանց անհրաժեշտ կերի միավորներով:

13. Կերի միավորը հաժասար է 1 կիլ. զարու: Ոգտվելու համար «Տեղեկատու» մեջ տրվում է Հաստոնի աղյուսակը: Յեթի վորեկ շրջանի տե-

դական կերբերի համար կան փորձնական կայանները անալիզները ավար-  
նելը, ապա կոնտրոլ-ասխտեաները կարող են ողտվել այդ ավալաներից՝  
անմիջականորեն ղեկավարող կազմակերպութւան թուլտուլթյամբ:

14. Յուրաքանչյուր տարի, նախքան դոմային պահմածքին անցնելը,  
կոնտրոլ-ասխտեանը տնտեսատիրոջ հետ միասին պարզում և կերբերի գո-  
մային կերակրման ամբողջ պաշարը շրջանի համար, հաշվում և կենդանուն  
անհրաժեշտ լուրաքանչյուր տեսակի կերի քանակը, ցուլց և տալիս ձեռք  
բերելիք կերի քանակը, կերբերի նախահաշիվը մտցվում և «հաշվառման  
տետրակում» և ընկերութւան միացյալ կերի պլանում: Յուրաքանչյուր  
տեսակի կենդանու կերի հաշիվը պարզելիս անհրաժեշտ և նկատի ունենալ  
տնտեսութւան բոլոր առանձնահատկությունները, որինակ՝ ձիու սեռն ու  
ցեղը, աշխատանքի ընտւթը, արգլոք տարին բոլոր կապած և կերակրվում,  
թե՛ միայն ձմրանը և այլն:

### ՆՈՐՄԱՅՈՎ ԿԵՐԱԿՐԵԼԸ

15. Իրական կիթը պարզելուց հետո կոնտրոլ-ասխտեանն ամեն մի  
կովի համար կազմում և հետևյալ ժամանակաշրջանի որական կերարածինը,  
նկատի առնելով կովի ծնելու ժամանակը, կենդանի քաշը, կերբերի պաշարն  
ու արժեքը և այլն: Թացիւնը պետք և կազմված լինի այնպես, վոր հնա-  
րավորութւան տա կովին իր արտադրական ընդունակութւունը լրիվ կեր-  
պով ցուցահանելու: Խորհրդային և կոլեկտիվ տնտեսութւաններում կարե-  
լի լի կերառել լամբական կերակրում:

Թացիւնը կազմվում և դարու կերի միավորներով՝ համաձայն գրքում  
արված սխեմայի:

16. Արտոի կերի միավորները և սպիտակուցի չափը վորոշվում և  
թեորետիկ հաշիվներով, նկատի ունենալով կովի կենդանի քաշը և կաթի  
քանակը:

Միև որվտ արտոի սննդարժեքը բազմապատկվում և արտոային շրջա-  
նի որբերի թվով: Յեթե արածելու շրջանում լրացուցիչ կեր և ստանում գո-  
մում, այդ կերի սննդարժեքը՝ արտահայտված կերի միավորներով և սպի-  
տակուցով՝ դուրս և հանվում արտոի ընդհանուր սննդարժեքից:

17. Կենդանի քաշի վորոշումն ըստ Կլուվեր-Շտրաուսի կատարվում  
և տարեկան 2 անգամ կոնտրոլային շրջանի ընթացքում, մեկը աշնանը՝  
դոմային պահմածքին անցնելիս, մեկն ևլ գարնանը՝ առաջին անգամ արտո  
դուրս հանելիս:

### ՈՐԱԳԻՐ ՊԱՇԵԼԸ

18. Կովերի կիթերը և կերակրման վերաբերյալ ավալաները, այլև ու-  
րիչ տեղեկութւունները պետք և իսկույն ևեթ քիմիական մատիտով գրվեն  
կոնտրոլ-ասխտեանի որագրի մեջ: Որագրի «կոնտրոլ» որը իսկապես տը-  
տեսութւան մեջ արվում ևր սլուսյակը լրացնելիս մտցվում և կոնտրոլ  
որվա կերբերի ծախսը կիողրամներով և կերի միավորներով՝ մինչև 0,1 կիլ-  
ճշտությամբ:

19. Այն դեպքում, յերբ տնտեսատիրոջ ցուցմունքներով, հետևյալ  
որվա համար սահմանված կերարածինը չի կերառվել ամբողջ կոնտրոլային

ժամանակաշրջանի ընթացքում և տեղի չի ունեցել այս կամ այն փոփոխութիւնը, կոնտրոլ-ասիստենտը, լեթե հաճատում և տնտեսատիրոջ ասածներին, որագրի համապատասխան սյունյակում նշանակում և կոտորակի ձևով, վորտեղ իբրև համարիչ գրվում և կերի քաշը, վորը վորոշված և կոնտրոլի որը, իսկ հայտարար՝ ամբողջ ժամանակաշրջանի կերերի քաշը, հաշվելով տնտեսատիրոջ ցուցմունքները:

20. Որագրի «հետևյալ շրջանի համար նշանակված կերաքաժինը» յերեսում անպայման գրվում և հանձնաբերված կերաքաժինը «նորմա» սյունյակում գրվում և կերի միավորների և սպիտակուցների քանակը, վորն անհրաժեշտ և տվյալ կովի՝ կենդանի քաշի և կիթի համար: Յեթե տնտեսութեան մեջ կերակրումը ճիշտ և տարվում, փաստական կերաքաժինը պետք և նորմային հավասար լինի:

### ՏՆՏԵՍԱՏԻՐՈՋ ԳՐԱՆՅՈՒՄՆԵՐԸ

21. Գոնտրոլ-ասիստենտը պետք և սովորեցնի տնտեսատիրոջը, վոր նա գրանցումներ կատարի արտադրողականութեան հաշվառման տետրակի մեջ: Միևուրև տետրակում կոնտրոլ-ասիստենտը համապատասխան յերեսում իր ստորագրութեամբ մտցնում և կոնտրոլի տվյալները և սեղեկութիւններ գլխավոր մատյանից: Այդ բանը անհրաժեշտ և խիստ կերպով կատարել՝ տնտեսատիրոջ և կոնտրոլ-ասիստենտի միջև ծագող թյուրիմացութիւններից խուսափելու համար: Յեթե կոնտրոլ-ասիստենտի գրանցումները խիստ տարբերվում են տնտեսատիրոջ գրանցումներից, պետք և պարզել գրապատճառը:

22. Որագրում գրի առնված բոլոր տվյալները գրանցվում են գլխավոր մատյանում, և վորպեսզի այդ աշխատանքը բաշխվի հավասար ժամանակամիջոցների վրա, պետք և գրանցումները կատարել մատյանի մեջ իսկուր և եթ՝ տնտեսութեան կոնտրոլը վերջացնելուց հետո: Պետք և իբրև կանոն ընդունել, վոր տնտեսութեան կոնտրոլային հաշվառումը համարվում և վերջացած միայն այն ժամանակ, յիբր տնտեսութեան վերաբերյալ բոլոր տվյալները գրապայծա են գլխավոր մատյանում:

### ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՏՅԱՆ ՊԱՇԵԼԸ

23. Որագրի և գլխավոր մատյանի բոլոր վերնագրերը (տիրոջ ազդանունը, կովի անունը, մայրը, հայրը և այլն) լրացվում են մանրամասնորեն. այսպես՝ տիրոջ ազդանուն վերնագրի տակ գրվում և անունը, հայր-անունը և ազգանունը: Յուրաքանչյուր կով, վոր կոնտրոլի տակ և տանվում, ստանում և իր №-ը, վորը նուր և նրա վրա մինչև կյանքի վերջը: Թյուրիմացութիւններից խուսափելու համար այս կամ այն պատճառով կոնտրոլից դուրս յիկած կովի №-ը մեկ ուրիշին չի տրվում:

24. Գոնտրոլային ժամանակաշրջանի տեղութիւնը գլխավոր մատյանում վորոշվում և յերիտու կոնտրոլները միջև ընկած որերի թվով: Յեթե ամիսը մեկ անգամ և կոնտրոլ կատարվում, այդ դեպքում կոնտրոլային ժամանակաշրջանը հավասար կլինի որացուցային ամսին: Ժամանակաշրջանի ընթացքում չեղած կիթերի քանակը պարզելու համար ժամանակաշրջանի սկզբի և վերջի որական կիթերը գումարվում են և գումարը բաժանվում

և 2-ի. ստացված թիվը բազմապատկվում է ժամանակաշրջանի որեերի թվով. որինակ՝

Ժամանակաշրջանի սկիզբը—12 կիլ.

» վերջը—10 »

կունենանք —22 կիլ.

Բաժանելով 22-ը 2-ի վրա, կստանանք 11 կիլոգր. զա կլինի ժամանակաշրջանի միջին որական կիթը: Բազմապատկելով 11 կիլ. ժամանակաշրջանի որեերի թվով, լինթադրենք 28-ով, կստանանք ժամանակաշրջանի ամբողջ կաթի քանակը՝ հավասար 308 կիլոգրամի:

25. Կոնտրոլային ժամանակաշրջանի տևողությունը հաշվետու տարվա սկզբին և վերջին՝ կլինի սովորականից կարճ և տարբեր կենդանիների համար տարբեր տևողություն: Հաշվետու տարվա վերջում վերջին այցելության ժամանակ զբանսկը կիթերի և կերերի քանակը պետք է հաշվել, վոր վերաբերում են թե՛ հաշվետու տարվա կոնտրոլային ժամանակաշրջանի վերջին և թե՛ հետևյալ տարվա կոնտրոլային ժամանակաշրջանի սկզբին: Յենթադրենք, վոր հաշվետու տարում վերջին կոնտրոլը չեղել է սեպտեմբերի 13-ին և այդ որվան կիթը լեղել է 4 կիլոգրամ, իսկ հետևյալ տարվա առաջին կոնտրոլը հոկտեմբերի 13-ին և կիթը լեղել է 3 կիլոգրամ: Անցյալ տարվա վերջին կոնտրոլային ժամանակաշրջանը կլինի  $30 - 13 = 17$  որ. իսկ նոր տարվա առաջին կոնտրոլային ժամանակաշրջանը կլինի 13 որ: Ժամանակաշրջանի միջին կիթը կլինի  $4 + 3 = 7 : 2 = 3 \frac{1}{2}$  կիլոգրամ:

26. Ժամանակաշրջանի ընթացքում ստացված մեկ տոկոսանի կաթի քանակը պարզելու համար այսպես են անում. ժամանակաշրջանի սկզբի որական կիթը 10 կիլ.  $4,0\%$  ճարպով որական տալիս է  $10 \times 4,0 = 40,0$  կիլոգր.  $1\%$  կաթ. ժամանակաշրջանի վերջի որական կիթը 12 կիլ.  $3,8\%$  ճարպով կտա՝  $12 \times 3,8 = 45,6$  կիլ.  $1\%$  կաթ, իսկ ընդամենը  $40 \times 45,6 = 85,6$  կիլ.: վորը բաժանելով 2-ի, կստանանք  $42,8$  կիլ.  $1\%$  կաթ մեկ որում, իսկ ամբողջ ժամանակաշրջանում՝  $42,8 \times 28 = 1198$  կիլ. ստորակետով 2 թվանշան զատելով ( $100$ -ի բաժանելով) կստանանք ժամանակաշրջանի ամբողջ ճարպի քանակը 11,98: Ճարպի միջին  $\%$ -ը ստանալու համար  $1\%$  կաթի քանակությունը, 1198 կիլ. բաժանվում է ամբողջ ժամանակաշրջանի կիթերի վրա, այսինքն՝  $308$ -ի, և ստացվում է  $3,889$ , վորը կլուրացնելով կստանանք ճարպի միջին  $\%$ -ը— $3,89$ :

27. Կովի ծնելուց սկսած կոնտրոլային ժամանակաշրջանի կաթի և ճարպի քանակությունը պարզվում է մոտակա կոնտրոլային վորոշման կիթը բազմապատկելով կթվող որերի թվով: Կովի ցամաքելուց առաջ կիթը հաշվվում է մինչև այն որը, լերը կովն որական մի անգամ է կթվում: Ըստ վորում վերջին կթվող ժամանակաշրջանի կաթի քանակությունը հաշվելու համար ցամաքեցնելու որվա կիթը վերցվում է տնտեսատիրոջ գրանցումներից:

28. Ժամանակաշրջանի ընթացքում կերքված կերի քանակը պարզվում է որական կերաբաժինը ժամանակաշրջանի որերով բազմապատկելով:

Այն դեպքում, յերը կոնտրոլային ժամանակաշրջանի ընթացքում կերաբաժինները փոփոխություն չեն լերթարկվել և տնտեսատիրոջ ցուցմունքներին կարելի լի հավատալ, կոնտրոլատիստները որադրից գլխավոր

մատյանի մեջ և անցկացնում կոտորակի հայտաբարները, վորոնք գրված են «կերի կշիռը կոնարովի որը» սյունյակում (տես § 19):

29. Ժամանակաշրջանի ընթացքում ստացված կաթի դրամական գնահատումը կատարվում է Պանիր-Յուղ գործարանների գներով, համապատասխան ընդունված հաշվի միավորի, այսինքն՝ 1 կիլոգրամ կաթի գինը, 1 կիլոգր. ճարպի գինը, կամ կիլոտոկոսի գինը: Ծանոթության մեջ զբերվում է թե հաշվի ի՞նչ միավորով են ոգավում:

Յեթե քաշած կաթը վերադարձվում է կաթ բերողներին, անհրաժեշտ է կաթի դրամական գնահատման ժամանակ կաթի պանրագործարանի գնին ավելացնել քաշած կաթի գինը մեկ միավորի հաշվով: Այն ամիսներին, յերբ գործարանը չի աշխատում, կաթի գինը վորոշվում է շուկայի միջին գներով:

Յեթե հնարավոր չէ կաթի լրացուցիչ վճարը վորոշել, գները ցույց են տրվում առանց լրացուցիչ վճարի, բայց այդ մասին անում են համապատասխան նկատողություն:

30. Կոնտրոլային ժամանակաշրջանում կերցված կերի արժեքը հաշվում են տեղական շուկայի գներով:

31. Արտաի դրամական գնահատումը կատարվում է արտոսպին շրջանում փաստորեն կատարված ծախսերի հիման վրա, այն է՝ արտաի կապալաւարձ, նախարպահի վարձատրութիւնն և այլ ծախսեր: Արտաի արժեքը դուրս է բերվում ամբողջ արտոսպին ժամանակաշրջանի համար:

32. Յուղի քանակութիւնը վորոշելու համար ոգտագործում են այս ֆորմուլան. լուղի քանակը =  $\frac{\text{կաթի քանակ} \times (\text{ճարպի } \% - 0,3)}{85}$

լուղի քանակը վորոշվում է մինչև 0,01 կիլոգր. ճշտությամբ:

33. Տարվա գումարներն ստացվում են ուղղահայաց սյունյակների բոլոր թվերը գումարելով, բացառությամբ 3 և 4 սյունյակների (որվա կիթը և ճարպի տոկոսը), վորոնց վոշ թե գումարը, այլ միջին թիֆն է վորոշվում: Վորպեսզի ստացվի միջին որական կիթը, որինակ, տարվա ընթացքում, պետք է տարվա կաթի քանակը բաժանել տարվա որերի վրա:

Ճարպի միջին %-ը տարվա ընթացքում դուրս է բերվում 1% կաթի քանակը արեկան անարատ կաթի քանակի վրա բաժանելով:

34. 100 կերի միավորի կերողտագործումը հաշվելու համար ոգավում են հետևյալ ֆորմուլայով:

$$100 \text{ կերի միավ. ոգտագործ.} = \frac{\text{կաթի քանակ} \times 100}{\text{կերի միավ. քանակը}}$$

35. Տնտեսութիւն մեկ կիլոգրամ կաթի ինքնարժեքը վորոշելու համար նկատի լն առնվում միայն կերի ծախսը:

### ՀԱՇՎԵՏՎՈՒՅՑՈՒՆ

36. Կոնտրոլ-ախտենտը հաշվետու յի ընկերության կամ կաթնարանի վարչության առաջ տարեկան մեկ անգամ՝ վոշ ուշ նոյեմբերի 15-ից, իսկ ընկերության կամ կաթնարանի վարչությանը Պանիր-Յուղ Կենտրոնի առաջ, յիթե մտնում է նրա ցանցի մեջ, և հողորգանների առաջ, յիթե ընկերութիւնը չի մտնում Պանիր-Յուղ Կենտրոնի ցանցի մեջ:

Ամբողջ նախբի տարեկան միջին գումարները, բայց վոշ տոանձին

կովերի, այլև ընդհանուր տեղեկութիւններ կոնսորի միաւթյան կամ սեկցիայի մասին միաժամանակ տրվում են շրջանային պուլիտանտսին:

37. Տարեկան հաշվետւթիւունը հաշվվում է հոկտեմբերի մեկից մինչև հետևյալ տարվա սեպտեմբերի 30-ը և պարունակում է հետևյալը. 1. տեղեկագիրը տարեկան գումարները, 2. հաշվետվութիւն ըստ քարտի, 3. արտադրողների ցուցակը, 4. տարեկան գումարներ մատղաշները վերաբերյալ:

38. «Տարեկան գումարները» բլանկի մեջ սկզբում մտցնում են նորմալ կովերը. ըստ առանձին սյունյակները դուրս ե բերվում նրանց գումարները և միջինը 1 կովի համար: Մի քիչ ներքև գրվում են առաջին ծին կովերը և նրանց գումարներն ու միջինը նույնպէս դուրս են բերվում, ապա լերկորդ ծին կովերը և նույնպէս գումարներն ու միջինը:

Այդ բաժիններից լուրագրանչուրի մեջ կովերը մտցվում են ճարպի քանակի նվազման կարգով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.—Նորմալ տարեկան կովեր են համարվում այն կովերը, վորոնք կոնսորիտ տակ են լեղել ամբողջ հաշվետու տարին և 3 ծինից պակաս չեն, ըստ վորում 3-րդ ծինը չիտի տեղի ունեցած լինի հաշվետու տարվա 7-րդ ամսից վոչ ուշ, և վորոնք կթվել են 7-ամսից վոչ պակաս:

39. Մեկ նորմալ կովի միջին տվյալները դուրս բերելիս անհրաժեշտ է առանձին սյունյակները գումարները բաժանել նորմալ կովերի թվի վրա: Իսկ ճարպի միջին տակ-ը վորոշվում է ամբողջ մեկ տոկոսանի կաթի քանակը նորմալ կաթի քանակի վրա բաժանելով: Կերպուտադրծումն ըստ կաթի և ըստ ճարպի դուրս ե բերվում նույնպէս բոլոր նորմալ կովերի կաթի քանակը 100-ով բազմապատկելով և ստացածը բաժանելով ամբողջ նախրին կերցված կերի միավորների քանակի վրա: Նույնպէս ամբողջ նախրի գումարների հիման վրա դուրս ե բերվում միջին կովի 1 կիլոգրամ կաթի ինքնարժեքը:

### ՎՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԻ ՅԵՎ ՀԱՇՎՈՒՄՆԵՐԻ ՃՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

40. Վորոշումներն ու հաշվումները կատարվում են հետևյալ ճշտութիւամբ՝

1. Որագրի մեջ բոլոր տվյալները գրանցվում են մինչև 0,1 կիլ. ճշտութիւամբ:

11. Գլխավոր մատյանի մեջ ըստ ժամանակաշրջանների՝ ա) կովիտ. հյուլթալի, կանաչ կերերը, բոլոր կերերի կերի միավորները, կաթը, մեկ տոկոսանի կաթը մինչև 1,0 կիլոգ. ճշտութիւամբ. բ) ուժեղ կերի քաշը, ամբողջ սպիտակուցի քանակութիւունը կերերի մեջ, ճարպի տակ-ը մինև 0,1 կիլ. ճշտութիւամբ, գ) տարեկան գումարներում՝ բոլոր տվյալները մինչև մեկ միավորի ճշտութիւամբ՝ բացառութիւամբ տարեկան ճարպի քանակի, ճարպի միջին տակ-ի, կերոգտադրծումն ըստ ճարպի, վորոնք դուրս են բերվում մինչև 0,01 ճշտութիւամբ, իսկ մեկ կիլոգրամ կաթի ինքնարժեքը դուրս ե բերվում մինչև 0,1 կիլոգ. ճշտութիւամբ:

### ԿՈՆՏՐՈՒԱՍԻՍՏԵՆՏԵՐԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԲԸ

41. Կոնսորիտսիտանտը պարբերաբար զեկուցներ ե կարդում ընկերութիւան կամ սեկցիայի անդամների ընդհանուր ժողովում՝ հաղորդելով

նրանց իր աշխատանքի ընթացքում պատահած հետաքրքիր դեպքերը, ինչպես և պակասութիւնները և նրանց վերացնելու ճանապարհները:

42. Առանձնապես պատասխանատու աշխատանք է կոնտրոլ-ասիստենտի համար տարեկան ժողով դումարելը, վորտեղ մանրամասն քննվում են ընկերութեան աշխատանքի տարեկան արդունքները և հետեւյալ տարվա աշխատանքի պլանը:

43. Տարեկան հաշվետվութիւնը և աշխատանքների պլանը նախապես ներկայացվում է ընկերութեան կամ արտելի վարչութեանն ի հաստատութիւն և դրանից հետո դրվում է անդամներ ընդհանուր ժողովի քննութեանն ու հաստատութեանը:

44. Հաշվետվութեանն հրատարակելու պատճեններ, կոնտրոլ-ասիստենտի և ընկերութեան կամ արտելի վարչութեան նախագահի ստորագրութեամբ, ուղարկվում է Պանիր-Յուզ Կենտրոն ղեկավարների 15-ից վոչ ուշ:

45. Ցանկալի յէ կոնտրոլային աշխատանքի տվյալները ժողովրդին հասկանալի և համառոտ ձևով կախել կոոպերատիւներին, շրջագործկոմիտեան շնչերի պատերին:

46. Կոնտրոլ-ասիստենտը մեծ ուշադրութիւն պետք է դարձնի վերացնելու զեղչուհիներ զուգատնտեսական անգրագիտութիւնը, վորից և կախված է տնտեսութեան մեջ կիրառվող այս կամ այն բարելավման հաջողութիւնը: Իրա համար պարբերաբար կազմակերպվում են ցուցադրական ձեռնարկումներ կթելու, հորթերի մեծացման վերաբերյալ և դանազան մըրցումներ կանանց ակտիվի մասնակցութեամբ:

47. Հասարակական աշխատանքներին ուշադրութիւն դարձնելով, կոնտրոլ-ասիստենտը չպետք է մոռանա, վոր իր հիմնական աշխատանքը կոնտրոլն է և ամեն մի ուրիշ աշխատանք կարող է տանել այն սահմաններում, վոր չխանգարվեն իր անմիջական պարտականութիւնները:

**ՀԻՐԱԿԱՆԳ ԿՈՆՏՐՈՒ-ԱՆՆԱՍՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ  
ԳՐԱՄԱԿԱՆ ՀԱՅԻՎԱՆԵՐԸ ՊԱԿԵԼՈՒ ՅԵՎ ՀԱՅՎԵՆՅՎՈՒԹՅՈՒՆ  
ԿԱԶՄԵԼՈՒ ՄԵՍԻՆ**

**Ա. ՊԱՐԶԱՅՐԱԾ ՆԱԾՎԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ**

**1 ԸՅՂԻՊԱՑՈՒՄ ԳՈՒՑՄՈՒՆԵՐԵՐ**

1. Բացի կոնտրոլ-ասիստենտի հատուկ հաշվետվությունից, վորով նա հաշվառման և լե՛նթարկում իր կատարած ձեռնարկումները, կոնտրոլ-անասնարուծական ընկերությունը պետք է տանի նաև վո՛չ բարդ հաշվապահությունն՝ արժեքների դրամական հաշվառման նպատակով:

2. Ընկերության պարզ ընթացիկ հաշվապահության ծավալը կախված է արժեքների այն տեսակներից, վորո՞նք կան ընկերության տնտեսական գործունեության մեջ: Այդ արժեքները հետևյալներն են. ա) մեուլալ ինվենտար և գույք, բ) կենդանի ինվենտար, գ) կանխիկ դրամ, դ) կերեր և այլ մթերքներ: Այսպիսով, պարզ հաշվապահության խնդիրը պետք է լինի՝ արժեքների հաշվառումը: Դրա համար պետք է ունենալ 3 հիմնական մատյան՝ 1. ինվենտարի, 2. դրամարկղի և 3. մթերքների համար:

3. Գրանցումները պետք է կատարել այնպես, վոր նրանցից պարզ յե-րևա, թե ընկերության վճար ձեռնարկության հաշվին է կատարված արժեք-ները այս կամ այն ծախսը և կամ վճար ձեռնարկության համար է ստաց-ված այս կամ այն արժեքը:

4. Դրա համար պետք է մատչաններում (դրամարկղի և մթերքների) այլև փաստաթղթերի մեջ գրանցելիս ցույց տալ, թե այս կամ այն արժեքը վճար ձեռնարկության հաշվին են ստացված կամ ծախսված: Գոյու-թյուն ունեցող ընկերությունները մոտավորապես ունենում են հետևյալ ձեռնարկումները. ա) կոնտրոլ-ասիստենտական կայան, բ) խոզերի սոսմա-բուծուրան, գ) բեղմնակայան, դ) փորձա-ցուցադրական ցանքսեր, իե) մե-քենանների վարձակետ, զ) ուժեղ կերերի և սերմերի մատակարարում (մթերքներ և կերեր) և այլն:

5. Յեթե ընկերությունն առաջին տարին չէ, վոր աշխատում է, ապա նա պետք է ունենա հաշվեկշիռ (կամ լրիվ ինվենտար) անցած տարվա վեր-ջին: Այդ նույն հաշվեկշիռը հանդիսանում է ընթացիկ տարվա սկզբի հաշ-վեկշիռը:

**ԾԱՆՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ.**—Յեթե հեռանում են անձավորություններ, վորոնց անդրինություն տակ գտնվում են արժեքներ՝ փող, գույք, մթերքներ և այլն, անհրաժեշտ է ստուգել այդ արժեքների քանակն ու վորակը: Յերբ վարչությունը արժեքները հանձնում է նոր ընդունող

անձնավորութիւններէ, կատարվում է նույնպիսի ստուգում, և այն ցուցակներէ տակ, վորոնցով արժեքները հանձնվում են, ստորագրում են թէ ընդունողը և թէ հանձնողը:

|| Եճվեցտարի ցուցակագրում (ձեզ Ն 1):

6. Յուրաքանչյուր հաշվետու տարվա վերջը կատարվում է կենդանի և մեռյալ ինվենտարի ցուցակագրում (վերստուգիչ հանձնաժողովի մասնակցութեամբ): Յուցակագրման հետ միաժամանակ կատարվում է ինվենտարի գնահատում՝ ըստ իրական արժողութեան, սահմանվում է ամորտիզացիայի չափը և ցուցակից դուրս հանվում անպետք, կորած և փչացած ինվենտարը:

7. Կենդանի և մեռյալ ինվենտարի համար առանձին-առանձին ցուցակներ են կազմվում: Այդ յերկու կատեգորիաներն իրենց հերթին ստորաբաժանվում են հատուկ մասերի, նալած թէ ինվենտարը ինչ տեղ է դրանվում (ընդմեակայանում, լաբորատորիայում և այլն): Յուցակի տակ ստորագրում են թէ ստուգողը և թէ նրանք, վորոնց անորինութեան տակ են գտնվում ցուցակագրված իրերը:

8. Յուցակագրումների համար պահում են առանձին տետրակ կամ մատչան: Մատչանը կարող է ծառայել միջանի տարի:

||| Դրամաբիզի մատչան (ձեզ Ն 2):

9. Դրամաբիզի մատչանի մեջ համաձայն փաստաթղթերի դրի լին առնվում ստացված կամ ծախսված դրամական դումարները: Յուրաքանչյուր մուտքի և լելքի դումարի համար պետք է լինի համապատասխան փաստաթուղթ (անդրբրայիլը, հաշիվ, տեղեկանք, հաշվեդրքույկ և այլն):

10. Դրամ ստանալուց կամ վճարելուց հետո պետք է անմիջապես դրի առնել դրամաբիզի մատչանում: Ամսի վերջին հաշվում են լելքի և մուտքի դումարները և դուրս է բերվում դրամի մնացորդը: Ընդհանրապես դրամաբիզի մատչանը պետք է տանել այնպես, վոր նուրաքանչյուր վայրկյան կարելի լինի պարզել դրամի մուտքը, լելքը և մնացորդը:

11. Դրամական դրածառնութիւնների ժամանակ սմենակարևոր նշանակութիւն ունեն փաստաթղթերը, վորոնք հաստատում են ստացված և տրված գումարների ճշտութիւնը, այդ պատճառով դրամական (ինչպես նաև ուրիշ) փաստաթղթերը պետք է պահվեն խնամքով (փականքի տակ և այլն): Փաստաթղթերը պետք է կարվեն ժամանակագրական կարգով (մուտքի փաստաթղթերն առանձին, լելքինը՝ առանձին):

12. Տարվա վերջին ստուգվում է դրամաբիզի կանխիկ դրամի քանակը և մնացորդը համեմատվում է դրամաբիզի մատչանի հետ:

IV Միքերի մատչան (ձեզ Ն 3):

13. Այս մատչանում պահվում է ընկերութեան ունեցած բոլոր կերերի և մթերքների հաշիվը, դրանք են՝ ա) գնվող կերերը, թէ ընկերութեան կարիքների և թէ անդամներին մատակարարելու համար, բ) ցուցադրական հողատեսքերից ստացված մթերքները:

14. Այդ մատչանում ամեն մի տեսակի մթերքի համար առանձին հաշիվ է բացվում:

15. Ստացված մթերքները մատչանի մեջ են մուծվում՝ համաձայն փաստաթղթերի՝ բեռնագրերի և հաշիվների (լելքի դրսից են գնված) և արձանագրութեանների (լելքի անտեսութեան մեջ են արտադրված): Բաց թողնված մթերքներն սկզբում զրկում են բաց թողնելու որագրի մեջ, իսկ հե-

սո զրանից եւ անցկացվում է մթերքի մատչանի մեջ: Որագրէ մեջամեն մի ձեռնարկման (խոզանոց, բեղմնակայան և այլն) համար բացվում է առանձին հաշիվ, վորտեղ ամեն անգամ գրվում է բաց թողնված մթերքը: Վորպեսզի որագրից մթերքի մատչան անցկացնելու աշխատանքը հնչտանա, այն մթերքները, վորոնք վորոշ սահմանված չափով են բաց թողնվում, կարելի չէ մթերքի մատչանի մեջ անցկացնել մի անգամ ամսի վերջին:

Խոշոր ընկերութուններում պետք է պահել զբաղվողներ յուրաքանչյուր ձեռնարկման համար առանձին և նրանց մեջ գրել բաց թողնված մթերքները. այդ կծառայի իբրև կոնտրոլ մթերքներ բաց թողնելու համար:

16. Վերադիր ծախսերը, ինչպես որին, մթերքներէ փոխադրությունը և այլ, գրում են ի հաշիվ այն մթերքի, վորի համար ծախսը կատարված է:

17. Խոտանված և փչացած մթերքները, այլ և չորանալու և թափվելու հետևանքով առաջացած պակասորդը լելք և գրվում մթերքի մատչանի համապատասխան հաշիվներում՝ արձանագրություններէ հիման վրա:

18. Մթերքների լելքի և մուտքի ուղիղ գրված լինելն ստուգելու համար զբանցուցուները համեմատում են փաստաթղթերի հետ և պարզում մնացած մթերքների քանակը: Բաց թողնված կերերի քանակը, բացի զրանից, պետք է համապատասխանի սահմանված կերի նորմաներին:

19. Մտացված մթերքների ինքնարժեքը դուրս է բերվում՝ հաշվելով առքի գինը, վերադիր ծախսերը և ընդհանուր ծախսերը (վորոշ տոկոսային հարարերությամբ):

V Հաշիվներ հիմնարկների լելվ աճեցանքների հետ:

20. Հաշիվներ կրեդիտների հետ. — Կոնտրոլ ընկերության և արտելի, զուղատնտեսական ընկերության կամ միության հաշվալին փոխհարաբերության ժամանակ անհրաժեշտ է ունենալ հաշվեգրքույկներ արտելից, ընկերությունից կամ միությունից, վորտեղ պետք է գրել ընկերության բոլոր ստացածներն ու վճարումները: Այս դեպքում հաշվեգրքույկը փոխաբերում է փաստաթղթին և հատուկ հաշվեմատչանի (ռեսկոնտրոլ):

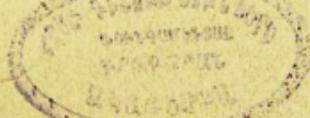
21. Հաշիվներ պարտավանքների հետ. — Յերբ ընկերությունն իր անդամներին վարկով ուժեղ կերբը կամ սերմեր է մատակարարում, բաց թողնված մթերքների արժեքին համապատասխան ստացականներ և վերցնում նրանցից: Այդ ստացականներն անհրաժեշտ է առանձին գործի մեջ կարել: Այս դեպքում ստացականները կարող են փոխարինել անդամների անձնական հաշիվների հատուկ մատչանին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ. Յեթե կոնտրոլ ընկերության պերսոնալն ունի ժամանակ և հնարավորություն, առանց գործի մասնակցի, պարտքի գրանցումները հաշվեմատչանի (ռեսկոնտրոլ) մեջ անցկացնելու, ապա այդ կարելի չէ խորհուրդ տալ միմիայն այն պայմանով, վոր այդ մատչանը մացնելու հետևանքով չեն վերանա հիշյալ հաշվեգրքույկները ու ստացականները: Հաշվեմատչանն ունի սովորական զրոսանկային գրքի ձև:

A 3048

Բ. ԿՈՆՏՐՈՒԱՆԱՍՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԵՑՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

1. Հաշվետու տարվա վերջին ընկերությունը կատարում է իր տնտեսության ինվենտարիզացիան, այսինքն՝ պարզում է դրամի, մթերքների և



կերերի, գույքի և ինվենտարի (կենդանի և մեռյալ), ընկերութեան պարագի  
և ստանալիքների փաստական առկա քանակը: Դրա համար կատարվում է  
հետևյալ աշխատանքը.—ա) գույքի և ինվենտարի գնահատումն ըստ իրական  
արժեքի, բ) կերերի և մթերքների գնահատումն ըստ ինքնարժեքի, գ) վո-  
րոշվում են հուսալի պարտքերը:

2. Զուգընթացաբար պարզվում է նաև հետևյալը.—ա) դրամի, մթերք-  
ների, գույքի և ինվենտարի պահուստի դրամային և դրամային գումարը: Բ) պարզ-  
վում է կասկածելի և անհույս պարտքերի գումարը: Գ) վորոշվում է գույքի  
և ինվենտարի հանգցման գումարը:

3. Պակասող և ցուցակից դուրս հանվող նյութերի և իրերի համար  
կազմվում են համապատասխան արձանագրութուններ:

4. Յեթե ընկերութունը չկարողանա կազմել տարեկան հաշվետվու-  
թուն դրամարկղի և մթերքների մատյանների հիման վրա, այդ դեպքում  
պետք է կազմել նաաուրնի հաշվեկշիռ փաստական՝ առկա միջոցների քանակն  
ստուգելիս ստացվող ավյալների հիման վրա (նաաուրնի հաշվեկշիռի ձևը  
տես յերես 26):

5 Իսկ ավելի մանրամասն թվական հաշվետվութուն կազմելիս պետք է  
դրամարկղի և մթերքների մատյաններից ջաղվածքներ անելով պարզել  
ընկերութւան չուրաքանչւր ձեռնարկման մուտքն ու յեւլքն առանձին, այլ և  
դուրս բերել ընկերութւան հաշվեկշիռը: Այդպիսի հաշվետվութուն կազ-  
մելիս, բացի ջաղվածքներից, անհրաժեշտ է ունենալ տարվա սկզբի հաշվե-  
կշիռը և ինվենտարի ցուցակները: Հաշվետվութւան ֆաացած բոլոր հաշիվ-  
ները դուրս կբերվեն ամփոփված նյութի հիման վրա:

6. Հիշյալ մատյաններից ջաղվածքները կատարվում են ըստ հողված-  
ների, վորոնք ցույց են տրված տարեկան հաշվետվութւան համապատաս-  
խան հաշիվներում (դրամարկղի հաշվում և մթերքների հաշվում):

ՀԵԿԵՐՈՒՄՅԱՑ ԵՄԵԿԱՑ ԿԱՇՎԵՍՊՈՒՄՅԱՑ ԺՆՎՃ

ՍԿՏԻՎ

Հաշվեկշիռն տարեսկզբին

ՊԸՍՍԻՎ

Կանխիկ դրամ . . . . .	80	Փոխառություն վարկ. ընկ-ից	400
Կաշք . . . . .	—	Կաթնարտելի պարտքը . . .	125
Կահույք . . . . .	480	Ընդամենը . . .	525
Կենդանի ինվենտար . . . .	510		
Նյութեր և կերեր . . . . .	120	Դրամապլուխներ՝	
Ընկերութիան անդամները . .	—	Մուտքի վճարի . . . . .	25
	—	Փայովճարի . . . . .	340
	—	Լարորատոր. գործիքներ	300
	—	Ընդամենը . . .	665
Հաշվեկշիռն . . . . .	1190	Հաշվեկշիռն . . . . .	1190

ՄՈՒՏԷ

Դրամաբեկիցի հաշիվ

ՅԵԼԷ

Մնացել էր նախորդ տար- վանից . . . . .	80	Մախաված է տարվա ընթացք. Գոմի կառուցման համար . . .	512
Ստացված է տարվա ըն- թացքում՝		Սոզանոցի հիմնական վերա- շինության համար . . . . .	88
Արտելից՝ կոնսորցի-ասիստեն- տի ուճիկի համար . . . . .	840	Գնված են լարորատոր. գոր- ծիքներ . . . . .	—
Անդամավճարներ և փայա- վճարներ . . . . .	60	Գնված են կերեր . . . . .	390
Կովերի գույքավորման վարձ 25 դր. տոճական գոճիկների վաճառքից . . . . .	460	»    ինվենտար . . . . .	20
Ստացրած կերերի և այլ մթերքների վաճառքից	450	Վճարված է կերերի փոխա- դրութիան համար . . . . .	20
Պարտք (երբև սպասիկ ստաց- ված կերեր) . . . . .	—	Մախաված է խոզանոցի վե- րանորոգության համար	10
Փոխառություն վարկ. ընկ ից	150	Գոմի վերանորոգության հա- մար . . . . .	8
»    գյուղատ. բանկից	500	Վճարված է վարկ. ընկե- րությանն ի հաշիվ	
Մեքենաների վարձագին . . . .	—	փոխառությունների . . . . .	200
		Վճարված է ուճիկ կոնսորցի ասիստենտին . . . . .	820
		Վճարված է տավարապահին ուճիկ ի հաշիվ խոզանոցի	180
		»    »    բեղմնակալանի	180
		Դրասենեկային և փոստային ծախսեր . . . . .	20
		Շենքի կապավճար . . . . .	—
		Այլ անոսեսական ծախսեր . .	20
		Ընդամենը . . . . .	2468
Բոլորը . . . . .	2540	Մնում է կանխիկ դրամ . . .	72
		Բոլորը . . . . .	2540



**ՄՈՒՏՔ**

**Հաշիվ կենդանի ինվենտարի**

**ՅԵԼՔ**

Մնում եր նախորդ տար- վանից՝		Հաշվից դուրս ե հանված Սատկած կենդանի ին- վենտարի արժեքը . . .	—
ա) Յուլիեր . . . . .	350	Հաշվից դուրս ե գրված կենդանիների արժեքը հանդցնելու համար՝	
բ) Վարազներ և մերուռն- ներ . . . . .	160	Բեղմնակայանի . . . . .	—
Ֆնված են վարազներ .	—	Անասնաբուժությանի . . . . .	—
» ցուլեր . . . . .	—	Մնում ե տարվա վերջին . . .	510
Բեղմնակայանում թող- նված սերունդը . . . . .	—		
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>510</b>	<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>510</b>

**ԺՍԼԵՅ**

**Հաշիվ բեղմնակայանի**

**ՅԵԿՄՈՒՏ**

Մնում եր կեր անցյալ տար- վանից . . . . .	—	Ստացված ե բեղմնավորման վարձ . . . . .	460
Մտխաված ե ընթացիկ տա- րում՝		Մնում ե կեր տարվա վերջին	—
Կերեր . . . . .	240		
Ռոճիկ տավարապահին .	180		
Փոմի վերանորոգում .	8		
Շենքի կապալավճար .	—		
Բեղմնակայանի ինվեն- տարի հանգումը . . . . .	22		
Ոգուտ բեղմնակայանից	10		
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>460</b>	<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>460</b>

ՃԱՆՍ	Հաշիվ խողարուծարանի	ՏԵԿՆՄՈՒՏ
Մնում էր նախորդ տարվանից . . . . .	—	Գույացել է 450 դոճիներէ վաճառքից . . . . . 450
Ծախսված է հաշվետու տարում՝		Բուծարանում թողնված մեքուռներէ . . . . . —
Կերեր . . . . .	260	Մնում է կեր տարվա վերջին . . . . . —
Ռոճիկ . . . . .	180	Վնաս բուծարանից . . . . . 20
Խոզանոցի վերանորոգում . . . . .	10	
Շենքի կապալավճար . . . . .	—	
Ինվենտարի հանդուսն . . . . .	20	
Վարագների արժեքի հանդուսն . . . . .	—	
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>470</b>	<b>Բոլորը . . . . . 470</b>

ՃԱՆՍ	Հաշիվ ցուցադրական ցանքերի	ՏԵԿՆՄՈՒՏ
Ծախսեր՝ անցյալ տարվանից մնացած . . . . .	—	Հավաքված է ընթացիկ տարում՝
Ռոճիկ և այլ ծախսեր . . . . .	—	
Սերմեր . . . . .	—	
Ծախսեր՝ կատարված ընթացիկ տարում՝		Ընդամենը . . . . . —
Սերմեր . . . . .	—	Ծախսեր, վորոնք անցել են գալիք տարվան՝
Ռոճիկ . . . . .	—	Սերմեր . . . . . —
Այլ ծախսեր . . . . .	—	Աշխատանք և այլ ծախսեր . . . . . —
		Վնաս ցանքերից . . . . . —
<b>Ընդամենը . . . . .</b>	<b>—</b>	
Ոգուս . . . . .	—	
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>Բոլորը . . . . . —</b>

**ՎՃՐՎԱԾ Ե Հաշիվ փոխառութիւնները ԱՏԱՑՎԱԾ Ե**

Վճարված ե ընթացրկ տարում ի հաշիվ փոխառութիւնների . . . . .	200	Պարտք-փոխառութիւն վարկային ընկերութիւնը անցյալ տարվանից . . . . .	400
Մնում ե պարտք՝ վարկային ընկերութեանը . . . . .	350	Ստացված ե փոխառութիւն ընթացիկ տարում . . . . .	150
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>550</b>	<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>550</b>

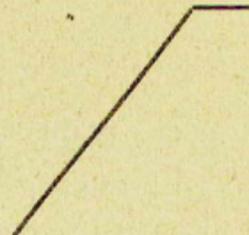
**ՎՃՐՎԱԾ Ե Հաշիվ կաթնարտելի ԱՏԱՑՎԱԾ Ե**

Վճարված ե արտելին . . . . .	—	Մնում եր պարտք արտելին	125
Մնում ե պարտք տարվա վերջին . . . . .	125	Նորից փոխարինարար վերցված ե . . . . .	—
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>125</b>	<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>125</b>

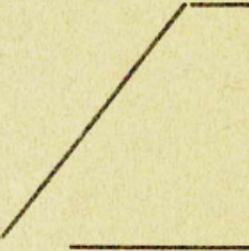
**ՎՆՄՆԵՐ Հաշիվ լեկամուա. և ծախսերի ՅԵԿՄՈՒՏՆԵՐ**

Ընդհանուր ծախսեր՝		Ստացված ե կաթնարտելից՝	
Ռոնիկ կոնտրոլ-ասիստենտին . . . . .	820	Նպաստ՝ կոնտրոլ-ասիստենտին պահելու համար . . . . .	840
Նյութեր անալիզներին համար . . . . .	—	Ողուա բեղմնակալանից	10
Փոստային և գրասենյակային ծախսեր . . . . .	20	»	—
Շենքի կապավածք . . . . .	—	Ընդամենը . . . . .	850
Մյուս անտես. ծախսեր	20	Ընկերութեան վնասը . . . . .	86
Թոտանված ե փչացած մթերքներ . . . . .	8		
Անպեղծացած ինվետար	9		
Հարրատորիայի ինվետարի հանգումն . . . . .	39		
<b>Ընդամենը . . . . .</b>	<b>916</b>		
Վնաս բուժարանից . . . . .	20		
<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>936</b>	<b>Բոլորը . . . . .</b>	<b>936</b>

**ՎԵՐՈՒՆՐՉՎԱԾ Ե ՀԱՂԻՎ ՂՐԱՄԱՂՆՈՒԽՆԵՐԻ ՄՏՈՑՎԱԾ Ե**

<b>Մնում է տարեվերջին՝</b>		<b>Մնում է անցյալ տարեվա- նից՝</b>	
Մուտքի վճարներ . . .	40	Մուտքի վճար . . . . .	25
Փայտվճարներ . . . . .	385	Փայտվճարներ . . . . .	340
Նպաստ՝ լարորատոր . . .	300	Նպաստ՝ լարորատոր . . .	300
		<hr/>	
Ընդամենը . . .	725	Ընդամենը . . .	665
Բուրբը . . .	725	<b>Ստացված է ընթացիկ տա- րում՝</b>	
		Մուտքի վճար . . . . .	15
		Փայտվճար . . . . .	45
		Ընդամենը . . .	60
		Բուրբը . . .	725

**ՍԿՏԻՎ ՀԱՂՎԵԿՂԻՌ ԱՌ 1-Ն ԿՈՆՎԱՐԻ 1927 Յ. ՊԸՍՍԻՎ**

Կանխիկ զբամ . . . . .	72	Փոխառություն վարկ-ընկ-ից	850
» մթերքներ . . . . .	22	» գյուղ-բանկից	500
Ինվենտար և գույք . . . . .	1010	Պարտք արտելին . . . . .	125
Կենդանի ինվենտար . . . .	510		975
Ցուցադրական ցանքեր . . .	—	<b>Դրամավլուխներ՝</b>	
Վնաս . . . . .	86	Հիմնական . . . . .	40
		Փայտվճար . . . . .	385
Հաշվեկշիռ . . .	1700	Հատուկ . . . . .	300
		Ընդամենը . . .	725
		Հաշվեկշիռ . . .	1700

Վարչություն

Վերստուգելի հանձնաժողովի յեղբրակացու թյունը.



Նաստուցնի հաշվեկշիռ առ 1-ն հունվարի 1927 թ.  
Натурный баланс на 1-ое января 1927 г.

№ №	Միջոցների կատեգորիաները Категорий средств	Քանակը Количество		Մ ր Ժ Ե Ը Стоимость	Ք Ա Մ Ա Մ Ա С У М М А	Մանրագր. Примеч.
		Համարներ Счетом	Քաշի Весом			
	<b>ԱԿՏԻՎ — АКТИВ</b>					
1	Առ 1-ն հունվարի 1927 թ. կանխիկ կար՝ В наличности на 1/1 1927 г. оказалос: Դրամարկղ—կանխիկ դրամ . . . . . Касса—наличных денег	—	—	—	72	
2	Մթերքներ և կերեր—համաձայն հատուկ ցուցակի . . . . . Продукты и корма—согласно особой описи	—	—	—	22	
3	Շենքեր—Строе ния: ա) դոմ—скотный двор . . . . . բ) խոզանոց—свинарник . . . . .	1 1	— —	490 110	490 110	
4	<b>Ընդամենը —Итого . .</b>	—	—	—	600	
	<b>Ինվենտար—Инвентарь:</b>					
	ա) լաբորատորիայի (առանձ. ցուց.) а) лабораторий (по особ. описи)	—	—	—	351	
	բ) գրասենյակի (առանձին ցուց.) б) конторы (по особ. описи)	—	—	—	39	
	գ) գոմի և խոզանոցի (առանձ. ցուց.) в) скотного двора и свинарника (по особ. описи)	—	—	—	20	
	<b>Ընդամենը —Итого . .</b>	—	—	—	410	
5	Գրադարան—Библиотека: . . . . . Կենդանի ինվենտար'—Жив. инвент.: ա) վարադներ . . . . . а) борзов բ) ձողեր (մերուկներ) . . . . . б) свиней գ) գոմի «Ա» . . . . . г) бык «А» դ) գոմի «В» . . . . . д) бык «В»	102 3 3 1 1 1	— — — — —	— 50 35 16 130	— 150 105 16 130	
	<b>Ընդամենը —Итого . .</b>	9	—	—	510	



ԿՔԻ ԱՆԱՍՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒՄԵԿՑԻԱՆ

1. Նպատակ ունենալով միացյալ ուժերով ստեղծելու և ընարելու արդունավետ կենդանիներ՝ ճիշտ կերպով վորոշելով յուրաքանչյուր կողմ արտադրական ընդունակություններն՝ ըստ կաթի քանակի, նրա ճարպի 10-ի և կերոզտագործման, ընկերության անդամներից կազմվում և կթի ամասնաբուծական կոնտրոլ-սեկցիա

2. Հիշյալ (1 կետ) նպատակն իրագործելու համար սեկցիան

ընկերության միջոցով կարող է՝

ա) Կազմակերպել կանոնավոր կոնտրոլ՝ սեկցիայի անդամների անասնապահության և կաթնատնտեսության վերաբերյալ, հրավերելով անդամների հաշվին կոնտրոլ-ասիստենտ՝ կաթնատնտեսականներին ու կաթնատնտեսության լիցն ու մուտքը հաշվառման յենթարկելու համար:

բ) Կատարել կաթնատու և տոհմացու տավարի ընտրություն ու խոտանում, պահել տոհմական արտադրողներ սեկցիայի անդամների հաշվով և իրենց անտեսություններում թզտագործելու համար պահել տոհմական դիրք և քաղվածքներ տալ նրա միջից:

գ) Մտցնել անասունների կերակրման, խնամքի և պահվածքի ալլև կաթնատնտեսության ավելի կանոնավոր ձևեր:

3. Սեկցիայի անդամ են համարվում ընկերության այն անդամները, վորոնք դիմում են տվիլ սեկցիային՝ անդամագրվելու համար:

4. Սեկցիայի յուրաքանչյուր անդամ պարտավոր է.—

ա) Թույլ տալ կոնտրոլ-ասիստենտին, վոր հետեի իր կթի անասունների և մատղաշների պահվածքին, խնամքին և կերակրմանը և կաթնատնտեսությանը, կշռել արվող կերն ու կիթերը և վորոշել կաթի ճարպի 10-ը:

բ) Մտցնել իր անտեսության անասնապահության և կաթնատնտեսության մեջ կոնտրոլ-ասիստենտի խորհուրդ տված և սեկցիայի կողմից անհրաժեշտ ճանաչված բարելավումները:

գ) Կատարել անասնապահության վերաբերյալ ճիշտ պրանցումներ՝ ընկերության մեջ ընդունված ձևերով:

դ) Տալ կոնտրոլ-ասիստենտին լրիվ ապրուստ իր անտեսության մեջ աշխատելու ժամանակ, և վճարել այն բոլոր ծախսերը, վորոնք կապված են սեկցիայի գործունեություն հետ:

յ) Ընդհանրապես յենթարկվել սեկցիայի բոլոր վորդու- ներին և հրահանգներին:

6. Սեկցիայի որդաններն են՝

ա) Սեկցիաների անդամների ընդհանուր ժողովը և

բ) Ընկերության վարչութունը:

6. Սեկցիայի անդամների ընդհանուր ժողովի անելիքներն են՝

ա) Սեկցիայի աշխատանքների մասին հրահանգներ քննել և ընդունելը՝ ..... ընկերության վարչու- թյան միջոցով ընկերության ընդհանուր ժողովին և հաստատու- թյուն ներկայացնելու համար:

բ) Սեկցիայի աշխատանքների վերաբերյալ ոլլանների, նա- խահաշիջիների և հաշվետվութունների քննութիւնն ու հաստա- տումը:

գ) Վորդու, թե սեկցիայի անդամներն ի՞նչ կարգով մուծում- ներ պետք և անեն կոնտրոլ-աշխատանքը վարելու ծախսերի համար:

դ) Սեկցիայի անդամներին հեռացնելը և վերընդունելը:

յ) Ընդհանրապես քննել սեկցիայի աշխատանքի հետ կապ- ված բոլոր հարցերը:

7. Ընդհանուր ժողովներ գումարելու և վարելու կարգը սահմանվում և համապատասխան ..... ընկերության կանոնա- դրության ընդհանուր ժողովներին վերաբերող §5-ներին:

8. Սեկցիայի գործադիր որդանն և հանդիսանում ..... ընկերության վարչութունը, ըստ վորում նրա անդամներից մեկը կարող և նշանակվել սեկցիայի աշխատանքներն ավելի մոտիկից վարելու համար:

9. Սեկցիայի ամբողջ աշխատանքը տարվում և ի հաշիվ հատուկ մի- ջոցների, վորոնք կազմվում են անդամների մուծումներից, հատուկ և այլ նպաստներից, նվիրատվութիւններից, փոխառութիւններից, վորոնք կնքված են ..... ընկերության կանոնադրութիւն համաձայն և այլ մուտքերից:

10. Սեկցիայի գործունելութունը լենթակա յի ..... ընկերության Վերատուգիչ Հանձնաժողովի կոնտրոլին՝ ընդհա- նուր հիմունքներով:

11. Սեկցիայի գործունելութունը դադարում և՝

ա) նրա անդամների ընդհանուր ժողովի վորոշմամբ.

բ) Ընկերության ընդհանուր ժողովի վորոշմամբ:

12. ԹԵ առաջին և թԵ յերկրորդ դեպքում սեկցիան լիկվիդացիայի լենթարկվելիս նրա հատուկ միջոցները հանձնվում են կոնտրոլ-ընկերու- թյանը, յեթև այդպիսին կկազմակերպեն լիկվիդացիայի յենթարկվող սեկ- ցիաների անդամները:



ՍԿԱՆԴԻՆՆԱՎՅԱՆ ԿԵՐԻ ՄԻՆԵՐԱՆԵՐԸ

Скандиновские кормовые единицы

№№ քան Կարգի №№ по порядку	Համ Ն. Հանսսոնի По Н. Ганссону	100 կգ. կերի մեջ կերի միավորներ Кормовых единиц в 100 кг. корма	Մեկ կերի միավորը պատկանող կուսի և կիրորատ Кг. на 1 корм. ед.		Մարմ. սպիտակուց. քան. միջ. հաշվով Перевар. белк. в среднем Քրամ. в грам.	
			Մեջին հաշվ. Կարգ. Կերի մեջ	Երկրորդ հաշվ. Կերի մեջ	1 կերի միավորի վրա	1 կերի միավորի վրա
<b>Ջուրիկալի և սոյաի խմորներ</b>						
<b>Жмых</b>						
1	Բամբակի . . . . . Хлопковый	118	0,85	0,8—0,9	320	376
2	Բամբակի կեղևով . . . . . Хлопковый с шелухой	71	1,40	1,2—1,6	235	168
3	Արեածաղիկի . . . . . Подсолнечный	111	0,90	0,8—1,0	267	297
4	Արեածաղիկի—կեղևով . . . . . Подсолнечник с шелухой	83	1,20	1,0—1,5	198	165
5	Կոնյակի . . . . . Конопляный	83	1,20	1,0—1,4	311	259
6	Լիպանի . . . . . Льняной	111	0,90	0,8—1,0	228	253
<b>Հատիկային և սոյաի խմորներ</b>						
<b>Կերի</b>						
<b>Зерновой и стручковый корм</b>						
7	Ճորձի . . . . . Пшеница	100	1,0	—	93	93
8	Ճորձի (աղբ) . . . . . Рожь	100	1,0	—	91	91
9	Գարի . . . . . Ячмень	100	1,0	—	65	65
10	Վարսի . . . . . Овес	83	1,20	—	92	77
11	Վարսի և գարի հետ (1/2+1/2) . . . . . Овес с ячменем	91	1,10	—	81	74
12	Յակիպոսորի . . . . . Кукуруза	105	0,95	—	62	65
13	Սրի . . . . . Горох	100	1,0	—	172	172
14	Վիկի . . . . . Вика	100	1,0	—	200	200
15	Լորիներ . . . . . Бобы	100	1,0	—	193	193
<b>Փոխիկի և սոյաի</b>						
<b>Отрубы и прочее</b>						
16	Ճորձի փոխիկ . . . . . Пшеничные отрубы	83	1,20	1,1—1,3	130	108

№ համարը №№ по порядку	Համ ն. Հանսոնի По Н. Ганссону	100 կգ. կերի մեջ կերի միավորներ Кормовых единиц в 100 кг. корма	Մեկ կերի միավորը պարունակում է կիլոգրամ		Մարմ. սպիտակուց. քան. միջ. հարմար	
			Кг. на 1 корм. ед.	в сред	— Բց — մինչև от—до	1 կերի մ. մեջ или к. ед.
17	Ջարեկանի թեփ . . . . . Ржаные отруби	83	1,20	1,1—1,3	130	108
18	Գարու թեփ . . . . . Ячменные отруби	83	1,20	1,1—1,5	70	58
19	Գարու ալյուր . . . . . Ячменная мука	105	0,95	0,9—1,0	90	92
20	Յեղիպտոսորենի ալյուր . . . . . Кукурузная мука	—	—	—	—	—
21	Բրնձի ալյուր . . . . . Рисовая корм. мука	91	1,10	1,0—1,2	65	60
22	Նեղուկ մելաս . . . . . Жидкий меласс	77	1,30	1,2—1,4	8	6
23	Սոլոդի անիկներ (ծիբեր) . . . . . Солодовые ростки	77	1,30	1,2—1,4	14 8	114
24	Չորացրած կարտոֆիլ . . . . . Сушеный картофель	111	0,90	—	16	18
25	Գարեջրի դրոն . . . . . Пивная дробина	20	5,0	4,5—6,0	175	85
26	Գարեջրի դրոն-չորացրած . . . . . Пивная дробина сухая	77	1,3	1,0—1,5	183	141
27	Կարտոֆիլի չանչ . . . . . Картофельная брага	5	20,0	19,0—24,0	100	5
28	Մսի ալյուր (անոնց զստիկներով) . . . . . Мясная мука (без костей)	167	0,60	—	382	636
29	Վերահ-մսային ալյուր . . . . . Костяная-мясная мука	100	1,0	—	269	269
30	Արյան ալյուր . . . . . Кровяная мука	143	0,70	—	476	680
<b>Փղատառեղեններ</b>						
<b>Корнеплоды</b>						
31	Կերի ճակնդեղ . . . . . Кормовая свекла	11	9,10	8,0—12,0	35	4
32	Կերի դոնդեղ . . . . . Кормовая брюква	11	9,0	8,0—12,0	36	4
33	Շաղգամ . . . . . Турнепс	8	12,0	10,0—14,0	46	4
34	Գաղար . . . . . Марковь	11	9,0	8,0—12,0	36	4
35	Շաքարի ճակնդեղ . . . . . Сахарная свекла	24	4,20	4,0—5,0	17	4

№№ րում կարգի №№ по порядку	Համ ն. Հանսոնի По Н. Гансону	100 կիլոգր. կերի մեջ կերի միավորներ Кормовых единиц в 100 кг. корма	Մեկ կերի միավորը պարունակում է կերողչափ Кг. на 1 корм. ед.		Մարմ. սպիտակուց. քան. միջ. հաշվով Перевар. белк. в среднем Գրամ. в грам.	
			Մեջին հաշվ. Всред	—ից —մինչև —до	1 կերի մեջ На к. ед.	1 կիլոգր. կերի մեջ На кг.
37	Կարտոֆիլ . . . . . Картофель	24	4,20	4,0—5,0	17	4
	<b>Յեղեղներ լեվ ալի</b> Ботва и т. п.					
38	Կերի ճակնդեղի տերեւներ . . . . . Ботва кормовой свеклы	7	15,0	12,0—18,0	150	10
39	Գաղարի տերեւներ . . . . . Ботва маркови	10	10,0	9,0—12,0	150	15
40	Շաքարի ճակնդեղի տերեւներ . . . . . Ботва сахарной свеклы	8	12,0	10,0—14,0	132	11
41	Շաքարի գործարն. Թափթիփուկներ Թարմ . . . . . Отбросы сахарных зав.—свеж.	8	12,50	10,0—14,0	50	4
42	» » » Բժրամ. кисл.	10	10,0	8,0—12,0	50	5
43	» » » Հորացրած сушен.	91	1,10	1,0—1,2	30	27
44	Սիլոս սափույտից . . . . . Люцерновый силос	15	6,50	6,0—8,0	189	29
45	Սիլոս արձառապող տերեւներից . Силос из ботвы	10	10,0	8,0—12,0	130	13
	<b>Խոտեր—Сено</b>					
46	Ալպյան խոտ . . . . . Альпийское сено	55	2,0	1,8—2,5	128	64
47	Մարդագնանի խոտ-միջակ զորակի . Луговое сено средн. качества	40	2,5	2,0—3,0	105	42
48	Տիմոֆեյեվկայի խոտ . . . . . Сено из тимофеевки	40	2,5	2,0—3,0	75	30
49	Յերերնուկի խոտ ուրիշ խոտարույ- տերի հետ խառ . . . . . Сено из клевера с примесью трав	40	2,5	2,0—3,0	105	42
50	Յերերնուկի խոտ—զուտ . . . . . Сено из одного клевера	45	2,20	2,0—2,8	121	55
51	Ասփույտի խոտ—ծաղկած . . . . . Сено из люцерны в цвету	40	2,50	2,3—2,7	155	62
52	Ասփույտի խոտ—մինչև ծաղկելը . . Сено из люцерны до цветения	45	2,20	2,0—2,5	178	81
53	Կորնգանի խոտ—ծաղկած . . . . . Эспарцет в цвету	45	2,25	2,0—2,5	170	75
	<b>Գարման—Солома</b>					
54	Ցարենի դարման—աշնան . . . . . Пшеничная солома—озимая	20	5	4,5—6,0	25	5

№№ քան №№№ по порядку	Ըստ Ն. Հանսոնի По Н. Гансону	100 կգ. կերի մեջ կերի միավորներ Кормовых единиц в 100 кг. корма	Մեկ կերի միավորը պարունակում է կիլոգրամ		Մարմ. արե- տակուց. քան. միջ. հաշվով	
			Кг. на 1 корм. ед.		Перевар. белк. в среднем	
			Միջին հաշվ.	—ից —մինչև	Չրամ. քան. в грам.	Չրամ. քան. в грам.
			Всред	от—до	На к. ед	На кг.
55	Յարենի՝ դարձան—դարձան . . . . .	25	4	3,5—4,5	40	10
	Пшеничная солома—яровая					
56	Գարու դարձան . . . . .	27	3,7	3,5—4	33	9
	Ячменная солома					
57	Վարսակի դարձան . . . . .	25	4	3,5—4,5	40	10
	Овсянная солома					
58	Աշորայի դարձան . . . . .	20	5	4,5—6,0	30	6
	Ржаная солома					
59	Վիկայի դարձան . . . . .	29	3,5	3,0—4,0	123	35
	Виковая солома					
60	Հարու դարձան . . . . .	29	3,5	3,0—4,0	112	32
	Бобовая солома					
61	Ապուսյի դարձան . . . . .	25	4,0	3,5—4,5	132	33
	Люцерновая солома					
<b>Մդնդ — Мясина</b>						
62	Յարենի մդնդ . . . . .	33	3,0	2,5—3,5	27	9
	Пшеничная мякина					
63	Աշորայի մդնդ . . . . .	29	3,4	2,5—3,5	27	7
	Ржаная мякина					
64	Գարու մդնդ . . . . .	33	3,0	2,5—3,5	15	5
	Ячменная мякина					
65	Վարսակի մդնդ . . . . .	38	2,6	2,5—3,5	36	14
	Овсяная мякина					
66	Բամբակի կնեղ . . . . .	27	3,7	3,5—4,0	—	—
	Хлопковая шелуха					
<b>Յտնաչ կեր</b>						
67	Կանաչ խոտ . . . . .	—	5	—	70	—
	Трава цвет. злак.					
68	Ապուսյա ծաղկ. առաջ . . . . .	—	8	—	140	—
	Люц. перед цвет.					
69	Վիկի ծաղկած . . . . .	—	9	—	130	—
	Вика цвет.					
70	Յերբնուկ լրիվ ծաղկ. . . . .	—	7	—	120	—
	Клевер в пол. цвету					
71	Միրսած յեզիպոսացորեն . . . . .	—	8	—	130	—
	Силосов. кукуруза					

## ԿԵՆԳԱՆԻՆԵՐԻ ՆՇԱՆ ԱՆԵԼԸ

Կոնտրա-ասիստենտի պարտականություններէ մեջ և մտնում նաև կոնտրոլի լենթակա կենդանիների նշան անելը:

Գոյութիւն ունեն նշան անելու մի քանի ձևեր, ինչպես որին. հատուկ աքցանով ախանջների վրանշան անել<sup>\*)</sup>, ախանջներին հատուկ նշաններ (մարկաներ) անցկացնելը, չեղջյուրների վրա զտղմա անել և այլն: Ամենից շատ տարածված ձևը ախանջներին նշաններ (մարկաներ) անցկացնելն է. ախանջի նշաններ (մարկաներ) փոքրիկ թիթեղներ են, վորոնց վրա կան համարներ. այդ նշանները անց են կացվում ախանջի հիմքի մոտ, վորտեղ ջղեր չկան: Վորպեսզի նշանն ամուր կպչի, ախանջի և թիթեղի տրանքում չպետք է լինք տարածութիւն լինի, վորպեսզի վորևե տեղի չկպչի և պոկ գա:

Ամենից շատ տարածվածը «ափտոկրոտալ» նշաններն են:

---

<sup>\*)</sup> Աքցանով ախանջներից կտրվում—հանվում են զանազան ձևի կտորներ, վորոնց ցույց են տալիս պայմանական թվանշաններն, նայած թե կտրվածքը ախանջի վեր մասումն է կատարված:

### ԿԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մեկ կերպար կերպարի արժեքը դրամական միավորով. Цена в денежн. единицах 1 кил. корма	Մեկ կերբ միավորի գինը յեթև 1 կերբ միավորը կառուցելով 0,7—1,4 կերբ Цена 1 кормовой един. при весь 1 корм. един. от 0.7 до 1.4 кил.									
	0,70	0,80	0,85	0,90	0,95	1,10	1,15	1,20	1,30	1,40
15	10,5	12,0	12,8	13,5	14,3	16,5	17,3	18,0	19,5	21,0
16	11,2	12,8	13,6	14,4	15,2	17,6	18,4	19,2	20,8	22,4
17	11,9	13,6	14,5	15,3	16,2	18,7	19,6	20,4	22,1	23,8
18	12,6	14,4	15,3	16,2	17,1	19,8	20,7	21,6	23,4	25,2
19	13,3	15,2	16,2	17,1	18,1	20,9	21,9	22,8	24,7	26,6
20	14,0	16,0	17,0	18,0	19,0	22,0	23,0	24,0	26,0	28,0
21	14,7	16,8	17,9	18,9	20,2	23,1	24,2	25,2	27,3	29,4
22	15,4	17,6	18,7	19,8	20,9	24,2	25,3	26,4	28,6	30,8
23	16,1	18,4	19,6	20,7	21,9	25,3	26,5	27,6	29,9	32,2
24	16,8	19,2	20,4	21,6	22,8	26,4	27,6	28,8	31,2	33,6
25	17,5	20,0	21,3	22,5	23,8	27,5	28,8	30,0	32,5	35,0
26	18,2	20,8	22,1	23,4	24,7	28,6	29,9	31,2	33,8	36,4
27	18,9	21,6	23,0	24,3	25,7	29,7	31,1	32,4	35,1	37,8
28	19,6	22,4	23,8	25,2	26,6	30,8	32,2	33,6	36,4	39,2
29	20,3	23,2	24,7	26,1	27,6	31,9	33,4	34,8	37,7	40,6
30	21,0	24,0	25,5	27,0	28,5	33,0	34,5	36,0	39,0	42,0
31	21,7	24,8	26,4	27,9	29,5	34,1	35,7	37,2	40,3	43,4
32	22,4	25,6	27,2	28,8	30,4	35,2	36,8	38,4	41,6	44,8
33	23,1	26,4	28,1	29,7	31,4	36,3	38,0	39,6	42,9	46,2
34	23,8	27,2	28,9	30,6	32,3	37,4	39,1	40,8	44,2	47,6
35	24,5	28,0	29,8	31,5	33,3	38,5	40,3	42,0	45,5	49,0
36	25,2	28,8	30,6	32,4	34,2	39,6	41,4	43,2	46,8	50,4
37	25,9	29,6	31,5	33,3	35,2	40,7	42,6	44,4	48,1	51,8
38	26,6	30,4	32,3	34,2	36,1	41,8	43,7	45,6	49,4	53,2
39	27,3	31,2	33,2	35,1	37,1	42,9	44,9	46,8	50,7	54,6
40	28,0	32,0	34,0	36,0	38,0	44,0	46,0	48,0	52,0	56,0
41	28,7	32,5	34,9	36,9	39,0	45,1	47,2	49,2	53,3	57,4
42	29,4	33,6	35,7	37,8	39,9	46,2	48,3	50,4	54,6	58,8
43	30,1	34,4	36,6	38,7	40,9	47,3	49,5	51,6	55,9	60,2
44	30,8	35,2	37,4	39,6	41,8	48,4	50,6	52,8	57,2	61,6
45	31,5	36,0	38,3	40,5	42,8	49,5	51,8	54,0	58,5	63,0
№№ սյուսակների №№ рубрик	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## ԿԵՐԻ ՏՆՏԵՍՈՎԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մեկ կիլոգր. կե- րի գինը գրտա- կան միավորի, Цена 1 кг. кор- ма в денежных единицах	Մեկ կիլոգր. սպիտակուցի գինը, յեթե 1 կիլոգր. կերի մեջ կա 220—440 գր. սպ. Цена 1 кг. белков, если 1 кг. кормы содерж. от 220 до 440 г. белк										
	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20
15	6,8	6,3	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,2	3,9	3,5	3,6
16	7,3	6,7	6,2	5,7	5,3	5,0	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8
17	7,7	7,1	6,5	6,1	5,7	5,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,0
18	8,2	7,5	6,9	6,4	6,0	5,6	5,3	5,0	4,7	4,5	4,3
19	8,6	7,9	7,3	6,8	6,3	5,9	5,6	5,3	5,0	4,8	4,5
20	9,1	8,3	7,7	7,1	6,7	6,3	5,9	5,6	5,3	5,0	4,8
21	9,5	8,8	8,1	7,5	7,0	6,6	6,2	5,8	5,5	5,3	5,0
22	10,0	9,2	8,5	7,9	7,3	6,9	6,5	6,1	5,8	5,5	5,2
23	10,5	9,6	8,8	8,2	7,7	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,5
24	10,9	10,0	9,2	8,6	8,0	7,5	7,1	6,7	6,3	6,0	5,7
25	11,4	10,4	9,6	8,9	8,3	7,8	7,4	6,9	6,6	6,3	6,0
26	11,8	10,8	10,1	9,3	8,7	8,1	7,6	7,2	6,8	6,5	6,2
27	12,3	11,3	10,4	9,6	9,0	8,4	7,9	7,5	7,1	6,8	6,4
28	12,7	11,7	10,8	10,0	9,3	8,8	8,2	7,8	7,4	7,0	6,7
29	13,2	12,1	11,2	10,4	9,7	9,1	8,5	8,1	7,6	7,3	6,9
30	13,6	12,5	11,5	10,7	10,0	9,4	8,8	8,3	7,9	7,5	7,1
31	14,1	12,9	11,9	11,1	10,3	9,7	9,1	8,6	8,2	7,8	7,4
32	14,5	13,3	12,3	11,4	10,7	10,0	9,4	8,9	8,4	8,0	7,6
33	15,0	13,8	12,7	11,8	11,0	10,3	9,7	9,2	8,7	8,3	7,9
34	15,5	14,2	13,1	12,1	11,3	10,6	10,0	9,4	8,9	8,5	8,1
35	15,9	14,6	13,5	12,5	11,7	10,9	10,3	9,7	9,2	8,8	8,3
36	16,4	15,0	13,8	12,9	12,0	11,3	10,6	10,0	9,5	9,0	8,6
37	16,8	15,4	14,2	13,2	12,3	11,6	10,9	10,3	9,7	9,3	8,8
38	17,3	15,8	14,6	13,6	12,7	11,9	11,2	10,6	10,0	9,5	9,0
39	17,7	16,3	15,0	13,9	13,0	12,2	11,5	10,8	10,3	9,8	9,3
40	18,8	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,8	11,1	10,5	10,0	9,5
41	18,6	17,1	15,8	14,6	13,7	12,8	12,1	11,4	10,8	10,3	9,8
42	19,1	17,5	16,2	15,0	14,0	13,1	12,4	11,7	11,1	10,5	10,0
43	19,5	17,9	16,5	15,4	14,3	13,4	12,6	11,9	11,3	10,8	10,2
44	20,0	18,3	16,9	15,7	14,7	13,8	12,9	12,2	11,6	11,0	10,5
45	20,5	18,8	17,3	16,1	15,0	14,1	13,2	12,5	11,8	11,3	10,7
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### ԿԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

1 կեր. կերի զե՛նը գրամակա՛ն միավորներով Цена 1 кг. кор- ма в денежных единицах	Մեկ կեր. սպիտակուցի զե՛նը, յեթե 1 կեր. կերի մեջ կա 50—200 գր. սպիտ. Цена 1 кг. белков, если 1 кг. корма содержит от 50 до 200 г. белка										
	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
15	30,0	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0	12,5	10,7	9,4	8,8	7,5
16	32,0	26,7	22,9	20,0	17,8	16,0	13,3	11,4	10,0	8,9	8,0
17	34,0	28,3	24,3	21,3	18,9	17,0	14,2	12,1	10,6	9,4	8,5
18	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	15,0	12,9	11,3	10,0	9,0
19	38,0	31,7	27,1	23,5	21,1	19,0	15,8	13,6	11,9	10,6	9,5
20	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0	16,7	14,3	12,5	11,1	10,0
21	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3	21,0	17,5	15,0	13,1	11,7	10,5
22	44,0	36,7	31,4	27,5	24,4	22,0	18,3	15,7	13,6	12,2	11,0
23	46,0	38,3	32,9	28,8	25,6	23,0	19,2	16,4	14,4	12,8	11,5
24	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0
25	50,0	41,7	35,7	31,3	27,8	25,0	20,8	17,9	15,6	13,9	12,5
26	52,0	43,3	37,1	32,5	28,9	26,0	21,7	18,6	16,3	14,4	13,0
27	54,0	45,0	38,6	33,5	30,0	27,0	22,5	19,3	16,9	15,0	13,5
28	56,0	46,7	40,0	35,0	31,1	28,0	23,3	20,0	17,5	15,6	14,0
29	58,0	48,3	41,4	36,3	32,2	29,0	24,2	20,7	18,1	16,1	14,5
30	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0
31	62,0	51,7	44,3	38,8	34,4	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5
32	64,0	53,3	45,7	40,0	35,6	32,0	26,7	22,9	20,0	17,8	16,0
33	66,0	55,0	47,1	41,3	36,7	33,0	27,5	23,6	20,6	18,3	16,5
34	68,0	56,7	48,6	42,5	37,8	34,0	28,3	24,3	21,3	18,9	17,0
35	70,0	58,3	50,0	43,8	38,9	35,0	29,2	25,0	21,9	19,4	17,5
36	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0
37	74,0	61,7	52,9	46,3	41,1	37,0	30,8	26,4	23,1	20,6	18,5
38	76,0	63,3	54,3	47,5	42,2	38,0	31,7	27,1	23,8	21,1	19,0
39	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	32,5	27,9	24,4	21,7	19,5
40	80,0	66,7	57,1	50,0	44,4	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0
41	82,0	68,3	58,6	51,3	45,6	41,0	34,2	29,3	25,6	22,8	20,5
42	84,0	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	35,0	30,0	26,3	23,3	21,0
43	86,0	71,7	61,4	53,8	47,8	43,0	35,8	30,7	26,9	23,9	21,5
44	88,0	73,3	62,9	55,0	48,9	44,0	36,7	31,4	27,5	24,4	22,0
45	90,0	75,0	64,3	56,3	50,0	45,0	37,5	32,1	28,1	25,0	22,5
ԱՅՑ սյունիկները №№ րубրիկ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Տ Ա Լ Տ Ա Կ

Փթերը կերպարմի և կերպարմաները փթի վերածելու համար (հիմնական միավորները՝  
1 փութ=16,384 կերպարմի, 1 կերպարմը=0,061 փթի)

Таблица перевода пудов в килограммы и килограммов в пуды (основные единицы 1 пуд=16,381 килограммов, 1 килограмм=0,061 п.)

Փթեր կամ կերպարմեր Пуды или килогр.	Կերպարմեր Килограммы	Փ Թ Կ Դ П у д ы	Փթեր կամ կերպարմեր Пуды или килогр.	Կերպարմեր Килограммы	Փ Թ Կ Դ П у д ы	Փթեր կամ կերպարմեր Пуды или килогр.	Կերպարմեր Килограммы	Փ Թ Կ Դ П у д ы
1	16.4	0.06	26	425.9	1.59	55	900.9	3.36
2	32.8	0.12	27	442.8	1.65	60	982.9	3.66
3	49.1	0.18	28	458.7	1.71	65	1.064.8	3.97
4	65.5	0.24	29	475.0	1.77	70	1.146.7	4.27
5	81.9	0.30	30	491.4	1.83	75	1.228.6	4.58
6	98.3	0.37	31	507.8	1.89	80	1.310.5	4.88
7	114.7	0.43	32	524.2	1.95	85	1.392.4	5.19
8	131.0	0.49	33	540.6	2.01	90	1.474.3	5.49
9	147.4	0.55	34	557.0	2.06	95	1.556.2	5.80
10	163.8	0.61	35	573.3	2.14	100	1.638.1	6.10
11	180.2	0.67	36	589.7	2.20	200	3.276.2	12.2
12	196.2	0.73	37	606.1	2.26	300	4.914.3	18.3
13	213.0	0.79	38	622.5	2.32	400	6.552.4	24.4
14	229.3	0.85	39	638.9	2.38	500	8.190.5	30.5
15	245.7	0.92	40	655.2	2.44	600	9.828.7	36.6
16	262.1	0.98	41	671.6	2.50	700	11.466.8	42.7
17	278.5	1.04	42	688.0	2.56	800	13.104.9	48.8
18	294.9	1.10	43	704.4	2.62	900	14.743	54.9
19	311.2	1.16	44	720.8	2.69	1000	16.381	61.0
20	327.6	1.22	45	737.2	2.75	2000	32.762	122.1
21	344.0	1.28	46	753.5	2.81	3000	49.143	183.2
22	360.4	1.34	47	769.9	2.87	4000	65.525	244.2
23	376.7	1.40	48	786.3	2.93	5000	91.906	305.3
24	393.1	1.46	49	802.7	2.99			
25	409.5	1.53	50	819.1	3.05			

Որինակներ—1) 90 փութը վերածենք կերպարմերում—1484,5 կերպարմի. 2) 60 կերպարմը վերածել փթերի—=3,66 փթի:

## Տ Ա Խ Տ Ա Կ

Փունսերը կերպրամի և կերպրամները ֆունսերի վերածելու համար.

Таблица перевода фунтов в килограммы и килограммов в фунты.

Կերպրամ- ներ կամ ֆունսեր Килограм- мы или фунты	Կերպրամ- ներ Килограм- мы	Փունսեր Фунты	Կերպրամ- ներ կամ ֆունսեր Килограм- мы или фунты	Կերպրամ- ներ Килограм- мы	Փունսեր Фунты
1	0,41	2,44	31	12,69	75,70
2	0,82	4,88	32	13,10	78,14
3	1,23	7,33	33	13,51	80,58
4	1,64	9,77	34	13,92	83,02
5	2,05	12,21	35	14,33	85,46
6	2,46	14,65	36	14,74	87,91
7	2,87	17,09	37	15,15	90,35
8	3,28	19,53	38	15,56	92,79
9	3,69	21,98	39	15,97	95,23
10	4,09	24,42	40	16,38	97,67
11	4,50	26,86	50	20,48	122,09
12	4,91	29,30	60	24,57	146,51
13	5,32	31,74	70	28,67	170,93
14	5,73	34,19	80	32,76	195,35
15	6,14	36,63	90	36,86	219,76
16	6,55	39,07	100	40,95	244,18
17	6,96	41,51	200	81,91	488,37
18	7,37	43,95	300	122,86	732,55
19	7,78	46,40	400	163,81	976,73
20	8,19	48,84	500	204,76	1220,92
21	8,60	51,28	600	245,72	1465,10
22	9,01	53,72	700	286,67	1709,28
23	9,42	56,16	800	327,62	1953,46
24	9,83	58,60	900	368,58	2197,65
25	10,24	61,05	1.000	409,53	2441,83
26	10,65	63,49	2.000	819,10	4.883,7
27	11,06	65,93	3.000	1228,6	7.325,5
28	11,47	68,37	4.000	1638,1	9.767,3
29	11,88	70,81	5.000	2047,7	12.209,2
30	12,29	73,25	10.000	4.095,4	24.418,4

Հիմնական միավորները—Основные единицы

1 ֆունսը=0,40953 կերպրամի

1 фунт=0,40953 килограмма

1 կերպրամը=2,44183 ֆունսի

1 килограмм=2,44183 фунта

Ո Ր Ի Ն Ո Կ՝

Փր Ի մ ր

1) 30 կերպրամը վերածել ֆունսի=73,25 ֆ.

1) 30 килогр. перевести в фунты=73,25

2) 60 ֆունսը » կերպրը=24,37 կերպ.

2) 60 фунт. » килогр.=24,37

1 տոննը=10 ցենտներէ=1000 կերպրամի=61,0475 ֆքէ.

1 тонна=10 центнерам=1000 килограмм=61,0475 пуда.

1 ցենտները=100 կերպրը=6,104 ֆքէ.

1 центер=100 кгр.=6,104 пуда.

**Выпускной отчет о результатах опытов по кормлению кур в Ярославской Зоотехнической Опытной Станции**  
 167,5 кгт. шротом к 152,3 кгт. рожьд коф  
 167,5 кил. цельного молока и 152,3 снятого

Сыроежки Недели	П р к р Д н н	Зрелая к пркккк — Дается ежедневно					Дат Сено
		Шротом коф	Рожьд коф Обрата	Шротом шрот	Шротом шрот	Шротом шрот	
		Цельн. мол. кгт.—Кгр.	кгт.—Кгр.	Овс. сеякой кгт.—Кгр.	Льян. мука кгт.—Кгр.	Льян. жмыха кгт.—Кгр.	
I	1	1,23					
	2	2,05					
	3	2,46					
	4	2,87					
	5	3,27					
	6	3,68					
	7	4,09					
II	8	4,50					
	9	5,50					
	10	4,91					
	11	4,31					
	12	4,91					
	13	5,32					
	14	5,32					
III	15	5,73					
	16	5,73					
	17	5,73					
	18	6,14					
	19	6,14					
	20	6,14					
	21	6,14					
IV	22	5,73	0,41	0,051			
	23	5,73	0,41	0,051			
	24	5,32	0,82	0,102			
	25	5,32	0,82	0,102			
	26	4,91	1,23	0,102			
	27	4,91	1,23	0,102			
	28	4,91	1,23	0,102			
V	29	4,09	1,23	0,205	0,051		
	30	4,09	1,23	0,205	0,051		
	31	3,68	1,64	0,205	0,051	0,051	
	32	3,27	1,64	0,307	0,051	0,051	
	33	2,87	2,46	0,307	0,051	0,051	
	34	2,46	2,46	0,41	0,051	0,051	
	35	5,05	2,87	0,41	0,051	0,051	
VI	36	1,64	2,87	0,41	0,102	0,051	
	37	1,64	2,87	0,41	0,102	0,051	
	38	1,23	2,87	0,51	0,102	0,102	
	39	1,23	2,87	0,51	0,102	0,102	
	40	1,23	2,87	0,51	0,102	0,102	
	41	1,23	2,87	0,51	0,102	0,102	
	42	1,23	2,87	0,51	0,102	0,102	
VII	43	0,82	2,87	0,51	0,205	0,102	
	44	0,82	2,87	0,51	0,205	0,102	
	45	0,82	2,87	0,51	0,205	0,102	
	46	0,82	2,87	0,51	0,205	0,102	
	47	0,41	2,87	0,51	0,205	0,102	
	48	0,41	2,87	0,51	0,205	0,102	
	49	0,41	2,87	0,51	0,205	0,102	
VIII	50-56	—	2,87	0,51	0,205	0,20	
IX	57-63	—	2,05	0,61	0,205	0,20	
X	64-70	—	1,64	0,61	0,205	0,20	
XI	71-77	—	1,64	0,61	0,205	0,20	
XII	77-84	—	1,64	0,72	0,205	0,20	
XIII	85-91	—	1,64	0,82	0,102	0,31	
XIV	92-98	—	1,64	0,82	—	0,41	
XV	99	—	0,82	0,82	—	0,41	
XVI	100	—	0,82	0,82	—	0,41	
Сум. Всего		267,5	152,3	42,8	10,44	14,64	

Вольно с учетом

Առաջադի Խուլանքի Երգճեցեր  
 Нормы Бутырского хутора

Շաբաթներ Недели	Կերը կերտրամեկերով—Корм в килограммах																
	Կաթ՝ ըստ շաբաթվա օրերի Молока в сутки по дням							Որովան մեկ զվերն—Ежедневно на голову									
	1	2	3	4	5	6	7	Ք և փ Օրսն	Վարակի արտր	ՕՎՍ. կուկա Փակուղ	Ջուկ Жмых	Փրակաթի արտր	Մուկա, Լյան. Խոս	Սեո	Կաթիկ Սոլ	Սոլ Соль	Ջուր Вода
1	1,2	2	2,5	2,9	2,9	3,3	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,7	3,7	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	0,05	0,05	0,05	0,05	—	—	4,3	—	1,6	
6	3,3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	0,15	0,10	0,10	0,10	0,15	8,5	4,3	2,9		
7	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	0,25	0,15	0,15	0,15	0,20	8,5	4,3	3,7		
8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,85	0,25	0,20	0,15	0,41	12,8	8,5	4,5		
9	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	0,4	0,41	0,30	0,25	0,20	0,61	12,8	12,8	6,6		
Ընդ- Всего	176 կեր. 176 кгр.							8,5	6,0	5,3	4,6	9,6	328,3	209,3	135,0		

Հեղափոխիչ օրջանի կերակրումը (ռուս-գերմանական)  
 Воспитание послемолоч. воспитания (русско-немецкое.)

	Ստինդ կեր Сильного корма	Ճակնդեղ Свеклы	Կապխ կեր Грубого корма	Կերի միավոր Корм. един.
	կեր. Кгр.	կեր. Кгр.	կեր. Кгр.	կեր. Кгр.
5	3,7	—	2,5	5
8	3,7	2	5	6
12	3,7	4	5	6
1½	1,6	6	7	5

Ծանոթություն.—Յեթև վարակի արտր չկա կարելի չե նրան փոխարինել համարեք ցու-  
 նակուխյանք գարու արտրով:

Примечание: Овсяную муку можно заменить ячменной кормовой мукой.

**Յարուսիւմի Զօռնիքեան Փորձանկան Կաշտի Կարի Նորմաները**  
**Выходка Ярославской Зоотехнической Опытной станции**

317,37 կգ—կր. սնորան կաթ—цельное молоко

Շաբաթներ Недели	Որ և ր Дни	Որեկան արտադր. — Дается ежедневно			
		Սնորան կաթ Цельн. мол.	Վարստիկի սնոր Овс. сеной	Չափափակ բուսույ Жм. льнян.	Խոտ Сено
		Կգ.—Кг.	Կգ.—Кг.	Կգ.—Кг.	
I	1	1,23			
	2	2,05			
	3	2,46			
	4	2,87	—	—	—
	5	3,27			
	6	3,68			
	7	4,09			
II	8	4,50			
	9	4,50			
	10	4,91			
	11	4,91	—	—	—
	12	4,91			
	13	5,32			
	14	5,32			
III	15	5,73			
	16	5,73			
	17	5,73			
	18	6,14	—	—	—
	19	6,14			
	20	6,14			
	21	6,14			
IV	22	6,14	0,051		
	23	6,14	0,051		
	24	6,14	0,051		
	25	5,73	0,102	—	—
	26	5,73	0,102		
	27	5,73	0,102		
	28	5,73	0,102		
V	29	5,32	0,205		
	30	5,32	0,205		
	31	5,32	0,205		
	32	5,32	0,205	—	
	33	4,91	0,205		
	34	4,91	0,205		
	35	4,91	0,205		
VI	36—42	4,09	0,410	—	
VII	43—49	3,68	0,410	0,102	
VIII	50—56	2,87	0,510	0,205	
IX	57—63	2,05	0,510	0,307	
X	64—70	1,64	0,610	0,307	
XI	71—77	1,64	0,610	0,307	
XII	78—84	1,64	0,610	0,307	
XIII	85—91	1,64	0,610	0,307	
XIV	92—98	1,23	0,720	0,307	
XV	99	0,41	0,820	0,410	
	100	0,41	0,820	0,410	
<b>Ընդամենը Всего</b>		<b>317,37</b>	<b>38,52</b>	<b>15,6</b>	

Ուղարկ չար, չարից արձեղում  
 Волью с учетом





Շախտակ լեռնային ցեղի հորքերի կենդանի բազը վորոշուա համար  
(Շրովկյանի)

Таблица формулы для определения живого веса телат горных пород.

Կրծ. փաթը ասնտ. Обхват. см.	Կենդ. քաջը կրծ. Живой вес кгр.	Քործակնց Коэффициент	Կրծ. փաթը ասնտ. Обхват. см.	Կենդանի քաջը Живой вес кгр.	Քործակնց Коэффициент	Կրծ. փաթը ասնտ. Обхват. см.	Կենդանի քաջը Живой вес кгр.	Քործակնց Коэффициент	Կրծ. փաթը ասնտ. Обхват. см.	Կենդանի քաջը Живой вес кгр.	Քործակնց Коэффициент	Կրծ. փաթը ասնտ. Обхват. см.	Կենդանի քաջը Живой вес кгр.	Քործակնց Коэффициент
60	—	—	80	45,0	0,5	100	87	0,5	120	155	0,5	140	254	0,5
1	—	—	1	47,0	—	1	89,5	—	1	160	—	1	260	—
2	20,5	0,4	2	48,5	—	2	92	—	2	165	—	2	266	—
3	21,5	—	3	50,0	—	3	95	—	3	170	—	3	272	—
4	22,5	—	4	51,5	—	4	98	—	4	175	—	4	277	—
65	23,5	—	85	53,5	—	105	101	—	125	180	—	145	292	—
6	24,5	—	6	55,5	—	6	105	—	6	184	—	6	287	—
7	25,5	—	7	57,0	—	7	108	—	7	189	—	7	292	—
8	27,0	—	8	58,5	—	8	112	—	8	194	—	8	297	—
9	28,0	—	9	60,5	—	9	115	—	9	199	—	9	302	—
70	30,0	—	90	63	—	110	119	—	130	204	—	—	—	—
1	31,0	—	1	65,5	—	1	122	—	1	209	—	—	—	—
2	32,5	—	2	68	—	2	125	—	2	215	—	—	—	—
3	34,0	—	3	70,5	—	3	129	—	3	219	—	—	—	—
4	35,0	—	4	72,5	—	4	132	—	4	224	—	—	—	—
75	37,0	—	95	74,5	—	115	136	—	135	229	—	—	—	—
6	38,5	—	6	77	—	6	139	—	6	234	—	—	—	—
7	40,0	—	7	80	—	7	143	—	7	239	—	—	—	—
8	41,5	—	8	82	—	8	147	—	8	244	—	—	—	—
9	43,5	—	9	84,5	—	9	151	—	9	249	—	—	—	—

Այս առիտակով ըստ ֆորմելի հորքերի կենդանի քաջը գտնում են այսպես: Սահախմեաքնելով չափում են հորքի թեք յերկարությունը և կրծքի փաթը թիակների հետևից, ապա առիտակի կրծքի փաթի սյունյակում փնտռում—գտնում են համապատասխան թիվը, վորի զիմաց յերկարը սյունյակում գտնվում և կենդանի քաջը կիրադրամեելով: Յեթև կրծքի փաթը հաճասար և յերկարությանը, ապա ստացված քաջը վերջնականն և Յեթև յերկարությանը փաթից ավելի և, այդ զեղքում յերկարը սյունյակում գտնվող հիմնական թվին ավելացնում և այդ յերկու չափերի տարբերության և 3-րդ սյունյակում գտնվող կոեֆիցիենտների արտադրյալը իսկ յեթև փաթն և յերկարությանից ավելի, այդ զեղքում արտադրյալը հանվում և Որինակ փաթը 90 սանտիմետրը—նրա զիմաց կա 63 կիլոգր. վորովհետև փաթն ու յերկարությանը իրար հաճասար են, ուրեմն այդ քաջը—63 կիլ. վերջնականն և Յեթև փաթը 90 սանտ. և իսկ յերկարությանը 100-սանտ. այդ զեղքում նրանց տարբերությունը (100-90) կլինի 10, վորը բազմապատկելով 0,6 կոեֆիցիենտով կստանանք արտադրյալ 6, վորն ավելացնելով հիմնական թվին՝ 63-ին կստանանք 63,0+6=69,0 կիլոգր. վերջնական քաջը:

Өзіндік қантөзімі, шашып қырып ішіп қырып ұршақтардың қантөзімі және шашып қырып ішіп қырып ұршақтардың қантөзімі

Таблица для определения количества молока и кормовых единиц за период при известной суточной величине.

Қол. в сут. <i>Қышыға 1 нр.</i>	Дней в периоде					Қол. в сут. <i>Қышыға 1 нр.</i>	Дней в периоде					Қол. в сут. <i>Қышыға 1 нр.</i>	Дней в периоде						
	Дней в периоде						Дней в периоде						Дней в периоде						
	14	15	21	28	30		14	15	21	28	30		14	15	21	28	30		
0.1	1.4	1.5	2.1	2.8	2.9	3.0	32.2	34.5	46.3	64.4	66.7	69.0	4.5	63.0	67.5	91.5	126.0	130.5	135.0
0.2	2.8	3.0	4.2	5.6	5.8	6.0	38.6	36.0	50.4	67.2	69.6	72.0	4.5	64.4	69.0	96.6	128.8	133.4	138.0
0.3	4.2	4.5	6.3	8.4	8.7	9.0	35.0	37.5	52.5	70.0	72.5	75.0	4.7	65.8	70.5	98.7	131.6	136.3	141.0
0.4	5.6	6.0	8.4	11.2	11.6	12.0	36.4	39.0	54.6	72.8	75.4	78.0	4.8	67.2	72.0	100.8	134.4	139.2	144.0
0.5	7.0	7.5	10.5	14.0	14.5	15.0	37.8	40.5	56.7	75.6	78.3	81.0	4.9	68.6	73.5	102.9	137.2	142.1	147.0
0.6	8.4	9.0	12.6	16.8	17.4	18.0	39.2	42.0	58.8	78.4	81.2	84.0	5.0	70.0	75.0	105.0	140.0	145.0	150.0
0.7	9.8	10.5	14.7	19.6	20.3	21.0	2.9	40.6	43.5	60.9	81.2	84.0	5.1	71.4	76.5	107.1	142.8	147.9	153.0
0.8	11.2	12.0	16.8	22.4	23.2	24.0	3.0	42.0	45.0	63.0	84.0	87.0	5.2	72.8	78.0	109.2	145.6	150.8	156.0
0.9	12.6	13.5	18.9	25.2	26.1	27.0	3.1	43.4	46.5	65.1	86.8	89.9	5.3	74.2	79.5	111.3	148.4	153.7	159.0
1.0	14.0	15.0	21.0	28.0	29.0	30.0	3.2	44.8	48.0	67.2	89.6	92.8	5.4	75.6	81.0	113.4	151.2	156.6	162.0
1.1	15.4	16.5	23.1	30.8	31.9	33.0	3.3	46.2	49.2	69.3	92.4	95.7	5.5	77.0	82.5	115.5	154.0	159.5	165.0
1.2	16.8	18.0	25.2	33.6	34.8	36.0	3.4	47.6	51.0	71.4	95.2	98.6	5.6	78.4	84.0	117.6	156.8	162.4	168.0
1.3	18.2	19.5	27.2	36.4	37.7	39.0	3.5	49.0	52.5	73.5	98.0	101.4	5.7	79.8	85.5	119.7	159.6	165.3	171.0
1.4	19.6	21.5	29.4	38.2	40.6	42.0	3.6	50.4	54.0	75.6	100.8	104.2	5.8	81.2	87.0	121.8	162.4	168.2	174.0
1.5	21.0	22.5	31.5	42.0	43.5	45.0	3.7	51.8	56.5	77.7	103.6	107.3	5.9	82.6	88.5	123.9	165.2	171.1	177.0
1.6	22.4	24.0	33.6	44.8	46.4	48.0	3.8	53.2	57.0	79.8	106.4	110.2	6.0	84.0	90.0	126.0	168.0	174.0	180.0
1.7	23.8	25.5	35.7	47.6	49.2	51.0	3.9	54.6	58.5	81.9	109.2	113.1	6.1	85.4	91.5	128.1	170.8	176.9	183.0
1.8	25.2	27.0	37.7	50.4	52.2	54.0	4.0	56.0	60.0	84.0	112.0	116.0	6.2	86.8	93.0	130.2	173.6	179.8	186.0
1.9	26.6	28.5	39.9	53.2	55.1	57.0	4.1	57.4	61.5	86.1	114.8	118.9	6.3	88.2	94.5	132.3	176.4	182.7	189.0
2.0	28.0	30.0	42.0	56.0	58.0	60.0	4.2	58.8	63.0	88.2	117.6	121.8	6.4	89.6	96.0	134.4	179.2	185.6	192.0
2.1	29.4	31.5	44.1	58.8	60.9	63.0	4.3	60.2	64.5	90.3	120.4	124.7	6.5	91.0	97.5	136.5	182.0	188.5	195.0
2.2	30.8	33.0	46.3	61.6	63.8	66.0	4.4	61.6	66.0	92.4	123.2	127.6	6.6	92.4	99.0	138.6	184.8	191.4	198.0



**Տախանակի վարձարեւոյն կարծի լոյս կերէր սխաղարկները բանակը վարձու ժամանակաշրջանումը,  
յորն հաշոյթ յն սննդ որակը**

**Таблица для определения количества молока и кормовых единиц за период при известной суточной величине.**

Կախիչը I որ.	ժամանակաշրջանների քանակը					Կախիչը I որ.	ժամանակաշրջանների քանակը					Կախիչը I որ.	ժամանակաշրջանների քանակը							
	Дней в периоде						Дней в периоде						Дней в периоде							
	14	15	21	28	30		14	15	21	28	30		14	15	21	28	30			
13, 3	186,2	199,5	279,3	372,4	385,7	399,0	15,6	218,4	224,0	327,6	436,8	452,4	468,0	17,9	250,6	268,5	376,9	501,2	519,1	537,0
13, 4	187,6	201,0	281,4	375,2	388,6	402,0	15,7	219,8	225,5	329,8	439,6	455,3	471,0	18,0	252,0	270,0	378,0	504,0	522,0	540,0
13, 5	189,0	202,5	283,5	378,0	391,5	405,0	15,8	221,2	227,0	331,8	441,6	458,2	474,0	18,1	253,4	271,5	380,1	506,8	524,9	543,0
13, 6	190,4	204,0	285,6	380,8	394,4	408,0	15,9	222,6	228,5	333,9	443,2	461,1	477,0	18,2	254,8	273,0	382,2	509,6	527,8	546,0
13, 7	191,8	205,6	287,7	383,6	397,3	411,0	16,0	224,0	230,0	336,0	445,0	464,0	480,0	18,3	256,2	274,5	384,3	512,4	530,7	549,0
13, 8	193,2	207,0	289,8	386,4	400,2	414,0	16,1	225,4	231,5	338,1	448,0	468,0	483,0	18,4	257,6	276,0	386,4	515,2	533,6	552,0
13, 9	194,6	208,5	291,9	389,2	403,1	417,0	16,2	226,8	233,0	340,2	451,0	471,0	486,0	18,5	259,0	277,5	388,5	518,0	536,5	555,0
14, 0	196,0	210,0	294,0	392,0	406,0	420,0	16,3	228,2	234,5	342,3	454,0	474,0	489,0	18,6	260,4	279,0	390,6	520,8	539,4	558,0
14, 1	197,4	211,5	296,1	394,8	408,9	423,0	16,4	229,6	236,0	344,4	457,0	477,0	492,0	18,7	261,8	280,5	392,7	523,6	542,3	561,0
14, 2	198,8	213,0	298,2	397,6	411,8	426,0	16,5	231,0	237,5	346,5	460,0	480,0	495,0	18,8	263,2	282,0	394,8	526,4	545,2	564,0
14, 3	200,2	214,5	300,3	400,4	414,7	429,0	16,7	232,4	239,0	348,6	463,0	483,0	498,0	18,9	264,6	283,5	396,9	529,2	548,1	567,0
14, 4	201,6	216,0	302,4	403,2	417,6	432,0	16,7	233,8	240,5	350,7	466,0	486,0	501,0	19,0	266,0	285,0	399,0	532,0	551,0	570,0
14, 5	203,0	217,5	304,5	406,0	420,5	435,0	16,8	235,2	242,0	352,8	470,0	487,2	504,0	19,1	267,4	286,5	401,1	534,8	553,9	579,0
14, 6	204,4	219,0	306,6	408,8	423,4	438,0	16,9	236,6	243,5	354,9	473,0	490,1	507,0	19,2	268,8	288,0	403,2	537,6	556,8	576,0
14, 7	205,8	220,5	308,7	411,8	426,3	441,0	17,0	238,0	245,0	357,0	476,0	493,0	510,0	19,3	270,2	289,5	405,3	540,4	559,7	579,0
14, 8	207,2	222,0	310,8	414,4	429,2	444,0	17,1	239,4	246,5	359,1	479,0	495,5	513,0	19,4	271,6	291,0	407,4	543,2	562,6	582,0
14, 9	208,6	223,5	312,9	417,2	432,1	447,0	17,2	240,8	248,0	361,2	481,6	498,8	516,0	19,5	273,0	292,5	409,5	546,0	565,5	585,0
15, 0	210,0	225,0	315,0	420,0	435,0	450,0	17,3	242,2	250,0	363,3	484,4	501,7	519,0	19,6	274,4	294,0	411,6	548,8	568,4	588,0
15, 1	211,4	226,5	317,1	422,8	437,9	453,0	17,4	243,6	251,5	365,4	487,2	504,6	522,0	19,7	275,8	295,5	413,7	551,6	571,3	591,0
15, 2	212,8	228,0	319,2	425,6	440,8	456,0	17,5	245,0	253,0	367,5	490,0	507,5	525,0	19,8	277,2	297,0	415,8	554,4	574,2	594,0
15, 3	214,8	229,5	321,3	428,4	443,7	459,0	17,6	246,4	254,5	369,6	492,8	510,4	528,0	19,9	278,6	298,5	417,9	557,2	577,1	597,0
15, 4	215,6	231,0	323,4	431,2	446,6	462,0	17,7	247,8	256,5	371,7	495,6	513,3	531,0	20,0	280,0	300,0	420,0	560,0	580,0	600,0
15, 5	217,0	232,5	325,5	434,0	449,5	465,0	17,8	249,2	257,0	373,8	498,4	516,2	534,0							

Տախանակը պատկերում է կեր, ինքնազորները կերը 8, 5 կկ, 6, իսկ սրակարն կերտարակները կերի մոտավոր անհրաժեշտ պարունակումը 8, 5 բլիթը և դրանից հարկադրաբար պետք ընդունված ենք գնում միջին 480 ուղ պարունակի հետ նաակելը. ուղ գների նամանակ առկա գրանուց ենք 240,5 բլիթը, վոր և նամակաբանում և 29 ուղիս կարծի գրանակը նույն ժամանակաշրջանների կերի մոտավորները գրանակը կարծիները նույն ձևով նախատար 174,0-ի:

Կերի կօրուց քառ ծավալի. Вес корма по обмерам

Գրանցումը по пор.	Կերերի անունները Название кормов	Մեկ կորու- նարդ մետրի կշիռը կիրպրամն. Вес одного кубич. мет. в килогр.	Գրանցումը по пор.	Կերերի անունները Название кормов	Մեկ կորու- նարդ մետրի կշիռը կիրպրամն. Вес одного кубич. мет. в килогр.
1	Պտուհուր դեղ կապ. ժամ. Сено в стогу свежесло-	67—82	11	Ճարենի ծղնու Пшеничная солома	82—101
2	» մեկ ամսից հետո » через 1 месяца	92	12	Մ զ Ե Ղ Мякина	194—236
3	» 6 ամսից հետո » через 6 месяцев	109	13	Քիթիան. բույսերի ծղն. Солома бобовая	51—59
4	» յերկար ժամ. պտու. » слежавшего	101	14	Կարտոֆիլ Картофель	625—709
5	» յերեքն. յեր. ժամ.պ. » клеворное-слож.	118	15	Կերի ճակնդեղ Свекла кормовая	590
6	Մզնու-գարնան յերկար զառկած-ընդամերայեա Солома яровая слежав- вообще	67	16	Ք ա Ղ ա Ր М а р к о в	590
7	» » » աշն. » » » озим	59	17	Ք ն զ Ե Ղ Брюква	590
8	Վարսակի ծղնու Овсяная солома	77—82	18	Շ ա զ զ ա ժ Турнепс	599—644
9	Քարու ծղնու Ячменная солома	76—82	19	Մ ա լ ա ժ խ ա ա Сено прессованное	179—422
10	Սզրաշի ծղնու Ржаная солома	82—101			

քառ ծավալի

ՀԳՐԱՐՅԱՅ ՈՐՏՈՒՆԿ. Календарь в беременности

Մածկելու օրը День покрытия		ՀԳՐԱՐՅԱՅ ԿՈՎԱՆՆԱԿԱՆ ՈՐՏՈՒՆԿԸ Вероятный календарь беременности,					
		Կովի—Коровы (280 օր-дней)	Զամբիկի Кобылы (340 օր-дней)	Վաշխարի և աշիկի Овцы и козы (154 օր-дня)	Սուղի—Свины (120 օր-дней)		
Հունվար Январь	1	Հոկտեմբեր Октябрь	2	Հունիս Июнь	3	Ապրիլ Апрель	25
	5	»	6	»	7	»	29
	10	»	11	»	12	Մայիս М а й	4
	15	»	16	»	17	»	9
	20	»	21	»	22	»	14
	25	Նոյեմբեր Н о я б р ь	»	»	27	»	19
	30	»	»	»	31	»	24
Փետրվար Февраль	1	»	Հունվար Январь	2	Հուլիս Июль	»	26
	5	»	»	6	»	»	30
	10	»	»	11	»	»	4
	15	»	»	16	»	Հունիս Июнь	9
	20	Դեկտեմբեր Д е к а б р ь	»	»	23	»	14
	25	»	»	»	28	»	19
Մարտ М а р т	1	»	»	30	Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	23
	5	»	Փետրվար Февраль	3	»	5	27
	10	»	»	8	»	10	2
	15	»	»	13	»	15	7
	20	»	»	18	»	20	12
	25	Հունվար Январь	»	23	»	25	17
	30	»	»	28	»	30	22
Ապրիլ А п р и л ь	1	»	Մարտ М а р т	2	Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	23
	5	»	»	6	»	5	24
	10	»	»	11	»	10	28
	15	»	»	16	»	15	2
	20	»	»	21	»	20	7
	25	Փետրվար Февраль	»	26	»	25	12
	30	»	»	31	»	30	17
Մայիս М а й	1	»	Ապրիլ А п р и л ь	1	Հոկտեմբեր О к т я б р ь	1	22
	5	»	»	5	»	5	23
	10	»	»	10	»	10	27
	15	»	»	15	»	15	1
	20	»	»	20	»	20	6
	25	Մարտ М а р т	»	25	»	25	11
	30	»	»	30	»	30	16
Հունիս И ю н ь	1	»	Մայիս М а й	2	Նոյեմբեր Н о я б р ь	1	21
	5	»	»	6	»	5	23
	10	»	»	11	»	10	27
	15	»	»	16	»	15	2
	20	»	»	21	»	20	7
	25	Ապրիլ А п р и л ь	»	26	»	25	12
	30	»	»	31	»	30	17
Հուլիս И ю л ь	1	»	Հունիս И ю н ь	1	Դեկտեմբեր Д е к а б р ь	1	22
	5	»	»	5	»	5	25
	10	»	»	10	»	10	27
	15	»	»	15	»	15	1
	20	»	»	20	»	20	6
	25	Ապրիլ А п р и л ь	»	26	»	25	11
	30	»	»	31	»	30	16
Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	»	Հուլիս И ю л ь	1	Հունվար Январь	1	21
	5	»	»	5	»	5	28
	10	»	»	10	»	10	
	15	»	»	15	»	15	
	20	»	»	20	»	20	
	25	Մայիս М а й	»	25	»	25	
	30	»	»	30	»	30	
Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	»	Հուլիս И ю л ь	1	Հունվար Январь	1	
	5	»	»	5	»	5	
	10	»	»	10	»	10	
	15	»	»	15	»	15	
	20	»	»	20	»	20	
	25	Մայիս М а й	»	25	»	25	
	30	»	»	30	»	30	
Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	»	Հուլիս И ю л ь	1	Հունվար Январь	1	
	5	»	»	5	»	5	
	10	»	»	10	»	10	
	15	»	»	15	»	15	
	20	»	»	20	»	20	
	25	Մայիս М а й	»	25	»	25	
	30	»	»	30	»	30	
Սեպտեմբեր С ен т я б р ь	1	»	Հուլիս И ю л ь	1	Հունվար Январь	1	
	5	»	»	5	»	5	
	10	»	»	10	»	10	
	15	»	»	15	»	15	
	20	»	»	20	»	20	
	25	Մայիս М а й	»	25	»	25	
	30	»	»	30	»	30	

Մածկելու օրը День покрытия		Հղիության հավանական օրացույցը Вероятный календарь беременности							
		Կովի—Коровы (280 օր-дней)		Զամբիկի Кобылы (340 օր-дней)		Հսկարի և այծի Овцы и козы (154 օր-дня)			
						Պողի—Свиньи (120 օր-дней)			
Ոգոստոս Август	5	Մայիս М а й	16	Հուլիս Июль	7	Հունվար Январь	5	Նոյեմբեր Ноябрь	27
»	10	»	21	»	11	»	10	Դեկտեմբեր Декабрь	2
»	15	»	26	»	16	»	15	»	7
»	20	»	31	»	21	»	20	»	12
»	25	Հունիս Июнь	5	»	26	»	25	»	17
»	30	»	10	»	31	»	30	»	22
Սեպտեմբեր Сентябрь	1	»	12	Ոգոստոս Август	2	Փետրվար Февраль	1	»	24
»	5	»	16	»	6	»	5	»	28
»	10	»	21	»	11	»	10	Հունվար Январь	2
»	15	»	26	»	16	»	15	»	7
»	20	Հուլիս Июль	1	»	21	»	20	»	12
»	25	»	6	»	26	»	25	»	17
»	30	»	11	»	31	Մարտ Март	2	»	22
Հոկտեմբեր Октябрь	1	»	12	Սեպտեմբեր Сентябрь	1	»	3	»	28
»	5	»	16	»	5	»	7	»	27
»	10	»	21	»	10	»	12	Փետրվար Февраль	1
»	15	»	26	»	15	»	17	»	6
»	20	»	31	»	20	»	22	»	11
»	25	Ոգոստոս Август	5	»	25	»	27	»	16
»	30	»	10	»	30	Ապրիլ Апрель	1	»	21
Նոյեմբեր Ноябрь	1	»	12	Հոկտեմբեր Октябрь	2	»	3	»	23
»	5	»	16	»	6	»	7	»	27
»	10	»	21	»	11	»	12	Մարտ Март	4
»	15	»	26	»	16	»	17	»	9
»	20	»	31	»	21	»	22	»	14
»	25	Սեպտեմբեր Сентябрь	5	»	26	»	27	»	19
»	30	»	10	»	31	Մայիս М а й	2	»	24
Դեկտեմբեր Декабрь	1	»	11	Նոյեմբեր Ноябрь	1	»	3	»	25
»	5	»	15	»	5	»	7	»	29
»	10	»	20	»	10	»	12	Ապրիլ Апрель	3
»	15	»	25	»	15	»	17	»	8
»	20	»	30	»	20	»	22	»	13
»	25	Հոկտեմբեր Октябрь	5	»	25	»	27	»	18
»	30	»	10	»	30	Հունիս Июнь	1	»	23
»	31	»	11	Դեկտեմբեր Декабрь	1	»	2	»	24

ՀԱՇՎԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՅԵՎ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅԱՆ

Ձ Ե Վ Ե Ր Ը

---

Формы счетоводства и отчетности

**Կ Ա Ն Տ Ր Ա Լ - Շ Մ Ի Մ**

**Дневник конт.**

Տիրոջ ազգանունը  
Фамилия владельца

Մազույթը  
Происхождение

Կովի անունը  
Кличка коровы

Կանտրոլային №  
Контрольный №

Տննական №  
Племенной №

Մտնելու ժամանակը  
Время рождения

Ցեղը—Порода

Գանձի ծին է  
Сколькох телят

Կանտրոլի ամիսն ու օրը Месяц и день кон- троля	Կիբը կիրազրանն. Удой в килограм.						Կ օ ն տ ր ո լ ի օ ր ք Действительно										
	Վերահայտան Вечер		Ստամբոլայան Утро		Կանտրոլին Полден	Ընդամենը Всего	Նմուշի քանակությ №-ը № проби. банки	Ջուրի քանակ % յ յ յ % жира	Գ ու լ ա յ Жмыха		Թ և փ Отрубей			Գ ար ժ ա ն Соломы			
	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.			Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.
	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

Վերջին զուգավորումը անցյալ տարի  
Последняя случка в прошлом году

Զուգավորված է  
ընթացիկ տարում } I անգամ ..... ցուլի հետ  
I раз ..... быком  
Пкрыта в те- } II անգամ ..... ցուլի հետ  
кущем году } II раз ..... быком  
III անգամ ..... ցուլի հետ  
III раз ..... быком

Կանտրոլի ամիսն ու օրը Месяц и день контроля	Ն օ Ր Մ Норма		Հ ե տ ն յ ա յ ժ մ ա ն տ կ ա շ ր շ մ ն ի Дача назначенная											
	Կր.	Կր.	Գ ու լ ա յ Жмыха		Թ և փ Отрубей			Գ ար ժ ա ն Соломы				Մ յ ա յ Мякны		
			Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	
	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.	Կր.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		





## Կ Ա Ն Ք Ա Ր Տ

точка для теленка

Տեղը _____	Владелец _____
Գյուղը _____	Շրջան _____
Սելենի _____	Волость _____
Ծագումը հայրը—օтец _____	Մոր կիթը _____
Происхождение մայրը—мать _____	Удой матери _____

5 4 3 2 1 կ ի լ լ ո զ զ ռ թ Ֆ Ե ր ո ղ в сутки килограмм									
Կ Ե ր		Ն ո ՞ Ս		Ս Ե Ն		Ս Ե Ն		Ս Ե Ն	
Քեփ	Օդրոն	Ն ո ՞ Ս	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն	Ս Ե Ն
10	11	12	13	14	15	16	17	18	

## Մ Ա Տ Յ Ա Ն

к н и г а

Կիթը—удой _____	Ծածկված է—Покрыта
1 անգամ _____	ցուլով հորթի սեռը _____
1 раз _____	быком пол телен.
2 անգամ _____	ցուլով կենդ. թաղ. _____
2 раз _____	быком жив. вес
3 անգամ _____	ցուլով զույնը _____
3 раз _____	быком масть _____
	զիճակը _____
	судьба _____

Մր _____	Կիթը _____	Ցամաքել է _____
дн. _____	кгр. _____	Запущена _____
Մր _____	Կիթը _____	Ծնեց _____
дн. _____	кгр. _____	Отелилась _____
		ամիս _____
		мес. _____
		Մր _____
		дн. _____

ժամանակաշրջանում կերղված է կիթը ամսով за контрольный период килограмм									
Գարան	Սոլոմա	Միկո	Մալկոնա	Սոնա	Կոբալտ	Կիթի միավ.	Կոր. ԵԱ. Դ.Կ.	Կորտոֆելի	Կորտոֆել
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26				

Տարվա ընթացքում արտադրված կաթի մեկ կիթը արժեքն ըստ կարգի  
 Стоимость производства 1 кгр. молока по корму за год \_\_\_\_\_

Որոշում մեկ տարում \_\_\_\_\_  
 Прибыль за год \_\_\_\_\_

Վնասը մեկ տարում \_\_\_\_\_  
 Убыток за год \_\_\_\_\_

ԿՈՆՏՐՈԼ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ

Годовые итоги

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Միջ. և Կամար Տրնալ կոր.	Ֆուճ. Տոմ.																
ՁԱՅ ըստ կարգի по порядку	Տիրուշ տղամեծ. և տնակեջ Фамилия и имя хозяйина	Կոպի կոնտրոլ. №-ը Контрольн. №-корова	Յնիչը Порода	Կենդանի զուշ կիլոգ. Живой вес в кгр.	Ծնվելու տարին Год рождения	Յանգելու տնորդյուն Продолжительн.-сухост	Ծնվելու տարի Месяц отела	Հանկյալ ցուրդագրուտ տ. Месяц послед. огула	Կթվելու արդիւր թիւը Число дойных дней	Ամենամեծ արահան կիւրը Наивысш. суточн. удой	Կարթ Молока	Ճարչ Жира	Ճարչի արժէքն Օ-ը Фосфор	Քլոր Жмыха	Ք և Բ Отрубей		Կերպոված Скор

В %/о

Ցուցակ \_\_\_\_\_ կոնտրոլ ընկերութեան անդամներէ  
Список членов \_\_\_\_\_ Контрольного Т-во

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Ազգանուն, անուն և հայրանուն Фамилия, имя и отчество	Ընկեր. անդամի №-ը № члена по т-ву	Բնակավայրը Местожиительство	Հարդարար. ձեւ (համ. համարած տար.) Видземле. (общ.от.хут.)	Տնակաթ. նորիւր բնականութեանը Общ. кол. зем. в хоз-ве	Միայն բուսա- բույսերով Однолет. трав.	Զրազ. և հող (զեւիտիկն) Занкто десятин	Ամրոյումով Люцерное	Արեւաշաղկապ. Корнеплод.	Յանգարձան. Севооборот.









A III  
3048

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿԵՆՏՐԱԼ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ  
ԵՐԵՎԱՆ

ՀԱՆ Հիմնարկի հիմ. հրատ.



FL0068410