

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на чищення гноєвих проходів корівників в зимовий період навантажувачем Bobcat TL 30.60 при безприв'язному утриманні корів, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність осіб	Норматив чисельності, особи	Норматив часу на 1 м2, хв.
1	2	3	4	5	6	7
Чищення гноєвих проходів корівників в зимовий період навантажувачем Bobcat TL 30.60 при безприв'язному утриманні корів	телескопічний навантажувач Bobcat TL 30.60; вантажопідємність - 3,0тонни; висота стріли – 5,8м.	Тракторист виконує роботу по частковому чищенню гноєвих проходів у корівниках. Коровники підприємств обладнані дельтаскреперними установками "Петров". Однак у зимовий період для зменшення навантаження на установки "Петров" підприємство використовує чищення гнових проходів телескопічним навантажувачем Bobcat TL 30.60 при використанні скребка – А. ТОМ 3900 та відвалу для гною. Чищення гною проходить довжина проходу 110м, ширина скребка А. ТОМ 3900 1,3м. витрачається оперативного часу на переїзд та чищення гноєвого проходу м2 - 0,064хв. Загальні витрати оперативного часу при чищенні площі - 2383м2, становлять 153,73хв.Також тракторист виконував роботу із перевезення та роздавання підстилку, виконував роботу з підготовки силосних кормів для подальшої підготовки та годівлі корів, також виконує роботу з перевертання корму на кормових проходах, виконував роботу з чищення кормових проходів від кормових залишків. Тако виконував роботу у кормоцеху. Загальні витрати оперативного часу 536,95хв.	Тракторист	1	0,52	0,064



Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

**Розроблені тимчасові норми праці на дослідження якості молока аналізатором. “Екомилк” БОНД,
які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»**

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма продуктивності, проб	Норматив часу на 1 пробу, хв.
1	2	3	4	5	6	7
Дослідження якості молока аналізатором. “Екомилк” БОНД.	Ультразвуковий аналізатор “Екомилк” БОНД.	До обов'язків лаборанта-обліковця підприємства входить облік надходження молока, облік здачі молока на переробні підприємства. Лаборант-обліковець контролює роботу з вивантаження молока на молоковози, проводить відбір проб молока та проводить дослідження якості молока аналізатором “Екомилк” БОНД. Пробу молока беруть безпосередньо при здачі із молоковозу контрольний об'єм, об'єм проби 25мл. Встановлюють аналізатор, вмикають, прогрівають аналізатор перед початком роботи, час підготовки, фіксований – 1,2хв. У мірний стаканчик, наливається проба молока та встановлюється на підставку аналізатора із приладом для забору молока аналізатором. Далі введення стандартної програми дослідження молока. Дія приладу аналізатора “Екомилк” БОНД заснована на ультразвукової технології здійснення досліджень. Аналізатору не потрібні додаткові ресурси (хімічні реагенти, індикатори). Тривалість аналізу 1 проби молока 120 сек. Досліджується якісний склад молока за 9 показниками (жирність, щільність, СОМО, вміст білка, стороння вода, точка замерзання) . На проведення підготовки до аналізу, сам аналіз та роздрукування результатів досліджень молока витрачається 3,11хв. Тому за оперативний час зміни лаборант-обліковець аналізатором “Екомилк”БОНД може виконати 124 дослідження якісного складу молока.	Лаборант-обліковець	1	124,0	3,11



Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на "Виконання роботи з миття та обслуговування танку-охолоджувача DeLaval DXCE", які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норматив чисельності, осіб	Норматив часу на зміну, хв
1	2	3	4	5	6	7
Виконання роботи з миття та обслуговування танку-охолоджувача DeLaval DXCE	танк-охолоджувач DeLaval DXCE	Оператор тваринницьких комплексів виконує роботу по обслуговуванню доїльної установки Паралель 2×16, проводить роботу по миттю доїльної установки, проводить налагодження та незначний ремонт доїльної установи. Також оператор продовж зміни виконує роботу по обслуговуванню танків-охолоджувачів DeLaval DXCE. Проводить спостереження за безпосередньо за роботою танків-охолоджувачів DeLaval DXCE. Проводить видачу молока з танків-охолоджувачів DeLaval DXCE на молоковіз, далі виконує роботу з миття танків-охолоджувачів DeLaval DXCE. Промивання танків-охолоджувачів DeLaval DXCE проводиться автоматизовано. Перед початком промивання слюсар перекриває подачу фреону танку-охолоджувача DeLaval DXCE та знімає молочну муфту, потім під'єднує автомат з промивки до танку-охолоджувача DeLaval DXCE. Вмикає автомат та запускає програму промивання танку-охолоджувача DeLaval DXCE. Промивання танку-охолоджувача DeLaval DXCE займає за зміну 80,83хв.	Оператор тваринницьких комплексів та механізованих ферм	1	1,16	80,83



Філія «Волиньагропромпродуктивність»

**Розроблені тимчасові норми праці на роздаванні кормової суміші великій рогатій худобі BELARUS 921 + кормороздавач Siloking TrailedLine Duo 13,
які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»**

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія, розряд	Чисельність, осіб	Норма обслуговування гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Роздавання кормової суміші великій рогатій худобі	(BELARUS 921 + кормороздавач Siloking TrailedLine Duo 13	Тракторист – машиніст перед початком роботи проводить техогляд агрегату (BELARUS 921 + кормороздавач Siloking TrailedLine Duo 13), а при потребі і ремонтує його. Навантаження кормів проводиться погрузчиком. Кормороздавачем Siloking TrailedLine Duo 13 роздає на одну сторону змішані корми великій рогатій худобі на кормові столи. Крім основної роботи тракторист – машиніст по потребі виконує роботи не пов'язані з завданням.	Тракторист - машиніст, 5р.	1	1059	0,325



Філія «Волиньагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на роздаванні кормової суміші великій рогатій худобі агрегатом MT3-82 + Trioliet Solomix 2 12VLS на кормові столи, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія розряд	Чисельність, осіб	Норма обслуговування, гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Роздавання кормової суміші великій рогатій худобі на кормові столи	MT3-82 + Trioliet Solomix 2 12VLS	Тракторист – машиніст перед початком роботи проводить техогляд трактора MT3-82 та кормозмішувача Trioliet Solomix 2 12VLS. Навантаження кормів проводиться навантажувачем MANITOU MT 625 у кормороздавач Trioliet Solomix 2 12VLS. Тракторист – машиніст переїжджає для навантаження сіна (300 м), силосу (400 м), сінажу (300 м), до складу комбікормів (350 м). Завантаживши усі складові, корм змішується і підвозиться до сараїв (100 – 150 м) для роздачі. Кормороздавач Trioliet Solomix 2 12VLS змішані корми роздає великій рогатій худобі на кормові столи на одну сторону. Годівля великої рогатої худоби дворазова.	Тракторист - машиніст, 5р.	1	1108	0,325



Філія «Волиньагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на приготування комбікормів на комбікормовій установці М – ROL, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія розряд	Чисельність, осіб	Норма продуктивності, ц	Норматив часу на 1 ц, хв
Приготування комбікормів на комбікормовій установці	М - ROL	Оператор по обслуговуванню комбікормової установки М - ROL перед початком роботи проводить її огляд та налагодження. В процесі роботи проводить контроль за роботою механізмів, активно спостерігає за якістю приготування комбікорму. Періодично проводить техдогляд комбікормової установки М - ROL. Завантаження зернових компонентів у комбікормову установку та вивантаження комбікорму проводиться механічно.	Оператор 5р.	1	86,22	3,901



Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на виконання роботи з виробництва олійних кормів екструдером BRONTO E-1000, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма продуктивності (тон)	Норматив часу на виробництво 1 тони, (хв)
1	2	3	4	5	6	7
Виконання роботи з виробництва олійних кормів екструдером Bronto E-1000	Лінія переробки сої та зерна Bronto	Слюсар-наладчик виконує роботу по одержанню для подальшої переробки зерна сої. Виконує роботу по обслуговуванню лінії переробки сої та зернових та інших установок. До лінії екструзії сої та подальшого віджиму олії та виробництва соєвого шроту Bronto E-1000 входять: ємкість для зберігання зерна, транспортер з спеціальними решітками (для доочищення зерна від пилу) подачі зерна до екструдера, екструдер Bronto E-1000, закритий транспортер подачі екструзійованого розчепленого зерна сої до олійного пресу ОР-1000, далі обжирений шрот охолоджується охолоджувачем Е-1000 та подається до циклону спеціальним рукавом на зберігання. Технологічна продуктивність лінії при екструзії зернових до 1000кг/год . При екструзії сої, без віджимання олії та проведення виробництва виробництва шроту Bronto E-1000 до 1000кг/год. На підприємстві при екструзії сої із віджимом олії та виробництві соєвого шроту, на виробництво 1тонни соєвого шроту витрачається 103,56хв оперативного часу зміни.	Слюсар-наладчик	1	3,59	103,56



Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на "Проведення роботи з вакцинації високопродуктивних корів проти вірусних хвороб, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування гол	Норматив часу на 1 гол, хв
Проведення роботи з вакцинації високопродуктивних корів проти вірусних хвороб (короновірус та ротавірус)	Вакцина Ротал	Лікарем ветеринарної медицини проводилась робота з діагностики маститу у корів скритої форми та лікуванню маститу. Також продовж зміни ветлікар виконував діагностику та лікування кетозу. Проводив роботу із обезрожування телят до 3місячного віку, робота проводилась термокаутером Kenbl. Також виконував роботу із розчищення ратиць у корів. Продовж зміни проводив роботу із вакцинації корів від вірусних хвороб. На підготовку та виконання роботи із вакцинації 1 корови вакциною Ротал витрачається 1,79 хв, оперативного часу зміни.	Лікар ветеринарної медицини	1	207,0	1,79



Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на "Випалювання рогових бугрів у молодняку великої рогатої худоби, термокаутером Kenbl", які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування гол	Нормати в часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Випалювання рогових бугрів у молодняку великої рогатої худоби, термокаутером Kenbl	термокаутер Kenbl	Ветлікарем проводилась робота з діагностики маститу скритої форми у корів та лікування. Також продовж зміни ветлікар виконував діагностику та лікування кетозу. Проводив роботу із підготовки телят до випалювання рогів (фіксація тварини, проведення седації та проведення блокади очного нерву тварини). Після даних маніпуляцій проводив випалювання рогових бугрів термокаутером Kenbl. На випалювання рогових бугрів у одного теляти витрачається 0,9хв, оперативного часу. Також після проведення операції виконує антибактеріальну обробку місця операції та вводить протизапальні і седативні препарати. На підготовку та виконання роботи з випалювання рогових бугрів 1 голови ВРХ витрачається 7,99 хв, оперативного часу зміни. Також продовж оперативного часу зміни ветлікар виконує роботу видалення рогових бугрів до 7 днів життя, пастою Доктор Нейлор. Також проводив роботу з вакцинації тільних корів проти ротавірусу ТМ-91.	Ветеринарний лікар	1	46,0	7,99



Філія «Кропивницький агропромпродуктивність»
Розроблені тимчасові норми часу на обслуговування корів при доїнні апаратом АІД-2,
які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст операції	Професія, розряд	Одиниця виміру	Норма	
					чисельності	норма виробітку
Доїння корів	Апарат АІД-2	Засипання корму в годівниці, підмивання та масаж вим'я, підключення доїльного апарата, доїння	оператор машинного доїння	ц	1	28 голів



Філія «Рівнеагропромпродуктивність»

**Розроблені тимчасові норми часу на доїння корів в доїльній залі “MilkLine 2x6”,
які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»**

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія, розряд	Одиниця виміру, шт.гол	Норма чисельності	Нормативи часу
1	2	3	4	5	6	7
Доїння великої рогатої худоби	Доїльна установка “MilkLine 2x6”	Працівник приходить за 5 хв. до початку доїння, переодягається та переходить до доїльного залу. Оператор машинного доїння зі шланга теплою водою підмиває вим'я корові, витирає серветкою насухо, здоює вручну кожну дійку та підключає доїльний апарат, спочатку програє на масаж, а потім автоматично переключається на доїння. Після закінчення доїння установка автоматично відключається, оператор обробляє вим'я йодом. Працівник мие доїльний зал два рази на день після закінчення доїння всього поголів'я дійних корів. Доїння корів проводять два рази на день: перше доїння о 5.00, а друге – о 17.00 год..Витрачається оперативного часу на підготовку та проведення операції по доїнні однієї голови 5,11 хв.	доярка	66	1	18

Філія «Київагропромпродуктивність»

**Розроблені тимчасові норми праці на подрібнення і змішування сипучих кормів на лінії Н037/3,
які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві»**

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма продуктивності, ц	Норматив часу на 1 ц, хв.	Норма часу на 1 ц кормів
1	2	3	4	5	6	7	8
Подрібнення і змішування сипучих кормів	Лінія для приготування корму: змішувач сипких кормів Н037/3 1500 кг + подрібнювач 11кВт	Оператор по приготуванню кормів проводить періодичний техдогляд: заміна решіт, очищення металовловлювачів, підтяжка ременів, спринцювання підшипників кочення, перевірка змазки редукторів, налагодження машин, установка до роботи. Контролює за роботою механізмів, завантажує складові до бункеру, слідкує за приготуванням комбікорму та якістю корму. Відвантажує комбікорм на транспортні засоби та в мішки. Витрата оперативного часу на підвезення, змішування та вивантаження 1 ц грубих кормів становить 10,42 хв. За годину оперативного часу подрібнюється 5,04 ц сипучих кормів.	Оператор по приготуванню кормів	1	40,31	10,42	12,0



**Лінія для приготування корму:
змішувач сипких кормів Н037/3 1500 кг + подрібнювач 11 кВт**