

«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на подрібнення та вивантаження підстилку подрібнювачем Tomohawk при безприв'язному утриманні корів

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування (продуктивності) гол	Норматив часу на 1 ц, хв.
1	2	3	4	5	6	7
Подрібнення та вивантаження підстилку подрібнювачем Tomohawk при безприв'язному утриманні корів	Беларус-92.1.3 -Tomohawk 8100	Тракторист виконує роботу підвезенню сіна та соломи та проводить роботу з подрібнення з вивантаженням грубих кормів та підстилу. Відстань перевезення грубих кормів та підстилу від 80до 700м. Подрібнювач Tomohawk 8100 навантажує грубі корми та підстил в приймальний бункер до 4 м3 автоматизовано. При подрібненні за допомогою транспортера подається по 2 тюка соломи в заборний желоб, фракції подрібнення різні для сіна 2-4см, для підстилку 6-15см. Швидкість та фракція подрібнення та швидкість вивантаження кормів регулюються пультом управління. Максимальна відстань вивантаження підстилку до 20м. За допомогою пульта управління регулюється швидкість та керується угол повороту вивантажувального желоба, повертається на 180С. Витрачається оперативного часу на підвезення подрібнення та вивантаження 1ц, сіна 2,52хв, також проводиться підвезення та подрібнення соломи підстилку 2,35хв. За годину оперативного часу подрібнюється грубих кормів 23,78ц, підстилку 25,42ц. Також тракторист виконує чищення корівників та вигулів молодняка ВРХ від гною, виконує роботу з перевертання кормової суміші на кормових столах, також виконує іншу роботу завдання керівництва.	Тракторист	1	1598	2,35 2,52

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час всього	хв/змiна	427,94
2.	Оперативний час подрібнення та вивантаження підстилку подрібнювачем Tomohawk при безприв'язному утриманні корів	хв/ц	2,35
2.1	Переїзд під навантаження соломи(підстилку)	хв /виП	1,15
2.2	Навантаження соломи	хв /ц	0,12
2.3	Переїзд під розвантаження соломи	хв /виП	1,43
2.4	Подрібнення з вивантаженням соломи(підстилку)	хв /ц	1,95
	Оперативний час подрібнення та вивантаження сіна до приймального бункера подрібнювачем Tomohawk при безприв'язному утриманні корів	хв/ц	2,52
2.5	Переїзд під навантаження сіна	хв /виП	1,04
2.6	Навантаження сіна	хв /ц	0,14
2.7	Переїзд під розвантаження сіна	хв /виП	0,83
2.8	Подрібнення з вивантаженням сіна до приймального бункера	хв /ц	2,21
2.11	Виконання іншої роботи (Проведення чищення гною, виконання іншого виду робіт)	хв/змiна	235,83
3.	Підготовчо-заклучна робота	хв/змiна	49,17
4.	Перерви на відпочинок та особисті потреби - разом	хв/змiна	12,89
5.	Технологічна перерва, всього	хв/змiна	241,17
6.	Фактична тривалість зміни	хв	490,0
7.	Встановлена тривалість зміни	хв	420,0
8.	Тривалість спостереження	хв	731,17
9.	Закріплене поголів'я	гол	1160
10.	В т.ч. корів	гол	865



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на " Лікування та профілактика хвороб кінцівок у високопродуктивних корів "

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування (продуктивності), гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Лікування та профілактика хвороб кінцівок у високопродуктивних корів	Станок КС-2; антибактеріальний препарат НооF PRO, 20кг до 200л води	Ветеринарним лікарем проводилась робота по розчистці ратиць у корів. Розчистка проводиться у полуавтоматизованому станку КС-2, вручну. Витрачається оперативного часу на розчистку ратиць однієї корови – 28,11 хв. Під час розчистки виявляються хвороби кінцівок, ветлікар виконує усі роботи операції, які затвержені регламентом лікування. Витрачається оперативного часу на лікування ратиць однієї корови – 23,07хв. У господарстві проводиться профілактичні роботи із захворювань кінцівок у корів. Використовується профілактичний метод "копитна ванна". "Копитна ванна " це водяний розчин лікувального антибактеріального препарату НооF PRO. Даний об'єм антибактеріологічного розчину препарату НооF PRO розрахований на 210 голів корів. Для приготування розчину витрачається - 18,61хв, на випадок. Також продовж оперативного часу зміни ветлікар виконує роботу по виявленню скритої форми маститу у корів та лікуванню маститу, проводив роботу з лікування кетозу у корів, також виконував роботу з вакцинації корів від ротавірусу, проводив лікування випадків гострої діареї у телят до 3 місячного віку.	Ветеринарний лікар	1	16,2	23,16

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час - всього	хв/зміна	445,11
2.	Оперативний час на проведення лікування та профілактики хвороб кінцівок у високопродуктивних корів	хв/гол	23,16
2.1	Проведення фіксації корови та розчистка ратиць у станку КС-2	хв/гол	28,11
2.2	Проведення лікування виявлених хвороб кінцівок у високопродуктивних корів	хв/гол	23,07
2.3	Проведення діагностики кетозу	хв/гол	6,12
2.4	Проведення лікування кетозу у високопродуктивних корів	хв/гол	15,96
2.5	Проведення діагностики скритої форми маститу у корів	хв/гол	1,81
2.6	Лікування маститу скритої форми маститу ,запис	хв/гол	0,94
2.7	Перехід до молочного блоку та піднесення лікувального препарату НооF PRO, 4 упаковки по 5кг	хв/вип	5,39
2.8	Проведення підготовки профілактичної антибактеріальної "копитної ванни "	хв/вип	13,22
2.9	Вакцинація тільних корів проти ротавірусу, ТМ-91	хв/гол	1,56
2.10	Проведення вакцинації телят до 3 місячного віку - гельмінтоз	хв/гол	1,29
2.11	Проведення лікування діареї, гострої форми у телят до 3 місячного віку	хв/гол	4,58
2.12	Запис схем лікування, запис витрат медикаментів	хв/зміна	38,0
3.	Підготовчо-заключна робота	хв/зміна	48,83
4.	Перерви відпочинок та особисті потреби - разом	хв/зміна	13,67
5.	Технологічна перерва, всього (обідня перерва)	хв/зміна	50,72
6.	Фактична тривалість зміни	хв	507,61
7.	Фактична тривалість нормованого часу	хв	507,61
8.	Встановлена тривалість зміни	хв	420,0
9.	Тривалість спостереження	хв	558,33
10.	Закріплене поголів'я	гол	865
11.	В т.ч. корів	гол	1160

При проведенні досліджень за роботою ветлікаря при проведенні роботи по проведенню лікування та профілактики хвороб кінцівок у високопродуктивних корів та при виконанні інших видів робіт, встановлено оперативний час зміни 445,11хв. Встановлено, що ветлікар при виконанні даного обсягу робіт працює згідно НОН, умовного вивільнення не існує. При проведенні досліджень було розроблено 18 нормативів часу, у тому числі, 12 операційних нормативів часу, 4 нормативи на підготовчо-заключні роботи. 2 нормативи часу на відпочинок та особисті потреби. Розроблено 1 норму чисельності, та 1 норму продуктивності.

Проведення роботи з лікування та профілактики хвороб кінцівок у високопродуктивних корів.



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на проведення вирощування молодняку ВРХ "Холодним методом"

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування, гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Вирощування молодняку великої рогатої худоби "Холодним методом"		Підприємство використовує на підприємстві вирощування молодняку ВРХ "Холодним методом". Метод заснований на вирощуванні телят з моменту народження на відкритому повітрі, круглорічно використовуючи індивідуальні будиночки, індивідуальні клітки, дорослі тварини ростуть у пристосованих приміщеннях з мінімальним використанням стін. Використовується глибока підстилка. Оператор виконує роботу по годівлі молодняку ВРХ до 2 місячного віку пастеризованим молоком робота виконується при допомозі установи "Молочне Таксі", телят до 3місяців віку годує ЗНМ установою "Молочне Таксі", також роздає комбікорм телятам, робота проводиться вручну. Виконує роботу з підготовки та впоювання прокип'яченої та охолодженої води, робота виконується установою "Молочне Таксі". Також продовж зміни оператор виконує роботу з миття відер для молока та води, чищення напувалок та годівниць, проводить роботу по заміні підстилку в індивідуальних будиночках, також допомагає ветлікареві при лікуванні телят від діареї. На виконання роботи із обслуговування 1 голови ВРХ витрачено 2,21хв, оперативного часу.	Оператор по обслуговуванню	1	176	2,21

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час на вирощування молодняку ВРХ "Холодним методом"	хв/зміна	463,67
2.	Оперативний час на вирощування молодняку ВРХ "Холодним методом"	хв/гол	2,21
2.1	Огляд поголів'я	хв/зміна	6,83
2.2	Збір відер для молока, миття та встановлення , чищення годівниць	хв/зміна	19,11
2.3	Часткове чищення та заміна підстилку в індивідуальних клітках та будиночках	хв/зміна	10,89
2.4	Чищення кормового проходу	хв/зміна	18,72
2.5	Приготування молока, переїзд та роздавання молока установкою "Молочне таксі" телятам від 5 денного до 2 місячного віку	хв/гол	1,17
2.6	Оперативний час на приготування замітника незбираного молока та роздавання замітника установкою "Молочне таксі" телятам до 3 місячного віку	хв/гол	2,41
2.7	Переїзди під приготування молока, ЗНМ, підключення установки	хв/зміна	1,56
2.8	Миття установки "Молочне таксі"	хв/вип	3,52
2.9	Роздавання кормової суміші з вмістом спеціалізованих гранульованих зернових кормів та з вмістом сухого молока телятам 2-4міс. віку	хв/вип	6,43
2.10	Проведення підготовки води та роздавання води у відра та напувалки телят до 1-4 місячного віку	хв/гол	0,33
2.11	Виконання іншої роботи (допомога при виконанні ветеринарних робіт)	хв/зміна	88,17
3.	Підготовчо-заключна робота	хв/зміна	16,77
4.	Перерви на відпочинок та особисті потреби - разом	хв/зміна	3,67
5.	Технологічна перерва, всього		
6.	Фактична тривалість зміни		336,83
7.	Встановлена тривалість зміни		484,05
8.	Тривалість спостереження		420,0
9.	Закріплене поголів'я		1160
10.	В т.ч. корів	гол	860

При проведенні досліджень за роботою оператора при виконанні роботи з обслуговування молодняку, встановлено що, оператор по догляду при виконанні даного обсягу робіт працює згідно НОН, умовного вивільнення не існує. При проведенні дослідження було розроблено 11 операційних нормативів часу, розроблено 2 нормативи часу на підготовчо-заключну роботу, 1 норматив часу на відпочинок та особисті потреби. Розроблено 1 норму чисельності та 1 норму обслуговування. Простою під час досліджень не існувало.

Нч.=463,67хв./390хв.=1,2 особи Ноб.= (420-30):2,21= 176 голів.

Вирощування молодняку ВРХ "Холодним методом"



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на проведення визначення субклінічного маститу методом "проби Шальма".

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Проведення роботи по проведенню визначення субклінічного маститу методом "проби Шальма".	Реагент класу DDI фірми Farma	Ветеринарний лікар проводить дослідження здоров'я молочного стада господарства. Перевіряє вміст соматичних клітин у молоці. Для перевірки використовують метод "проби Шальма" тобто використовують реагент класу DDI фірми Farma . Для проведення вмісту соматичних клітин проводять фіксацію корови, надоювання молока з кожної долі вимені до секції лопатки "проби Шальма" для дослідження з кожної долі вимені, зливають надлишки додають реагент класу DDI фірми Farma та проводять визначення вмісту соматичних клітин у молоці. Робота по визначенню соматичних клітин з долей вимені однієї корови методом "проби Шальма" 1,57хв, оперативного часу. Також ветеринарний лікар продовж робочого часу зміни виконує роботу по плановій вакцинації корів від вірусних хвороб, в.т. числі короновирусу, проводив лікування кетозу, маститу, надавав допомогу при отелі неправельне передлижання плоду, робив чищення родового місця у корів, проводив роботу по обезрощуванню телят до 1 місячного віку, проводив роботу по нумерації новонароджених телят.	Ветеринарний лікар	1	236	1,57

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час ,всього	хв/змiна	434,67
2.	Оперативний час на проведення визначення	хв/гол	1,57
2.1	Фіксація корови та огляд фізичного стану корови	хв/гол	0,67
2.2	Здоювання перших цiвок та надоювання молока до лунок лопатки для проведення" проби Шальма"	хв/гол	0,25
2.3	Видалення зайвого молока з лунок та введення рiдини реагенту класу DDI фiрми Farma до лунок	хв/гол	0,17
2.4	Перемiшування рiдини у лунках, круговими рухами	хв/гол	0,15
2.5	Очiкування реакцiї та проведення огляду лунок, дослідження змін у складі молока	хв/гол	0,30
2.6	Запис результатiв досліджень	хв/гол	0,33
2.7	Проведення пiдготовки до лiкування скритої форми маститу	хв/гогол	0,78
2.8	Лiкування скритої форми маститу- введення лiкувальної речовини Мастiет Форте до хворих частин вимені корови	хв/гол	1,34
2.9	Проведення дiагностики та лiкуванню кетозу у корiв	хв/гол	16,71
2.10	Проведення роботи з розчистки ратиць у корiв на станку КС-2	хв/гол	27,09
2.11	Проведення роботи з лiкування ратиць корiв (бурсит рогового вiнчика	хв/гол	15,17
2.12	Проведення вакцинацiї телят до 2 мiс. вiку (вiрусної дiареї,телязiоз)	хв/гол	1,30
2.13	Проведення виконання роботи по iдентифiкацiї телят до 7 денного вiку	хв/гол	2,86
2.14	Проведення надання допомоги при отелі	хв/гол	34,26
2.15	Виконання роботи з чищення родового мiсця, родовий послiд	хв/гол	14,84
2.16	Проведення роботи по обезрожуванню телят до 1мiсячного вiку	хв/гол	7,51
2.17	Проведення ведення документацiї	хв/змiна	18,33
2.18	Проведення вакцинацiї корiв вiд рота-короновiрусу, лептоспiрозу	хв/гол	1,51
3.	Пiдготовчо-заклучна робота	хв/змiна	48,61
4.	Перерви на вiдпочинок та особисті потреби - разом	хв/змiна	19,55
5.	Технологiчна перерва, всього обiдня перева		52,94
	Простій	хв/змiна	1,67
	Нориований час змiни		502,83
6.	Фактична тривалiсть змiни		504,50
7.	Встановлена тривалiсть змiни		420
8.	Тривалiсть спостереження		557,44
9.	Закрiплене поголiв'я		1160
10.	В т.ч. корiв	гол	860

При проведенні досліджень за роботою ветеринарного лікаря при проведенні роботи з проведення визначення соматичних клітин у молоці при допомозі методу "проби Шальма". та при виконанні інших видів робіт, встановлено оперативний час зміни 434,67 хв. Встановлено, що ветеринарний лікар при виконанні даного обсягу робіт працює згідно НОН, умовного вивільнення не існує. Під час досліджень існував незначний простій 1,67хв. При проведенні досліджень було розроблено 24 нормативів часу, у тому числі, 18 операційних нормативів часу, 4 нормативи на підготовчо-заклучні роботи та 2 нормативи часу на відпочинок та особисті потреби. Розроблено 1 норму чисельності, та 1 норму продуктивності. Розраховано норматив чисельності, де 371,5 хв. це норматив оперативного часу ветлікаря.
 $N_{ч.} = 434,67 \text{ хв.} / 371,5 \text{ хв.} = 1,18 \text{ особи.}$ Також розраховано норму обслуговування $N_{об.} = 371,5 \text{ хв.} / 1,57 \text{ хв.} = 236 \text{ гол.}$



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на проведення визначення соматичних клітин у молоці аналізатором Delaval DCC

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування(гол	Норматив часу на 1 гол, хв
1	2	3	4	5	6	7
Проведення визначення соматичних клітин у молоці аналізатором Delaval DCC	Лічильник-аналізатор Delaval DCC	Ветеринарний лікар проводить дослідження здоров'я молочного стада господарства. Перевіряє вміст соматичних клітин у молоці. Для перевірки використовує лічильник-аналізатор Delaval DCC. Перевірку проводять у перехворівших на мастит корів та сухостійних корів. Перед проведенням підрахунку соматичних клітин лічильником-аналізатором Delaval DCC ветеринарний лікар робить підготовчу роботу: проводить фіксацію корів, підготовку до забору проб молока, проводить надій молока в спеціальні флакони, місткість 80мл. Вмикає переносний портативний лічильник-аналізатор Delaval DCC, набирає до проби- касети, методом поршня – 60мл молока, встановлює до аналізатора та проводить підрахунок соматичних клітин. Робота по підрахунку соматичних клітин у одній касети займає 45 сек, на підготовку та визначення кількості соматичних клітин витрачається 3,51хв, оперативного часу. Також ветеринарний лікар продовж робочого часу зміни виконує роботу по плановій вакцинації корів від вірусних хвороб, в.т. числі короновирусу, проводив лікування кетозу, маститу, надавав допомогу при отелі неправильне передлижання плоду, робив чищення родового місця у корів.	Ветеринарний лікар	1	106	3,51

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1.	Оперативний час ,всього	хв/зміна	437,88
2.	Оперативний час на проведення визначення соматичних клітин у молоці аналізатором Delaval DCC	хв/гол	3,51
2.1	Перехід до корови та фіксація	хв/ГОЛ	1,49
2.2	Підготовка вимені та здоювання перших цівок	хв/ГОЛ	0,48
2.3	Надоювання молока до флакону	хв/ГОЛ	0,15
2.4	Встановлення переносного аналізатора Delaval DCC. Набирання до касети проби молока(60мл)	хв/ГОЛ	0,31
2.5	Встановлення касети та вмикання лічильника-аналізатора Delaval DCC	хв/ГОЛ	0,18
2.6	Провення обробки проби аналізатором	хв/ГОЛ	0,75
2.7	Запис результатів аналізу (млн. соматичних клітин)	хв/ГОГОЛ	1,78
2.8	Підготовка “Копитної ванни”	хв/ВИП	16,67
2.9	Надання допомоги при отелі корови	хв/ГОЛ	33,33
2.10	Проведення діагностики кетозу та лікування кетозу у корів	хв/ГОЛ	12,88
2.11	Проведення планової вакцинації корів проти ротавірусу штам ТМ-91, короновірусу штам С-197, колібактеріозу	хв/ГОЛ	1,45
2.12	Проведення лікування маститу, скритої форми	хв/ГОЛ	1,75
2.13	Проведення надання допомоги після отелу, чищення посліду родового місця та лікування	хв/ГОЛ	14,44
2.14	Проведення вакцинації телят віком до 3 місяців від гельмінтозу	хв/ГОЛ	1,32
2.15	Проведення роботи з розчистки ратиць у станку КС-2	хв/ГОЛ	29,58
2.16	Проведення оформлення схеми лікування, оформлення заказу ліків	хв/ВИП	40,17
3.	Підготовчо-заключна робота	хв/зміна	57,0
4.	Перерви на відпочинок та особисті потреби - разом	хв/зміна	13,62
5.	Технологічна перерва, всього		58,44
6.	Фактична тривалість зміни		508,50
7.	Встановлена тривалість зміни		420
8.	Тривалість спостереження		566,94
9.	Закріплене поголів'я		1160
10.	В т.ч. корів	ГОЛ	860

При проведенні досліджень за роботою ветеринарного лікаря при проведенні роботи з проведення визначення соматичних клітин у молоці аналізатором Delaval DCC та при виконанні інших видів робіт, встановлено оперативний час зміни 437,88 хв. Встановлено, що ветеринарний лікар при виконанні даного обсягу робіт працює згідно НОН, умовного вивільнення не існує. При проведенні досліджень було розроблено 22 нормативів часу, у тому числі, 16 операційних нормативів часу, 4 нормативи на підготовчо-заключні роботи та 2 нормативи часу на відпочинок та особисті потреби. Розроблено 1 норму чисельності, та 1 норму продуктивності. Розраховано норматив чисельності, де 371,5 хв. це є норматив оперативного часу ветлікаря. $Nч.=437,88хв./371,5хв.=1,2$ особи. Також розраховано норму обслуговування $N об.=371,5хв./3,51хв=106$ гол.



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Черкасиагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів.

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисельність, осіб	Норма обслуговування (продуктивності), гол	Норматив часу на 1 м ² , хв.
1	2	3	4	5	6	7
Видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів	телескопічний навантажувач JCB 541-70; вантажопідємність - 4,1тонни; висота стріли - 7м.	Тракторист виконує роботу по частковому чищенню гноевих проходів у корівниках. Коровники підприємств обладнані дельтаскреперними установками "Петров". Однак в літній період для зменшення навантаження підприємство використовує часткове чищення гнових проходів телескопічним навантажувачем JCB 541-70 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 чищення гноевого проходу м ² - 0,06хв. Загальні витрати оперативного часу при чищенні 2097м ² становлять 114,83хв.Також тракторист виконував роботу із перевезення та роздавання підстилку, виконував роботу по перевертанню корму на кормових проходах, виконував роботу у кормоцеху. Загальні витрати оперативного часу 411,50хв.	Тракторист	1	1922	0,06

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час всього	хв/зміна	411,50
2.	Оперативний час Видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів	хв/вип	15,65
2.	Оперативний час Видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів	хв/м2	0,06
2.1	Переїзд до корівника	хв /вип	0,51
2.2	Чищення гноевого проходу	хв /м2	0,05
2.6	Виконання іншої роботи (Проведення підвезення та роздавання підстилку, виконання іншого виду робіт)	хв/зміна	296,67
3.	Підготовчо-заклучна робота	хв/зміна	28,50
4.	Перерви на відпочинок та особисті потреби - разом	хв/зміна	6,44
5.	Технологічна перерва, всього	хв/зміна	234,0
6.	Фактична тривалість зміни	хв	433,11
7.	Встановлена тривалість зміни	хв	420,0
8.	Тривалість спостереження	хв	667,11
9.	Закріплене поголів'я	гол	1160
10.	В т.ч. корів	гол	865

При проведенні досліджень за роботою тракториста при проведенні роботи по видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів та при виконанні інших видів робіт, встановлено оперативний час зміни 411,50хв. Встановлено, що тракторист при виконанні даного обсягу робіт працює згідно НОН, умовного вивільнення не існує. При проведенні досліджень було розроблено 12 нормативів часу, у тому числі, 6 операційних нормативів часу, 5 нормативів на підготовчо-заклучні роботи. 1 норматив часу на відпочинок та особисті потреби. Розроблено 1 норму чисельності, та 1 норму продуктивності.

Видалення гною телескопічним навантажувачем JCB 541-70 при безприв'язному утриманні корів



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Київагропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми праці на змішування і роздавання кормів ВРХ кормозмішувачем Keenan MF360 + МТЗ-892

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія	Чисел ь-ність, осіб	Норма продуктивності	Норматив часу на 1 ц, хв.	Норма часу на 1 ц кормів
Змішування і роздавання кормів кормозмішувачем коровам дійного стада (безприв'язне утримання)	Навантажувач «Manitou MRT2150В»; Кормозмішувач Keenan MF360 + МТЗ-892	Тракторист виконує роботу по під'їжджанню під завантаження сінажу, силосу, води, меляси, конц. кормів, підвезенню з подрібненням і вивантаженням грубих кормів на відстань до 400 м кормозмішувачем-роздавачем. Навантажує грубі корми в приймальний бункер 20 м ³ автоматизовано, за програмою годівлі. Змішування і подрібнення компонентів кормової суміші проводиться із застосуванням електронних елементів зважування. Витрата оперативного часу на підвезення, змішування та вивантаження 1 ц грубих кормів становить 1,3 хв. За годину оперативного часу подрібнюється 46,2 ц грубих кормів. Також тракторист виконую іншу роботу по завданню керівництва.	Тракторист	1	434,3	1,29	1,45

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час	хв/зміна	495,83
2.	Змішування і роздавання кормів	хв/ц	1,3
2.1	рух без вантажу	хв /км	3,871
2.2	рух з вантажем	хв /км	11,637

1	2	3	4
2.3	Навантаження дробини пивно	хв /ц	0,470
2.4	Навантаження пасти кукурудзяної	хв /ц	0,627
2.5	Навантаження шроту соняшникового	хв/ц	0,622
2.6	Навантаження комбікорму	хв /ц	0,214
2.7	Навантаження соломи	хв/ц	1,660
2.8	Навантаження силосу	хв /ц	0,174
2.9	Навантаження жому	хв /ц	0,147
2.10	Навантаження води і меляси	хв/ц	0,941
2.11	Перемішування кормів	хв /ц	0,234
3.	Підготовчо-заклучна робота	хв	71,67
4.	Перерви на відпочинок та особисті потреби - разом	хв	5,11
5.	Обідня перерва, всього	хв/змiна	93
6.	Фактична тривалість зміни	хв	647,3
7.	Встановлена тривалість зміни	хв	630
8.	Тривалість спостереження	хв	647,3
9.	Закріплене поголів'я	ГОЛ	920



«Методичні положення та норми продуктивності у свинарстві. Оновлені проекти норм».

Філія «Кропивницький агропромпродуктивність»

Розроблені тимчасові норми часу на роздавання кормів молодяку ВРХ причіпним кормозмішувачем-роздавачем Samurai 5 Series 450/110 (виробник SEKO), які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми продуктивності праці у скотарстві»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст операції	Професія, розряд	Одиниця виміру	Норма	
					чисельності працівників	норма виробітку за зміну
Роздавання кормів	Причіпний кормозмішувач-роздавач Samurai 5 Series 450/110	Навантаження в кормозмішувач силосу, сіна, концкормів. Приготування кормосуміші. Роздавання кормосуміші	Тракторист-машиніст	ц	1	143,77ц

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру ц	Нормативи часу мин/гол
1	2	3	4
1.	Оперативний час	69,6	2,61
1.2	Навантаження сіна		0,52
1.3	Навантаження силосу	-	0,29
1.4	Навантаженням концкормів	-	0,24
1.5	Приготування суміші	-	0,83
1.6	Роздавання кормо-суміші	-	0,72



«Методичні положення та норми продуктивності у скотарстві. Оновлені проекти норм».
Філія «Закарпаттяагропромпродуктивність»
Розроблені тимчасові норми праці на проведення доїння корів доїльним апаратом «Kurtsan»

Найменування операції	Тип, марка устаткування	Зміст роботи	Професія, розряд	Чисельність, осіб	Норма обслуговування (продуктивності), гол	Норматив часу на 1 гол, хв
Проведення доїння корів	Доїльний апарат «Kurtsan»	Здоювання перших цівок молока, миття вимені, підключення доїльного апарата «Kurtsan», спостереження за процесом доїння корів, відключення доїльного апарата, здача молока. Витрачається оперативного часу на підготовку та проведення операції на доїння 1 корови 10,64 хв. за день (вранці і ввечері)	Доярка (оператор)	1	25	10,64

№ з/п	Зміст роботи	Одиниця виміру	Нормативи часу
1	2	3	4
1.	Оперативний час	хв/змiна	390,67
2.	Огляд тварин вранці і ввечері	хв/гол	0,35
3.	Годівля тварин вранці і ввечері	хв/гол	1,61
4.	Чищення приміщення вранці і ввечері	хв/гол	3,02
5.	Доїння корів доїльним апаратом «Kurtsan»	хв/гол	10,64
5.1	Здоювання перших цівок молока	хв/гол	0,88
5.2	Миття вимені	хв/гол	0,82
5.3	Підключення доїльного апарата	хв/гол	0,86
5.4	Спостереження за процесом доїння	хв/гол	6,86
5.5	Відключення доїльного апарата	хв/гол	0,81
5.6.	Здача молока	хв/гол	0,40
6.	Підготовчо-заклучна робота - разом	хв/змiна	81,33

1	2	3	4
	- в т.ч. виконавця	хв/зміна	20,45
	- засобів праці (піднесення інвентаря, води, серветок, доїльних апаратів, миття та чищення доїльних апаратів)	хв/зміна	60,88
7.	Перерви на відпочинок та особисті потреби – разом	хв	9
8.	Перерва, всього	хв/зміна	420
9.	Фактична тривалість зміни	хв	481
10	Встановлена тривалість зміни	хв	480
11	Тривалість спостереження	хв	481
12	Закріплене поголів'я	ГОЛ	25

