

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**

**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ**

Бібліотека спеціаліста АПК "Економічні нормативи"

**МЕТОДИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
ТА НОРМИ ПРОДУКТИВНОСТІ
І ВИТРАТ ПАЛИВА
НА СІВБИ, САДІННІ ТА
ДОГЛЯДІ ЗА ПОСІВАМИ**

Київ – 2023

УДК 631.331/631.348:[657.471.64:62-63]+658.53](477)(072)
M52

Бібліотеку засновано в 2000 р.

Автори:

Український науково-дослідний інститут продуктивності агропромислового комплексу: В. М. Івченко, О. С. Зірнзак, В. С. Пивовар, Л. В. Кукса, В.Ф. Іваненко.

Рецензенти: *Є. О. Ланченко*, доктор економічних наук, доцент кафедри економіки Національного університету біоресурсів і природокористування України; *В. А. Ткачук*, доктор економічних наук, професор кафедри економіки Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Затверджено Міністерством аграрної політики та продовольства України, погоджено з Центральним комітетом профспілок працівників агропромислового комплексу України, друкується за рішенням вченої ради НДІ "Укראгропромпродуктивність" Міністерства аграрної політики та продовольства України (протокол № 8 від 28 грудня 2023 р.).

Методичні положення та норми продуктивності і витрат палива M52 на сівбі, садінні та догляді за посівами / В.М. Івченко, О. С. Зірнзак, В. С. Пивовар, та ін. – Київ: НДІ "Укראгропромпродуктивність", 2023. – 164 с. (Б-ка спеціаліста АПК "Економічні нормативи").

ISBN 978-617-613-095-6

У науковому виданні викладено методику розробки і впровадження на підприємствах науково обґрунтованих норм продуктивності і витрат палива на сівбі, садінні та догляді за посівами. Наведено змінні норми продуктивності та витрати палива на нову сільськогосподарську техніку вітчизняного і зарубіжного виробництва, що надійшла на сільськогосподарські підприємства останнім часом, та на техніку, яка знаходиться в експлуатації.

Для керівників та фахівців системи продуктивності АПК, підприємств усіх форм власності, податкових органів та профспілкових організацій, органів управління виробництвом усіх рівнів, працівників місцевих органів влади, наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації.

УДК 631.331/631.348:[657.471.64:62-63]+658.53](477)(072)

Без права перевидання. Відтворення або використання матеріалу, що міститься в інформаційному продукті, для освітніх або некомерційних цілей вирішується без отримання попередньої письмової згоди власників авторського права за умови посилання на його повну біографічну назву згідно з ДСТУ 7.1:2006. Відтворення або використання матеріалу, що міститься в даному інформаційному продукті, для перепродажу, інших комерційних цілей або угод (договорів) на розробку науково-дослідних робіт забороняється без отримання попередньої письмової згоди власників авторського права. Ці умови відносяться і до видань попередніх років. Заявку на отримання такого дозволу слід направляти науково-організаційному відділу НДІ "Укראгропромпродуктивність" за адресою: 03035, м. Київ, пл. Солом'янська, 2 або електронною поштою uapp_god@ukr.net.

ISBN 978-617-613-095-6

© В.М. Івченко, О.С. Зірнзак,
В.С. Пивовар, Л.В. Кукса, та ін., 2023

Зміст

Вступ	5
Розділ 1. Методика розробки норм продуктивності та витрат паливно-енергетичних ресурсів на сівбі та садінні сільськогосподарських культур	7
Розділ 2. Основні принципи розрахунку норм продуктивності та витрат палива	12
Розділ 3. Впровадження норм на підприємствах	18
Розділ 4. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами зернових і технічних культур	22
Сівба зернових та зернобобових культур.....	22
Сівба кукурудзи, соняшнику, ріцини, сорго та баштанних культур.....	23
Садіння картоплі	23
Сівба цукрових буряків	24
Довідка щодо застосування поданих норм	24
4.1. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу пшениці, жита, ячменю, вівса, гороху, рису, виковісної суміші, трактором в агрегаті із сівалкою.....	25
4.2. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу гречки трактором в агрегаті із сівалкою.....	69
4.3. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу сої трактором в агрегаті із сівалкою.....	74
4.4. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу ріпаку трактором в агрегаті із сівалкою.....	87
4.5. Змінні норми продуктивності та витрати палива на прикочування і боронування посівів зернових, зернобобових і просапних культур.....	98
4.6. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу соняшнику трактором в агрегаті із сівалкою.....	100
4.7. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу кукурудзи трактором в агрегаті із сівалкою.....	119
4.8. Змінні норми продуктивності та витрати палива на міжрядному обробітку кукурудзи, соняшнику, ріцини, сорго трактором в агрегаті з культиватором	139
4.9. Змінні норми продуктивності та витрати палива на садіння картоплі трактором в агрегаті із саджалкою.....	141

4.10. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу овочевих культур трактором в агрегаті із сівалкою.....	145
4.11. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу цукрових буряків трактором в агрегаті із сівалкою ..	146
4.12. Змінні норми продуктивності та витрати палива на міжрядному обробітку цукрових буряків трактором в агрегаті в агрегаті з культиватором	148
4.13. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбу багаторічних трав трактором в агрегаті із сівалкою ..	149
Додаток А. Перелік агрегатів, які ввійшли до збірника	151
Список літератури	163

Вступ

Машинно-тракторний парк сільськогосподарських підприємств щорічно поповнюється тракторами і сільськогосподарськими машинами нових марок. Постійно удосконалюється технологія і організація виконання сільськогосподарських робіт, поліпшується щоденне і періодичне технічне обслуговування агрегатів, зростають загальноосвітній рівень і ділова кваліфікація трактористів-машиністів. Все це вимагає оперативного вирішення питань розробки науково обґрунтованих норм продуктивності і витрати палива на нові склади агрегатів і організаційно-технологічні варіанти виконання сільськогосподарських робіт, ведення систематичного контролю на підприємствах за правильністю застосування норм і аналізом рівнів їх виконання, періодичного перегляду й уточнення норм з урахуванням досягнутого рівня продуктивності праці.

Запропоновані норми продуктивності і витрат палива на сівбі, садінні та догляді за посівами сільськогосподарських культур розроблено на нову техніку вітчизняного та зарубіжного виробництва, що надійшла на сільськогосподарські підприємства останнім часом, та на техніку, яка знаходиться в експлуатації. Норми розроблено з урахуванням усіх основних нормоутворюючих чинників (склад агрегату, довжина гону, норма висіву насіння, норма внесення мінеральних добрив, спосіб завантаження тощо), які значною мірою впливають на продуктивність агрегатів.

Норми продуктивності та витрати палива розроблені на робочу зміну тривалістю 7 год. При тривалішій робочій зміні за домовленістю з адміністрацією та за умови погодження з профспівковою організацією (укладання відповідної трудової угоди) норми продуктивності можна збільшувати: при тривалості робочої зміни 8 год – на 1,143; 9 год – на 1,286; 10 год – на 1,429; 11 год – на 1,571.

На роботи, непередбачені збірником, або при впроваджені у виробництво більш досконалої організації праці, технології робіт тощо на основі поданих у збірнику нормативних матеріалів і фотохронометражних спостережень можна розробити і ввести у встановленому порядку місцеві норми.

Науково-практичне видання "Методичні положення та норми продуктивності і витрат палива на сівбі, садінні та догляді за посівами" ґрунтуються на спостереженнях та результатах досліджень фахівців НДІ "Укראгропромпродуктивність", зональних і регіональних центрів продуктивності, Українського науково-дослідного інституту прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва ім. Леоніда Погорілого.

Рекомендовані норми продуктивності і витрат палива передбачають раціональне використання робочого часу зміни, оптимальний склад машинно-тракторних агрегатів і ефективні режими роботи сільськогосподарських машин.

Якщо норми продуктивності, що діють на підприємстві, на окремі види робіт вищі від рекомендованих, але більшість працівників їх виконує, такі норми знижувати не слід.

Розділ 1. Методика розробки норм продуктивності та витрат паливно-енергетичних ресурсів на сівбі та садінні сільськогосподарських культур

При зміні умов праці, на які були розраховані норми, а також при надходженні нової техніки підприємство може уточнити наведені в книзі або розробити нові норми, що діятимуть до надходження тимчасових чи типових норм, розроблених нормативною мережею.

Для уточнення норм провадять фотохронометражні спостереження за роботою відповідного тракторного агрегату (не менше трьох разів), складають проектну структуру робочої зміни, встановлюють продуктивність за годину основного часу і визначають норму для конкретних виробничих умов.

Норму продуктивності (виробітку) на механізовані польові роботи визначають за формулою:

$$\dot{I}_{\text{і}} = \frac{\dot{O}_{\text{сі}} - (\dot{O}_{\text{і.с}} + \dot{O}_{\text{а'а}} + \dot{O}_{\text{ін.і}} + \dot{O}_{\text{іа'н}})}{60 \times (1 + r_{\text{іа}} + r_{\text{іа'д}} + r_{\text{а'п.д}})} \times W, \quad (1.1)$$

де $T_{\text{зм}}$ – тривалість зміни, хв (420 або 360); $T_{\text{п.з}}$ – тривалість підготовчо-заклучних робіт, хв; $T_{\text{від}}$ – норматив на тривалість відпочинку протягом зміни, хв; $T_{\text{ос.п}}$ – час для особистих потреб, хв; $T_{\text{обс}}$ – обслуговування агрегату протягом зміни, хв; $r_{\text{пов}}$ – коефіцієнти поворотів, $r_{\text{пер}}$ – коефіцієнти переїздів, $r_{\text{доп.р}}$ – коефіцієнти інших допоміжних робіт; $W_{\text{г}}$ – продуктивність за годину основного часу, га.

Продуктивність за годину основного часу розраховують за формулою:

$$W_{\text{г}} = 0,1 \times B_{\text{р}} \times V_{\text{р}}, \quad (1.2)$$

де $B_{\text{р}}$ – робоча ширина захвату, м; $V_{\text{р}}$ – робоча швидкість руху, км/год.

Робочу швидкість руху визначають за формулою:

$$V_{\text{р}} = \frac{(L_{\text{с}} \times n)}{(1000 \times T_{\text{о}})}, \quad (1.3)$$

де $L_{\text{с}}$ – середня довжина гону оброблюваної ділянки, м; n – кількість проходів, шт.; $T_{\text{о}}$ – час основної роботи, год.

Коефіцієнти поворотів розраховують за формулами:

$$r_{\text{пов}} = \frac{16,6 \times V_{\text{р}} \times T_{\text{пов}}}{L}, \text{ або } r_{\text{пов}} = \frac{V_{\text{р}} \times T_{\text{пов}}}{3,6 \times L}, \quad (1.4)$$

де $T_{\text{пов}}$ – час одного повороту, хв або с; L – середня довжина гону, м.

Коефіцієнт переїздів з поля на поле (з ділянки на ділянку) протягом зміни визначають за формулою:

$$r_{\text{пер}} = \left(t_{\text{п.п}} + \frac{L_{\text{пер}}}{V_{\text{тр}}} \right) \times \frac{W_r \times i}{F_{\text{ср}}}, \quad (1.5)$$

де $t_{\text{п.п}}$ – час підготовки агрегату до переїзду, год; $L_{\text{пер}}$ – відстань переїзду, км; $V_{\text{тр}}$ – швидкість руху при переїздах, км/год; W_r – продуктивність агрегату за 1 год, га; i – кількість агрегатів, які одночасно працюють на полі, шт.; $F_{\text{ср}}$ – площа оброблюваної ділянки, га.

Залежно від довжини гонів визначають площу поля (ділянки) і відстань переїзду з ділянки на ділянку (з поля на поле) (табл. 1.1).

1.1. Середньомовірна площа поля (ділянки) і відстань внутрішньозмінних переїздів залежно від довжини гону

Довжина гону, м	Ймовірна відстань переїзду, км	Площа ділянки, га	
		за умови її подібності до квадрата	за умови її подібності до паралелепіпеда, сторони якого співвідносяться не більше як 1 до 4
1200	1,49	144,0	150,0
800	1,27	64,0	60,0
500	1,05	25,0	24,0
350	0,92	12,25	12,0
250	0,80	6,25	6,0
200	0,73	4,00	3,4
150	0,65	2,25	1,8
115	0,59	1,32	1,5
80	0,51	0,64	1,28
60	0,46	0,36	0,72
45	0,41	0,20	0,41
35	0,37	0,12	0,37
25	0,32	0,06	0,25
15	0,26	0,02	0,11

Для агрегатів, які не потребують переведення в транспортне положення, час на підготовку їх до переїзду становить 0,07 год (4 хв), для деяких широкозахватних агрегатів витрати на перебудову наведені в табл. 1.2.

1.2. Витрати часу на перебудову широкозахватних тракторних агрегатів при переїздах з ділянки на ділянку

Сільськогосподарська машина	Кількість машин в агрегаті	Витрати часу, хв
Сівалки всіх типів	3	20
	2	10
Культиватори	1	6–10

Коефіцієнт завантаженості сівалки насінням (добривами) визначають за формулою:

$$r_3 = \frac{t_3 \times H \times W_r}{60 \times V_{\text{ящ}}}, \quad (1.6)$$

$$\text{при цьому} \quad V_{\text{ящ}} = V \times n \times \gamma \times \varphi, \quad (1.7)$$

де r_3 – коефіцієнт завантаження сівалки; t_3 – витрати часу на завантаження однієї сівалки, хв; H – норма висівання насіння (внесення добрив), кг/га; W_r – продуктивність агрегату за 1 год основного часу, га; $V_{\text{ящ}}$ – середня маса насіння (добрив), яке завантажується в сівалку, кг; V – місткість ящика однієї сівалки або однієї банки (при сівбі кукурудзи, соняшнику, буряків тощо), дм^3 ; n – кількість сівалок в агрегаті (банок у сівалці), шт.; γ – об'ємна маса зерна (добрив), яке висівають (вносять), кг/дм^3 ; φ – коефіцієнт використання місткості ящиків сівалок під час сівби.

При обчисленні коефіцієнта завантаження сівалки насінням (добривами) використовують нормативні значення питомої маси насіння та добрив і коефіцієнти використання місткостей сільськогосподарських машин.

Сівба і догляд за посівами сільськогосподарських культур – це операції, де допоміжні роботи, крім поворотів і переїздів, складаються із заправки сільськогосподарських машин насінням та добривами.

Для прикладу розрахуємо норму продуктивності та витрат палива на сівбі озимої пшениці, де норма висіву насіння становить 220 кг/га, добрив – 100 кг/га, агрегат – трактор МТЗ-80.1, сівалка – СЗМ-4 "Ніка", ширина захвату – 4,0 м, робоча швидкість руху – 9,8 км/год, швидкість руху при переїздах – 15 км/год, довжина гону – 759 м, час на одну заправку насінням – 11,2 хв, добривами – 11,1 хв, тривалість одного повороту – 33 с, час підготовчо-заключних робіт – 39 хв, обслуговування – 15 хв, відпочинок та особисті потреби – 20 хв.

Продуктивність за годину основного визначають за формулою

(1.2):

$$W_r = 0,1 \times 4,0 \times 9,8 = 3,92 \text{ га/год.}$$

Визначимо коефіцієнти поворотів і переїздів за формулами (1.4 і 1.5):

$$9,8 \times 33$$

$$r_{\text{пов}} = \frac{\quad}{3,6 \times 759} = 0,118;$$

$$1,27 \quad 3,92$$

$$r_{\text{пер}} = (0,07 + \frac{\quad}{15}) \times \frac{\quad}{60} = 0,010.$$

Масу насіння, яку завантажують у сівалку, визначають за формулою (1.7):

$$V_{\text{ящ}} = 920 \times 1 \times 0,8 \times 0,82 = 603,5 \text{ кг.}$$

Коефіцієнт завантаження сівалок насінням обчислюють за формулою (1.6):

$$11,2 \times 220 \times 3,92$$

$$r_{\text{з.н}} = \frac{\quad}{60 \times 603,5} = 0,266.$$

Масу добрив, яку завантажують у сівалку, визначають за формулою (1.7):

$$V_{\text{ящ}} = 350 \times 1 \times 1 \times 0,95 = 332,5 \text{ кг.}$$

Коефіцієнт завантаження сівалок добривами обчислюють за формулою (1.6):

$$11,1 \times 100 \times 3,92$$

$$r_{\text{з.д}} = \frac{\quad}{60 \times 332,5} = 0,218.$$

Норму продуктивності на сівбу озимої пшениці розраховують за формулою (1.1):

$$420 - (39 + 20 + 15)$$

$$N_{\text{п}} = \frac{420 - (39 + 20 + 15)}{60 \times (1 + 0,118 + 0,010 + 0,266 + 0,218)} \times 3,92 = 14,03 \text{ га.}$$

Користуючись цим прикладом, розробляють або уточнюють норми і для інших видів посівних та садильних робіт.

Методика розрахунку норм витрат палива на сівбі сільськогосподарських культур така ж, як і на інших видах механізованих робіт. Норми витрат палива можна розрахувати за допомогою тягових характеристик тракторів (регуляторних характеристик двигунів) або використовуючи укрупнені годинні норми витрат палива тракторами на різних режимах роботи двигуна.

Проектну структуру робочого дня, тобто роботу двигуна в годинах на зупинках, переїздах, поворотах і на основній роботі, множать на відповідний норматив витрати палива і ділять на норму продуктивності.

Для полегшення розрахунків користуються формулою:

$$Q_{\text{га}} = \frac{T_o \times Q_o \times T_{\text{пов}} \times Q_{\text{пов}} \times T_{\text{пер}} \times Q_{\text{пер}} \times T_{\text{зуп}} \times Q_{\text{зуп}}}{N_{\text{п}}}, \quad (1.8)$$

де T_o , $T_{\text{пов}}$, $T_{\text{пер}}$, $T_{\text{зуп}}$ – витрати часу протягом зміни відповідно на виконання основної роботи, повороти, переїзди і на зупинки, год;
 Q_o , $Q_{\text{пов}}$, $Q_{\text{пер}}$, $Q_{\text{зуп}}$ – норматив витрати палива за годину відповідно на виконання основної роботи, при поворотах, переїздах і на зупинках, кг або л.

Розрахуємо норми витрати палива, виходячи з нашого прикладу.

На сівбі озимої пшениці двигун трактора працював на основній роботі – 3,58, на поворотах – 0,42 ($3,58 \times 0,118$), на переїздах – 0,04, на технологічних зупинках – 1,73 год.

Звідси норма витрати палива згідно з формулою (1.8) становить:

$$Q_{\text{га}} = (3,58 \times 11,2 + 0,42 \times 6,1 + 0,04 \times 5,0 + 1,73 \times 1,8) : 14,03 = 3,28 \text{ л/га,}$$

де 11,2; 6,1; 5; 1,8 – витрати палива відповідно при виконанні основної роботи, на поворотах, при переїздах, на зупинках, л/год.

Так само визначають або уточнюють норму витрат палива й на інші види робіт і склад агрегатів.

Розділ 2. Основні принципи розрахунку норм продуктивності та витрат палива

Норми продуктивності на механізовані роботи на сівбі, садінні та догляді за посівами сільськогосподарських культур розроблені для застосування в усіх категоріях сільськогосподарських підприємств незалежно від їх відомчої підлеглості та форми власності. Вони використовуються при нормуванні й оплаті праці трактористів, зайнятих на вищенаведених роботах, при відрядній оплаті праці.

На основі вміщених у книзі норм продуктивності визначають такі показники:

- обсяги робіт по кожній операції відповідно до технологічних карт вирощування сільськогосподарських культур;
- фонд заробітної плати (прямої оплати праці);
- кількісний та якісний склад засобів механізації, необхідних для своєчасного і якісного виконання певного фронту робіт;
- необхідну кількість палива, мастил та інших матеріалів;
- кількість виконавців, машин та агрегатів для виконання конкретної роботи в установленій строк.

В основу норм продуктивності покладені нижченаведені матеріали:

- дані фотохронометражних спостережень;
- технічні розрахунки за прийнятими методами розрахунку норм;
- експлуатаційні та технічні характеристики тракторів та сільськогосподарських машин;
- матеріали апробації норм продуктивності та витрати палива у виробничих умовах.

Норми продуктивності подані з розрахунку на одного виконавця, який обслуговує агрегат, і на робочу зміну тривалістю 7 год при шестиденному робочому тижні.

Якщо на підприємстві прийнято іншу тривалість робочої зміни (8 або 8,2 год при п'ятиденному робочому тижні), норми продуктивності перераховують, застосовуючи відповідно перевідні коефіцієнти 1,14 або 1,17.

Норми продуктивності, наведені в книзі, встановлені для найпоширеніших умов виконання механізованих робіт і диференційовані залежно від таких нормоутворюючих чинників:

- складу механізованого агрегату (потужність трактора та питомі витрати палива);
- групи поля згідно з паспортизацією полів;
- норми висіву та внесення мінеральних добрив;
- способу заправки агрегатів насінням та добривами.

Робота тракториста тарифікується відповідно до діючих в Україні тарифних ставок та Галузевої угоди на поточний рік.

Групи тракторів та інших самохідних машин для диференціації тарифних розрядів робіт

I група – колісні трактори з класом тяги до 1,4 і потужністю двигуна до 78,7 кВт (107 к.с.), а також навантажувачі та інші машини з подібною потужністю двигуна.

II група – трактори з класом тяги від 1,4 до 2 (включно) і потужністю двигуна: гусеничних – до 73,5 кВт (100 к.с.), колісних від 78,7 до 110,3 кВт (від 107 до 150 к.с.), екскаватори з місткістю ковша до 0,65 м³ включно, а також бульдозери, навантажувачі, комбайни та інші самохідні машини з такою ж потужністю двигуна.

III група – трактори з класом тяги 3 і вище і потужністю двигуна: гусеничних – 73,6 кВт і вище, колісних – від 110,3 кВт (150 к.с.) і вище, екскаватори з місткістю ковша понад 0,66 м³, а також бульдозери, навантажувачі, комбайни та інші машини з такою ж потужністю двигуна.

Тракторист сільськогосподарського виробництва повинен уміти керувати трактором в агрегаті з причіпними та начіпними знаряддями, самохідними та іншими сільськогосподарськими машинами відповідно до вимог і правил виконання робіт у рослинництві, тваринництві, кормовиробництві, в теплицях, по догляду за багаторічними насадженнями, агро- і гідромеліорації, лукивництві, лісовому господарстві; виконувати вантажно-розвантажувальні, транспортні та стаціонарні роботи на тракторах; регулювати механізми тракторів, начіпних та причіпних знарядь, самохідних та інших машин; виконувати щозмінне технічне обслуговування і поточний ремонт; знаходити найпростіші поломки і брати участь у всіх видах ремонту машин і агрегатів, які він обслуговує.

Тракторист повинен знати будову трактора і сільськогосподарських знарядь та інших машин, що з ним агрегатуються, правила технічного обслуговування і поточного ремонту, агротехніку вирощування сільськогосподарських культур та агротехнічні вимоги і правила їх виконання, засоби виявлення та усунення поломок тракторів і сільськогосподарських машин, які він обслуговує, правила навантаження, укладання, ув'язування та розвантажування різноманітних вантажів, охорони праці при роботі на тракторних агрегатах, самохідних та інших машинах.

2.1. Тарифікація робіт залежно від виду робіт та груп тракторів

Вид роботи	Тарифний розряд по групах тракторів		
	I	II	III
1	2	3	4

Підготовка насіння, сівба та садіння

Очищення і сортування насіння зернових, бобових, буряків, льону, конопель, соняшнику, овочевих та інших культур спеціальними машинами	3	-	-
Калібрування, інкрустування насіння кукурудзи, соняшнику та інших культур машинами	2	-	-
Механізоване нарізування живців герані та деяких інших культур	3	-	-
Обслуговування сортувальних пунктів картоплі	4	-	-
Обслуговування машин і агрегатів при протруюванні насінневого та садивного матеріалу	4	-	-
Лазерна обробка насіння, обробка садивного матеріалу бактеріальними препаратами та інші види обробки	3	-	-
Сівба та садіння всіх сільськогосподарських культур, включаючи плодово-ягідні та дерево-кущеві породи	5	5	6
Механізоване завантаження сівалок та садильних машин	3	4	-
Нарізування борозен, гребенів для садіння картоплі, розсади овочевих та інших культур, загортання борозен	4	4	5
Загортання бульб картоплі культиватором	4	4	-
Розкривання траншей із силосом, сінажем, бургтів картоплі, кагатів з маточними цукровими буряками, моркви за допомогою бульдозера, екскаватора та інших машин і знарядь	3	3	5
Вибирання машиною з бургтів і траншей картоплі, маточних цукрових буряків і кормових коренеплодів	4	5	-

1	2	3	4
---	---	---	---

Догляд за посівами і насадженнями сільськогосподарських культур

Міжрядний обробіток, розпушування, підгортання просапних культур:

без підживлення	4	4	5
з підживленням	5	5	6
Букетування та прорідження сходів буряків	5	6	-

При впровадженні на підприємствах більш продуктивних засобів механізації, нової технології та організації праці, а також інших організаційно-технологічних варіантів виконання робіт, не передбачених пропонованою книгою, рекомендується розробляти та вводити в прийнятому порядку місцеві норми продуктивності.

У таблицях книги вміщено норми витрат палива в літрах на гектар.

2.2. Поправочні коефіцієнти до норм продуктивності та витрат палива на вологість ґрунту

Ступінь завантаження трактора за тяговою потужністю при обробітку полів з вологістю ґрунту, %		Значення поправочних коефіцієнтів			
		до норм продуктивності		до витрат палива	
		гусеничних тракторів	колісних тракторів	гусеничних тракторів	колісних тракторів
20–22	при встановленій вологості				
1	2	3	4	5	6

Вологість ґрунту 23–25%

0,55–0,60	0,60	1,0	1,0	1,02	1,04
0,61–0,65	0,66	1,0	1,0	1,02	1,04
0,66–0,70	0,71	1,0	1,0	1,02	1,04
0,71–0,75	0,76	1,0	1,0	1,02	1,04
0,76–0,80	0,81	1,0	1,0	1,02	1,04
0,81–0,85	0,87	1,0	1,0	1,02	1,04
0,86–0,90	0,91	0,98	0,96	1,02	1,06
0,91–0,92	0,91	0,95	0,93	1,04	1,08

Вологість ґрунту 25–30%

0,55–0,60	0,63	1,0	1,0	1,05	1,08
0,61–0,65	0,69	1,0	1,0	1,05	1,08
0,66–0,70	0,74	1,0	1,0	1,05	1,08
0,71–0,75	0,80	1,0	1,0	1,05	1,08
0,76–0,80	0,85	1,0	1,0	1,05	1,08
0,81–0,85	0,91	1,0	0,94	1,05	1,11
0,86–0,90	0,91	0,96	0,90	1,07	1,14
0,91–0,92	0,91	0,93	0,87	1,09	1,16

Вологість ґрунту 30–35%

0,55–0,60	0,68	1,0	1,0	1,08	1,14
0,61–0,65	0,74	1,0	1,0	1,08	1,14
0,66–0,70	0,79	1,0	0,93	1,08	1,16
0,71–0,75	0,85	1,0	0,95	1,08	1,18
0,76–0,80	0,91	0,98	0,89	1,08	1,22
0,81–0,85	0,91	0,95	0,84	1,11	1,25
0,86–0,90	0,91	0,91	0,81	1,14	1,28
0,91–0,92	0,91	0,88	0,77	1,16	1,31

Продовження табл. 2.2

1	2	3	4	5	6
<i>Вологість ґрунту 35–40%</i>					
0,55–0,60	0,73	1,0	0,97	1,11	1,23
0,61–0,65	0,79	1,0	0,95	1,11	1,26
0,66–0,70	0,85	1,0	0,89	1,11	1,30
0,71–0,75	0,91	0,98	0,84	1,13	1,35
0,76–0,80	0,91	0,94	0,79	1,16	1,38
0,81–0,85	0,91	0,89	0,74	1,19	1,41
0,86–0,90	0,91	0,86	0,70	1,22	1,45
0,91–0,92	0,91	0,82	0,67	1,24	1,48

Примітка. Поправочні коефіцієнти на вологість ґрунту не диференціюються за видами робіт. Норми витрат палива розраховуються на базову вологість ґрунту, що становить 20–22%.

Науково обґрунтовані типові норми продуктивності та витрати палива, подані в книзі, встановлюються на технічно справні енергетичні засоби, що не виробили амортизаційний термін, двигуни яких розвивають потужність і мають економічність відповідно до паспортних даних та регуляторних характеристик. Тому при експлуатації машинно-тракторного парку по можливості потрібно домагатися таких показників роботи двигунів енергетичних засобів (питомі витрати ПММ), щоб трактори при правильному комплектуванні агрегатів мали високу продуктивність і максимально низьку погектарну (погодинну) витрату палива, або науково обґрунтовані норми продуктивності та витрати палива на конкретні види робіт у визначених паспортизацією природно-виробничих умовах виконувались на 95–110 %.

Розділ 3. Впровадження норм на підприємствах

Нормоутворюючі чинники (довжина гону, крутість схилу, конфігурація поля, наявність перешкод, кам'янистість, висота над рівнем моря) залежно від їх впливу на продуктивність тракторних агрегатів зведені в 14 груп за умовами виконання механізованих робіт, з яких 8 груп охоплюють рівнинні райони України, а решта – малі фермерські підприємства та гірські і передгірні райони Карпат та Криму.

На кожному підприємстві за даними паспортизації земельних угідь встановлено одну або кілька груп полів, на підставі яких розраховують норми відповідно до конкретних умов виробництва.

3.1. Узагальнений середньозважений показник для визначення групи полів та інших сільськогосподарських угідь залежно від узагальнених значень нормоутворюючих чинників

Група поля	Середнє значення показників	Діапазон зміни показників
1	1,022	До 1,46
2	1,062	1,046–1,079
3	1,102	1,080–1,124
4	1,154	1,125–1,184
5	1,219	1,185–1,254
6	1,294	1,255–1,334
7	1,379	1,335–1,424
8	1,479	1,425–1,534
9	1,599	1,535–1,664
10	1,747	1,665–1,824
11	1,919	1,825–2,014
12	2,124	2,015–2,234
13	2,364	2,235–2,472
14	2,580	Понад 2,473

Для прикладу наведено розрахунок середніх показників для встановлення груп підрозділів (польові сівозміни) по СТОВ "Гребінківське", Білоцерківського району, Київської області (показники і назва підприємства умовні).

Обстеженням підприємства було встановлено, що паспортизацію слід провадити по таких підрозділах: I та II польових сівозмінах, ґрунтозахисній та овочевій сівозмінах.

Дані нормоутворюючих чинників по довжині гонів, крутості схилу, конфігурації поля, наявності перешкод, висоти над рівнем моря, кам'янистості і середнього значення питомого опору на осно-

ві паспортів полів зведені в "Зведену відомість паспортизації полів та інших сільськогосподарських угідь".

З даної відомості проводимо вибірку площ по підсумкових рядках, що відповідають тим або іншим нормоутворюючим чинникам, і заносимо їх у розрахункові таблиці.

Розрахунки по всіх показниках нормоутворюючих чинників слід провадити до тисячних.

3.2. Розрахунок середнього показника по довжині гонів польової сівозміни

Довжина гону, м	Площа, га	Середнє значення показника	Площа з урахуванням показника, га
Понад 1000	1596,5	1,00	1596,5
600–1000	686,8	1,03	707,4
400–600	227,2	1,08	245,4
280–400	38,5	1,14	43,9
220–280	13,0	1,21	15,7
Разом	2562,0	x	2608,9

$$S_{\text{с. дов. гону}} = 2608,9 : 2562,0 = 1,018$$

Примітка. Польові сівозміни виділяються окремо й об'єднуються, якщо вони відрізняються на одну групу одна від одної. З польовою сівозміною можна об'єднувати кормові, овочеві та інші сівозміни, якщо в останніх поля мають велику довжину гонів. Кормові, овочеві, ґрунтозахисні, прифермські та інші сівозміни з малою довжиною гонів і високими показниками по інших нормоутворюючих чинниках можна об'єднувати за необхідності в одну групу і позначати їх як інші землі.

3.3. Розрахунок середнього показника крутості схилу польової сівозміни

Крутість схилу, °	Площа, га	Середнє значення показника	Площа з урахуванням показника, га
1	1250,1	1,0	1250,1
1 – 3	1311,9	1,02	1338,1
Разом	2562,0	x	2588,2

$$S_{\text{с. к. схилу}} = 2588,2 : 2562 = 1,010$$

3.4. Розрахунок середнього показника складності конфігурації польової сівозміни

Конфігурація поля при довжини гону, м	Площа, га	Середнє значення показника	Площа з урахуванням показника, га
Понад 1000 (проста)	2264,9	1,00	2264,9
600–1000 (складна)	90,9	1,07	97,3
280–400 (складна)	16,0	1,12	17,9
220–280 (складна)	6,0	1,15	6,9
Разом	2377,8	x	2387

$$S_{\text{с. скл. конф}} = 2387 : 2377,8 = 1,004$$

3.5. Розрахунок узагальненого показника і визначення групи полів і класу ґрунтів для встановлення норм продуктивності і витрати палива по польових сівозмінах підприємства

$$S_{\text{уз}} = 1,018 \times 1,01 \times 1,006 \times 1,002 \times 1,0 \times 1,0 = 1,036.$$

На підставі табл. 3.1 для польових сівозмін встановлюється перша група полів. На зрошуваних землях рекомендується встановлювати групу поля на одиницю нижче, а клас ґрунтів – на групу вище. На підприємстві рекомендується мати не менше двох і не більше чотирьох груп полів (це не стосується малих підприємств).

Якщо польова, кормова, ґрунтозахисна та інші сівозміни відрізняються одна від одної на одну групу, то для них встановлюється одна група полів. Якщо вони різняться більше, ніж на дві групи, то встановлюються різні групи полів.

У випадку виробничої необхідності, наприклад для приватних господарств, з метою визначення обґрунтованих розрахункових цін можна встановлювати групу полів для структурних підрозділів (бригад, загонів, за якими закріплені сівозміни або їх частина).

Керівник за погодженням з комітетом профспілки підприємства і виходячи з наявних груп полів, затверджує відповідні норми, диференційовані по 14 групах полів, що охоплюють весь комплекс природно-виробничих умов, причому I–VIII групи полів – рівнинні райони, а IX–XIV – передгірні райони та поля з невеликими гонами переважно фермерських господарств. З цими нормами завчасно (не пізніше як за місяць до їх впровадження) знайомлять працівників, зайнятих на відповідних роботах, роз'яснюють умови роботи, тех-

нологію, організацію і методи праці. Крім того, пояснюють причини їх впровадження.

Керівництво або власник у свою чергу розробляє відповідні організаційно-технічні заходи, що забезпечують виконання встановлених норм.

Про введення тимчасових і разових норм праці робітники можуть бути попереджені не пізніше як за місяць, але у всіх випадках до початку робіт.

Розділ 4. Змінні норми продуктивності та витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами зернових і технічних культур

Сівба зернових та зернобобових культур

Норми продуктивності та витрати палива розроблені на сівбу з внесенням мінеральних добрив, з одночасним боронуванням та без боронування: пшениці, жита, ячменю, вівса, гороху, чини, люпину, сочевиці, льону, вики, нуту при нормі висіву насіння 150, 210, 270, 330 кг/га (діапазони: 120–180, 181–240, 241–300, 301–360 кг/га) та норми внесення добрив 100, 200 кг/га; гречки, при нормі висіву насіння 60, 100 кг/га (діапазон 40–80, 81–120 кг/га) та нормі внесення мінеральних добрив 50, 100 кг/га; сої при нормі висіву насіння 75, 125, 175 кг/га (діапазон 50–100, 101–150, 151–200, кг/га) та нормі внесення мінеральних добрив 100, 200 кг/га; проса, суданської трави, буркуну, кенафу при нормі висіву насіння 50 кг/га (діапазон 15–60 кг/га) і нормі внесення мінеральних добрив 50–100 кг/га; конюшини, люцерни, могогару, чумизи при нормі висіву насіння 15 кг/га і нормі внесення мінеральних добрив 50 кг/га; зернових з підсіванням трав: норма висіву зер-на 150 кг/га (діапазон 120–180 кг/га) і трав 15 кг/га.

Норми продуктивності та витрати палива для наведених культур внаслідок незначних відхилень (до 5%) по класах питомого опору наведені для середніх значень тягового опору сівалок. Робочі швидкості руху агрегатів становлять 6–12 км/год.

Норми продуктивності розроблені для глибини ходу робочих органів 4–8 см. Насіння при нормах його висіву 50, 90, 150, 210, 270, 330 кг/га в сівалки завантажують механізованим способом, а при нормі висіву 15 кг/га – вручну. Мінеральні добрива в сівалки завантажують вручну або механізовано.

Агрегати, що складаються з однієї сівалки (саджалки), обслуговує тракторист, з двох сівалок – тракторист і один працівник сільськогосподарського підприємства.

У заправці сівалок, крім одного працівника, повинен брати участь тракторист агрегату, а також особи, які обслуговують транспортні засоби на підвезенні насіння та мінеральних добрив.

Заправка сівалок мінеральними добривами за необхідності проводиться одночасно із заправкою насінням.

Сівба кукурудзи, сояшнику, сої, ріцини, сорго та баштанних культур

Норми продуктивності та витрати палива розроблені на сівбу культур без внесення і з внесенням мінеральних добрив. Норми висіву насіння кукурудзи пунктирним способом становлять 15, 25, 35 кг/га, сояшнику – 5, 10, 15 кг/га, норми внесення добрив – 100, і 200 кг/га.

Норми продуктивності та витрати палива в результаті незначних розходжень (до 5%) по класах питомого опору сівалок встановлені по середніх значеннях.

Норми продуктивності розроблені для глибини руху робочих органів 6–9 см. За нормативом часу на завантаження насіння, добрив у сівалки передбачено ручний спосіб. Завантаження насіння, добрив (за потреби) проводять послідовно.

Для забезпечення безперебійної роботи насіння і мінеральні добрива в затареному вигляді підвозять заздалегідь і розміщують у кінцях заїмки, в місцях заправки сівалок.

Підготовчо-заклучний час складається із суми витрат часу на проведення щозмінного технічного обслуговування трактора і сільськогосподарської машини (для трисівалкового агрегату він визначається витратами часу на обслуговування сільськогосподарської машини).

Робоча швидкість руху при сівбі кукурудзи, сояшнику, ріцини, сорго, а також баштанних культур (динь, гарбузів, кавунів, кабачків) – 6–12,0 км/год.

Садіння картоплі

Норми продуктивності і витрати палива розроблені на садіння картоплі по гребеневій та рівній поверхні ґрунту з внесенням та без внесення мінеральних добрив.

Норми садіння бульб картоплі становлять 2000, 2500, 3000, 3500 4000 кг/га, внесення мінеральних добрив – 100, 200 кг/га.

Норми продуктивності і витрати палива внаслідок незначних розбіжностей (до 5%) по класах питомого опору садильних машин дають по середньому значенню – 330–390 кг/м². Глибина ходу їх робочих органів – 8–12 см.

Завантаження бульб у бункери саджалок передбачено механізованим способом. Заправку саджалок насінням і добривами проводять (за потреби) послідовно. Механізоване завантаження саджалок посівним матеріалом проводять тракторист і один працівник сільськогосподарського підприємства. Норми продуктивності розраховані на ширину міжрядь 70–75 см. У разі виробничої необхідності картоплю можна садити з шириною міжрядь 60 см. У цьому випадку наведені норми продуктивності слід зменшувати на 8, а

палива збільшувати на 10%.

Підготовчо-заклучний час визначається сумою витрат часу на проведення щозмінного технічного обслуговування трактора і часу на отримання наряду.

Сівба цукрових буряків

Норми продуктивності і витрати палива розроблені на сівбу цукрових буряків з внесенням і без внесення мінеральних добрив.

Норми висіву насіння становлять до 3–5 кг/га залежно від технології вирощування, внесення мінеральних добрив – 100 і 200 кг/га.

На полях у районах достатнього зволоження насіння цукрових буряків загортають на глибину 2–3 см, нестійкого і недостатнього – 3–4 см. На важких схильних до запливання ґрунтах глибина загортання насіння повинна бути не більше 2–3 см.

Робоча швидкість агрегату подана в відповідних підрозділах.

Завантаження сівалок насінням і добривами передбачено вручну. Заправлення насінням і добривами (за потреби) здійснюється послідовно.

Для забезпечення безперебійної роботи насіння і мінеральні добрива підвозять у тарі завчасно і розставляють у кінці загінок у місцях заправлення сівалок. Обслуговують агрегат тракторист і працівник сільськогосподарського підприємства, спарені сівалки – два працівники.

Підготовчо-заклучний час визначається сумою витрат часу на проведення щозмінного технічного обслуговування трактора і на одержання наряду.

Довідка щодо застосування поданих норм

У табл. 4.1–4.13 наведені норми продуктивності та витрати палива на агрегати з тракторами, за якими були проведені фотохронотражні спостереження. Запропоновані норми продуктивності та витрати палива можна застосовувати і на аналогічні за тяговим класом і потужністю трактори як вітчизняного, так і іноземного виробництва, за умови, що вони можуть агрегуватися з певними сільськогосподарськими машинами. При цьому необхідно враховувати, що трактори зарубіжного виробництва за витратами палива, як правило, на 5–10% економніші за вітчизняні, крім вітчизняних з двигунами виробництва країн ЄС.

4.1. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу пшениці, жита, ячменю, вівса, гороху, рису, вико-вівсяної суміші трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Агрофон – поле, підготовлене під сівбу

"Case"	"Great Plains"	12,2	120-180	-	54,3	5,4	51,7	5,5	47,2	6,0	42,5	6,4	36,8	7,1	31,9	8,0
STX-380	3S-4000F		181-240	-	52,3	5,5	49,9	5,6	45,7	6,1	41,3	6,5	35,9	7,2	31,2	8,1
			241-300	-	50,5	5,6	48,2	5,7	44,3	6,2	40,1	6,6	35,0	7,3	30,5	8,2
			301-360	-	48,7	5,7	46,6	5,8	43,0	6,3	39,0	6,7	34,1	7,4	29,9	8,3

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-930"	"Great Plains" 3S-4000HD	12,2	120-180	-	53,6	4,8	51,0	5,0	46,7	5,2	42,1	5,8	36,4	6,4	31,6	7,2
			181-240	-	51,3	4,9	48,9	5,1	44,9	5,3	40,6	5,9	35,3	6,5	30,8	7,3
			241-300	-	49,2	5,0	47,0	5,2	43,3	5,4	39,3	6,0	34,3	6,6	30,0	7,4
		301-360	-	47,2	5,1	45,2	5,3	41,8	5,5	38,0	6,1	33,4	6,7	29,3	7,5	
		120-180	100	50,4	4,9	48,2	5,1	44,3	5,3	40,1	5,9	34,9	6,5	30,5	7,3	
		181-240	100	48,4	5,0	46,3	5,2	42,7	5,4	38,8	6,0	33,9	6,6	29,7	7,4	
		241-300	100	46,5	5,1	44,6	5,3	41,2	5,5	37,6	6,1	33,0	6,7	29,0	7,5	
		301-360	100	44,7	5,2	42,9	5,4	39,8	5,6	36,4	6,2	32,1	6,8	28,3	7,6	
		120-180	200	47,6	5,0	45,6	5,2	42,1	5,4	38,3	6,0	33,6	6,6	29,4	7,4	
		181-240	200	45,8	5,1	43,9	5,3	40,6	5,5	37,1	6,1	32,6	6,7	28,7	7,5	
			241-300	200	44,1	5,2	42,3	5,4	39,3	5,6	36,0	6,2	31,8	6,8	28,0	7,6
			301-360	200	42,5	5,3	40,9	5,5	38,0	5,7	34,9	6,3	30,9	6,9	27,4	7,7
"Case" MX-340	"Great Plains" 3S-4000HD	12,2	120-180	-	51,3	5,0	49,0	5,2	45,0	5,5	40,7	5,9	35,4	6,6	30,9	7,3
			181-240	-	49,2	5,1	47,0	5,3	43,3	5,6	39,4	6,0	34,4	6,7	30,1	7,4
			241-300	-	47,2	5,2	45,3	5,4	41,8	5,7	38,1	6,1	33,4	6,8	29,4	7,5
		301-360	-	45,4	5,3	43,6	5,5	40,4	5,8	36,9	6,2	32,5	6,9	28,7	7,6	
		120-180	100	48,4	5,4	46,3	5,6	42,7	6,0	38,9	6,4	34,0	7,1	29,8	7,9	
		181-240	100	46,5	5,5	44,6	5,7	41,3	6,1	37,6	6,5	33,1	7,2	29,1	8,0	
		241-300	100	44,8	5,6	43,0	5,8	39,9	6,2	36,5	6,6	32,2	7,3	28,4	8,1	
		301-360	100	43,1	5,7	41,5	5,9	38,6	6,3	35,4	6,7	31,3	7,4	27,7	8,2	
		120-180	200	45,8	5,5	43,9	5,7	40,7	6,1	37,2	6,5	32,7	7,2	28,8	8,0	
			181-240	200	44,1	5,6	42,4	5,8	39,4	6,2	36,0	6,6	31,9	7,3	28,1	8,1

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Case"	"Great Plains"	12,2	241-300	200	42,5	5,7	40,9	5,9	38,1	6,3	35,0	6,7	31,0	7,4	27,5	8,2
MX-340	3S-4000HD		301-360	200	41,1	5,8	39,6	6,0	36,9	6,4	34,0	6,8	30,2	7,5	26,9	8,4
"Case"	"Solitair-	12,0	120-180	-	61,7	6,0	58,2	6,3	52,5	6,7	46,7	7,4	39,7	8,3	34,0	9,4
STX-535	12/1200K"		181-240	-	59,0	6,1	55,8	6,4	50,6	6,8	45,1	7,5	38,6	8,4	33,2	9,5
			241-300	-	56,5	6,2	53,6	6,5	48,8	6,9	43,7	7,6	37,5	8,5	32,4	9,6
			301-360	-	54,3	6,3	51,6	6,6	47,1	7,0	42,3	7,7	36,5	8,6	31,6	9,7
"John Deere-	"Pronto-12NT"	12,0	120-180	-	62,2	4,3	58,7	4,4	53,0	4,8	47,1	5,2	40,1	5,9	34,4	6,6
8345R"			181-240	-	60,2	4,4	57,0	4,5	51,6	4,9	46,0	5,3	39,3	6,0	33,8	6,7
			241-300	-	58,4	4,5	55,3	4,6	50,2	5,0	44,9	5,4	38,5	6,1	33,2	6,8
			301-360	-	56,6	4,6	53,8	4,7	48,9	5,1	43,9	5,5	37,7	6,2	32,6	6,9
			120-180	100	59,0	4,4	55,8	4,5	50,6	4,9	45,2	5,3	38,8	6,0	33,4	6,7
			181-240	100	57,2	4,5	54,3	4,6	49,3	5,0	44,2	5,4	38,0	6,1	32,8	6,8
			241-300	100	55,5	4,6	52,8	4,7	48,1	5,1	43,2	5,5	37,3	6,2	32,2	6,9
			301-360	100	54,0	4,7	51,4	4,8	46,9	5,2	42,2	5,6	36,5	6,3	31,7	7,0
			120-180	200	56,1	4,5	53,3	4,6	48,5	5,0	43,5	5,4	37,5	6,1	32,4	6,8
			181-240	200	54,5	4,6	51,8	4,7	47,3	5,1	42,5	5,5	36,8	6,2	31,9	6,9
			241-300	200	53,0	4,7	50,4	4,8	46,2	5,2	41,6	5,6	36,1	6,3	31,4	7,0
			301-360	200	51,5	4,8	49,2	4,9	45,1	5,3	40,7	5,7	35,4	6,4	30,8	7,1
"New Holland"	"Pronto-12NT"	12,0	120-180	-	61,8	4,2	58,4	4,4	52,7	4,7	46,9	5,2	40,0	5,8	34,2	6,5
T-8.410			181-240	-	59,7	4,3	56,5	4,5	51,2	4,8	45,7	5,3	39,1	5,9	33,6	6,6
			241-300	-	57,7	4,4	54,8	4,6	49,8	4,9	44,5	5,4	38,2	6,0	33,0	6,7
			301-360	-	55,9	4,5	53,1	4,7	48,4	5,0	43,4	5,5	37,7	6,1	32,4	6,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Citan 12001-C"	12,0	120-180	-	60,2	4,0	57,0	4,2	51,6	4,5	46,0	4,9	39,3	5,5	33,8	6,2
			181-240	-	57,6	4,1	54,6	4,3	49,7	4,6	44,4	5,0	38,2	5,6	33,0	6,3
			241-300	-	55,2	4,2	52,5	4,4	47,9	4,7	43,0	5,1	37,1	5,7	32,2	6,4
			301-360	-	53,0	4,3	50,5	4,5	46,2	4,8	41,7	5,2	36,1	5,8	31,4	6,5
"Case" MX-310	"Citan-12001-C"	12,0	120-180	-	58,6	4,3	55,5	4,5	50,4	4,8	45,0	5,2	38,6	5,9	33,3	6,6
			181-240	-	56,3	4,4	53,5	4,6	48,7	4,9	43,7	5,3	37,6	6,0	32,5	6,7
			241-300	-	54,2	4,5	51,6	4,7	47,1	5,0	42,4	5,4	36,7	6,1	31,8	6,8
			301-360	-	52,3	4,6	49,8	4,8	45,6	5,1	41,2	5,5	35,8	6,2	31,1	6,9
			120-180	100	56,0	4,4	53,2	4,6	48,5	4,9	43,5	5,3	37,5	6,0	32,4	6,7
			181-240	100	53,9	4,5	51,3	4,7	46,9	5,0	42,2	5,4	36,5	6,1	31,7	6,8
			241-300	100	52,0	4,6	49,6	4,8	45,4	5,1	41,0	5,5	35,7	6,2	31,0	6,9
			301-360	100	50,2	4,7	47,9	4,9	44,1	5,2	39,9	5,6	34,8	6,3	30,4	7,0
			120-180	200	53,6	4,5	51,1	4,7	46,7	5,0	42,1	5,4	36,4	6,1	31,6	6,8
			181-240	200	51,7	4,6	49,3	4,8	45,2	5,1	40,9	5,5	35,5	6,2	30,9	6,9
241-300	200	50,0	4,7	47,7	4,9	43,9	5,2	39,8	5,6	34,7	6,3	30,3	7,0			
301-360	200	48,3	4,8	46,2	5,0	42,6	5,3	38,7	5,7	33,9	6,4	29,7	7,1			
"John Deere-8335R"	"John Deere-1890" з бункером 1910	10,9	120-180	-	52,1	5,0	49,5	5,2	45,0	5,5	40,4	6,0	34,7	6,7	30,1	7,5
			181-240	-	50,5	5,1	48,0	5,3	43,8	5,6	39,4	6,1	33,9	6,8	29,5	7,6
			241-300	-	49,0	5,2	46,6	5,4	42,6	5,7	38,5	6,2	33,1	6,9	28,9	7,7
			301-360	-	47,6	5,3	45,3	5,5	41,6	5,8	37,6	6,3	32,4	7,0	28,4	7,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8270R"	"John Deere-730" з бункером 1910	10,9	120-180	-	48,1	4,7	45,9	4,9	42,2	5,2	38,2	5,6	33,3	6,2	29,2	6,8
			181-240	-	46,6	4,8	44,6	5,0	41,0	5,3	37,3	5,7	32,6	6,3	28,6	6,9
			241-300	-	45,3	4,9	43,3	5,1	40,0	5,4	36,4	5,8	32,0	6,4	28,1	7,0
			301-360	-	44,0	5,0	42,1	5,2	39,0	5,5	35,6	5,9	31,3	6,5	27,6	7,1
"Axion-930"	"Great Plains" NTA-3510 з бункером ADC- 2220	10,7	120-180	-	47,7	5,5	45,5	5,7	41,7	6,1	37,7	6,5	32,8	7,3	28,7	8,1
			181-240	-	45,9	5,6	43,8	5,8	40,3	6,2	36,6	6,6	32,0	7,4	28,0	8,2
			241-300	-	44,2	5,7	42,3	5,9	39,0	6,3	35,5	6,7	31,1	7,5	27,4	8,3
			301-360	-	42,6	5,8	40,8	6,0	37,7	6,4	34,4	6,8	30,3	7,6	26,8	8,4
			120-180	100	45,2	5,6	43,2	5,8	39,8	6,2	36,1	6,6	31,6	7,4	27,8	8,2
			181-240	100	43,6	5,7	41,7	5,9	38,5	6,3	35,1	6,7	30,8	7,5	27,1	8,3
			241-300	100	42,0	5,8	40,3	6,0	37,3	6,4	34,1	6,8	30,0	7,6	26,5	8,4
			301-360	100	40,6	5,9	39,0	6,1	36,2	6,5	33,1	6,9	29,3	7,7	25,9	8,5
			120-180	200	42,9	5,7	41,1	5,9	38,0	6,3	34,7	6,7	30,5	7,5	26,9	8,3
			181-240	200	41,5	5,8	39,8	6,0	36,8	6,4	33,7	6,8	29,7	7,6	26,3	8,4
	241-300	200	40,1	5,9	38,5	6,1	35,7	6,5	32,7	6,9	29,0	7,7	25,7	8,5		
	301-360	200	38,7	6,0	37,3	6,2	34,7	6,6	31,9	7,0	28,3	7,8	25,2	8,6		
"Axion-940"	"Pronto-10NT"	10,4	120-180	-	52,3	5,6	49,8	5,8	45,5	6,1	41,0	6,6	35,5	7,4	30,9	8,2
			181-240	-	50,6	5,7	48,2	5,9	44,2	6,2	39,9	6,7	34,7	7,5	30,3	8,3
			241-300	-	49,0	5,8	46,8	6,0	43,0	6,3	38,9	6,8	34,0	7,6	29,7	8,4
			301-360	-	47,5	5,9	45,4	6,1	41,8	6,4	38,0	6,9	33,2	7,7	29,1	8,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Solitair-12/1000K"	10,0	120-180	-	46,3	5,5	44,4	5,6	41,0	6,0	37,4	6,4	32,9	7,0	29,0	7,7
			181-240	-	44,9	5,6	43,1	5,7	40,0	6,1	36,5	6,5	32,2	7,1	28,4	7,8
			241-300	-	43,7	5,7	41,9	5,8	39,0	6,2	35,7	6,6	31,6	7,2	27,9	7,9
			301-360	-	42,5	5,8	40,8	5,9	38,0	6,3	34,9	6,7	30,9	7,3	27,4	8,0
MF-8737	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	120-180	-	52,3	5,4	49,5	5,6	44,8	6,1	40,0	6,6	34,4	7,4	29,7	8,3
			181-240	-	50,3	5,5	47,6	5,7	43,3	6,2	38,8	6,7	33,5	7,5	29,1	8,4
			241-300	-	48,4	5,6	45,9	5,8	41,9	6,3	37,7	6,8	32,6	7,6	28,4	8,5
			301-360	-	46,6	5,7	44,4	5,9	40,6	6,4	36,6	6,9	31,8	7,7	27,8	8,6
			120-180	100	50,0	5,9	47,4	6,1	43,1	6,5	38,7	7,1	33,4	8,0	29,0	8,9
			181-240	100	48,2	6,0	45,8	6,2	41,7	6,6	37,6	7,2	32,5	8,1	28,4	9,0
			241-300	100	46,4	6,1	44,2	6,3	40,4	6,7	36,5	7,3	31,7	8,2	27,7	9,1
			301-360	100	44,8	6,2	42,7	6,4	39,2	6,8	35,5	7,4	31,0	8,3	27,2	9,2
			120-180	200	48,0	6,0	45,6	6,2	41,6	6,6	37,4	7,2	32,5	8,1	28,3	9,0
			181-240	200	46,2	6,1	44,0	6,3	40,3	6,7	36,4	7,3	31,7	8,2	27,7	9,1
	241-300	200	44,6	6,2	42,6	6,4	39,1	6,8	35,4	7,4	30,9	8,3	27,1	9,2		
	301-360	200	43,1	6,3	41,2	6,5	37,9	6,9	34,4	7,5	30,2	8,4	26,5	9,3		
"John Deere-8335R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	120-180	-	48,7	5,7	46,1	5,9	42,1	6,3	37,8	6,8	32,7	7,6	28,5	8,5
			181-240	-	47,0	5,8	44,5	6,0	40,7	6,4	36,7	6,9	31,9	7,7	27,9	8,6
			241-300	-	45,2	5,9	43,1	6,1	39,5	6,5	35,7	7,0	31,2	7,8	27,3	8,7
			301-360	-	43,6	6,0	41,7	6,2	38,3	6,6	34,8	7,1	30,4	7,9	26,7	8,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	120-180	100	46,8	6,1	44,4	6,4	40,7	6,8	36,7	7,4	31,9	8,2	27,9	9,1
			181-240	100	45,1	6,2	42,9	6,5	39,5	6,9	35,7	7,5	31,2	8,3	27,3	9,2
			241-300	100	43,6	6,3	41,5	6,6	38,3	7,0	34,7	7,6	30,4	8,4	26,7	9,3
			301-360	100	42,2	6,4	40,2	6,7	37,2	7,1	33,8	7,7	29,7	8,5	26,2	9,4
			120-180	200	44,9	6,2	42,7	6,5	39,3	6,9	35,6	7,5	31,1	8,3	27,2	9,2
			181-240	200	43,4	6,3	41,4	6,6	38,2	7,0	34,6	7,6	30,3	8,4	26,7	9,3
			241-300	200	42,0	6,4	40,1	6,7	37,1	7,1	33,7	7,7	29,6	8,5	26,1	9,4
			301-360	200	40,7	6,5	38,9	6,8	36,0	7,2	32,9	7,8	29,0	8,6	25,6	9,5
"John Deere-8320R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	120-180	-	47,0	5,8	44,4	6,1	40,6	6,5	36,7	7,0	31,9	7,7	27,8	8,6
			181-240	-	45,3	5,9	42,9	6,2	39,4	6,6	35,6	7,1	31,1	7,8	27,3	8,7
			241-300	-	43,5	6,0	41,6	6,3	38,2	6,7	34,7	7,2	30,4	7,9	26,7	8,8
			301-360	-	42,1	6,1	40,3	6,4	37,1	6,8	33,8	7,3	29,7	8,0	26,1	8,9
			120-180	100	45,1	6,3	42,8	6,5	39,5	7,0	35,7	7,5	31,2	8,3	27,3	9,2
			181-240	100	43,6	6,4	41,4	6,6	38,3	7,1	34,8	7,6	30,5	8,4	26,8	9,3
			241-300	100	42,2	6,5	40,1	6,7	37,2	7,2	33,9	7,7	29,8	8,5	26,2	9,4
			301-360	100	40,9	6,6	38,9	6,8	36,2	7,3	33,0	7,8	29,1	8,6	25,7	9,5
			120-180	200	43,4	6,4	41,2	6,6	38,2	7,1	34,7	7,6	30,4	8,4	26,7	9,3
			181-240	200	42,0	6,5	40,0	6,7	37,1	7,2	33,8	7,7	29,7	8,5	26,2	9,4
241-300	200	40,7	6,6	38,8	6,8	36,0	7,3	32,9	7,8	29,0	8,6	25,7	9,5			
301-360	200	39,5	6,7	37,6	6,9	35,1	7,4	32,1	7,9	28,4	8,7	25,2	9,6			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Case" MX-340	"Flexi Coil" ST-820 з бункером 2340	9,8	120-180	-	43,1	6,2	41,4	6,3	38,4	6,7	35,1	7,1	31,1	7,8	27,5	8,5
			181-240	-	41,6	6,3	40,0	6,4	37,2	6,8	34,1	7,2	30,3	7,9	26,9	8,6
			241-300	-	40,2	6,4	38,7	6,5	36,1	6,9	33,2	7,3	29,5	8,0	26,3	8,7
			301-360	-	38,9	6,5	37,5	6,6	35,0	7,0	32,3	7,4	28,8	8,1	25,7	8,8
"Case" MX-340	"Case" SDX-30 з бункером ADX-2230	9,14	120-180	-	45,4	6,0	43,4	6,2	40,0	6,6	36,3	7,0	31,8	7,7	28,0	8,5
			181-240	-	44,2	6,1	42,3	6,3	39,1	6,7	35,6	7,1	31,2	7,8	27,5	8,6
			241-300	-	43,1	6,2	41,3	6,4	38,2	6,8	34,8	7,2	30,7	7,9	27,1	8,7
			301-360	-	42,0	6,3	40,3	6,5	37,3	6,9	34,1	7,3	30,1	8,0	26,6	8,8
			120-180	100	43,6	6,1	41,7	6,3	38,6	6,7	35,2	7,1	30,9	7,8	27,3	8,6
			181-240	100	42,5	6,2	40,7	6,4	37,7	6,8	34,4	7,2	30,4	7,9	26,8	8,7
			241-300	100	41,4	6,3	39,8	6,5	36,9	6,9	33,7	7,3	29,8	8,0	26,4	8,8
			301-360	100	40,4	6,4	38,8	6,6	36,1	7,0	33,1	7,4	29,3	8,1	26,0	8,9
			120-180	200	41,9	6,2	40,2	6,4	37,3	6,8	34,1	7,2	30,1	7,9	26,6	8,7
			181-240	200	40,9	6,3	39,3	6,5	36,4	6,9	33,4	7,3	29,6	8,0	26,2	8,8
	241-300	200	39,9	6,4	38,4	6,6	35,7	7,0	32,7	7,4	29,0	8,1	25,8	8,9		
	301-360	200	39,0	6,5	37,5	6,7	34,9	7,1	32,1	7,5	28,5	8,2	25,4	9,0		
"Case ""Optum- 300CVX"	"Case" SDX-30 з бункером ADX-2230	9,14	120-180	-	42,7	5,9	41,0	6,1	38,0	6,4	34,8	6,9	30,8	7,5	27,3	8,2
			181-240	-	41,2	6,0	39,6	6,2	36,8	6,5	33,8	7,0	30,0	7,6	26,7	8,3
			241-300	-	39,9	6,1	38,3	6,3	35,7	6,6	32,9	7,1	29,3	7,7	26,1	8,4
			301-360	-	38,6	6,2	37,2	6,4	34,7	6,7	32,0	7,2	28,6	7,8	25,6	8,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"New Holland" T-7060	"Great Plains" 3S-3000F"	9,14	120-180	-	38,7	4,2	36,5	4,4	33,0	4,8	29,5	5,2	25,5	5,8	22,3	6,5
			181-240	-	38,7	4,3	36,5	4,5	33,0	4,9	29,5	5,3	25,5	5,9	22,3	6,6
			241-300	-	36,0	4,4	34,1	4,6	31,0	5,0	27,9	5,4	24,3	6,0	21,4	6,7
			301-360	-	34,8	4,5	33,0	4,7	30,1	5,1	27,2	5,5	23,7	6,1	21,0	6,8
			120-180	100	37,0	4,6	35,0	4,8	31,8	5,2	28,5	5,6	24,7	6,3	21,7	7,0
			181-240	100	35,8	4,7	33,9	4,9	30,8	5,3	27,7	5,7	24,1	6,4	21,3	7,1
			241-300	100	34,6	4,8	32,8	5,0	29,9	5,4	27,0	5,8	23,6	6,5	20,8	7,2
			301-360	100	33,4	4,9	31,8	5,1	29,1	5,5	26,3	5,9	23,1	6,6	20,4	7,3
			120-180	200	35,5	4,7	33,7	4,9	30,6	5,3	27,6	5,7	24,0	6,4	21,2	7,1
			181-240	200	34,3	4,8	32,6	5,0	29,8	5,4	26,9	5,8	23,5	6,5	20,8	7,2
			241-300	200	33,2	4,9	31,6	5,1	28,9	5,5	26,2	5,9	23,0	6,6	20,3	7,3
	301-360	200	32,2	5,0	30,7	5,2	28,1	5,6	25,5	6,0	22,5	6,7	20,0	7,4		
"Land Power- 165"	"Great Plains" 2SF-30	9,14	120-180	-	41,3	3,2	39,6	3,3	36,7	3,5	33,6	3,8	29,7	4,1	26,3	4,5
			181-240	-	40,1	3,3	38,5	3,4	35,7	3,6	32,7	3,9	29,0	4,2	25,8	4,6
			241-300	-	38,7	3,4	37,2	3,5	34,6	3,7	31,8	4,0	28,3	4,3	25,2	4,7
			301-360	-	37,8	3,5	36,3	3,6	33,9	3,8	31,2	4,1	27,8	4,4	24,8	4,8
			120-180	100	39,4	3,7	37,8	3,8	35,2	4,0	32,3	4,3	28,7	4,7	25,5	5,1
			181-240	100	38,3	3,8	36,8	3,9	34,3	4,1	31,5	4,4	28,0	4,8	25,0	5,2
			241-300	100	37,0	3,9	35,6	4,0	33,2	4,2	30,6	4,5	27,4	4,9	24,4	5,3
	301-360	100	36,1	4,0	34,8	4,1	32,6	4,3	30,1	4,6	26,9	5,0	24,1	5,4		

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Land Power-165"	"Great Plains" 2SF-30	9,14	120-180	200	37,6	3,8	36,2	3,9	33,8	4,1	31,1	4,3	27,7	4,8	24,7	5,2
			181-240	200	36,6	3,9	35,3	4,0	32,9	4,2	30,4	4,4	27,1	4,9	24,3	5,3
			241-300	200	35,4	4,0	34,2	4,1	32,0	4,3	29,6	4,5	26,5	5,0	23,8	5,4
			301-360	200	34,7	4,1	33,5	4,2	31,3	4,4	29,0	4,6	26,1	5,1	23,4	5,5
"John Deere-8335R"	"John Deere-1890" з бункером 1910	9,1	120-180	-	47,1	5,6	44,9	5,8	41,3	6,2	37,4	6,6	32,6	7,3	28,6	8,1
			181-240	-	45,8	5,7	43,7	5,9	40,2	6,3	36,5	6,7	32,0	7,4	28,1	8,2
			241-300	-	44,5	5,8	42,6	6,0	39,3	6,4	35,7	6,8	31,4	7,5	27,6	8,3
			301-360	-	43,3	5,9	41,5	6,1	38,3	6,5	35,0	6,9	30,8	7,6	27,1	8,4
"John Deere-8320R"	"John Deere-1890" з бункером 1910	9,1	120-180	-	44,9	5,6	42,9	5,8	39,6	6,2	36,0	6,6	31,7	7,2	27,9	8,0
			181-240	-	43,5	5,7	41,7	5,9	38,5	6,3	35,1	6,7	31,0	7,3	27,4	8,1
			241-300	-	42,3	5,8	40,5	6,0	37,5	6,4	34,3	6,8	30,3	7,4	26,9	8,2
			301-360	-	41,1	5,9	39,4	6,1	36,6	6,5	33,5	6,9	29,7	7,5	26,4	8,3
			120-180	100	43,0	5,7	41,1	5,9	38,1	6,3	34,8	6,7	30,7	7,3	27,2	8,1
			181-240	100	41,7	5,8	40,0	6,0	37,1	6,4	34,0	6,8	30,1	7,4	26,7	8,2
			241-300	100	40,6	5,9	38,9	6,1	36,2	6,5	33,2	6,9	29,5	7,5	26,2	8,3
			301-360	100	39,5	6,0	37,9	6,2	35,3	6,6	32,4	7,0	28,9	7,6	25,7	8,4
			120-180	200	41,2	5,8	39,5	6,0	36,7	6,4	33,6	6,8	29,8	7,4	26,5	8,2
			181-240	200	40,1	5,9	38,5	6,1	35,8	6,5	32,9	6,9	29,2	7,5	26,0	8,3
	241-300	200	39,0	6,0	37,5	6,2	34,9	6,6	32,1	7,0	28,6	7,6	25,5	8,4		
	301-360	200	38,0	6,1	36,6	6,3	34,1	6,7	31,4	7,1	28,1	7,7	25,1	8,5		

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Fendt-936"	"Terrasem" C9	9,0	120-180	-	48,0	5,4	45,9	5,6	42,4	5,9	38,6	6,4	33,8	7,0	29,7	7,7
			181-240	-	46,3	5,5	44,4	5,7	41,1	6,0	37,5	6,5	32,9	7,1	29,0	7,8
			241-300	-	44,7	5,6	42,9	5,8	39,8	6,1	36,4	6,6	32,1	7,2	28,3	7,9
			301-360	-	43,2	5,7	41,5	5,9	38,6	6,2	35,4	6,7	31,3	7,3	27,7	8,0
"John Deere- 8430"	"Citan-9000"	9,0	120-180	-	44,3	5,4	42,5	5,6	39,2	5,9	35,8	6,3	31,6	6,9	27,9	7,6
			181-240	-	42,9	5,5	41,1	5,7	38,1	6,0	34,9	6,4	30,8	7,0	27,3	7,7
			241-300	-	41,6	5,6	39,9	5,8	37,1	6,1	34,0	6,5	30,1	7,1	26,8	7,8
			301-360	-	40,3	5,7	38,8	5,9	36,1	6,2	33,1	6,6	29,5	7,2	26,2	7,9
MF-8737	"Pronto-8 SW"	8,0	120-180	-	47,0	5,8	44,9	6,0	41,2	6,3	37,4	6,8	32,6	7,5	28,6	8,3
			181-240	-	45,6	5,9	43,6	6,1	40,2	6,4	36,5	6,9	31,9	7,6	28,0	8,4
			241-300	-	44,3	6,0	42,4	6,2	39,2	6,5	35,6	7,0	31,3	7,7	27,5	8,5
			301-360	-	43,1	6,1	41,3	6,3	38,2	6,6	34,8	7,1	30,7	7,8	27,1	8,6
			120-180	100	45,2	6,3	43,2	6,5	39,8	6,8	36,2	7,3	31,7	8,1	27,9	8,9
			181-240	100	43,9	6,4	42,0	6,6	38,8	6,9	35,4	7,4	31,1	8,2	27,4	9,0
			241-300	100	42,7	6,5	40,9	6,7	37,9	7,0	34,6	7,5	30,5	8,3	26,9	9,1
			301-360	100	41,6	6,6	39,9	6,8	37,0	7,1	33,8	7,6	29,9	8,4	26,4	9,2
			120-180	200	43,5	6,4	41,7	6,6	38,5	6,9	35,1	7,4	30,9	8,2	27,2	9,0
			181-240	200	42,3	6,5	40,6	6,7	37,6	7,0	34,3	7,5	30,3	8,3	26,8	9,1
	241-300	200	41,2	6,6	39,6	6,8	36,7	7,1	33,6	7,6	29,7	8,4	26,3	9,2		
	301-360	200	40,1	6,7	38,6	6,9	35,8	7,2	32,9	7,7	29,1	8,5	25,9	9,3		

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
"Case" MX-340	"Pronto-8 SW"	8,0	120-180	-	43,8	6,3	41,8	6,4	38,6	6,7	35,2	7,2	31,0	7,9	27,3	8,7		
			181-240	-	42,6	6,4	40,7	6,5	37,7	6,8	34,4	7,3	30,4	8,0	26,8	8,8		
			241-300	-	41,4	6,5	39,7	6,6	36,8	6,9	33,7	7,4	29,8	8,1	26,4	8,9		
				100	301-360	-	40,3	6,6	38,7	6,7	35,9	7,0	33,0	7,5	29,2	8,2	25,9	9,0
		120-180	100		42,2	6,7	40,4	6,9	37,5	7,3	34,3	7,8	30,3	8,5	26,7	9,4		
		181-240	100		41,1	6,8	39,4	7,0	36,6	7,4	33,5	7,9	29,7	8,6	26,3	9,5		
				100	241-300	100	40,1	6,9	38,4	7,1	35,8	7,5	32,8	8,0	29,1	8,7	25,8	9,6
		301-360	100		39,0	7,0	37,4	7,2	35,0	7,6	32,2	8,1	28,6	8,8	25,4	9,7		
		120-180	200		40,8	6,8	39,0	7,0	36,3	7,4	33,3	7,9	29,5	8,6	26,1	9,5		
				200	181-240	200	39,7	6,9	38,1	7,1	35,5	7,5	32,6	8,0	28,9	8,7	25,7	9,6
		241-300	200		38,7	7,0	37,2	7,2	34,7	7,6	31,9	8,1	28,4	8,8	25,3	9,7		
		301-360	200		37,8	7,1	36,3	7,3	34,0	7,7	31,3	8,2	27,9	8,9	24,9	9,8		
		"John Deere- 8320R"	"Pronto-8 SW"	8,0	120-180	-	42,2	6,4	40,3	6,5	37,3	6,9	34,1	7,3	30,1	8,0	26,6	8,8
181-240	-				41,1	6,5	39,2	6,6	36,4	7,0	33,4	7,4	29,5	8,1	26,2	8,9		
241-300	-				39,8	6,6	38,3	6,7	35,6	7,1	32,7	7,5	29,0	8,2	25,7	9,0		
				100	301-360	-	38,8	6,7	37,3	6,8	34,8	7,2	32,0	7,6	28,4	8,3	25,3	9,1
120-180	100				40,8	6,8	38,9	7,0	36,4	7,4	33,3	7,9	29,5	8,6	26,2	9,4		
181-240	100				39,7	6,9	38,0	7,1	35,5	7,5	32,6	8,0	29,0	8,7	25,7	9,5		
				100	241-300	100	38,7	7,0	37,1	7,2	34,7	7,6	32,0	8,1	28,4	8,8	25,3	9,6
301-360	100				37,8	7,1	36,2	7,3	34,0	7,7	31,3	8,2	27,9	8,9	24,9	9,7		
120-180	200				39,4	6,9	37,7	7,1	35,3	7,5	32,4	8,0	28,8	8,7	25,6	9,5		
				200	181-240	200	38,4	7,0	36,8	7,2	34,5	7,6	31,7	8,1	28,3	8,8	25,2	9,6
241-300	200				37,5	7,1	35,9	7,3	33,7	7,7	31,1	8,2	27,8	8,9	24,8	9,7		
301-360	200				36,6	7,2	35,1	7,4	33,0	7,8	30,5	8,3	27,3	9,0	24,4	9,8		

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Pronto-8DC"	8,0	120-180	-	40,7	6,4	38,9	6,6	35,9	6,9	32,7	7,4	28,8	8,2	25,4	8,9
			181-240	-	39,9	6,5	38,1	6,7	35,2	7,0	32,2	7,5	28,4	8,3	25,1	9,0
			241-300	-	39,1	6,6	37,4	6,8	34,6	7,1	31,6	7,6	28,0	8,4	24,8	9,1
			301-360	-	38,3	6,7	36,7	6,9	34,0	7,2	31,2	7,7	27,6	8,5	24,5	9,2
"John Deere-8320R"	"Pronto-8DC PPF"	8,0	120-180	-	37,7	6,8	35,8	7,0	33,0	7,4	30,1	7,9	26,5	8,7	23,5	9,5
			181-240	-	36,6	6,9	34,8	7,1	32,2	7,5	29,4	8,0	26,0	8,8	23,1	9,6
			241-300	-	35,4	7,0	33,9	7,2	31,4	7,6	28,8	8,1	25,5	8,9	22,7	9,7
			301-360	-	34,5	7,1	33,1	7,3	30,7	7,7	28,1	8,2	25,0	9,0	22,3	9,8
			120-180	100	36,4	7,3	34,7	7,5	32,2	8,0	29,5	8,5	26,1	9,3	23,1	10,2
			181-240	100	35,4	7,4	33,8	7,6	31,5	8,1	28,8	8,6	25,5	9,4	22,7	10,3
			241-300	100	34,5	7,5	32,9	7,7	30,7	8,2	28,2	8,7	25,1	9,5	22,4	10,4
			301-360	100	33,6	7,6	32,1	7,8	30,0	8,3	27,6	8,8	24,6	9,6	22,0	10,5
			120-180	200	35,3	7,4	33,6	7,6	31,3	8,1	28,7	8,6	25,5	9,4	22,7	10,3
			181-240	200	34,3	7,5	32,8	7,7	30,6	8,2	28,1	8,7	25,0	9,5	22,3	10,4
241-300	200	33,5	7,6	32,0	7,8	29,9	8,3	27,5	8,8	24,5	9,6	21,9	10,5			
301-360	200	32,6	7,7	31,2	7,9	29,2	8,4	26,9	8,9	24,1	9,7	21,5	10,6			
"Case" STX-535, "Versatile-535"	"Rapid" RDA-800S	8,0	120-180	-	44,8	8,5	42,6	8,8	38,9	9,4	35,0	10,2	30,4	11,3	26,6	12,5
			181-240	-	43,1	8,6	41,1	8,9	37,6	9,5	34,0	10,3	29,7	11,4	26,0	12,6
			241-300	-	41,6	8,7	39,6	9,0	36,4	9,6	33,0	10,4	28,9	11,5	25,4	12,7
			301-360	-	40,1	8,8	38,3	9,1	35,3	9,7	32,1	10,5	28,2	11,6	24,9	12,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	120-180	-	43,0	6,1	41,2	6,3	38,2	6,7	34,8	7,1	30,7	7,8	27,1	8,6
			181-240	-	41,6	6,2	39,9	6,4	37,0	6,8	33,9	7,2	30,0	7,9	26,6	8,7
			241-300	-	40,2	6,3	38,6	6,5	35,9	6,9	33,0	7,3	29,3	8,0	26,0	8,8
			301-360	-	38,9	6,4	37,5	6,6	34,9	7,0	32,1	7,4	28,6	8,1	25,5	8,9
"John Deere-8320R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	120-180	-	41,4	6,2	39,7	6,4	36,9	6,7	33,8	7,1	29,9	7,8	26,5	8,6
			181-240	-	40,0	6,3	38,5	6,5	35,8	6,8	32,9	7,2	29,2	7,9	25,9	8,7
			241-300	-	38,8	6,4	37,3	6,6	34,8	6,9	32,0	7,3	28,5	8,0	25,4	8,8
			301-360	-	37,6	6,5	36,2	6,7	33,8	7,0	31,2	7,4	27,8	8,1	24,9	8,9
"Fendt-936"	"Rapid" "RDA-800C"	8,0	120-180	-	39,9	7,2	38,1	7,5	35,2	7,8	32,1	8,4	28,3	9,2	25,1	10,1
			181-240	-	38,9	7,3	37,2	7,6	34,4	7,9	31,5	8,5	27,8	9,3	24,7	10,2
			241-300	-	37,9	7,4	36,4	7,7	33,7	8,0	30,8	8,6	27,3	9,4	24,3	10,3
			301-360	-	37,0	7,5	35,5	7,8	33,0	8,1	30,2	8,7	26,8	9,5	23,9	10,4
"Fendt-936"	"Terrasem" C8	8,0	120-180	-	39,7	7,2	38,2	7,4	35,5	7,8	32,6	8,2	29,0	9,0	25,8	9,8
			181-240	-	38,5	7,3	37,1	7,5	34,6	7,9	31,8	8,3	28,3	9,1	25,3	9,9
			241-300	-	37,4	7,4	36,0	7,6	33,7	8,0	31,0	8,4	27,7	9,2	24,8	10,0
			301-360	-	36,3	7,5	35,0	7,7	32,8	8,1	30,3	8,5	27,1	9,3	24,3	10,1
"Belarus-1523"	"Citan-8000"	8,0	120-180	-	33,0	4,2	31,8	4,3	29,9	4,5	27,7	4,7	24,9	5,1	22,4	5,5
			181-240	-	32,3	4,3	31,2	4,4	29,2	4,6	27,1	4,8	24,5	5,2	22,1	5,6
			241-300	-	31,6	4,4	30,5	4,5	28,7	4,7	26,6	4,9	24,1	5,3	21,8	5,7
			301-360	-	30,9	4,5	29,9	4,6	28,1	4,8	26,2	5,0	23,7	5,4	21,4	5,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ХТЗ-150К-09	"John Deere-455"	7,6	120-180	-	33,5	4,5	32,3	4,6	30,1	4,8	27,8	5,1	24,9	5,5	22,3	6,0
			181-240	-	32,1	4,6	31,0	4,7	29,0	4,9	26,8	5,2	24,1	5,6	21,7	6,1
			241-300	-	30,8	4,7	29,8	4,8	27,9	5,0	25,9	5,3	23,4	5,7	21,1	6,2
			301-360	-	29,7	4,8	28,7	4,9	27,0	5,1	25,1	5,4	22,7	5,8	20,5	6,3
		100	120-180	100	32,1	4,6	31,0	4,7	29,0	4,9	26,8	5,2	24,1	5,6	21,7	6,1
			181-240	100	30,8	4,7	29,8	4,8	28,0	5,0	25,9	5,3	23,4	5,7	21,1	6,2
			241-300	100	29,7	4,8	28,7	4,9	27,0	5,1	25,1	5,4	22,7	5,8	20,5	6,3
			301-360	100	28,6	4,9	27,6	5,0	26,1	5,2	24,3	5,5	22,0	5,9	20,0	6,4
			120-180	200	30,8	4,7	29,8	4,8	28,0	5,0	25,9	5,3	23,4	5,7	21,1	6,2
			181-240	200	29,7	4,8	28,7	4,9	27,0	5,1	25,1	5,4	22,7	5,8	20,6	6,3
			241-300	200	28,6	4,9	27,7	5,0	26,1	5,2	24,3	5,5	22,1	5,9	20,0	6,4
			301-360	200	27,5	5,0	26,7	5,1	25,2	5,3	23,6	5,6	21,4	6,0	19,5	6,5
"Ахiон-850"	"Партнер-7,5"	7,5	120-180	-	37,8	5,0	36,2	5,2	33,5	5,4	30,6	5,7	27,1	6,3	24,0	6,9
			181-240	-	36,8	5,1	35,3	5,3	32,7	5,5	29,9	5,8	26,5	6,4	23,6	7,0
			241-300	-	35,9	5,2	34,4	5,4	32,0	5,6	29,3	5,9	26,0	6,5	23,2	7,1
			301-360	-	35,0	5,3	33,6	5,5	31,2	5,7	28,7	6,0	25,6	6,6	22,8	7,2
ХТЗ-243К	"Алькор-7,5"	7,3	120-180	-	35,6	6,5	34,1	6,7	31,6	7,1	29,0	7,5	25,7	8,2	22,9	8,9
			181-240	-	34,9	6,6	33,4	6,8	31,1	7,2	28,5	7,6	25,3	8,3	22,6	9,0
			241-300	-	34,2	6,7	32,8	6,9	30,5	7,3	28,0	7,7	25,0	8,4	22,3	9,1
			301-360	-	33,5	6,8	32,2	7,0	30,0	7,4	27,6	7,8	24,6	8,5	22,0	9,2

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Landini-7-215"	"Алькор-7,5"	7,3	120-180	-	32,9	5,9	31,7	6,0	29,5	6,3	27,2	6,7	24,3	7,3	21,8	7,9
			181-240	-	32,0	6,0	30,8	6,1	28,7	6,4	26,5	6,8	23,8	7,4	21,4	8,0
			241-300	-	31,0	6,1	29,9	6,2	28,0	6,5	25,9	6,9	23,3	7,5	20,9	8,1
			301-360	-	30,2	6,2	29,1	6,3	27,3	6,6	25,3	7,0	22,8	7,6	20,5	8,2
MF-8737	"Focus-6TD"	6,0	120-180	-	35,4	7,9	33,9	8,2	31,3	8,6	28,6	9,2	25,3	10,0	22,5	10,9
			181-240	-	34,7	8,0	33,3	8,3	30,8	8,7	28,2	9,3	25,0	10,1	22,3	11,0
			241-300	-	34,1	8,1	32,7	8,4	30,3	8,8	27,8	9,4	24,7	10,2	22,0	11,1
			301-360	-	33,5	8,2	32,1	8,5	29,8	8,9	27,4	9,5	24,4	10,3	21,8	11,2
			120-180	100	34,8	8,3	33,3	8,6	30,9	9,1	28,2	9,7	25,0	10,5	22,3	11,5
			181-240	100	34,1	8,4	32,7	8,7	30,4	9,2	27,8	9,8	24,7	10,6	22,0	11,6
			241-300	100	33,5	8,5	32,2	8,8	29,9	9,3	27,4	9,9	24,4	10,7	21,8	11,7
			301-360	100	32,9	8,6	31,6	8,9	29,4	9,4	27,0	10,0	24,1	10,8	21,5	11,8
			120-180	200	34,2	8,4	32,8	8,7	30,4	9,2	27,8	9,8	24,7	10,6	22,0	11,6
			181-240	200	33,6	8,5	32,2	8,8	29,9	9,3	27,4	9,9	24,4	10,7	21,8	11,7
			241-300	200	33,0	8,6	31,7	8,9	29,4	9,4	27,0	10,0	24,1	10,8	21,5	11,8
			301-360	200	32,4	8,7	31,1	9,0	29,0	9,5	26,7	10,1	23,8	10,9	21,3	11,9
"John Deere-8335R"	"Focus-6TD"	6,0	120-180	-	32,8	8,2	31,4	8,4	29,2	8,8	26,8	9,4	23,9	10,2	21,4	11,0
			181-240	-	32,2	8,3	30,9	8,5	28,7	8,9	26,5	9,5	23,6	10,3	21,2	11,1
			241-300	-	31,6	8,4	30,4	8,6	28,3	9,0	26,1	9,6	23,3	10,4	20,9	11,2
			301-360	-	31,0	8,5	29,9	8,7	27,9	9,1	25,7	9,7	23,0	10,5	20,7	11,3

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere- 8335R"	"Focus-6TD"	6,0	120-180	100	32,2	8,6	30,9	8,8	28,8	9,2	26,5	9,8	23,7	10,6	21,2	11,4
			181-240	100	31,7	8,7	30,4	8,9	28,4	9,3	26,2	9,9	23,4	10,7	21,0	11,5
			241-300	100	31,2	8,8	29,9	9,0	28,0	9,4	25,8	10,0	23,1	10,8	20,8	11,6
			301-360	100	30,7	8,9	29,4	9,1	27,6	9,5	25,5	10,1	22,8	10,9	20,5	11,7
			120-180	200	31,7	8,7	30,4	8,9	28,4	9,3	26,2	9,9	23,4	10,7	21,0	11,5
			181-240	200	31,2	8,8	29,9	9,0	28,0	9,4	25,8	10,0	23,1	10,8	20,8	11,6
			241-300	200	30,7	8,9	29,5	9,1	27,6	9,5	25,5	10,1	22,9	10,9	20,6	11,7
			301-360	200	30,2	9,0	29,0	9,2	27,2	9,6	25,2	10,2	22,6	11,0	20,3	11,8
"John Deere- 8320R"	"Focus-6TD"	6,0	120-180	-	31,5	8,3	30,1	8,6	28,1	9,0	25,9	9,5	23,2	10,3	20,8	11,1
			181-240	-	30,9	8,4	29,6	8,7	27,7	9,1	25,5	9,6	22,9	10,4	20,6	11,2
			241-300	-	30,3	8,5	29,2	8,8	27,3	9,2	25,2	9,7	22,6	10,5	20,3	11,3
			301-360	-	29,8	8,6	28,7	8,9	26,9	9,3	24,9	9,8	22,3	10,6	20,1	11,4
			120-180	100	31,0	8,7	29,6	9,0	27,8	9,4	25,7	9,9	23,0	10,7	20,7	11,5
			181-240	100	30,5	8,8	29,2	9,1	27,4	9,5	25,4	10,0	22,8	10,8	20,5	11,6
			241-300	100	30,0	8,9	28,7	8,9	27,0	9,3	25,0	10,1	22,5	10,9	20,3	11,7
			301-360	100	29,5	8,7	28,3	9,0	26,7	9,4	24,7	10,2	22,2	11,0	20,0	11,8
			120-180	200	30,5	8,8	29,2	9,1	27,5	9,5	25,4	10,0	22,8	10,8	20,5	11,6
			181-240	200	30,0	8,9	28,8	9,2	27,1	9,6	25,0	10,1	22,5	10,9	20,3	11,7
241-300	200	29,5	9,0	28,3	9,3	26,7	9,7	24,7	10,2	22,2	11,0	20,1	11,8			
301-360	200	29,1	9,1	27,9	9,4	26,3	9,8	24,4	10,3	22,0	11,1	19,8	11,9			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-940"	"Pronto-6DC"	6,0	120-180	-	36,3	7,1	34,7	7,4	32,1	7,8	29,3	8,3	25,9	9,1	23,0	10,0
			181-240	-	35,3	7,2	33,8	7,5	31,3	7,9	28,7	8,4	25,4	9,2	22,6	10,1
			241-300	-	34,4	7,3	33,0	7,6	30,6	8,0	28,1	8,5	24,9	9,3	22,2	10,2
			301-360	-	33,6	7,4	32,2	7,7	29,9	8,1	27,5	8,6	24,5	9,4	21,9	10,3
"Axion-850"	"Pronto-6DC"	6,0	120-180	-	33,1	5,6	31,7	5,8	29,3	6,2	26,8	6,6	23,8	7,2	21,2	7,8
			181-240	-	32,1	5,7	30,8	5,9	28,6	6,3	26,2	6,7	23,3	7,3	20,8	7,9
			241-300	-	31,2	5,8	30,0	6,0	27,9	6,4	25,6	6,8	22,8	7,4	20,4	8,0
			301-360	-	30,4	5,9	29,2	6,1	27,2	6,5	25,0	6,9	22,4	7,5	20,1	8,1
			120-180	100	32,1	6,1	30,8	6,3	28,6	6,6	26,2	7,1	23,3	7,7	20,8	8,4
			181-240	100	31,2	6,2	30,0	6,4	27,9	6,7	25,6	7,2	22,8	7,8	20,4	8,5
			241-300	100	30,4	6,3	29,2	6,5	27,2	6,8	25,0	7,3	22,4	7,9	20,1	8,6
			301-360	100	29,6	6,4	28,5	6,6	26,5	6,9	24,5	7,4	21,9	8,0	19,7	8,7
			120-180	200	31,3	6,2	30,0	6,4	27,9	6,7	25,6	7,2	22,8	7,8	20,4	8,5
			181-240	200	30,4	6,3	29,2	6,5	27,2	6,8	25,0	7,3	22,4	7,9	20,1	8,6
			241-300	200	29,6	6,4	28,5	6,6	26,5	6,9	24,5	7,4	21,9	8,0	19,7	8,7
			301-360	200	28,8	6,5	27,8	6,7	25,9	7,0	24,0	7,5	21,5	8,1	19,4	8,8
"Case" "Puma-210"	"Pronto -6DC"	6,0	120-180	-	33,4	5,3	32,0	5,5	29,6	5,8	27,0	6,2	23,9	6,7	21,3	7,3
			181-240	-	32,6	5,4	31,2	5,6	28,9	5,9	26,5	6,3	23,5	6,8	21,0	7,4
			241-300	-	31,7	5,5	30,4	5,7	28,3	6,0	25,9	6,4	23,1	6,9	20,7	7,5
			301-360	-	31,0	5,6	29,7	5,8	27,6	6,1	25,4	6,5	22,7	7,0	20,3	7,6

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Case" MX-340	"Rapid" RDA -600S	6,0	120-180	-	35,6	7,7	33,9	7,9	31,0	8,5	28,0	9,1	24,5	10,0	21,7	11,0
			181-240	-	34,7	7,8	33,1	8,0	30,3	8,6	27,5	9,2	24,1	10,1	21,3	11,1
			241-300	-	33,9	7,9	32,3	8,1	29,6	8,7	26,9	9,3	23,7	10,2	21,0	11,2
			301-360	-	33,0	8,0	31,5	8,2	29,0	8,8	26,4	9,4	23,3	10,3	20,7	11,3
"Belarus- 3022ДЦ1"	"Rapid" RDA -600C	6,0	120-180	-	32,9	7,2	31,4	7,4	28,9	7,9	26,3	8,4	23,2	9,2	20,6	10,1
			181-240	-	32,0	7,3	30,6	7,5	28,2	8,0	25,8	8,5	22,8	9,3	20,3	10,2
			241-300	-	31,2	7,4	29,9	7,6	27,6	8,1	25,2	8,6	22,4	9,4	20,0	10,3
			301-360	-	30,4	7,5	29,2	7,7	27,0	8,2	24,7	8,7	22,0	9,5	19,6	10,4
"Case" MX-340	"Spirit- 600C FIX"	6,0	120-180		35,5	7,6	33,7	7,8	30,9	8,3	27,9	9,0	24,5	9,9	21,6	10,9
			181-240		34,5	7,7	32,9	7,9	30,1	8,4	27,3	9,1	24,0	10,0	21,3	11,0
			241-300		33,6	7,8	32,0	8,0	29,5	8,5	26,8	9,2	23,6	10,1	20,9	11,1
			301-360		32,7	7,9	31,3	8,1	28,8	8,6	26,2	9,3	23,1	10,2	20,6	11,2
"Case" MX-340	"Centurion- 600"	6,0	120-180	-	33,4	7,1	32,0	7,3	29,8	7,6	27,3	8,1	24,3	8,8	21,8	9,6
			181-240	-	32,4	7,2	31,2	7,4	29,0	7,7	26,7	8,2	23,8	8,9	21,4	9,7
			241-300	-	31,6	7,3	30,4	7,5	28,3	7,8	26,1	8,3	23,4	9,0	21,0	9,8
			301-360	-	30,7	7,4	29,6	7,6	27,7	7,9	25,5	8,4	22,9	9,1	20,6	9,9
"New Holland" T-8.390	"Centurion- 600"	6,0	120-180	-	30,3	8,5	28,9	8,8	26,5	9,3	24,1	10,0	21,2	10,9	18,9	11,9
			181-240	-	29,6	8,6	28,3	8,9	26,0	9,4	23,7	10,1	20,9	11,0	18,6	12,0
			241-300	-	29,0	8,7	27,7	9,0	25,5	9,5	23,3	10,2	20,6	11,1	18,4	12,1
			301-360	-	28,4	8,8	27,2	9,1	25,1	9,6	22,9	10,3	20,3	11,2	18,2	12,2

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"New Holland" T-8.390	"Centurion- 600"	6,0	120-180	100	29,2	9,2	27,9	9,5	25,7	10,1	23,4	10,8	20,7	11,8	18,5	12,9
			181-240	100	28,6	9,3	27,3	9,6	25,2	10,2	23,0	10,9	20,4	11,9	18,2	13,0
			241-300	100	28,0	9,4	26,8	9,7	24,7	10,3	22,6	11,0	20,1	12,0	18,0	13,1
			301-360	100	27,5	9,5	26,3	9,8	24,3	10,4	22,3	11,1	19,8	12,1	17,8	13,2
			120-180	200	28,2	9,3	26,9	9,6	24,9	10,1	22,7	10,9	20,2	11,9	18,1	13,0
			181-240	200	27,6	9,4	26,4	9,7	24,4	10,2	22,4	11,0	19,9	12,0	17,8	13,1
			241-300	200	27,1	9,5	25,9	9,8	24,0	10,3	22,0	11,1	19,6	12,1	17,6	13,2
			301-360	200	26,6	9,6	25,5	9,9	23,6	10,4	21,7	11,2	19,3	12,2	17,4	13,3
"New Holland" T-8.390	"Espro-6000RC"	6,0	120-180	-	36,5	7,6	34,9	7,8	32,2	8,3	29,4	8,8	26,0	9,6	23,0	10,5
			181-240	-	35,6	7,7	34,1	7,9	31,5	8,4	28,8	8,9	25,5	9,7	22,7	10,6
			241-300	-	34,8	7,8	33,3	8,0	30,9	8,5	28,3	9,0	25,1	9,8	22,4	10,7
			301-360	-	34,0	7,9	32,6	8,1	30,3	8,6	27,8	9,1	24,7	9,9	22,0	10,8
			120-180	100	35,4	8,7	33,9	9,0	31,4	9,5	28,7	10,1	25,4	11,1	22,6	12,1
			181-240	100	34,6	8,8	33,2	9,1	30,7	9,6	28,2	10,2	25,0	11,2	22,3	12,2
			241-300	100	33,8	8,9	32,4	9,2	30,1	9,7	27,6	10,3	24,6	11,3	21,9	12,3
			301-360	100	33,0	9,0	31,7	9,3	29,5	9,8	27,1	10,4	24,2	11,4	21,6	12,4
			120-180	200	34,4	8,8	33,0	9,1	30,6	9,6	28,0	10,2	24,9	11,2	22,2	12,2
			181-240	200	33,6	8,9	32,3	9,2	30,0	9,7	27,5	10,3	24,5	11,3	21,9	12,3
241-300	200	32,9	9,0	31,6	9,3	29,4	9,8	27,0	10,4	24,1	11,4	21,5	12,4			
301-360	200	32,2	9,1	30,9	9,4	28,8	9,9	26,5	10,5	23,7	11,5	21,2	12,5			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Case" MX-310	"Omega" OO 6000 "Ferti"	6,0	120-180	-	33,1	8,2	31,4	8,5	28,7	9,0	25,9	9,7	22,6	10,7	20,0	11,8
			181-240	-	32,4	8,3	30,8	8,6	28,1	9,1	25,4	9,8	22,3	10,8	19,7	11,9
			241-300	-	31,7	8,4	30,1	8,7	27,6	9,2	25,0	9,9	21,9	10,9	19,5	12,0
			301-360	-	31,0	8,5	29,5	8,8	27,1	9,3	24,6	10,0	21,6	11,0	19,2	12,1
			120-180	100	32,1	8,8	30,5	9,1	27,9	9,7	25,2	10,4	22,1	11,5	19,6	12,6
			181-240	100	31,4	8,9	29,9	9,2	27,4	9,8	24,8	10,5	21,8	11,6	19,4	12,7
			241-300	100	30,7	9,0	29,3	9,3	26,9	9,9	24,4	10,6	21,5	11,7	19,1	12,8
			301-360	100	30,1	9,1	28,7	9,4	26,4	10,0	24,0	10,7	21,2	11,8	18,9	12,9
			120-180	200	31,1	8,9	29,6	9,2	27,1	9,8	24,6	10,5	21,7	11,6	19,2	12,7
			181-240	200	30,4	9,0	29,0	9,3	26,6	9,9	24,2	10,6	21,3	11,7	19,0	12,8
	241-300	200	29,8	9,1	28,4	9,4	26,2	10,0	23,8	10,7	21,0	11,8	18,8	12,9		
	301-360	200	29,2	9,2	27,9	9,5	25,7	10,1	23,4	10,8	20,7	11,9	18,5	13,0		
"John Deere- 8335R"	"Cirrus- 6003-2C"	6,0	120-180	-	35,1	7,7	33,6	8,0	31,1	8,4	28,5	9,0	25,2	9,8	22,5	10,6
			181-240	-	34,2	7,8	32,8	8,1	30,4	8,5	27,9	9,1	24,8	9,9	22,1	10,7
			241-300	-	33,4	7,9	32,1	8,2	29,8	8,6	27,4	9,2	24,4	10,0	21,8	10,8
			301-360	-	32,6	8,0	31,4	8,3	29,2	8,7	26,9	9,3	24,0	10,1	21,4	10,9
"Case" MX-310	"Solitair- 10/600KA"	6,0	120-180	-	33,6	7,5	32,2	7,7	29,9	8,1	27,5	8,6	24,5	9,4	21,9	10,2
			181-240	-	32,8	7,6	31,5	7,8	29,3	8,2	27,0	8,7	24,0	9,5	21,5	10,3
			241-300	-	32,0	7,7	30,8	7,9	28,7	8,3	26,4	8,8	23,6	9,6	21,2	10,4
			301-360	-	31,3	7,8	30,1	8,0	28,1	8,4	26,0	8,7	23,2	9,7	20,9	10,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8295R"	"Solitair-9/600KA"	6,0	120-180	-	31,9	6,9	30,6	7,1	28,6	7,5	26,4	7,9	23,6	8,6	21,2	9,3
			181-240	-	30,9	7,0	29,8	7,2	27,8	7,6	25,7	8,0	23,1	8,7	20,8	9,4
			241-300	-	30,1	7,1	29,0	7,3	27,1	7,7	25,1	8,1	22,6	8,8	20,4	9,5
			301-360	-	29,6	7,2	28,6	7,4	26,8	7,8	24,8	8,2	22,3	8,9	20,2	9,6
"Challenger" MT-665C	"Spartan" NTA-607	6,0	120-180	-	30,4	8,2	29,3	8,4	27,4	8,9	25,4	9,4	22,8	10,1	20,6	10,9
			181-240	-	29,5	8,3	28,5	8,5	26,7	9,0	24,7	9,5	22,3	10,2	20,1	11,0
			241-300	-	28,6	8,4	27,7	8,6	26,0	9,1	24,1	9,6	21,8	10,3	19,7	11,1
			301-360	-	27,8	8,5	26,9	8,7	25,3	9,2	23,5	9,7	21,3	10,4	19,3	11,2
			120-180	100	29,4	8,3	28,4	8,5	26,6	9,0	24,7	9,5	22,3	10,2	20,1	11,0
			181-240	100	28,5	8,4	27,6	8,6	25,9	9,1	24,1	9,6	21,8	10,3	19,7	11,1
			241-300	100	27,7	8,5	26,8	8,7	25,2	9,2	23,5	9,7	21,3	10,4	19,3	11,2
			301-360	100	27,0	8,6	26,1	8,8	24,6	9,3	22,9	9,8	20,8	10,5	18,9	11,3
			120-180	200	28,4	8,4	27,6	8,6	25,9	9,1	24,1	9,6	21,7	10,3	19,7	11,1
			181-240	200	27,6	8,5	26,8	8,7	25,2	9,2	23,5	9,7	21,2	10,4	19,3	11,2
241-300	200	26,9	8,6	26,1	8,8	24,6	9,3	22,9	9,8	20,8	10,5	18,9	11,3			
301-360	200	26,2	8,7	25,4	8,9	24,0	9,4	22,4	9,9	20,3	10,6	18,5	11,4			
"John Deere-8R310"	"Terrasem" C6	6,0	120-180	-	33,3	6,9	32,0	7,1	29,7	7,5	27,3	8,0	24,3	8,7	21,7	9,4
			181-240	-	32,4	7,0	31,1	7,2	29,0	7,6	26,7	8,1	23,8	8,8	21,4	9,5
			241-300	-	31,6	7,1	30,4	7,3	28,3	7,7	26,1	8,2	23,4	8,9	21,0	9,6
			301-360	-	30,8	7,2	29,6	7,4	27,7	7,8	25,6	8,3	22,9	9,0	20,6	9,7

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-850"	"Terrasem" C6	6,0	120-180	-	30,7	5,6	29,5	5,8	27,6	6,0	25,5	6,4	22,8	6,9	20,5	7,5
			181-240	-	30,0	5,7	28,8	5,9	27,0	6,1	24,9	6,5	22,4	7,0	20,2	7,6
			241-300	-	29,2	5,8	28,1	6,0	26,4	6,2	24,4	6,6	22,0	7,1	19,9	7,7
			301-360	-	28,5	5,9	27,5	6,1	25,8	6,3	24,0	6,7	21,6	7,2	19,5	7,8
"New Holland" T-7070	"Primera" DMC 6000-2.	6,0	120-180	-	30,8	6,0	29,5	6,1	27,3	6,5	25,0	6,9	22,3	7,5	19,9	8,1
			181-240	-	30,2	6,1	28,9	6,2	26,8	6,6	24,6	7,0	21,9	7,6	19,6	8,2
			241-300	-	29,6	6,2	28,4	6,3	26,3	6,7	24,2	7,1	21,6	7,7	19,4	8,3
			301-360	-	29,0	6,3	27,8	6,4	25,9	6,8	23,8	7,2	21,3	7,8	19,1	8,4
"John Deere- 8270R"	"Ultima-600"	6,0	120-180	-	30,6	6,9	29,5	7,1	27,6	7,4	25,6	7,8	23,1	8,4	20,8	9,1
			181-240	-	29,6	7,0	28,6	7,2	26,9	7,5	24,9	7,9	22,5	8,5	20,4	9,2
			241-300	-	28,8	7,1	27,8	7,3	26,1	7,6	24,3	8,0	22,0	8,6	20,0	9,3
			301-360	-	27,9	7,2	27,0	7,4	25,5	7,7	23,7	8,1	21,5	8,7	19,6	9,4
ХТА-200	"John Deere- 750A"	6,0	120-180	-	31,2	5,8	30,1	6,0	28,1	6,3	26,0	6,6	23,3	7,2	21,0	7,7
			181-240	-	30,4	5,9	29,4	6,1	27,5	6,4	25,4	6,7	22,9	7,3	20,6	7,8
			241-300	-	29,7	6,0	28,7	6,2	26,9	6,5	24,9	6,8	22,5	7,4	20,3	7,9
			301-360	-	29,0	6,1	28,0	6,3	26,3	6,6	24,4	6,9	22,0	7,5	19,9	8,0
ХТЗ-17221-19	"Тавричанка-6"	6,0	120-180	-	30,3	5,9	29,2	6,0	27,4	6,3	25,3	6,6	22,8	7,2	20,6	7,8
			181-240	-	29,3	6,0	28,2	6,1	26,5	6,4	24,6	6,7	22,2	7,3	20,1	7,9
			241-300	-	28,3	6,1	27,3	6,2	25,7	6,5	23,9	6,8	21,6	7,4	19,6	8,0
			301-360	-	27,3	6,2	26,5	6,3	24,9	6,6	23,2	6,9	21,1	7,5	19,1	8,1

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ХТЗ-17221-19 "Тавричанка-6"	6,0	120-180	100	28,7	6,4	27,8	6,5	26,1	6,9	24,2	7,3	21,9	7,8	19,8	8,4	
		181-240	100	27,8	6,5	26,9	6,6	25,3	7,0	23,5	7,4	21,3	7,9	19,4	8,5	
		241-300	100	26,9	6,6	26,0	6,7	24,5	7,1	22,9	7,5	20,8	8,0	18,9	8,6	
		301-360	100	26,1	6,7	25,2	6,8	23,8	7,2	22,3	7,6	20,3	8,1	18,5	8,7	
		120-180	200	27,3	6,5	26,4	6,6	24,9	7,0	23,2	7,4	21,1	7,9	19,1	8,5	
		181-240	200	26,5	6,6	25,6	6,7	24,2	7,1	22,6	7,5	20,5	8,0	18,7	8,6	
		241-300	200	25,6	6,7	24,9	6,8	23,5	7,2	22,0	7,6	20,0	8,1	18,3	8,7	
		301-360	200	24,9	6,8	24,1	6,9	22,9	7,3	21,4	7,7	19,6	8,2	17,9	8,8	
"Valtra" Т-194 "Gigante-600"	6,0	120-180	-	28,3	5,7	27,3	5,8	25,7	6,1	23,9	6,4	21,6	6,9	19,5	7,4	
		181-240	-	27,7	5,8	26,8	5,9	25,2	6,2	23,4	6,5	21,2	7,0	19,2	7,5	
		241-300	-	27,1	5,9	26,3	6,0	24,7	6,3	23,0	6,6	20,9	7,1	19,0	7,6	
		301-360	-	26,6	6,0	25,7	6,1	24,3	6,4	22,6	6,7	20,5	7,2	18,7	7,7	
		120-180	100	27,4	6,1	26,5	6,3	24,9	6,5	23,2	6,9	21,0	7,4	19,1	8,0	
		181-240	100	26,9	6,2	26,0	6,4	24,5	6,6	22,8	7,0	20,7	7,5	18,8	8,1	
		241-300	100	26,3	6,3	25,5	6,5	24,0	6,7	22,4	7,1	20,4	7,6	18,5	8,2	
		301-360	100	25,8	6,4	25,0	6,6	23,6	6,8	22,1	7,2	20,1	7,7	18,3	8,3	
		120-180	200	26,6	6,2	25,7	6,4	24,2	6,6	22,6	7,0	20,5	7,5	18,7	8,1	
		181-240	200	26,0	6,3	25,2	6,5	23,8	6,7	22,2	7,1	20,2	7,6	18,4	8,2	
241-300	200	25,5	6,4	24,8	6,6	23,4	6,8	21,9	7,2	19,9	7,7	18,2	8,3			
301-360	200	25,1	6,5	24,3	6,7	23,0	6,9	21,5	7,3	19,6	7,8	17,9	8,4			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XT3-16131-03	"Mater Масс" "Grano-600"	6,0	120-180	-	29,9	4,8	28,8	4,9	27,0	5,1	25,0	5,4	22,5	5,8	20,3	6,3
			181-240	-	28,7	4,9	27,8	5,0	26,1	5,2	24,2	5,5	21,9	5,9	19,8	6,4
			241-300	-	27,7	5,0	26,8	5,1	25,2	5,3	23,5	5,6	21,2	6,0	19,3	6,5
			301-360	-	26,7	5,1	25,8	5,2	24,4	5,4	22,7	5,7	20,7	6,1	18,8	6,6
XT3-150K-09	СЗМ-6 "Ніка"	6,0	120-180	-	33,2	4,6	31,9	4,7	29,7	5,0	27,4	5,3	24,4	5,7	21,9	6,3
			181-240	-	32,0	4,7	30,8	4,8	28,8	5,1	26,5	5,4	23,8	5,8	21,4	6,4
			241-300	-	30,9	4,8	29,8	4,9	27,9	5,2	25,8	5,5	23,2	5,9	20,9	6,5
			301-360	-	29,9	4,9	28,8	5,0	27,0	5,3	25,0	5,6	22,6	6,0	20,4	6,6
			120-180	100	31,2	5,0	30,1	5,1	28,1	5,4	26,0	5,7	23,3	6,2	21,0	6,8
			181-240	100	30,1	5,1	29,1	5,2	27,2	5,5	25,2	5,8	22,7	6,3	20,5	6,9
			241-300	100	29,2	5,2	28,2	5,3	26,4	5,6	24,5	5,9	22,2	6,4	20,1	7,0
			301-360	100	28,2	5,3	27,3	5,4	25,7	5,7	23,9	6,0	21,6	6,5	19,6	7,1
			120-180	200	29,4	5,1	28,4	5,2	26,6	5,5	24,7	5,8	22,3	6,3	20,2	6,9
			181-240	200	28,5	5,2	27,5	5,3	25,9	5,6	24,1	5,9	21,8	6,4	19,7	7,0
	241-300	200	27,6	5,3	26,7	5,4	25,1	5,7	23,4	6,0	21,2	6,5	19,3	7,1		
	301-360	200	26,8	5,4	25,9	5,5	24,4	5,8	22,8	6,1	20,7	6,6	18,9	7,2		
"Belarus-1221.2"	СЗМ "Ніка-6"	6,0	120-180	-	28,1	4,2	27,1	4,3	25,5	4,5	23,7	4,7	21,4	5,1	19,4	5,5
			181-240	-	27,2	4,3	26,3	4,4	24,8	4,6	23,1	4,8	20,9	5,2	19,0	5,6
			241-300	-	26,4	4,4	25,5	4,5	24,1	4,7	22,5	4,9	20,4	5,3	18,6	5,7
			301-360	-	25,6	4,5	24,8	4,6	23,4	4,8	21,9	5,0	20,0	5,4	18,2	5,8

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	СЗМ "Ніка-6"	6,0	120-180	100	26,5	4,7	25,7	4,8	24,2	5,0	22,6	5,2	20,6	5,6	18,7	6,0
			181-240	100	25,8	4,8	25,0	4,9	23,6	5,1	22,1	5,3	20,1	5,7	18,4	6,1
			241-300	100	25,1	4,9	24,3	5,0	23,0	5,2	21,6	5,4	19,7	5,8	18,0	6,2
			301-360	100	24,4	5,0	23,7	4,8	22,5	5,0	21,1	5,5	19,3	5,9	17,7	6,3
			120-180	200	25,2	4,8	24,4	4,9	23,1	5,1	21,7	5,3	19,8	5,7	18,1	6,1
			181-240	200	24,5	4,9	23,8	5,0	22,6	5,2	21,2	5,4	19,4	5,8	17,7	6,2
			241-300	200	23,9	5,0	23,2	5,1	22,0	5,3	20,7	5,5	19,0	5,9	17,4	6,3
			301-360	200	23,3	5,1	22,7	5,2	21,5	5,4	20,3	5,6	18,6	6,0	17,1	6,4
"Belarus-1523"	"Amazone" D9-60 "Super"	6,0	120-180	-	30,3	3,8	29,3	3,9	27,4	4,1	25,3	4,3	22,8	4,7	20,5	5,1
			181-240	-	29,3	3,9	28,3	4,0	26,5	4,2	24,6	4,4	22,2	4,8	20,0	5,2
			241-300	-	28,3	4,0	27,3	4,1	25,7	4,3	23,9	4,5	21,6	4,9	19,6	5,3
			301-360	-	27,3	4,1	26,4	4,2	24,9	4,4	23,2	4,6	21,0	5,0	19,1	5,4
"Belarus-1221.2"	"Amazone" D9-6000TC	6,0	120-180	-	28,0	4,0	27,1	4,1	25,5	4,2	23,7	4,4	21,4	4,8	19,4	5,2
			181-240	-	27,2	4,1	26,4	4,2	24,8	4,3	23,1	4,5	21,0	4,9	19,1	5,3
			241-300	-	26,7	4,2	25,8	4,3	24,4	4,4	22,7	4,6	20,7	5,0	18,8	5,4
			301-360	-	25,8	4,3	25,0	4,4	23,6	4,5	22,1	4,7	20,1	5,1	18,3	5,5
			120-180	100	27,1	4,3	26,3	4,4	24,7	4,6	23,1	4,8	20,9	5,2	19,0	5,6
			181-240	100	26,4	4,4	25,6	4,5	24,1	4,7	22,5	4,9	20,5	5,3	18,7	5,7
			241-300	100	25,8	4,5	25,0	4,6	23,6	4,8	22,1	5,0	20,1	5,4	18,3	5,8
			301-360	100	25,1	4,6	24,4	4,7	23,1	4,9	21,6	5,1	19,7	5,5	18,0	5,9

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	"Amazone" D9-6000TC	6,0	120-180	200	26,2	4,4	25,4	4,5	23,9	4,7	22,4	4,9	20,3	5,3	18,5	5,7
			181-240	200	25,5	4,5	24,7	4,6	23,4	4,8	21,9	5,0	19,9	5,4	18,2	5,8
			241-300	200	24,9	4,6	24,2	4,7	22,9	4,9	21,4	5,1	19,6	5,5	17,9	5,9
			301-360	200	24,3	4,7	23,6	4,8	22,4	5,0	21,0	5,2	19,2	5,6	17,6	6,0
"Belarus-1221.2"	СПЛ-6 "Берестье"	6,0	120-180	-	27,4	4,1	26,2	4,2	24,2	4,4	22,2	4,7	19,7	5,1	17,7	5,6
			181-240	-	26,8	4,2	25,6	4,3	23,7	4,5	21,8	4,8	19,4	5,2	17,4	5,7
			241-300	-	26,1	4,3	25,1	4,4	23,2	4,6	21,3	4,9	19,1	5,3	17,1	5,8
			301-360	-	25,5	4,4	24,5	4,5	22,8	4,7	20,9	5,0	18,7	5,4	16,9	5,9
"Belarus-1025.2"	СПУ-6Д	6,0	120-180	-	27,1	3,4	26,2	3,5	24,7	3,7	23,0	3,9	20,9	4,2	19,0	4,5
			181-240	-	26,2	3,5	25,3	3,6	23,9	3,8	22,3	4,0	20,3	4,3	18,5	4,6
			241-300	-	25,3	3,6	24,5	3,7	23,2	3,9	21,7	4,1	19,8	4,4	18,0	4,7
			301-360	-	24,4	3,7	23,7	3,8	22,4	4,0	21,0	4,2	19,2	4,5	17,6	4,8
"Belarus-892"	"Mistral" TM-6000	6,0	120-180	-	25,1	3,2	24,3	3,3	23,1	3,4	21,7	3,6	19,8	3,8	18,2	4,1
			181-240	-	24,3	3,3	23,6	3,4	22,4	3,5	21,1	3,7	19,4	3,9	17,8	4,2
			241-300	-	23,6	3,4	23,0	3,5	21,8	3,6	20,6	3,8	18,9	4,0	17,4	4,3
			301-360	-	23,0	3,5	22,4	3,6	21,3	3,7	20,1	3,9	18,5	4,1	17,0	4,4

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"New Holland" TD-5.110	"Astra-6" "Premium", C3-6, SZ-6	6,0	120-180	-	33,0	2,6	31,7	2,7	29,5	2,8	27,2	3,0	24,3	3,3	21,8	3,5
			181-240	-	31,8	2,7	30,6	2,8	28,6	2,9	26,4	3,1	23,6	3,4	21,2	3,6
			241-300	-	30,7	2,8	29,6	2,9	27,7	3,0	25,6	3,2	23,0	3,5	20,7	3,7
			301-360	-	29,7	2,9	28,6	3,0	26,8	3,1	24,9	3,3	22,4	3,6	20,3	3,8
			120-180	100	31,1	2,9	30,0	3,0	28,0	3,1	25,9	3,3	23,2	3,6	20,9	3,9
			181-240	100	30,1	3,0	29,0	3,1	27,2	3,2	25,2	3,4	22,6	3,7	20,4	4,0
			241-300	100	29,1	3,1	28,1	3,2	26,4	3,3	24,5	3,5	22,1	3,8	19,9	4,1
			301-360	100	28,2	3,2	27,2	3,3	25,6	3,4	23,8	3,6	21,5	3,9	19,5	4,2
			120-180	200	29,5	3,0	28,5	3,1	26,7	3,2	24,7	3,4	22,3	3,7	20,1	4,0
			181-240	200	28,5	3,1	27,6	3,2	25,9	3,3	24,1	3,5	21,7	3,8	19,7	4,1
	241-300	200	27,6	3,2	26,7	3,3	25,2	3,4	23,4	3,6	21,2	3,9	19,3	4,2		
	301-360	200	26,8	3,3	25,9	3,4	24,5	3,5	22,8	3,7	20,7	4,0	18,8	4,3		
"Belarus-892"	"Astra-6" "Premium", C3-6, SZ-6	6,0	120-180	-	27,7	2,9	26,9	3,0	25,3	3,1	23,6	3,3	21,3	3,5	19,4	3,7
			181-240	-	26,9	3,0	26,1	3,1	24,6	3,2	23,0	3,4	20,8	3,6	18,9	3,8
			241-300	-	26,2	3,1	25,4	3,2	24,0	3,3	22,4	3,5	20,4	3,7	18,5	3,9
			301-360	-	25,5	3,2	24,7	3,3	23,3	3,4	21,8	3,6	19,9	3,8	18,2	4,0
			120-180	100	26,4	3,1	25,7	3,2	24,1	3,4	22,5	3,5	20,4	3,8	18,6	4,1
			181-240	100	25,6	3,2	24,9	3,3	23,4	3,5	21,9	3,6	20,0	3,9	18,2	4,2
			241-300	100	24,9	3,3	24,3	3,4	22,8	3,6	21,4	3,7	19,5	4,0	17,8	4,3
			301-360	100	24,2	3,4	23,6	3,5	22,2	3,7	20,9	3,8	19,1	4,1	17,5	4,4

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Astra-6"	6,0	120-180	200	25,1	3,2	24,5	3,3	23,1	3,5	21,6	3,6	19,7	3,9	18,0	4,2
	"Premium",		181-240	200	24,4	3,3	23,9	3,4	22,5	3,6	21,1	3,7	19,3	4,0	17,6	4,3
	C3-6, SZ-6		241-300	200	23,8	3,4	23,2	3,5	21,9	3,7	20,6	3,8	18,8	4,1	17,3	4,4
			301-360	200	23,2	3,5	22,6	3,6	21,4	3,8	20,1	3,9	18,5	4,2	16,9	4,5
"Belarus-1025.2"	"Alfa-6"	6,0	120-180	-	33,4	2,8	32,1	2,9	29,8	3,0	27,4	3,2	24,4	3,5	21,8	3,8
			181-240	-	32,4	2,9	31,2	3,0	29,0	3,1	26,7	3,3	23,9	3,6	21,4	3,9
			241-300	-	31,5	3,0	30,3	3,1	28,3	3,2	26,1	3,4	23,4	3,7	21,0	4,0
			301-360	-	30,6	3,1	29,5	3,2	27,6	3,3	25,5	3,5	22,9	3,8	20,6	4,1
			120-180	100	31,8	3,0	30,6	3,1	28,5	3,3	26,3	3,5	23,5	3,8	21,1	4,1
			181-240	100	30,9	3,1	29,7	3,2	27,8	3,4	25,7	3,6	23,0	3,9	20,7	4,2
			241-300	100	30,0	3,2	29,0	3,3	27,1	3,5	25,1	3,7	22,6	4,0	20,3	4,3
			301-360	100	29,2	3,3	28,2	3,4	26,4	3,6	24,5	3,8	22,1	4,1	20,0	4,4
			120-180	200	30,3	3,1	29,2	3,2	27,3	3,4	25,3	3,6	22,7	3,9	20,5	4,2
			181-240	200	29,5	3,2	28,4	3,3	26,6	3,5	24,7	3,7	22,2	4,0	20,1	4,3
"Belarus-1221.2"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	120-180	-	32,9	2,9	30,9	3,0	28,6	3,1	26,3	3,3	23,4	3,6	20,9	4,0
			181-240	-	31,1	3,0	29,9	3,1	27,8	3,2	25,5	3,4	22,8	3,7	20,4	4,1
			241-300	-	30,0	3,1	28,9	3,2	26,9	3,3	24,8	3,5	22,2	3,8	20,0	4,2
			301-360	-	29,1	3,2	28,0	3,3	26,1	3,4	24,1	3,6	21,7	3,9	19,5	4,3

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	120-180	100	30,5	3,2	29,3	3,3	27,3	3,4	25,2	3,7	22,5	4,0	20,2	4,3
			181-240	100	29,5	3,3	28,4	3,4	26,5	3,5	24,5	3,8	21,9	4,1	19,7	4,4
			241-300	100	28,6	3,4	27,5	3,5	25,7	3,6	23,8	3,9	21,4	4,2	19,3	4,5
			301-360	100	27,7	3,5	26,7	3,5	25,0	3,7	23,2	4,0	20,9	4,3	18,9	4,6
		120-180	200	29,0	3,3	27,9	3,4	26,1	3,5	24,1	3,7	21,7	4,1	19,5	4,4	
		181-240	200	28,1	3,4	27,1	3,5	25,4	3,6	23,5	3,8	21,1	4,2	19,1	4,5	
		241-300	200	27,2	3,5	26,3	3,6	24,6	3,7	22,9	3,9	20,6	4,3	18,7	4,6	
		301-360	200	26,4	3,6	25,5	3,7	24,0	3,8	22,3	4,0	20,2	4,4	18,3	4,7	
"Belarus-1025.2"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	120-180	-	30,0	2,8	28,8	2,9	26,8	3,0	24,7	3,2	22,2	3,5	19,9	3,7
			181-240	-	29,1	2,9	27,9	3,0	26,1	3,1	24,1	3,3	21,6	3,6	19,5	3,8
			241-300	-	28,1	3,0	27,0	3,1	25,3	3,2	23,4	3,4	21,1	3,7	19,1	3,9
			301-360	-	27,2	3,1	26,2	3,2	24,6	3,3	22,8	3,5	20,6	3,8	18,7	4,0
			120-180	100	28,6	3,1	27,4	3,2	25,7	3,3	23,8	3,5	21,4	3,8	19,3	4,1
			181-240	100	27,7	3,2	26,6	3,3	25,0	3,4	23,2	3,6	20,9	3,9	18,9	4,2
			241-300	100	26,9	3,3	25,9	3,4	24,3	3,5	22,6	3,7	20,4	4,0	18,5	4,3
			301-360	100	26,1	3,4	25,1	3,5	23,7	3,6	22,0	3,8	20,0	4,1	18,2	4,4
			120-180	200	27,2	3,2	26,2	3,3	24,7	3,4	22,9	3,5	20,7	3,8	18,7	4,1
			181-240	200	26,4	3,3	25,5	3,4	24,0	3,5	22,3	3,6	20,2	3,9	18,3	4,2
	241-300	200	25,7	3,4	24,8	3,5	23,4	3,6	21,8	3,7	19,7	4,0	18,0	4,3		
	301-360	200	25,0	3,5	24,1	3,6	22,8	3,7	21,2	3,8	19,3	4,1	17,6	4,4		

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Astra-5,4"	5,4	120-180	-	27,8	2,7	26,6	2,8	24,9	2,9	23,1	3,1	20,8	3,3	18,8	3,6
		"Premium", "Astra-5,4A"	181-240	-	26,9	2,8	25,9	2,9	24,3	3,0	22,5	3,2	20,3	3,4	18,4	3,7
			241-300	-	26,0	2,9	25,1	3,0	23,6	3,1	22,0	3,3	19,9	3,5	18,1	3,8
			301-360	-	25,3	3,0	24,4	3,1	23,0	3,2	21,4	3,4	19,5	3,6	17,7	3,9
	100	120-180	100	26,5	3,0	25,5	3,1	24,1	3,2	22,4	3,3	20,2	3,6	18,3	3,9	
		181-240	100	25,8	3,1	24,8	3,2	23,4	3,3	21,8	3,4	19,8	3,7	18,0	4,0	
		241-300	100	25,0	3,2	24,1	3,3	22,8	3,4	21,3	3,5	19,3	3,8	17,6	4,1	
		301-360	100	24,3	3,3	23,5	3,4	22,3	3,5	20,8	3,6	18,9	3,9	17,3	4,2	
		120-180	200	25,4	3,1	24,4	3,2	23,1	3,3	21,5	3,4	19,6	3,7	17,8	4,0	
		181-240	200	24,7	3,2	23,8	3,3	22,5	3,4	21,0	3,5	19,1	3,8	17,4	4,1	
200	241-300	200	24,0	3,3	23,1	3,4	22,0	3,5	20,5	3,6	18,7	3,9	17,1	4,2		
	301-360	200	23,4	3,4	22,5	3,5	21,4	3,6	20,1	3,7	18,3	4,0	16,8	4,3		
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4"	5,4	120-180	-	25,4	2,7	24,5	2,8	23,4	2,9	21,5	3,1	19,5	3,3	17,8	3,5
		"Premium", "Astra-5,4A"	181-240	-	24,7	2,8	23,9	2,9	22,5	3,0	21,0	3,2	19,1	3,4	17,4	3,6
			241-300	-	24,0	2,9	23,2	3,0	22,0	3,1	20,5	3,3	18,7	3,5	17,1	3,7
			301-360	-	23,4	3,0	22,7	3,1	21,4	3,2	20,1	3,4	18,3	3,6	16,8	3,8
	100	120-180	100	24,3	2,8	23,5	2,9	22,2	3,0	20,8	3,2	18,9	3,4	17,3	3,6	
		181-240	100	23,7	2,9	22,9	3,0	21,7	3,1	20,3	3,3	18,5	3,5	16,9	3,7	
		241-300	100	23,1	3,0	22,4	3,1	21,2	3,2	19,8	3,4	18,1	3,6	16,6	3,8	
		301-360	100	22,5	3,1	21,8	3,2	20,7	3,3	19,4	3,5	17,8	3,7	16,3	3,9	

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4"	5,4	120-180	200	23,3	2,9	22,6	3,0	21,4	3,1	20,1	3,3	18,3	3,4	16,8	3,7
	"Premium",		181-240	200	22,7	3,0	22,1	3,1	20,9	3,2	19,6	3,4	18,0	3,4	16,5	3,8
	"Astra-5,4A"		241-300	200	22,2	2,9	21,5	3,2	20,4	3,3	19,2	3,5	17,6	3,4	16,2	3,9
			301-360	200	21,6	2,9	21,0	3,3	20,0	3,4	18,8	3,6	17,3	3,5	15,9	4,0
"Belarus-892"	"Харвест-540"	5,4	120-180	-	27,9	2,7	26,9	2,8	25,2	2,9	23,3	3,1	21,0	3,3	19,0	3,6
			181-240	-	27,0	2,8	26,1	2,9	24,5	3,0	22,7	3,2	20,6	3,4	18,6	3,7
			241-300	-	26,3	2,9	25,4	3,0	23,9	3,1	22,2	3,3	20,1	3,5	18,3	3,8
			301-360	-	25,5	3,0	24,7	3,1	23,3	3,2	21,7	3,4	19,7	3,6	17,9	3,9
"Belarus-892"	СЗФ-5400	5,4	120-180	-	27,8	2,7	26,6	2,8	24,9	2,9	23,1	3,1	20,8	3,3	18,8	3,6
			181-240	-	26,9	2,8	25,9	2,9	24,3	3,0	22,5	3,2	20,3	3,4	18,4	3,7
			241-300	-	26,0	2,9	25,1	3,0	23,6	3,1	22,0	3,3	19,9	3,5	18,1	3,8
			301-360	-	25,3	3,0	24,4	3,1	23,0	3,2	21,4	3,4	19,5	3,6	17,7	3,9
"Case" "Puma-210"	BTFR-4500 + TF-1500	4,5	120-180	-	23,7	6,8	23,0	7,0	21,7	7,2	20,3	7,6	18,5	8,1	17,0	8,6
			181-240	-	23,1	6,9	22,5	7,1	21,2	7,3	19,9	7,7	18,2	8,2	16,6	8,7
			241-300	-	22,6	7,0	21,9	7,2	20,8	7,4	19,5	7,8	17,8	8,3	16,4	8,8
			301-360	-	22,0	7,1	21,4	7,3	20,3	7,5	19,1	7,9	17,5	8,4	16,1	8,9
XT3-16131	" Primera" DMC-4500	4,5	120-180	-	23,7	5,7	22,9	5,9	21,4	6,1	19,9	6,4	18,0	6,9	16,4	7,4
			181-240	-	23,3	5,8	22,5	6,0	21,1	6,2	19,6	6,5	17,7	7,0	16,2	7,5
			241-300	-	22,9	5,9	22,1	6,1	20,7	6,3	19,3	6,6	17,5	7,1	15,9	7,6
			301-360	-	22,4	6,0	21,7	6,2	20,4	6,4	19,0	6,7	17,3	7,2	15,7	7,7

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Titan-420"	4,2	120-180	-	20,9	3,2	20,3	3,3	19,3	3,4	18,1	3,5	16,6	3,7	15,3	3,9
			181-240	-	20,3	3,3	19,8	3,4	18,8	3,5	17,7	3,6	16,2	3,8	15,0	4,0
			241-300	-	19,8	3,4	19,2	3,5	18,3	3,6	17,2	3,7	15,9	3,9	14,7	4,1
			301-360	-	19,2	3,5	18,7	3,6	17,8	3,7	16,8	3,8	15,5	4,0	14,4	4,2
		100	120-180	100	20,1	3,3	19,6	3,4	18,6	3,5	17,5	3,6	16,1	3,8	14,9	4,2
			181-240	100	19,6	3,4	19,0	3,5	18,1	3,6	17,1	3,7	15,7	3,9	14,5	4,3
			241-300	100	19,0	3,5	18,5	3,6	17,6	3,7	16,7	3,8	15,4	4,0	14,3	4,4
			301-360	100	18,5	3,6	18,0	3,7	17,2	3,8	16,3	3,9	15,1	4,1	14,0	4,5
			120-180	200	19,4	3,4	18,8	3,5	17,9	3,5	16,9	3,7	15,6	3,9	14,4	4,3
			181-240	200	18,8	3,5	18,3	3,6	17,5	3,6	16,5	3,8	15,3	4,0	14,1	4,4
241-300	200	18,3	3,6	17,9	3,7	17,1	3,7	16,1	3,9	15,0	4,1	13,9	4,5			
301-360	200	17,9	3,7	17,4	3,8	16,7	3,8	15,8	4,0	14,6	4,2	13,6	4,6			
"Challenger" MT-665C	"Rapid" RD-400C	4,0	120-180	-	25,1	8,9	24,2	9,1	22,7	9,5	21,0	10,0	19,0	10,8	17,2	11,6
			181-240	-	24,6	9,0	23,7	9,2	22,2	9,6	20,6	10,1	18,7	10,9	17,0	11,7
			241-300	-	24,1	9,1	23,3	9,3	21,8	9,7	20,3	10,2	18,4	11,0	16,7	11,8
			301-360	-	23,6	9,2	22,8	9,4	21,4	9,8	20,0	10,3	18,1	11,1	16,5	11,9
XT3-16131-03	"Rapid" RDA-400S	4,0	120-180	-	21,7	7,0	21,0	7,2	19,9	7,5	18,6	7,8	17,0	8,3	15,6	8,8
			181-240	-	21,3	7,1	20,7	7,3	19,6	7,6	18,3	7,9	16,8	8,4	15,4	8,9
			241-300	-	21,0	7,2	20,4	7,4	19,3	7,7	18,1	8,0	16,6	8,5	15,2	9,0
			301-360	-	20,6	7,3	20,0	7,5	19,0	7,8	17,8	8,1	16,4	8,6	15,0	9,1

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XT3-150K-09	"Galaxi-4,0"	4,0	120-180	-	21,3	7,5	20,7	7,7	19,5	8,0	18,3	8,4	16,8	9,0	15,4	9,5
			181-240	-	20,9	7,6	20,3	7,8	19,2	8,1	18,1	8,5	16,5	9,1	15,2	9,6
			241-300	-	20,6	7,7	20,0	7,9	18,9	8,2	17,8	8,6	16,3	9,2	15,0	9,7
			301-360	-	20,2	7,8	19,7	8,0	18,6	8,3	17,5	8,7	16,1	9,3	14,8	9,8
"Belarus-1025.2"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	120-180	-	22,7	3,5	22,0	3,6	20,7	3,7	19,3	3,8	17,6	4,1	16,1	4,4
			181-240	-	22,1	3,6	21,4	3,7	20,1	3,8	18,8	3,9	17,2	4,2	15,7	4,5
			241-300	-	21,4	3,7	20,8	3,8	19,6	3,9	18,4	4,0	16,8	4,3	15,4	4,6
			301-360	-	20,8	3,8	20,2	3,9	19,1	4,0	17,9	4,1	16,4	4,4	15,1	4,7
			120-180	100	21,9	3,8	21,2	3,9	20,0	4,0	18,7	4,2	17,1	4,5	15,6	4,8
			181-240	100	21,3	3,9	20,6	4,0	19,5	4,1	18,3	4,3	16,7	4,6	15,3	4,9
			241-300	100	20,7	4,0	20,1	4,1	19,0	4,2	17,8	4,4	16,3	4,7	15,0	5,0
			301-360	100	20,1	4,1	19,5	4,2	18,5	4,3	17,4	4,5	16,0	4,8	14,7	5,1
			120-180	200	21,1	3,9	20,5	4,0	19,4	4,1	18,2	4,3	16,6	4,6	15,2	4,9
			181-240	200	20,5	4,0	19,9	4,1	18,9	4,2	17,7	4,4	16,2	4,7	14,9	5,0
241-300	200	20,0	4,1	19,4	4,2	18,4	4,3	17,3	4,5	15,9	4,8	14,6	5,1			
301-360	200	19,5	4,2	18,9	4,3	18,0	4,4	16,9	4,6	15,6	4,9	14,4	5,2			
"Belarus-892"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	120-180	-	21,0	3,4	20,3	3,5	19,2	3,6	18,0	3,7	16,5	3,9	15,1	4,2
			181-240	-	20,4	3,5	19,8	3,6	18,7	3,7	17,6	3,8	16,1	4,0	14,8	4,3
			241-300	-	19,8	3,6	19,2	3,7	18,3	3,8	17,2	3,9	15,8	4,1	14,5	4,4
			301-360	-	19,3	3,7	18,8	3,8	17,8	3,9	16,8	4,0	15,5	4,2	14,3	4,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	120-180	100	20,3	3,7	19,6	3,8	18,7	3,9	17,5	4,0	16,1	4,3	14,8	4,5
			181-240	100	19,7	3,8	19,1	3,9	18,2	4,0	17,1	4,1	15,7	4,4	14,5	4,6
			241-300	100	19,2	3,9	18,6	4,0	17,8	4,1	16,7	4,2	15,4	4,5	14,2	4,7
			301-360	100	18,7	4,0	18,2	4,1	17,3	4,2	16,4	4,3	15,1	4,6	14,0	4,8
			120-180	200	19,6	3,8	19,0	3,9	18,1	4,0	17,0	4,1	15,7	4,4	14,4	4,6
			181-240	200	19,1	3,9	18,5	4,0	17,7	4,1	16,6	4,2	15,3	4,5	14,2	4,7
			241-300	200	18,6	4,0	18,1	4,1	17,3	4,2	16,3	4,3	15,0	4,6	13,9	4,8
			301-360	200	18,2	4,1	17,6	4,2	16,9	4,3	15,9	4,4	14,7	4,7	13,6	4,9
"Belarus-82.1"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	120-180	-	19,2	3,4	18,5	3,5	17,6	3,6	16,6	3,7	15,3	3,9	14,1	4,1
			181-240	-	18,7	3,5	18,1	3,6	17,2	3,7	16,3	3,8	15,0	4,0	13,9	4,2
			241-300	-	18,1	3,6	17,7	3,7	16,8	3,8	15,9	3,9	14,7	4,1	13,6	4,3
			301-360	-	17,7	3,7	17,3	3,8	16,5	3,9	15,6	4,0	14,4	4,2	13,4	4,4
			120-180	100	18,6	3,7	18,0	3,8	17,2	3,9	16,3	4,0	15,0	4,2	13,9	4,5
			181-240	100	18,1	3,8	17,6	3,9	16,8	4,0	15,9	4,1	14,7	4,3	13,6	4,6
			241-300	100	17,7	3,9	17,2	4,0	16,5	4,1	15,6	4,2	14,4	4,4	13,4	4,7
			301-360	100	17,3	4,0	16,8	4,1	16,1	4,2	15,3	4,3	14,2	4,5	13,2	4,8
			120-180	200	18,0	3,8	17,5	3,9	16,7	4,0	15,8	4,1	14,6	4,3	13,6	4,6
			181-240	200	17,6	3,9	17,1	4,0	16,4	4,1	15,5	4,2	14,4	4,4	13,3	4,7
241-300	200	17,2	4,0	16,7	4,1	16,0	4,2	15,2	4,3	14,1	4,5	13,1	4,8			
301-360	200	16,8	4,1	16,3	4,2	15,7	4,3	14,9	4,4	13,8	4,6	12,9	4,9			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Astra-4" "Premium"	4,0	120-180	-	20,8	3,4	20,2	3,5	19,1	3,6	17,9	3,7	16,4	4,0	15,1	4,3
			181-240	-	20,2	3,5	19,6	3,6	18,6	3,7	17,5	3,8	16,0	4,1	14,8	4,4
			241-300	-	19,6	3,6	19,1	3,7	18,1	3,8	17,0	3,9	15,7	4,2	14,4	4,5
			301-360	-	19,1	3,7	18,6	3,8	17,6	3,9	16,6	4,0	15,3	4,3	14,2	4,6
		120-180	100	20,2	3,7	19,6	3,8	18,6	3,9	17,4	4,0	16,0	4,3	14,7	4,6	
		181-240	100	19,6	3,8	19,0	3,9	18,1	4,0	17,0	4,1	15,6	4,4	14,4	4,7	
		241-300	100	19,0	3,9	18,5	4,0	17,6	4,1	16,6	4,2	15,3	4,5	14,1	4,8	
		301-360	100	18,5	4,0	18,0	4,1	17,2	4,2	16,2	4,3	15,0	4,6	13,8	4,9	
		120-180	200	19,5	3,8	19,0	3,9	18,0	4,0	17,0	4,1	15,6	4,4	14,4	4,7	
		181-240	200	19,0	3,9	18,5	4,0	17,6	4,1	16,6	4,2	15,3	4,5	14,1	4,8	
		241-300	200	18,5	4,0	18,0	4,1	17,1	4,2	16,2	4,3	14,9	4,6	13,8	4,9	
301-360	200	18,0	4,1	17,5	4,2	16,7	4,3	15,8	4,4	14,6	4,7	13,6	5,0			
"Belarus-1221.2"	"Maria-400"	4,0	120-180	-	23,7	3,9	22,9	4,0	21,5	4,2	20,0	4,4	18,2	4,7	16,5	5,1
			181-240	-	22,7	4,0	22,0	4,1	20,7	4,3	19,3	4,5	17,6	4,8	16,0	5,2
			241-300	-	21,8	4,1	21,1	4,2	19,9	4,4	18,6	4,6	17,0	4,9	15,6	5,3
			301-360	-	20,9	4,2	20,3	4,3	19,2	4,5	18,0	4,7	16,5	5,0	15,1	5,4
"Belarus-892"	"Alfa-4"	4,0	120-180	-	21,2	3,5	20,6	3,6	19,4	3,7	18,2	3,8	16,7	4,1	15,3	4,3
			181-240	-	20,7	3,6	20,1	3,7	19,0	3,8	17,9	3,9	16,4	4,2	15,0	4,4
			241-300	-	20,3	3,7	19,7	3,8	18,7	3,9	17,5	4,0	16,1	4,3	14,8	4,5
			301-360	-	19,8	3,8	19,3	3,9	18,3	4,0	17,2	4,1	15,8	4,4	14,6	4,6

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-80.1"	"Ozdoken" HBM-SK-28	3,92	120-180	-	18,5	3,5	18,0	3,6	17,1	3,7	16,2	3,8	15,0	4,1	13,9	4,3
			181-240	-	17,7	3,6	17,3	3,7	16,5	3,8	15,6	3,9	14,5	4,2	13,5	4,4
			241-300	-	17,1	3,7	16,7	3,8	15,9	3,9	15,1	4,0	14,0	4,3	13,1	4,5
			301-360	-	16,5	3,8	16,1	3,9	15,4	4,0	14,6	4,1	13,6	4,4	12,7	4,6
"Belarus-82.1"	"Astra-3,6"	3,6	120-180	-	19,7	3,0	19,1	3,1	18,0	3,2	16,9	3,3	15,5	3,6	14,2	3,8
			181-240	-	19,1	3,1	18,5	3,2	17,5	3,3	16,5	3,4	15,1	3,7	13,9	3,9
	"Standart", "Astra-3,6P"		241-300	-	18,5	3,2	18,0	3,3	17,1	3,4	16,1	3,5	14,8	3,8	13,6	4,0
			301-360	-	18,0	3,3	17,5	3,4	16,6	3,5	15,7	3,6	14,4	3,9	13,3	4,1
	"Standart"		120-180	100	19,0	3,3	18,4	3,4	17,5	3,5	16,4	3,6	15,1	3,9	13,9	4,1
			181-240	100	18,5	3,4	17,9	3,5	17,0	3,6	16,0	3,7	14,7	4,0	13,6	4,2
			241-300	100	17,9	3,5	17,4	3,6	16,6	3,7	15,6	3,8	14,4	4,1	13,3	4,3
			301-360	100	17,4	3,6	17,0	3,7	16,1	3,8	15,2	3,9	14,1	4,2	13,0	4,4
			120-180	200	18,4	3,4	17,9	3,5	16,9	3,6	16,0	3,7	14,7	4,0	13,6	4,2
			181-240	200	17,9	3,5	17,4	3,6	16,5	3,7	15,6	3,8	14,3	4,1	13,3	4,3
		241-300	200	17,4	3,6	16,9	3,7	16,1	3,8	15,2	3,9	14,0	4,2	13,0	4,4	
		301-360	200	16,9	3,7	16,5	3,8	15,7	3,9	14,8	4,0	13,7	4,3	12,7	4,5	
"Belarus-892"	C3M-3,6 "Ciba"	3,6	120-180	-	20,7	3,1	20,0	3,2	18,9	3,3	17,7	3,5	16,1	3,7	14,8	4,0
			181-240	-	20,1	3,2	19,5	3,3	18,4	3,4	17,2	3,6	15,8	3,8	14,5	4,1
			241-300	-	19,6	3,3	19,0	3,4	18,0	3,5	16,8	3,7	15,4	3,9	14,2	4,2
			301-360	-	19,1	3,4	18,5	3,5	17,5	3,6	16,5	3,8	15,1	4,0	13,9	4,3

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	СЗМ-3,6 "Сіва"	3,6	120-180	100	19,9	3,4	19,3	3,5	18,2	3,6	17,1	3,8	15,6	4,1	14,3	4,4
			181-240	100	19,4	3,5	18,8	3,6	17,8	3,7	16,7	3,9	15,3	4,2	14,1	4,5
			241-300	100	18,9	3,6	18,3	3,7	17,4	3,8	16,3	4,0	15,0	4,3	13,8	4,6
			301-360	100	18,4	3,7	17,9	3,8	17,0	3,9	16,0	4,1	14,7	4,4	13,6	4,7
			120-180	200	19,2	3,5	18,6	3,6	17,6	3,7	16,6	3,9	15,2	4,2	14,0	4,5
			181-240	200	18,7	3,6	18,2	3,7	17,2	3,8	16,2	4,0	14,9	4,3	13,7	4,6
			241-300	200	18,2	3,7	17,7	3,8	16,8	3,9	15,8	4,1	14,6	4,4	13,5	4,7
			301-360	200	17,8	3,8	17,3	3,9	16,4	4,0	15,5	4,2	14,3	4,5	13,2	4,8
"YTO" X-954	"Harvest-360"	3,6	120-180	-	20,4	3,3	19,8	3,4	18,7	3,5	17,5	3,6	16,0	3,9	14,6	4,1
			181-240	-	19,8	3,4	19,2	3,5	18,1	3,6	17,0	3,7	15,5	4,0	14,3	4,2
			241-300	-	19,2	3,5	18,6	3,6	17,6	3,7	16,5	3,8	15,2	4,1	14,0	4,3
			301-360	-	18,6	3,6	18,0	3,7	17,1	3,8	16,1	3,9	14,8	4,2	13,7	4,4
			120-180	100	19,9	3,6	19,3	3,7	18,2	3,8	17,1	4,0	15,6	4,3	14,3	4,5
			181-240	100	19,2	3,7	18,7	3,8	17,7	3,9	16,6	4,1	15,2	4,4	14,0	4,6
			241-300	100	18,7	3,8	18,1	3,9	17,2	4,0	16,2	4,2	14,9	4,5	13,7	4,7
			301-360	100	18,1	3,9	17,6	4,0	16,7	4,1	15,7	4,3	14,5	4,6	13,4	4,8
			120-180	200	19,3	3,7	18,8	3,8	17,8	3,9	16,7	4,1	15,3	4,4	14,1	4,6
			181-240	200	19,3	3,8	18,8	3,9	17,8	4,0	16,7	4,2	15,3	4,5	14,1	4,7
			241-300	200	18,2	3,9	17,7	4,0	16,8	4,1	15,8	4,3	14,6	4,6	13,4	4,8
			301-360	200	17,7	4,0	17,2	4,1	16,3	4,2	15,4	4,4	14,2	4,7	13,2	4,9

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Агрофон – стерня																	
K-701	"Gherardi" G-262	10,85	120-180	-	46,8	5,8	44,6	6,0	40,9	6,5	37,0	7,0	32,2	7,8	28,2	8,5	
			181-240	-	45,2	5,9	43,1	6,1	39,7	6,6	36,0	7,1	31,4	7,9	27,6	8,6	
				241-300	-	43,6	6,0	41,7	6,2	38,4	6,7	35,0	7,2	30,7	8,0	27,0	8,7
				301-360	-	42,1	6,1	40,4	6,3	37,3	6,8	34,0	7,3	29,9	8,1	26,4	8,8
				120-180	100	44,4	6,3	42,5	6,5	39,1	7,0	35,5	7,5	31,1	8,3	27,3	9,2
				181-240	100	42,9	6,4	41,1	6,6	37,9	7,1	34,5	7,6	30,3	8,4	26,7	9,3
				241-300	100	41,5	6,5	39,8	6,7	36,8	7,2	33,6	7,7	29,6	8,5	26,2	9,4
				301-360	100	40,2	6,6	38,6	6,8	35,8	7,3	32,7	7,8	29,0	8,6	25,6	9,5
				120-180	200	42,3	6,4	40,5	6,6	37,4	7,1	34,1	7,6	30,0	8,4	26,5	9,3
				181-240	200	42,3	6,5	40,5	6,7	37,4	7,2	34,1	7,7	30,0	8,5	26,5	9,4
				241-300	200	39,6	6,6	38,1	6,8	35,3	7,3	32,4	7,8	28,7	8,6	25,4	9,5
			301-360	200	38,4	6,7	36,9	6,9	34,4	7,4	31,6	7,9	28,0	8,7	24,9	9,6	
"Challenger" MT-765B	"Great Plains" NTA-3510	10,7	120-180	-	50,5	5,6	48,0	5,8	43,8	6,1	39,4	6,7	34,2	7,4	29,7	8,2	
			181-240	-	48,6	5,7	46,3	5,9	42,4	6,2	38,3	6,8	33,3	7,5	29,1	8,3	
				241-300	-	47,0	5,8	44,8	6,0	41,2	6,3	37,3	6,9	32,5	7,6	28,5	8,4
				301-360	-	45,4	5,9	43,4	6,1	39,9	6,4	36,3	7,0	31,8	7,7	27,9	8,5
				120-180	100	48,2	6,0	45,9	6,2	42,1	6,6	38,0	7,1	33,1	7,9	28,9	8,8
				181-240	100	46,5	6,1	44,4	6,3	40,8	6,7	37,0	7,2	32,3	8,0	28,3	8,9
				241-300	100	45,0	6,2	43,0	6,4	39,6	6,8	36,0	7,3	31,6	8,1	27,8	9,0
			301-360	100	43,5	6,3	41,7	6,5	38,5	6,9	35,1	7,4	30,9	8,2	27,2	9,1	

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Challenger" MT-765B	"Great Plains"	10,7	120-180	200	46,1	6,1	44,0	6,3	40,5	6,7	36,7	7,2	32,1	8,0	28,2	8,9
	NTA-3510		181-240	200	44,6	6,2	42,6	6,4	39,3	6,8	35,7	7,3	31,4	8,1	27,6	9,0
	з бункером		241-300	200	43,1	6,3	41,3	6,5	38,2	6,9	34,8	7,4	30,7	8,2	27,0	9,1
	ADC- 2220		301-360	200	41,8	6,4	40,1	6,6	37,1	7,0	34,0	7,5	30,0	8,3	26,5	9,2
"John Deere- 8335R"	"Pronto-10NT"	10,4	120-180	-	55,3	5,1	52,9	5,3	48,6	5,6	44,0	6,0	38,3	6,7	33,3	7,4
			181-240	-	53,9	5,2	51,5	5,4	47,5	5,7	43,1	6,1	37,6	6,8	32,8	7,5
			241-300	-	52,5	5,3	50,3	5,5	46,4	5,8	42,2	6,2	36,9	6,9	32,3	7,6
			301-360	-	51,2	5,4	49,0	5,6	45,4	5,9	41,4	6,3	36,3	7,0	31,8	7,7
			120-180	100	53,1	5,5	50,9	5,7	46,9	6,0	42,6	6,5	37,2	7,2	32,5	7,9
			181-240	100	51,8	5,6	49,6	5,8	45,9	6,1	41,8	6,6	36,6	7,3	32,0	8,0
			241-300	100	50,5	5,7	48,4	5,9	44,8	6,2	40,9	6,7	35,9	7,4	31,5	8,1
			301-360	100	49,3	5,8	47,3	6,0	43,9	6,3	40,1	6,8	35,3	7,5	31,0	8,2
			120-180	200	51,1	5,6	49,0	5,8	45,3	6,1	41,3	6,6	36,2	7,3	31,7	8,0
			181-240	200	49,8	5,7	47,8	5,9	44,3	6,2	40,5	6,7	35,6	7,4	31,3	8,1
	241-300	200	48,6	5,8	46,7	6,0	43,4	6,3	39,7	6,8	35,0	7,5	30,8	8,2		
	301-360	200	47,5	5,9	45,7	6,1	42,5	6,4	38,9	6,9	34,4	7,6	30,3	8,3		
ХТЗ-243К	"Алькор-10"	9,8	120-180	-	46,0	5,3	44,0	5,4	40,7	5,7	37,0	6,1	32,6	6,7	28,7	7,4
			181-240	-	44,8	5,4	42,9	5,5	39,7	5,8	36,3	6,2	32,0	6,8	28,2	7,5
			241-300	-	43,7	5,5	41,9	5,6	38,9	5,9	35,6	6,3	31,4	6,9	27,8	7,6
			301-360	-	42,6	5,6	40,9	5,7	38,0	6,0	34,8	6,4	30,8	7,0	27,3	7,7

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Pronto- 9 DC"	9,0	120-180	-	49,5	5,5	47,0	5,7	42,9	6,1	38,6	6,5	33,4	7,2	29,1	8,0
			181-240	-	46,9	5,6	44,6	5,8	40,9	6,2	37,0	6,6	32,2	7,3	28,2	8,1
			241-300	-	45,0	5,7	42,9	5,9	39,4	6,3	35,8	6,7	31,3	7,4	27,5	8,2
			301-360	-	41,6	5,8	39,8	6,0	36,8	6,4	33,6	6,8	29,6	7,5	26,2	8,3
ХТЗ-243К.20	"Партнер-9"	8,5	120-180	-	43,2	5,0	41,3	5,1	38,1	5,4	34,7	5,8	30,5	6,3	26,9	6,9
			181-240	-	42,2	5,1	40,4	5,2	37,4	5,5	34,1	5,9	30,0	6,4	26,5	7,0
			241-300	-	41,1	5,2	39,4	5,3	36,5	5,6	33,4	6,0	29,5	6,5	26,1	7,1
			301-360	-	40,4	5,3	38,8	5,4	35,9	5,7	32,9	6,1	29,1	6,6	25,8	7,2
"John Deere-8335R"	"Pronto-8NT"	8,0	120-180	-	46,9	6,0	44,8	6,2	41,2	6,6	37,3	7,1	32,6	7,8	28,6	8,6
			181-240	-	45,4	6,1	43,4	6,3	40,0	6,7	36,4	7,2	31,9	7,9	28,1	8,7
			241-300	-	44,0	6,2	42,1	6,4	38,9	6,8	35,5	7,3	31,2	8,0	27,5	8,8
			301-360	-	42,7	6,3	40,9	6,5	37,9	6,9	34,6	7,4	30,6	8,1	27,0	8,9
		120-180	100	45,8	6,4	43,8	6,6	40,4	7,1	36,7	7,6	32,1	8,4	28,2	9,2	
		181-240	100	44,4	6,5	42,5	6,7	39,2	7,2	35,8	7,7	31,4	8,5	27,7	9,3	
		241-300	100	43,1	6,6	41,3	6,8	38,2	7,3	34,9	7,8	30,8	8,6	27,2	9,4	
		301-360	100	41,8	6,7	40,1	6,9	37,2	7,4	34,1	7,9	30,1	8,7	26,7	9,5	
		120-180	200	44,8	6,5	42,9	6,7	39,6	7,1	36,0	7,7	31,6	8,5	27,8	9,3	
		181-240	200	43,5	6,6	41,6	6,8	38,5	7,2	35,1	7,8	30,9	8,6	27,3	9,4	
241-300	200	42,2	6,7	40,5	6,9	37,5	7,3	34,3	7,9	30,3	8,7	26,8	9,5			
301-360	200	41,0	6,8	39,3	7,0	36,5	7,4	33,5	8,0	29,7	8,8	26,3	9,6			

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-3522"	"Партнер-7,5"	7,5	120-180	-	43,1	6,0	41,0	6,2	37,5	6,6	33,8	7,1	29,5	7,8	25,9	8,7
			181-240	-	41,6	6,1	39,7	6,3	36,4	6,7	32,9	7,2	28,8	7,9	25,3	8,8
			241-300	-	40,3	6,2	38,5	6,4	35,4	6,8	32,1	7,3	28,2	8,0	24,8	8,9
			301-360	-	39,1	6,3	37,3	6,5	34,4	6,9	31,3	7,4	27,6	8,1	24,4	9,0
"John Deere-8295R"	"Алькор-7,5"	7,3	120-180	-	35,6	7,3	34,1	7,5	31,6	8,0	29,0	8,5	25,7	9,3	22,9	10,1
			181-240	-	34,8	7,4	33,4	7,6	31,0	8,1	28,4	8,6	25,3	9,4	22,6	10,2
			241-300	-	34,0	7,5	32,6	7,7	30,4	8,2	27,9	8,7	24,9	9,5	22,2	10,3
			301-360	-	33,2	7,6	31,9	7,8	29,8	8,3	27,4	8,8	24,5	9,6	21,9	10,4
			120-180	100	34,4	7,4	33,0	7,6	30,7	8,1	28,2	8,6	25,1	9,4	22,4	10,2
			181-240	100	33,6	7,5	32,3	7,7	30,1	8,2	27,7	8,7	24,7	9,5	22,1	10,3
			241-300	100	32,9	7,6	31,6	7,8	29,5	8,3	27,2	8,8	24,3	9,6	21,8	10,4
			301-360	100	32,2	7,7	31,0	7,9	28,9	8,4	26,7	8,9	23,9	9,7	21,4	10,5
			120-180	200	33,2	7,5	32,0	7,7	29,8	8,2	27,4	8,7	24,5	9,5	21,9	10,3
			181-240	200	32,5	7,6	31,3	7,8	29,2	8,3	26,9	8,8	24,1	9,6	21,6	10,4
			241-300	200	31,8	7,7	30,6	7,9	28,6	8,4	26,4	8,9	23,7	9,7	21,3	10,5
			301-360	200	31,2	7,8	30,0	8,0	28,1	8,5	26,0	9,0	23,3	9,8	21,0	10,6
"Case"	"Gherardi"	7,0	120-180	-	33,7	6,8	32,4	7,0	30,2	7,3	27,7	7,7	24,7	8,4	22,0	9,2
"Magnum-280"	G-240		181-240	-	32,6	6,9	31,3	7,1	29,1	7,4	26,8	7,8	24,1	8,5	21,5	9,3
			241-300	-	31,5	7,0	30,3	7,2	28,4	7,5	26,2	7,9	23,5	8,6	21,1	9,4
			301-360	-	30,5	7,1	29,3	7,3	27,4	7,6	25,4	8,0	22,9	8,7	20,6	9,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Fendt-930"	"Solitair-9/600KA" +"Heliodor-8KA"	6,0	120-180	-	33,3	7,5	31,9	7,7	29,7	8,2	27,3	8,7	24,3	9,4	21,8	10,2
			181-240	-	32,3	7,6	31,0	7,8	28,9	8,3	26,6	8,8	23,8	9,5	21,4	10,3
			241-300	-	31,3	7,7	30,2	7,9	28,2	8,4	26,0	8,9	23,3	9,6	20,9	10,4
			301-360	-	30,5	7,8	29,4	8,0	27,5	8,5	25,4	9,2	22,8	9,7	20,6	10,5
"Fendt-930"	"Cirrus- 6001-2C"	6,0	120-180	-	36,2	7,3	34,6	7,6	32,0	8,0	29,2	8,5	25,8	9,3	22,9	10,2
			181-240	-	35,1	7,5	33,7	7,7	31,2	8,1	28,5	8,6	25,3	9,4	22,5	10,3
			241-300	-	34,2	7,5	32,8	7,8	30,4	8,2	27,9	8,7	24,8	9,5	22,1	10,4
			301-360	-	33,2	7,6	31,9	7,9	29,7	8,3	27,3	8,8	24,3	9,6	21,7	10,5
"Case" MX-310	"Focus-6 TD"	6,0	120-180	-	34,6	7,2	33,2	7,4	30,8	7,8	28,2	8,3	25,1	9,1	22,4	9,9
			181-240	-	33,6	7,3	32,2	7,5	29,9	7,9	27,5	8,4	24,5	9,2	21,9	10,0
			241-300	-	32,6	7,4	31,3	7,6	29,2	8,0	26,8	8,5	24,0	9,3	21,5	10,1
			301-360	-	31,6	7,5	30,5	7,7	28,4	8,1	26,2	8,6	23,5	9,4	21,1	10,2
"John Deere- 7820"	"Master Drill" D-600	6,0	120-180	-	28,1	5,8	27,2	5,9	25,6	6,2	23,8	6,5	21,5	7,0	19,5	7,5
			181-240	-	27,3	5,9	26,4	6,0	24,9	6,3	23,2	6,6	21,1	7,1	19,1	7,6
			241-300	-	26,5	6,0	25,7	6,1	24,2	6,4	22,6	6,7	20,6	7,2	18,8	7,7
			301-360	-	25,8	6,1	25,0	6,2	23,6	6,5	22,1	6,8	20,1	7,3	18,4	7,8
XT3-17221	SDM-2223/25	4,25	120-180	-	22,3	6,5	21,6	6,7	20,4	6,9	19,1	7,3	17,5	7,7	16,0	8,2
			181-240	-	21,6	6,6	21,0	6,8	19,9	7,0	18,7	7,4	17,1	7,8	15,7	8,3
			241-300	-	21,0	6,7	20,4	6,9	19,3	7,1	18,2	7,5	16,7	7,9	15,4	8,4
			301-360	-	20,4	6,8	19,8	7,0	18,9	7,2	17,8	7,6	16,3	8,0	15,1	8,5

Продовження табл. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere- 8335 R"	"Mzuri" Pro Til 4T	4,0	120-180	-	22,8	11,3	21,9	11,6	20,4	12,1	18,9	12,8	17,0	13,8	15,4	14,8
			181-240	-	22,2	11,4	21,4	11,7	20,0	12,2	18,5	12,9	16,7	13,9	15,2	14,9
			241-300	-	21,8	11,5	21,0	11,8	19,7	12,3	18,3	13,0	16,5	14,0	15,0	15,0
			301-360	-	21,4	11,6	20,6	11,9	19,3	12,4	18,0	13,1	16,3	14,1	14,8	15,1
XT3-243K.20	"Rapid" RDA-400S	4,0	120-180	-	23,8	8,3	22,9	8,5	21,4	8,9	19,9	9,3	18,0	10,0	16,3	10,8
			181-240	-	23,4	8,4	22,6	8,6	21,2	9,0	19,7	9,4	17,8	10,1	16,2	10,9
			241-300	-	23,1	8,5	22,3	8,7	20,9	9,1	19,4	9,5	17,6	10,2	16,0	11,0
			301-360	-	22,8	8,6	22,0	8,8	20,7	9,2	19,2	9,6	17,4	10,3	15,9	11,0
XT3-17021	"Speedliner" C-3000	3,0	120-180	-	19,3	7,3	18,6	7,4	17,5	7,8	16,3	8,2	14,8	8,8	13,5	9,3
			181-240	-	19,0	7,4	18,3	7,5	17,2	7,9	16,1	8,3	14,6	8,9	13,4	9,4
			241-300	-	18,7	7,5	18,1	7,6	17,0	8,0	15,8	8,4	14,4	9,0	13,2	9,5
			301-360	-	18,4	7,6	17,8	7,7	16,7	8,1	15,6	8,5	14,3	9,1	13,1	9,5
"Case" "Puma-165"	"Integra- 3000GII"	3,0	120-180	-	17,1	6,8	16,6	6,9	15,7	7,2	14,7	7,5	13,5	8,1	12,4	8,5
			181-240	-	16,6	6,9	16,1	7,0	15,3	7,3	14,3	7,6	13,2	8,1	12,1	8,6
			241-300	-	16,1	7,0	15,7	7,1	14,8	7,4	14,0	7,7	12,8	8,2	11,9	8,7
			301-360	-	15,7	7,1	15,2	7,2	14,5	7,5	13,6	7,8	12,6	8,2	11,6	8,8

4.2. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу гречки трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"John Deere-1890" з бункером 1910	10,9	40-80	-	55,5	4,7	52,9	4,8	48,4	5,1	43,7	5,5	38,0	6,1	33,1	6,7
			81-120	-	53,9	4,8	51,4	4,9	47,2	5,2	42,7	5,6	37,2	6,2	32,5	6,8
			40-80	100	52,6	5,2	50,3	5,3	46,2	5,6	41,9	6,1	36,6	6,7	32,0	7,4
			81-120	100	51,2	5,3	48,9	5,3	45,1	5,7	41,0	6,2	35,9	6,8	31,5	7,5
			40-80	200	50,0	5,3	47,9	5,4	44,2	5,7	40,2	6,2	35,3	6,8	31,0	7,5
			81-120	200	48,7	5,4	46,7	5,5	43,2	5,8	39,4	6,3	34,7	6,9	30,5	7,6

Продовження табл. 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	40-80	-	57,3	4,8	53,9	5,0	48,4	5,4	42,8	5,9	36,3	6,7	31,2	7,5
			81-120	-	55,7	4,9	52,5	5,1	47,2	5,5	41,9	6,0	35,7	6,7	30,7	7,5
			40-80	100	54,6	5,3	51,5	5,5	46,4	5,9	41,2	6,4	35,2	7,2	30,3	8,1
			81-120	100	53,1	5,4	50,2	5,6	45,4	6,0	40,4	6,5	34,6	7,3	29,9	8,2
			40-80	200	52,1	5,4	49,3	5,6	44,6	6,0	39,8	6,5	34,2	7,3	29,5	8,2
			81-120	200	50,8	5,5	48,1	5,7	43,6	6,1	39,0	6,6	33,6	7,4	29,1	8,3
"John Deere- 8335R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	40-80	-	53,4	5,1	50,2	5,3	45,4	5,6	40,5	6,1	34,7	6,9	29,9	7,6
			81-120	-	52,0	5,1	49,0	5,3	44,4	5,7	39,7	6,1	34,1	6,9	29,5	7,7
			40-80	100	51,0	5,5	48,1	5,7	43,8	6,0	39,2	6,5	33,7	7,3	29,2	8,2
			81-120	100	49,7	5,6	47,0	5,8	42,9	6,1	38,4	6,6	33,2	7,4	28,8	8,3
			40-80	200	48,8	5,6	46,2	5,8	42,2	6,1	37,9	6,6	32,8	7,4	28,5	8,3
			81-120	200	47,7	5,7	45,2	5,9	41,3	6,2	37,2	6,7	32,2	7,5	28,1	8,4
"John Deere- 8320R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	40-80	-	51,4	5,3	48,4	5,5	43,9	5,8	39,2	6,3	33,7	7,0	29,2	7,8
			81-120	-	50,1	5,3	47,2	5,5	42,9	5,9	38,5	6,3	33,2	7,0	28,8	7,8
			40-80	100	49,2	5,6	46,4	5,8	42,5	6,2	38,2	6,7	33,0	7,5	28,7	8,3
			81-120	100	48,0	5,7	45,4	5,9	41,6	6,3	37,4	6,8	32,4	7,6	28,3	8,4
			40-80	200	47,2	5,7	44,6	5,9	41,0	6,3	36,9	6,8	32,1	7,6	28,0	8,4
			81-120	200	46,1	5,8	43,6	6,0	40,2	6,4	36,3	6,9	31,6	7,7	27,6	8,5

Продовження табл. 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere- 8335R"	"Pronto-SW"	8,0	40-80	-	48,3	5,6	45,7	5,8	41,4	6,3	37,1	6,8	32,0	7,5	27,8	8,4
			81-120	-	47,2	5,7	44,7	5,9	40,7	6,4	36,5	6,9	31,5	7,6	27,4	8,5
			40-80	100	46,3	6,1	43,9	6,3	39,9	6,8	35,9	7,3	31,1	8,2	27,1	9,0
			81-120	100	45,3	6,2	43,0	6,4	39,2	6,9	35,3	7,4	30,6	8,3	26,8	9,1
			40-80	200	44,4	6,2	42,2	6,4	38,5	6,9	34,8	7,4	30,2	8,3	26,4	9,1
			81-120	200	43,5	6,3	41,4	6,5	37,9	7,0	34,2	7,5	29,8	8,4	26,1	9,2
"John Deere- 8320R"	"Pronto-SW"	8,0	40-80	-	46,5	5,8	44,1	6,0	40,1	6,4	36,0	6,9	31,2	7,6	27,2	8,4
			81-120	-	45,5	5,9	43,2	6,1	39,4	6,5	35,4	7,0	30,7	7,7	26,8	8,5
			40-80	100	44,6	6,2	42,4	6,4	38,7	6,9	34,9	7,4	30,3	8,2	26,5	9,1
			81-120	100	43,7	6,3	41,6	6,5	38,0	7,0	34,3	7,5	29,9	8,3	26,2	9,2
			40-80	200	42,9	6,3	40,8	6,5	37,4	7,0	33,8	7,5	29,5	8,3	25,9	9,2
			81-120	200	42,1	6,4	40,1	6,6	36,8	7,1	33,3	7,6	29,1	8,4	25,6	9,3
"New Holland " T 8.410	"Espro-6000RC"	6,0	40-80	-	37,3	7,6	35,6	7,8	32,8	8,2	29,9	8,8	26,3	9,6	23,3	10,5
			81-120	-	36,2	7,7	34,6	7,9	31,9	8,3	29,1	8,9	25,7	9,7	22,8	10,6
			40-80	100	36,2	8,1	34,6	8,3	31,9	8,8	29,1	9,4	25,7	10,3	22,8	11,3
			81-120	100	35,1	8,2	33,6	8,4	31,1	8,9	28,4	9,5	25,2	10,4	22,4	11,4
			40-80	200	35,0	8,2	33,5	8,5	31,0	9,0	28,3	9,5	25,1	10,4	22,3	11,4
			81-120	200	34,0	8,3	32,6	8,6	30,3	9,1	27,7	9,6	24,6	10,5	22,0	11,5

Продовження табл. 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	40-80	-	26,3	2,7	25,4	2,8	23,9	2,9	22,2	3,0	20,1	3,3	18,3	3,5
			81-120	-	25,7	2,8	24,8	2,9	23,4	3,0	21,8	3,1	19,8	3,4	18,0	3,6
			40-80	100	25,2	3,0	24,4	3,1	23,0	3,2	21,4	3,3	19,5	3,5	17,7	3,9
			81-120	100	24,6	3,1	23,8	3,2	22,5	3,3	21,0	3,4	19,1	3,6	17,5	4,0
			40-80	200	24,2	3,1	23,4	3,2	22,1	3,3	20,7	3,4	18,8	3,6	17,2	4,0
			81-120	200	23,6	3,2	22,9	3,3	21,7	3,4	20,3	3,5	18,5	3,7	17,0	4,1
MF-470 Xtra	"Great Plains" CPH-1510F	4,6	40-80	-	24,7	4,1	23,8	4,2	22,3	4,4	20,7	4,6	18,7	4,9	16,9	5,3
			81-120	-	24,1	4,2	23,3	4,3	21,8	4,5	20,3	4,7	18,3	5,0	16,7	5,4
			40-80	100	22,6	4,5	21,9	4,6	20,6	4,8	19,2	5,1	17,5	5,4	15,9	5,8
			81-120	100	22,1	4,6	21,4	4,7	20,2	4,9	18,8	5,2	17,1	5,5	15,7	5,9
			40-80	200	20,9	4,6	20,2	4,7	19,1	4,9	17,9	5,2	16,4	5,5	15,0	5,9
			81-120	200	20,4	4,7	19,8	4,8	18,7	5,0	17,6	5,3	16,1	5,6	14,8	6,0
"Belarus-1025.2"	СЗМ-4"Ніка"	4,0	40-80	-	23,7	3,5	22,9	3,6	21,6	3,8	20,1	4,0	18,2	4,3	16,6	4,5
			81-120	-	23,1	3,6	22,3	3,7	21,0	3,9	19,6	4,1	17,8	4,4	16,3	4,6
			40-80	100	22,4	3,9	21,7	4,0	20,5	4,2	19,1	4,4	17,4	4,7	15,9	5,0
			81-120	100	20,9	4,0	20,2	4,1	19,2	4,3	18,0	4,5	16,5	4,8	15,1	5,1
			40-80	200	21,2	4,0	20,6	4,1	19,5	4,3	18,2	4,5	16,7	4,8	15,3	5,1
			81-120	200	20,7	4,1	20,1	4,2	19,0	4,4	17,9	4,6	16,4	4,9	15,1	5,2

Продовження табл. 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	40-80	-	21,8	3,4	21,1	3,5	19,9	3,6	18,7	3,7	17,0	4,0	15,6	4,2
			81-120	-	21,3	3,5	20,6	3,6	19,5	3,7	18,3	3,8	16,7	4,1	15,3	4,3
			40-80	100	20,7	3,7	20,0	3,8	19,0	3,9	17,8	4,1	16,3	4,4	15,0	4,7
			81-120	100	19,3	3,8	18,8	3,9	17,9	4,0	16,8	4,2	15,5	4,5	14,3	4,8
			40-80	200	19,6	3,8	19,1	3,9	18,1	4,0	17,1	4,2	15,7	4,5	14,5	4,8
			81-120	200	19,2	3,9	18,7	4,0	17,8	4,1	16,7	4,3	15,4	4,6	14,2	4,9
"Belarus-1025.2"	SC"Maria-400"	4,0	40-80	-	22,4	3,8	21,6	4,0	20,2	4,1	18,7	4,3	16,9	4,6	15,3	5,0
			81-120	-	21,3	3,9	20,5	4,1	19,3	4,2	17,9	4,4	16,2	4,7	14,8	5,1
"Belarus-82.1"	"Astra-3,6" "Standart", "Astra-3,6P" " Standart"	3,6	40-80	-	21,4	3,1	20,6	3,2	19,4	3,3	18,1	3,5	16,5	3,7	15,1	4,0
			81-120	-	20,8	3,2	20,1	3,3	19,0	3,4	17,7	3,6	16,1	3,8	14,8	4,1
			40-80	50	20,6	3,4	19,9	3,5	18,8	3,6	17,6	3,8	16,0	4,1	14,7	4,4
			81-120	50	20,0	3,5	19,4	3,6	18,3	3,7	17,2	3,9	15,7	4,2	14,4	4,5
			40-80	100	19,8	3,5	19,2	3,6	18,2	3,7	17,0	3,9	15,6	4,2	14,3	4,5
			81-120	100	19,3	3,6	18,8	3,7	17,8	3,8	16,7	4,0	15,3	4,3	14,0	4,6

4.3. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу сої трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Агрофон – поле, підготовлене під сівбу

"John Deere-8310R"	"Kinze-3700"	16,8	50-100	-	57,5	4,2	54,9	4,3	50,5	4,6	45,7	5,0	39,8	5,5	34,6	6,2
			101-150	-	51,4	4,3	49,3	4,4	45,7	4,7	41,7	5,1	36,7	5,6	32,3	6,3
"John Deere-8345R"	"John Deere" DB-55	16,2	50-100	-	68,3	3,8	63,8	4,0	56,7	4,4	49,6	4,8	41,5	5,6	35,1	6,3
			101-150	-	63,7	3,9	59,8	4,1	53,5	4,4	47,1	4,9	39,8	5,6	33,8	6,4

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Challenger" MT-765B	"Great Plains" 3S-4000HD	12,2	50-100	-	62,1	4,1	58,7	4,2	53,0	4,5	47,1	4,9	40,2	5,6	34,4	6,3
			101-150	-	59,7	4,2	56,5	4,3	51,3	4,6	45,7	5,0	39,1	5,7	33,6	6,4
			151-200	-	57,5	4,3	54,5	4,4	49,6	4,7	44,4	5,1	38,2	5,8	32,9	6,5
"Case" MX-310	"Citan-12001-C"	12,0	50-100	-	63,7	3,8	60,1	3,9	54,1	4,3	47,9	4,7	40,7	5,3	34,7	5,9
			101-150	-	61,2	3,9	57,8	4,0	52,3	4,4	46,5	4,8	39,6	5,4	34,0	6,0
			151-200	-	58,9	4,0	55,8	4,1	50,6	4,5	45,2	4,9	38,7	5,5	33,3	6,1
"John Deere- 8310R"	"Solitair- 12 / 1200K"	12,0	50-100	-	58,8	4,2	55,7	4,3	50,6	4,6	45,2	5,0	38,7	5,6	33,4	6,3
			101-150	-	56,7	4,3	53,8	4,4	49,0	4,7	43,9	5,1	37,8	5,7	32,7	6,4
			151-200		56,7	4,4	53,8	4,5	49,0	4,8	43,9	5,2	37,8	5,8	32,7	6,5
"Fendt 936"	"Tempo" L 16	11,2	50-100	-	56,4	4,1	52,2	4,4	47,4	4,7	42,4	5,2	36,4	5,8	31,4	6,6
			101-150	-	49,9	4,2	46,5	4,5	42,7	4,8	38,6	5,3	33,6	5,9	29,3	6,7
			50-100	100	53,7	4,5	49,9	4,8	45,5	5,1	40,9	5,6	35,3	6,3	30,6	7,1
			101-150	100	47,8	4,6	44,7	4,9	41,1	5,2	37,3	5,7	32,6	6,4	28,6	7,2
			50-100	200	51,3	4,6	47,8	4,9	43,7	5,2	39,4	5,7	34,2	6,4	29,8	7,2
			101-150	200	45,9	4,7	43,0	5,0	39,7	5,3	36,1	5,8	31,7	6,5	27,9	7,3
"John Deere- 8430"	"Monosem" NG Plus 3	11,2	50-100	-	44,6	4,6	42,7	4,7	39,5	5,0	36,0	5,4	31,7	6,0	27,9	6,7
			101-150	-	38,5	4,7	37,1	4,8	34,6	5,1	31,9	5,5	28,4	6,1	25,4	6,8

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	50-100	-	54,2	5,4	51,2	5,6	46,2	6,0	41,1	6,5	35,2	7,4	30,4	8,2
			101-150	-	51,8	5,5	49,1	5,7	44,5	6,1	39,8	6,6	34,2	7,5	29,6	8,3
			151-200	-	49,7	5,6	47,1	5,8	42,9	6,2	38,5	6,7	33,2	7,6	28,9	8,4
			50-100	100	51,9	5,8	49,1	6,1	44,5	6,5	39,8	7,1	34,2	7,9	29,6	8,9
			101-150	100	49,7	5,9	47,2	6,2	42,9	6,6	38,5	7,2	33,3	8,0	28,9	9,0
			151-200	100	47,8	6,0	45,4	6,3	41,4	6,7	37,3	7,3	32,4	8,1	28,2	9,1
			50-100	200	49,6	5,9	47,1	6,2	42,8	6,6	38,4	7,2	33,2	8,0	28,9	9,0
			101-150	200	47,7	6,0	45,3	6,3	41,4	6,7	37,3	7,3	32,3	8,1	28,2	9,1
			151-200	200	45,9	6,1	43,7	6,4	40,0	6,8	36,1	7,4	31,5	8,2	27,5	9,2
"John Deere- 8335R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	50-100	-	50,4	5,7	47,6	5,9	43,3	6,3	38,8	6,8	33,5	7,6	29,1	8,7
			101-150	-	48,3	5,8	45,8	6,0	41,8	6,4	37,6	6,9	32,6	7,7	28,4	8,5
			151-200	-	46,3	5,9	44,1	6,1	40,3	6,5	36,4	7,0	31,7	7,8	27,7	8,6
			50-100	100	48,3	6,1	45,8	6,3	41,9	6,7	37,7	7,3	32,7	8,1	28,5	9,1
			101-150	100	46,5	6,2	44,1	6,4	40,5	6,8	36,6	7,4	31,8	8,2	27,8	9,2
			151-200	100	44,8	6,3	42,6	6,5	39,2	6,9	35,5	7,5	31,0	8,3	27,2	9,3
			50-100	200	46,4	6,2	44,0	6,4	40,4	6,8	36,5	7,4	31,8	8,2	27,8	9,2
			101-150	200	44,7	6,3	42,5	6,5	39,1	6,9	35,4	7,5	31,0	8,3	27,2	9,3
			151-200	200	43,1	6,4	41,1	6,6	37,9	7,0	34,4	7,6	30,2	8,4	26,6	9,4
"John Deere- 8320R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	50-100	-	48,5	5,8	45,8	6,0	41,8	6,4	37,6	6,9	32,6	7,7	28,4	8,5
			101-150	-	46,6	5,9	44,1	6,1	40,4	6,5	36,4	7,0	31,7	7,8	27,7	8,6
			151-200	-	44,6	6,0	42,5	6,2	39,0	6,6	35,3	7,1	30,9	7,9	27,1	8,7

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere- 8320R"	ATD 9.35 + з бункером SW-10500	9,8	50-100	100	46,6	6,3	44,1	6,5	40,6	6,9	36,6	7,5	31,9	8,3	27,9	9,2
			101-150	100	44,9	6,4	42,5	6,6	39,3	7,0	35,6	7,6	31,1	8,4	27,2	9,3
			151-200	100	43,3	6,5	41,1	6,7	38,0	7,1	34,6	7,7	30,3	8,5	26,7	9,4
			50-100	200	44,8	6,4	42,5	6,6	39,2	7,0	35,5	7,6	31,0	8,4	27,2	9,3
			101-150	200	43,2	6,5	41,0	6,7	38,0	7,1	34,5	7,7	30,3	8,5	26,6	9,4
			151-200	200	41,7	6,6	39,7	6,8	36,8	7,2	33,6	7,8	29,5	8,6	26,1	9,5
"Case" MX-340	"Flexi-Coil" ST-820 з бункером 2340	9,8	50-100	-	44,8	6,1	42,9	6,3	39,6	6,7	36,0	7,1	31,6	7,8	27,8	8,6
			101-150	-	43,4	6,2	41,6	6,4	38,5	6,8	35,1	7,2	30,9	7,9	27,3	8,7
			151-200	-	42,1	6,3	40,4	6,5	37,4	6,9	34,2	7,3	30,2	8,0	26,7	8,8
			50-100	100	42,9	6,7	41,1	6,9	38,1	7,3	34,8	7,7	30,7	8,5	27,1	9,3
			101-150	100	41,6	6,8	40,0	7,0	37,1	7,4	33,9	7,8	30,0	8,6	26,6	9,4
			151-200	100	40,4	6,9	38,8	7,1	36,1	7,5	33,1	7,9	29,4	8,7	26,1	9,5
			50-100	200	41,2	6,8	39,6	7,0	36,7	7,4	33,7	7,8	29,8	8,6	26,4	9,4
			101-150	200	40,0	6,9	38,5	7,1	35,8	7,5	32,8	7,9	29,2	8,7	25,9	9,5
151-200	200	38,9	7,0	37,4	7,2	34,9	7,6	32,1	8,0	28,6	8,8	25,4	9,6			
"Case" MX-340	"Tempo" L 12	8,4	50-100	-	42,1	5,8	39,1	6,1	35,8	6,6	32,4	7,1	28,3	7,8	24,8	8,6
			101-150	-	39,3	5,9	36,7	6,2	33,8	6,7	30,7	7,2	27,0	7,9	23,8	8,7
"John Deere- 8295R	"Kinze-3200"	8,4	50-100	-	35,5	5,9	34,1	6,1	31,9	6,4	29,4	6,8	26,3	7,5	23,5	8,2
			101-150	-	31,0	6,1	30,0	6,3	28,2	6,6	26,3	7,0	23,7	7,7	21,4	8,4

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	"Pronto-8 SW"	8,0	50-100	-	48,9	5,6	46,6	5,8	42,7	6,2	38,5	6,6	33,5	7,3	29,2	8,1
			101-150	-	47,6	5,7	45,4	5,9	41,7	6,3	37,7	6,7	32,9	7,4	28,8	8,2
			151-200	-	46,5	5,8	44,4	6,0	40,8	6,4	37,0	6,8	32,3	7,5	28,3	8,3
			50-100	100	46,9	6,1	44,8	6,3	41,2	6,7	37,3	7,2	32,6	8,0	28,5	8,8
			101-150	100	45,8	6,2	43,7	6,4	40,3	6,8	36,6	7,3	32,0	8,1	28,1	8,9
			151-200	100	44,7	6,3	42,7	6,5	39,4	6,9	35,9	7,4	31,5	8,2	27,7	9,0
			50-100	200	45,1	6,2	43,1	6,4	39,8	6,8	36,1	7,3	31,7	8,1	27,8	8,9
			101-150	200	44,1	6,3	42,2	6,5	38,9	6,9	35,5	7,4	31,1	8,2	27,4	9,0
			151-200	200	43,0	6,4	41,2	6,6	38,1	7,0	34,8	7,5	30,6	8,3	27,0	9,1
"John Deere- 8335R"	"Pronto-8 SW"	8,0	50-100	-	47,2	5,7	44,9	5,9	41,3	6,3	37,4	6,7	32,6	7,4	28,6	8,1
			101-150	-	46,1	5,8	43,9	6,0	40,4	6,4	36,7	6,8	32,1	7,5	28,1	8,2
			151-200	-	44,8	5,9	42,9	6,1	39,5	6,5	36,0	6,9	31,5	7,6	27,7	8,3
			50-100	100	45,4	6,2	43,3	6,4	40,0	6,8	36,3	7,2	31,8	8,0	28,0	8,8
			101-150	100	44,3	6,3	42,3	6,5	39,2	6,9	35,6	7,3	31,3	8,1	27,6	8,9
			151-200	100	43,3	6,4	41,4	6,6	38,3	7,0	35,0	7,4	30,8	8,2	27,2	9,0
			50-100	200	43,7	6,3	41,7	6,4	38,7	6,9	35,2	7,3	31,0	8,1	27,3	8,9
			101-150	200	42,7	6,4	40,8	6,5	37,9	7,0	34,6	7,4	30,5	8,2	26,9	9,0
			151-200	200	41,8	6,5	39,9	6,6	37,1	7,1	34,0	7,5	30,0	8,3	26,5	9,1
"John Deere- 8320R"	"Pronto-8 SW"	8,0	50-100	-	45,5	5,8	43,3	6,0	39,9	6,4	36,2	6,8	31,8	7,5	27,9	8,2
			101-150	-	44,5	5,9	42,3	6,1	39,0	6,5	35,6	6,9	31,2	7,6	27,5	8,3
			151-200	-	43,2	6,0	41,4	6,2	38,2	6,6	34,9	7,0	30,7	7,7	27,1	8,4

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Pronto-8 SW"	8,0	50-100	100	43,8	6,3	41,7	6,5	38,8	6,9	35,4	7,4	31,1	8,1	27,4	8,9
			101-150	100	42,8	6,4	40,8	6,6	38,0	7,0	34,7	7,5	30,6	8,2	27,0	9,0
			151-200	100	41,9	6,5	39,9	6,7	37,2	7,1	34,1	7,6	30,1	8,3	26,6	9,1
			50-100	200	42,3	6,4	40,3	6,6	37,5	7,0	34,3	7,5	30,3	8,2	26,8	9,0
			101-150	200	41,3	6,5	39,4	6,7	36,8	7,1	33,7	7,6	29,8	8,3	26,4	9,1
			151-200	200	40,4	6,6	38,6	6,8	36,1	7,2	33,1	7,7	29,3	8,4	26,0	9,2
"John Deere-8320R"	"Pronto-8 DC PPF"	8,0	50-100	-	44,7	5,8	42,5	6,1	38,9	6,4	35,1	6,9	30,6	7,7	26,8	8,4
			101-150	-	43,5	5,9	41,4	6,2	37,9	6,5	34,3	7,0	30,0	7,8	26,3	8,5
			151-200	-	42,3	6,0	40,3	6,3	37,0	6,6	33,6	7,1	29,4	7,9	25,9	8,6
			50-100	100	42,8	6,3	40,8	6,5	37,4	7,0	33,8	7,5	29,6	8,3	26,0	9,1
			101-150	100	41,6	6,4	39,7	6,6	36,5	7,1	33,1	7,6	29,0	8,4	25,6	9,2
			151-200	100	40,5	6,5	38,7	6,7	35,7	7,2	32,4	7,7	28,5	8,5	25,1	9,3
			50-100	200	40,5	6,4	38,7	6,6	35,7	7,1	32,4	7,6	28,5	8,4	25,1	9,2
			101-150	200	40,0	6,5	38,2	6,7	35,2	7,2	32,1	7,7	28,2	8,5	24,9	9,3
151-200	200	39,0	6,6	37,3	6,8	34,4	7,3	31,4	7,8	27,7	8,6	24,5	9,4			
"John Deere-8295R"	"Pronto-8DC"	8,0	50-100	-	39,3	6,2	37,6	6,4	34,7	6,7	31,7	7,2	27,9	7,9	24,7	8,6
			101-150	-	38,3	6,3	36,7	6,5	34,0	6,8	31,0	7,3	27,4	8,0	24,3	8,7
			151-200	-	37,4	6,4	35,9	6,6	33,2	6,9	30,4	7,4	26,9	8,1	24,0	8,8

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-2022.3"	"Pronto-8DC"	8,0	50-100	-	33,7	5,6	32,5	5,7	30,3	6,0	27,9	6,4	24,9	6,9	22,3	7,4
			101-150	-	33,0	5,7	31,8	5,8	29,7	6,1	27,4	6,5	24,5	7,0	22,0	7,5
			151-200	-	32,3	5,8	31,1	5,9	29,1	6,2	26,9	6,6	24,2	7,1	21,7	7,6
"John Deere-8335R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	50-100	-	45,2	6,1	43,2	6,3	39,8	6,6	36,2	7,1	31,8	7,8	27,9	8,6
			101-150	-	43,8	6,2	42,0	6,4	38,8	6,7	35,4	7,2	31,1	7,9	27,4	8,7
			151-200	-	42,6	6,3	40,8	6,5	37,8	6,8	34,5	7,3	30,5	8,0	26,9	8,8
"John Deere-8320R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	50-100	-	43,3	6,2	41,5	6,4	38,4	6,7	35,0	7,2	30,8	7,9	27,2	8,7
			101-150	-	42,1	6,3	40,4	6,5	37,4	6,8	34,2	7,3	30,2	8,0	26,7	8,8
			151-200	-	41,0	6,4	39,4	6,6	36,5	6,9	33,5	7,4	29,6	8,1	26,3	8,9
"Axion-940"	"Espro-6000RC"	6,0	50-100	-	36,9	7,8	35,3	8,0	32,5	8,5	29,6	9,0	26,1	9,9	23,1	10,8
			101-150	-	35,9	7,9	34,4	8,1	31,7	8,6	29,0	9,1	25,6	10,0	22,7	10,9
			151-200	-	34,9	8,0	33,5	8,2	31,0	8,7	28,3	9,2	25,1	10,1	22,4	11,0
			50-100	100	35,8	8,4	34,2	8,6	31,6	9,2	28,9	9,8	25,5	10,7	22,7	11,7
			101-150	100	34,8	8,5	33,4	8,7	30,9	9,3	28,3	9,9	25,1	10,8	22,3	11,8
			151-200	100	33,9	8,6	32,5	8,8	30,2	9,4	27,7	10,0	24,6	10,9	21,9	11,9
			50-100	200	34,7	8,5	33,3	8,7	30,8	9,3	28,2	9,9	25,0	10,8	22,3	11,8
			101-150	200	33,8	8,6	32,4	8,8	30,1	9,4	27,6	10,0	24,5	10,9	21,9	11,9
151-200	200	33,0	8,7	31,6	8,9	29,4	9,5	27,0	10,1	24,1	11,0	21,5	12,0			

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"New Holland" T-8.410	"Espro-6000R"	6,0	50-100	-	37,1	7,6	35,5	7,8	32,7	8,2	29,8	8,8	26,2	9,6	23,2	10,5
			101-150	-	36,2	7,7	34,6	7,9	32,0	8,3	29,2	8,9	25,8	9,7	22,9	10,6
			151-200	-	35,3	7,8	33,8	8,0	31,3	8,4	28,6	9,0	25,3	9,8	22,5	10,7
"Challenger" MT-665C	"Rapid" RDA-600S	6,0	50-100	-	31,7	7,7	30,5	7,9	28,4	8,2	26,2	8,7	23,4	9,4	21,0	10,2
			101-150	-	31,0	7,8	29,8	8,0	27,9	8,3	25,7	8,8	23,0	9,5	20,7	10,3
			151-200	-	30,4	7,9	29,2	8,1	27,3	8,4	25,3	8,9	22,7	9,6	20,4	10,4
"Belarus- 2022.3"	"Pronto- 6DC"	6,0	50-100	-	31,5	5,9	30,3	6,1	28,2	6,3	26,0	6,7	23,3	7,3	20,9	7,8
			101-150	-	30,9	6,0	29,7	6,2	27,7	6,4	25,6	6,8	22,9	7,4	20,6	7,9
			151-200	-	30,2	6,10	29,1	6,3	27,2	6,5	25,1	6,9	22,6	7,5	20,3	8,0
ХТЗ-17221-19	"Тавричанка-6"	6,0	50-100	-	34,3	5,0	32,9	5,2	30,5	5,5	28,0	5,8	24,9	6,3	22,2	6,9
			101-150	-	33,3	5,1	31,9	5,3	29,7	5,6	27,3	5,9	24,3	6,4	21,7	7,0
			151-200	-	32,3	5,2	31,0	5,4	28,9	5,7	26,6	6,0	23,8	6,5	21,3	7,1
			50-100	100	32,2	5,5	30,9	5,7	28,8	6,0	26,6	6,3	23,7	6,8	21,3	7,4
			101-150	100	31,3	5,6	30,1	5,8	28,1	6,1	25,9	6,4	23,2	6,9	20,9	7,5
			151-200	100	30,4	5,7	29,3	5,9	27,4	6,2	25,3	6,5	22,7	7,0	20,5	7,6
			50-100	200	30,3	5,6	29,2	5,8	27,3	6,1	25,3	6,4	22,7	7,0	20,4	7,5
			101-150	200	29,5	5,7	28,4	5,9	26,6	6,2	24,7	6,5	22,2	7,1	20,1	7,6
151-200	200	28,7	5,8	27,7	6,0	26,0	6,3	24,1	6,6	21,8	7,2	19,7	7,7			

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XT3-150K-09	СЗМ-6 "Ніка"	6,0	50-100	-	31,1	4,7	29,8	4,8	27,6	5,1	25,3	5,4	22,5	5,9	20,1	6,4
			101-150	-	30,2	4,8	29,0	4,9	26,9	5,2	24,7	5,5	22,0	6,0	19,7	6,5
			151-200	-	29,3	4,9	28,1	5,0	26,2	5,3	24,1	5,6	21,6	6,1	19,4	6,6
"Belarus-892"	"Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	50-100	-	25,8	3,2	25,0	3,3	23,6	3,4	22,1	3,5	20,1	3,9	18,4	4,1
			101-150	-	24,9	3,3	24,2	3,4	22,9	3,5	21,5	3,6	19,6	4,0	17,9	4,2
			151-200	-	24,2	3,4	23,5	3,5	22,2	3,6	20,9	3,7	19,1	4,1	17,5	4,3
		50-100	100	23,7	3,8	23,0	3,9	21,7	4,0	20,3	4,2	18,5	4,5	17,0	4,8	
		101-150	100	22,9	3,9	22,3	4,0	21,1	4,1	19,8	4,3	18,1	4,6	16,6	4,9	
		151-200	100	22,2	4,0	21,6	4,1	20,5	4,2	19,2	4,4	17,6	4,7	16,2	5,0	
		50-100	200	22,1	3,9	21,5	4,0	20,4	4,1	19,1	4,3	17,6	4,6	16,1	4,9	
		101-150	200	21,5	4,0	20,9	4,1	19,8	4,2	18,6	4,4	17,1	4,7	15,8	5,0	
		151-200	200	20,8	4,1	20,3	4,2	19,3	4,3	18,2	4,5	16,7	4,8	15,4	5,1	
"Belarus-1221.2"	"Gaspardo" MT-8	5,6	50-100	-	27,0	3,7	26,1	3,8	24,5	3,9	22,8	4,2	20,6	4,5	18,7	4,8
			101-150	-	24,8	3,8	24,1	3,9	22,7	4,0	21,2	4,3	19,3	4,6	17,6	4,9
YTO-X-1204	"Monosem" NG Plus 4	5,6	50-100	-	24,9	3,5	24,1	3,6	22,7	3,8	21,3	4,0	19,4	4,2	17,7	4,5
			101-150	-	23,0	3,6	22,4	3,7	21,2	3,9	19,9	4,1	18,2	4,3	16,7	4,6
XT3-17221	"Amazone" ED-602K	5,4	50-100	-	25,5	4,9	24,6	5,1	23,2	5,3	21,6	5,6	19,6	6,0	17,9	6,5
			101-150	-	23,1	5,0	22,4	5,2	21,2	5,4	19,9	5,7	18,2	6,1	16,6	6,6

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	"Astra-5,4"	5,4	50-100	-	33,7	2,9	32,2	3,0	29,8	3,1	27,2	3,3	24,1	3,6	21,5	3,9
	"Premium",		101-150	-	32,6	3,0	31,2	3,1	28,9	3,2	26,5	3,4	23,6	3,7	21,1	4,0
	"Astra-5,4A"		151-200	-	31,6	3,1	30,3	3,2	28,1	3,3	25,8	3,5	23,0	3,8	20,6	4,1
			50-100	100	31,8	3,1	30,5	3,2	28,3	3,4	26,0	3,6	23,2	4,0	20,8	4,3
			101-150	100	30,9	3,2	29,6	3,3	27,6	3,5	25,4	3,7	22,7	4,1	20,3	4,4
			151-200	100	29,9	3,3	28,8	3,4	26,8	3,6	24,7	3,8	22,2	4,2	19,9	4,5
			50-100	200	30,2	3,2	29,0	3,3	27,0	3,5	24,9	3,7	22,3	4,1	20,0	4,4
			101-150	200	29,3	3,3	28,2	3,4	26,3	3,6	24,3	3,8	21,8	4,2	19,7	4,5
		151-200	200	28,5	3,4	27,4	3,5	25,7	3,7	23,7	3,9	21,4	4,3	19,3	4,6	
"Belarus-1025.2"	"Astra-5,4"	5,4	50-100	-	31,3	2,8	29,9	2,9	27,8	3,0	25,6	3,2	22,8	3,4	20,5	3,7
	"Premium",		101-150	-	30,3	2,9	29,1	3,0	27,1	3,1	25,0	3,3	22,3	3,5	20,1	3,8
	"Astra-5,4A"		151-200	-	29,4	3,0	28,3	3,1	26,4	3,2	24,4	3,4	21,8	3,6	19,7	3,9
			50-100	100	29,7	3,0	28,5	3,1	26,6	3,2	24,6	3,4	22,0	3,7	19,8	4,0
			101-150	100	28,9	3,1	27,7	3,2	26,0	3,3	24,0	3,5	21,6	3,8	19,5	4,1
			151-200	100	28,1	3,2	27,0	3,3	25,3	3,4	23,4	3,6	21,1	3,9	19,1	4,2
			50-100	200	28,3	3,1	27,2	3,2	25,5	3,3	23,6	3,5	21,2	3,8	19,2	4,1
			101-150	200	27,5	3,2	26,5	3,3	24,9	3,4	23,1	3,6	20,8	3,9	18,8	4,2
		151-200	200	26,8	3,3	25,8	3,4	24,3	3,5	22,5	3,7	20,4	4,0	18,5	4,3	
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4"	5,4	50-100	-	26,2	2,7	25,2	2,8	23,7	2,9	22,0	3,0	19,9	3,3	18,1	3,5
	"Premium",		101-150	-	25,6	2,8	24,6	2,9	23,1	3,0	21,6	3,1	19,6	3,4	17,8	3,6
	"Astra-5,4A"		151-200	-	24,8	2,9	24,0	3,0	22,6	3,1	21,1	3,2	19,2	3,5	17,5	3,7

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	50-100	100	25,1	2,9	24,2	3,0	22,9	3,1	21,4	3,3	19,4	3,5	17,7	3,8
			101-150	100	24,5	3,0	23,6	3,1	22,4	3,2	20,9	3,4	19,0	3,6	17,4	3,9
			151-200	100	23,9	3,1	23,1	3,2	21,9	3,3	20,5	3,5	18,7	3,7	17,1	4,0
			50-100	200	24,1	3,0	23,2	3,1	22,0	3,2	20,6	3,4	18,8	3,6	17,2	3,9
			101-150	200	23,5	3,1	22,7	3,2	21,6	3,3	20,2	3,5	18,4	3,7	16,9	4,0
			151-200	200	23,0	3,2	22,2	3,3	21,1	3,4	19,8	3,6	18,1	3,8	16,6	4,1
"Belarus-892"	СЗМ "Ніка-4"	4,0	50-100	-	21,6	3,4	20,9	3,5	19,8	3,6	18,5	3,7	16,9	4,0	15,5	4,2
			101-150	-	21,0	3,5	20,4	3,6	19,3	3,7	18,1	3,8	16,6	4,1	15,2	4,3
			151-200	-	20,5	3,6	19,9	3,7	18,9	3,8	17,7	3,9	16,2	4,2	14,9	4,4
			50-100	100	20,5	3,7	19,9	3,8	18,8	3,9	17,7	4,1	16,2	4,3	14,9	4,6
			101-150	100	20,0	3,8	19,4	3,9	18,4	4,0	17,3	4,2	15,9	4,4	14,7	4,7
			151-200	100	19,5	3,9	18,9	4,0	18,0	4,1	17,0	4,3	15,6	4,5	14,4	4,8
			50-100	200	19,5	3,8	18,9	3,9	18,0	4,0	16,9	4,2	15,6	4,4	14,4	4,7
			101-150	200	19,0	3,9	18,5	4,0	17,6	4,1	16,6	4,3	15,3	4,5	14,1	4,8
			151-200	200	18,6	4,0	18,1	4,1	17,2	4,2	16,3	4,4	15,0	4,6	13,9	4,9
"Belarus-82.1"	"Astra-3,6" "Standart", Astra-3,6P" "Standart"	3,6	50-100	-	21,4	2,9	20,7	3,0	19,5	3,1	18,2	3,2	16,5	3,4	15,1	3,7
			101-150	-	20,8	3,0	20,2	3,1	19,0	3,2	17,8	3,3	16,2	3,5	14,8	3,8
			151-200	-	20,3	3,1	19,7	3,2	18,6	3,3	17,4	3,4	15,9	3,6	14,5	3,9

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Astra-3,6"	3,6	50-100	100	20,6	3,1	20,0	3,2	18,8	3,3	17,6	3,5	16,1	3,7	14,7	4,0
	"Standart",		101-150	100	20,1	3,2	19,5	3,3	18,4	3,4	17,2	3,6	15,7	3,8	14,5	4,1
	Astra-3,6P"		151-200	100	19,6	3,3	19,0	3,4	18,0	3,5	16,9	3,7	15,4	3,9	14,2	4,2
	"Standart"		50-100	200	19,9	3,2	19,3	3,3	18,2	3,4	17,1	3,6	15,6	3,8	14,3	4,1
			101-150	200	19,4	3,3	18,8	3,4	17,8	3,5	16,7	3,7	15,3	3,9	14,1	4,2
		151-200	200	18,9	3,4	18,4	3,5	17,4	3,6	16,4	3,8	15,0	4,0	13,9	4,3	
Агрофон – стерня																
"Challenger" MT-765B	"Great Plains"	10,7	50-100	-	54,2	4,7	51,3	4,9	46,5	5,2	41,6	5,6	35,8	6,3	30,9	7,0
	NTA-3510		101-150	-	52,4	4,8	49,7	5,0	45,2	5,3	40,5	5,7	35,0	6,4	30,3	7,1
	з бункером		151-200		50,7	4,9	48,2	5,1	44,0	5,4	39,5	5,8	34,2	6,5	29,7	7,2
	ADC- 2220		50-100	100	51,3	4,8	48,7	5,0	44,4	5,3	39,9	5,7	34,5	6,4	29,9	7,1
			101-150	100	49,7	4,9	47,3	5,1	43,2	5,4	38,9	5,8	33,7	6,5	29,4	7,2
			151-200	100	48,2	5,0	45,9	5,2	42,1	5,5	38,0	5,9	33,0	6,6	28,8	7,3
			50-100	200	48,7	4,9	46,4	5,1	42,5	5,4	38,3	5,8	33,3	6,5	29,0	7,2
			101-150	200	47,3	5,0	45,1	5,2	41,4	5,5	37,4	5,9	32,6	6,6	28,5	7,3
		151-200	200	45,9	5,1	43,8	5,3	40,3	5,6	36,6	6,0	32,0	6,7	28,0	7,4	
"John Deere- 8335R"	"Pronto- 9DC"	9,0	50-100	-	49,4	5,4	46,9	5,6	42,8	6,0	38,5	6,4	33,4	7,1	29,1	7,9
			101-150	-	47,6	5,5	45,3	5,7	41,4	6,1	37,4	6,5	32,5	7,2	28,4	8,0
			151-200	-	45,9	5,6	43,7	5,8	40,1	6,2	36,4	6,6	31,7	7,3	27,8	8,1

Продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-3522.5"	"Партнер-7,5"	7,5	50-100	-	45,4	6,3	43,1	6,5	39,4	6,9	35,5	7,4	30,8	8,2	26,9	9,1
			101-150	-	43,9	6,4	41,8	6,6	38,3	7,0	34,6	7,5	30,2	8,3	26,4	9,2
			151-200	-	42,6	6,5	40,6	6,7	37,3	7,1	33,7	7,6	29,5	8,4	25,9	9,3
"Belarus-2522"	"Партнер-7,5"	7,5	50-100	-	38,9	5,6	37,2	5,8	34,4	6,1	31,4	6,5	27,7	7,1	24,5	7,8
			101-150	-	37,9	5,7	36,3	5,9	33,6	6,2	30,7	6,6	27,2	7,2	24,1	7,9
			151-200		37,0	5,8	35,5	6,0	32,9	6,3	30,1	6,7	26,7	7,3	23,7	8,0
"John Deere-8335R"	"Solitair-9/600KA" + "Rubin-9/600 KUA"	6,0	50-100	-	34,1	7,0	32,5	7,2	29,8	7,6	27,1	8,2	23,9	9,0	21,2	9,8
			101-150	-	33,2	7,1	31,7	7,3	29,2	7,7	26,5	8,3	23,4	9,1	20,8	9,9
			151-200	-	32,3	7,2	30,9	7,4	28,5	7,8	26,0	8,4	23,0	9,2	20,5	10,0
"Case" MX-310	"Solitair-9/600KA" + "Rubin-9/600 KUA"	6,0	50-100	-	32,7	7,1	31,2	7,3	28,8	7,8	26,2	8,3	23,2	9,1	20,6	9,8
			101-150	-	31,9	7,2	30,5	7,4	28,2	7,9	25,7	8,4	22,8	9,2	20,3	9,9
			151-200	-	31,1	7,3	29,8	7,5	27,5	8,0	25,2	8,5	22,4	9,3	20,0	10,0
"John Deere-8335R"	"Mzuri" Pro Til 4T	4,0	50-100	-	23,3	10,3	22,4	10,6	20,9	11,1	19,3	11,8	17,3	12,7	15,7	13,6
			101-150	-	22,8	10,4	22,0	10,7	20,5	11,2	19,0	11,9	17,1	12,8	15,5	13,7
			151-200		22,4	10,5	21,6	10,8	20,2	11,3	18,7	12,0	16,8	12,9	15,3	13,8
			50-100	100	22,5	11,3	21,6	11,6	20,2	12,2	18,7	12,9	16,9	13,8	15,3	14,9
			101-150	100	22,1	11,4	21,3	11,7	19,9	12,3	18,4	13,0	16,6	13,9	15,1	15,0
			151-200	100	21,7	11,5	20,9	11,8	19,5	12,4	18,1	13,1	16,4	14,0	14,9	15,1
			50-100	200	21,8	11,4	21,0	11,7	19,6	12,3	18,2	13,0	16,5	13,9	15,0	15,0
			101-150	200	21,3	11,5	20,6	11,8	19,3	12,4	17,9	13,1	16,2	14,0	14,8	15,1
151-200	200	20,9	11,6	20,2	11,9	19,0	12,5	17,6	13,2	16,0	14,1	14,6	15,2			

4.4. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу ріпаку трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Агрофон – поле, підготовлене під сівбу

"Challenger" MT-765B	"Bourgault- 8810-48" з бункером 6350	12,2	3-6	-	68,6	3,9	64,4	4,1	57,6	4,4	50,7	4,8	42,7	5,4	36,3	6,1
			6,1-12	-	67,6	3,9	63,5	4,1	56,9	4,4	50,1	4,8	42,3	5,4	36,0	6,1
			3-6	100	64,8	4,2	61,0	4,4	54,8	4,8	48,5	5,2	41,2	5,9	35,2	6,6
			6,1-12	100	63,9	4,2	60,2	4,4	54,2	4,8	48,1	5,2	40,8	5,9	34,9	6,6
			3-6	200	61,3	4,3	58,0	4,5	52,4	4,9	46,6	5,3	39,8	6,0	34,1	6,7
			6,1-12	200	60,6	4,3	57,3	4,5	51,8	4,9	46,2	5,3	39,4	6,0	33,9	6,7

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8295R"	"Solitair-" 12/1200K	12,0	3-6	-	62,0	4,0	58,6	4,2	52,9	4,4	47,1	4,8	40,1	5,4	34,4	6,0
			6,1-12	-	61,4	4,0	58,0	4,2	52,5	4,5	46,7	4,8	39,9	5,4	34,2	6,0
"Axion-930"	"Kinze-3605"	11,2	3-6	-	56,5	4,7	53,6	4,8	48,7	5,2	43,6	5,6	37,6	6,2	32,5	6,9
			6,1-12	-	54,3	4,7	51,6	4,8	47,0	5,2	42,3	5,6	36,6	6,2	31,8	6,9
			3-6	100	53,7	5,1	51,0	5,2	46,6	5,6	41,9	6,0	36,3	6,7	31,6	7,5
			6,1-12	100	52,3	5,1	49,8	5,2	45,5	5,6	41,1	6,0	35,7	6,7	31,1	7,5
			3-6	200	51,2	5,2	48,8	5,3	44,7	5,7	40,4	6,1	35,2	6,8	30,7	7,6
6,1-12	200	49,9	5,2	47,6	5,3	43,7	5,7	39,6	6,1	34,5	6,8	30,2	7,6			
"John Deere-8295R"	"John Deere-730" з бункером 1910	10,9	3-6	-	56,8	4,4	53,8	4,6	48,7	4,9	43,5	5,3	37,3	5,9	32,1	6,5
			6,1-12	-	56,2	4,4	53,2	4,6	48,3	4,9	43,1	5,3	37,0	5,9	31,9	6,5
			3-6	100	53,8	4,8	51,0	4,9	46,5	5,3	41,7	5,7	35,9	6,3	31,1	7,0
			6,1-12	100	52,6	4,8	50,0	4,9	45,6	5,3	41,0	5,7	35,4	6,3	30,7	7,0
			3-6	200	51,4	4,9	48,9	5,0	44,7	5,4	40,2	5,8	34,9	6,4	30,3	7,1
6,1-12	200	50,4	4,9	48,0	5,0	43,9	5,4	39,6	5,8	34,4	6,4	30,0	7,1			
"John Deere-8275R"	"John Deere-730" з бункером 1910	10,9	3-6	-	51,0	4,6	48,0	4,8	43,2	5,1	38,4	5,6	32,8	6,2	28,4	6,9
			6,1-12	-	50,6	4,6	47,6	4,8	42,9	5,1	38,1	5,6	32,6	6,2	28,2	6,9
"John Deere-8335R"	"Great Plains" NTA-3510 з бун- кером ADC -2220	10,7	3-6	-	55,3	4,7	52,3	4,9	47,4	5,2	42,4	5,7	36,4	6,3	31,4	7,0
			6,1-12	-	54,8	4,7	51,9	4,9	47,1	5,2	42,1	5,7	36,2	6,3	31,3	7,0

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Pronto -10NT"	10,4	3-6	-	58,6	4,5	55,1	4,6	49,4	5,0	43,7	5,4	37,2	6,1	31,9	6,8
			6,1-12	-	58,0	4,5	54,6	4,6	49,0	5,0	43,4	5,4	37,0	6,1	31,7	6,8
			3-6	100	56,2	5,2	53,0	5,4	47,8	5,8	42,4	6,3	36,2	7,1	31,2	7,9
			6,1-12	100	55,7	5,2	52,6	5,4	47,4	5,8	42,1	6,3	36,0	7,1	31,0	7,9
			3-6	200	54,1	5,3	51,1	5,5	46,2	5,9	41,2	6,4	35,3	7,2	30,5	8,0
			6,1-12	200	53,6	5,3	50,7	5,5	45,9	5,9	40,9	6,4	35,1	7,2	30,3	8,0
"Case" MX-340	"John Deere- 730" з бункером 1910	8,5	3-6	-	45,0	6,0	42,9	6,2	39,3	6,5	35,6	7,0	31,0	7,7	27,2	8,4
			6,1-12	-	44,7	6,0	42,6	6,2	39,0	6,5	35,3	7,0	30,8	7,7	27,1	8,4
			3-6	100	43,6	6,5	41,6	6,7	38,2	7,1	34,6	7,6	30,3	8,3	26,6	9,1
			6,1-12	100	43,2	6,5	41,2	6,7	37,9	7,1	34,4	7,6	30,1	8,3	26,5	9,1
			3-6	200	42,2	6,6	40,3	6,8	37,1	7,2	33,8	7,7	29,6	8,4	26,1	9,2
			6,1-12	200	41,9	6,6	40,0	6,8	36,9	7,2	33,5	7,7	29,5	8,4	26,0	9,2
"Fendt-936"	"Terrasem" C-8	8,0	3-6	-	50,6	5,6	48,1	5,8	44,0	6,2	39,6	6,6	34,4	7,3	29,9	8,0
			6,1-12	-	50,1	5,6	47,7	5,8	43,6	6,2	39,3	6,6	34,2	7,3	29,8	8,0
"John Deere-8335R"	"Pronto-8NT"	8,0	3-6	-	49,3	5,3	46,3	5,5	41,6	6,0	36,8	6,5	31,4	7,3	27,1	8,1
			6,1-12	-	49,0	5,3	46,1	5,5	41,3	6,0	36,6	6,5	31,3	7,3	27,0	8,1
			3-6	100	47,2	5,8	44,5	6,0	40,1	6,5	35,6	7,0	30,6	7,9	26,5	8,8
			6,1-12	100	46,9	5,8	44,2	6,0	39,8	6,5	35,5	7,0	30,4	7,9	26,4	8,8
			3-6	200	45,3	5,9	42,8	6,1	38,7	6,6	34,5	7,1	29,7	8,0	25,9	8,9
			6,1-12	200	45,0	5,9	42,5	6,1	38,5	6,6	34,4	7,1	29,6	8,0	25,8	8,9

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	"Pronto-8 SW"	8,0	3-6	-	50,5	5,8	48,1	6,0	43,9	6,3	39,6	6,8	34,3	7,5	29,9	8,3
			6,1-12	-	50,0	5,8	47,6	6,0	43,5	6,3	39,3	6,8	34,1	7,5	29,7	8,3
			3-6	100	48,4	6,3	46,2	6,5	42,4	6,8	38,3	7,3	33,4	8,1	29,2	8,9
			6,1-12	100	47,9	6,3	45,7	6,5	42,0	6,8	38,0	7,3	33,1	8,1	29,0	8,9
			3-6	200	46,5	6,4	44,4	6,6	40,9	6,9	37,1	7,4	32,4	8,2	28,5	9,0
			6,1-12	200	46,0	6,4	44,0	6,6	40,5	6,9	36,8	7,4	32,2	8,2	28,3	9,0
"John Deere-8335R"	"Pronto-8 SW"	8,0	3-6	-	46,9	6,1	44,6	6,3	41,0	6,6	37,1	7,1	32,4	7,8	28,4	8,5
			6,1-12	-	46,5	6,1	44,1	6,3	40,6	6,7	36,8	7,1	32,2	7,8	28,2	46,5
			3-6	100	45,1	6,6	42,9	6,8	39,8	7,2	36,2	7,6	31,7	8,4	27,9	9,2
			6,1-12	100	44,7	6,6	42,5	6,8	39,5	7,2	35,9	7,6	31,5	8,4	27,7	9,2
			3-6	200	43,5	6,7	41,4	6,9	38,5	7,3	35,1	7,7	30,9	8,5	27,3	9,3
			6,1-12	200	43,1	6,7	41,0	6,9	38,2	7,3	34,8	7,7	30,7	8,5	27,1	9,3
"John Deere-8320R"	"Pronto-8 SW"	8,0	3-6	-	45,1	6,3	42,8	6,4	39,4	6,8	35,9	7,2	31,5	7,9	27,7	8,7
			6,1-12	-	44,6	6,3	42,3	6,5	39,1	6,8	35,6	7,3	31,2	7,9	27,5	8,7
			3-6	100	43,4	6,7	41,3	6,9	38,5	7,3	35,1	7,8	30,9	8,5	27,3	9,3
			6,1-12	100	43,0	6,7	40,9	6,9	38,1	7,3	34,8	7,8	30,7	8,5	27,1	9,3
			3-6	200	41,9	6,8	39,8	7,0	37,3	7,4	34,1	7,9	30,1	8,6	26,7	9,4
			6,1-12	200	41,5	6,8	39,5	7,0	36,9	7,4	33,8	7,9	29,9	8,6	26,5	9,4
"Case" MX-310	"Pronto-8DC"	8,0	3-6	-	44,3	6,2	42,1	6,4	38,5	6,8	34,7	7,3	30,2	8,0	26,5	8,8
			6,1-12	-	43,9	6,2	41,8	6,4	38,2	6,8	34,5	7,3	30,0	8,0	26,3	8,8

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Rapid" RDA-800S	8,0	3-6	-	46,9	6,1	44,8	6,3	41,2	6,6	37,4	7,1	32,7	7,8	28,6	8,5
			6,1-12	-	46,6	6,1	44,5	6,3	40,9	6,6	37,1	7,1	32,5	7,8	28,5	8,5
"Axion-850"	"Партнер-7,5"	7,5	3-6	-	40,2	5,0	38,4	5,1	35,3	5,4	32,1	5,8	28,2	6,3	24,9	6,9
			6,1-12	-	39,8	5,0	38,0	5,1	35,0	5,4	31,9	5,8	28,0	6,3	24,8	6,9
"John Deere-8320R"	"John Deere-1590"	6,1	3-6	-	39,5	6,5	37,7	6,7	34,6	7,1	31,4	7,6	27,6	8,3	24,3	9,1
			6,1-12	-	39,1	6,5	37,3	6,7	34,3	7,1	31,1	7,6	27,4	8,3	24,2	9,1
			3-6	100	37,9	7,1	36,2	7,3	33,4	7,7	30,4	8,2	26,8	9,0	23,7	9,8
			6,1-12	100	37,5	7,1	35,8	7,3	33,1	7,7	30,1	8,2	26,6	9,0	23,6	9,8
			3-6	200	36,4	7,2	34,8	7,4	32,2	7,8	29,4	8,3	26,0	9,1	23,1	9,9
6,1-12	200	36,0	7,2	34,5	7,4	31,9	7,8	29,2	8,3	25,8	9,1	23,0	9,9			
MF-8737	"Focus-6TD"	6,0	3-6	-	38,2	7,6	36,5	7,8	33,5	8,2	30,5	8,8	26,8	9,6	23,6	10,5
			6,1-12	-	37,9	7,6	36,1	7,8	33,3	8,2	30,2	8,8	26,6	9,6	23,5	10,5
			3-6	100	37,0	8,2	35,4	8,4	32,6	8,9	29,7	9,5	26,2	10,4	23,2	11,3
			6,1-12	100	36,7	8,2	35,0	8,4	32,3	8,9	29,5	9,5	26,0	10,4	23,0	11,3
			3-6	200	35,9	8,3	34,3	8,5	31,7	9,0	28,9	9,6	25,6	10,5	22,7	11,4
6,1-12	200	35,5	8,3	34,0	8,5	31,5	9,0	28,7	9,6	25,4	10,5	22,6	11,4			
"John Deere-8335R"	"Focus-6TD"	6,0	3-6	-	35,4	7,8	33,8	8,0	31,3	8,4	28,6	8,9	25,3	9,7	22,5	10,6
			6,1-12	-	35,1	7,8	33,5	8,0	31,0	8,4	28,4	8,9	25,1	9,7	22,4	10,6
			3-6	100	34,4	8,3	32,9	8,6	30,5	9,0	28,0	9,6	24,8	10,5	22,1	11,4
			6,1-12	100	34,1	8,3	32,6	8,6	30,3	9,0	27,8	9,6	24,7	10,5	22,0	11,4

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Focus-6TD"	6,0	3-6	200	33,4	8,4	32,0	8,7	29,8	9,1	27,3	9,7	24,3	10,6	21,7	11,4
			6,1-12	200	33,1	8,4	31,7	8,7	29,5	9,1	27,1	9,7	24,2	10,6	21,6	11,4
"John Deere-8320R"	"Focus-6TD"	6,0	3-6	-	34,0	8,1	32,5	8,3	30,1	8,7	27,6	9,3	24,5	10,1	21,9	10,9
			6,1-12	-	33,7	8,1	32,2	8,3	29,9	8,8	27,4	9,3	24,4	10,1	21,8	10,9
			3-6	100	33,1	8,7	31,6	8,9	29,5	9,4	27,1	9,9	24,2	10,8	21,6	11,7
			6,1-12	100	32,8	8,7	31,3	8,9	29,3	9,4	26,9	9,9	24,0	10,8	21,5	11,7
			3-6	200	32,2	8,8	30,7	9,0	28,8	9,5	26,5	10,0	23,7	10,9	21,2	11,8
6,1-12	200	31,9	8,8	30,5	9,0	28,6	9,5	26,3	10,0	23,5	10,9	21,1	11,8			
"New Holland T-8.410"	"Espro-6000RC"	6,0	3-6	-	38,7	7,0	36,9	7,3	33,9	7,7	30,8	8,2	27,1	8,9	23,9	9,8
			6,1-12	-	38,4	7,0	36,6	7,3	33,7	7,7	30,6	8,2	26,9	8,9	23,8	9,8
			3-6	100	37,5	7,6	35,8	7,8	33,0	8,2	30,0	8,8	26,4	9,6	23,4	10,5
			6,1-12	100	37,2	7,6	35,5	7,8	32,7	8,2	29,8	8,8	26,3	9,6	23,3	10,5
			3-6	200	36,3	7,7	34,7	7,9	32,1	8,3	29,3	8,9	25,9	9,7	23,0	10,6
6,1-12	200	36,0	7,7	34,5	7,9	31,9	8,3	29,1	8,9	25,7	9,7	22,9	10,6			
"John Deere-8335R"	"Rapid " RDA-600S"	6,0	3-6	-	36,7	7,3	34,8	7,5	31,8	8,0	28,8	8,6	25,1	9,4	22,2	10,3
			6,1-12	-	36,4	7,3	34,6	7,5	31,6	8,0	28,6	8,6	25,0	9,4	22,1	10,3
"Axion-840"	"Pronto-6DC"	6,0	3-6	-	32,9	6,5	31,6	6,7	29,4	7,0	27,1	7,4	24,2	8,0	21,6	8,6
			6,1-12	-	32,5	6,5	31,2	6,7	29,1	7,0	26,8	7,4	23,9	8,0	21,5	8,6
XTA-200-10	"John Deere-750A"	6,0	3-6	-	30,1	6,5	29,1	6,6	27,2	6,9	25,2	7,3	22,7	7,8	20,5	8,4
			6,1-12	-	29,9	6,5	28,9	6,6	27,0	6,9	25,1	7,3	22,6	7,8	20,4	8,4

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ХТЗ-150К-09	СЗМ-6 "Ніка"	6,0	3-6	-	33,2	4,7	32,0	4,8	29,7	5,0	27,4	5,3	24,4	5,7	21,9	6,2
			6,1-12	-	33,0	4,7	31,7	4,8	29,6	5,0	27,2	5,3	24,3	5,7	21,8	6,2
			3-6	100	32,0	5,1	30,8	5,2	28,7	5,4	26,5	5,8	23,7	6,2	21,3	6,7
			6,1-12	100	32,0	5,1	30,8	5,2	28,7	5,4	26,5	5,8	23,7	6,2	21,3	6,7
			3-6	200	30,8	5,2	29,7	5,3	27,7	5,5	25,7	5,9	23,1	6,3	20,8	6,8
			6,1-12	200	30,5	5,2	29,4	5,3	27,6	5,5	25,5	5,9	22,9	6,3	20,7	6,8
"Belarus-1221.2"	СЗМ-6 "Ніка"	6,0	3-6	-	30,2	4,0	29,1	4,1	27,2	4,3	25,2	4,5	22,7	4,8	20,5	5,2
			6,1-12	-	29,9	4,0	28,9	4,1	27,1	4,3	25,1	4,5	22,6	4,9	20,4	5,2
"Belarus-892"	"Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	3-6	-	27,1	3,0	26,2	3,1	24,7	3,2	23,0	3,3	20,8	3,6	19,0	3,8
			6,1-12	-	27,0	3,0	26,1	3,1	24,6	3,2	23,1	3,3	20,9	3,6	19,1	3,8
			3-6	100	22,9	3,6	22,2	3,7	21,1	3,8	19,7	3,9	18,1	4,2	16,6	4,5
			6,1-12	100	22,8	3,6	22,1	3,7	20,9	3,8	19,6	3,9	18,0	4,2	16,5	4,5
			3-6	200	21,4	3,7	20,8	3,8	19,8	3,9	18,6	4,0	17,1	4,3	15,8	4,6
			6,1-12	200	21,3	3,7	20,7	3,8	19,7	3,9	18,5	4,0	17,0	4,3	15,7	4,6
"New Holland T -5.120 DC"	"Horsch " "Maestro- 8DV"	5,6	3-6	-	33,9	3,0	32,4	3,1	30,1	3,3	27,6	3,5	24,5	3,8	21,9	4,1
			6,1-12	-	33,2	3,0	31,9	3,1	29,6	3,3	27,1	3,5	24,2	3,8	21,6	4,1
"КІЙ-14102"	"Mater Масс" MS 4100	5,6	3-6	-	27,9	3,1	26,9	3,2	25,2	3,3	23,4	3,4	21,1	3,7	19,1	3,9
			6,1-12	-	27,4	3,1	26,5	3,2	24,9	3,3	23,1	3,4	20,9	3,7	18,9	3,9

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Mater Масс" MS 4100	5,6	3-6	-	26,5	2,9	25,6	3,0	24,1	3,1	22,4	3,3	20,3	3,5	18,4	3,8
			6,1-12	-	26,0	2,9	25,2	3,0	23,7	3,1	22,1	3,3	20,0	3,5	18,2	3,8
"Belarus-1221.2"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	3-6	-	35,1	2,9	33,5	3,0	30,9	3,2	28,2	3,4	24,9	3,7	22,1	4,0
			6,1-12	-	34,6	2,9	33,1	3,0	30,6	3,2	27,9	3,4	24,6	3,7	21,9	4,0
			3-6	100	33,1	3,2	31,7	3,3	29,3	3,4	26,9	3,6	23,8	4,0	21,3	4,3
			6,1-12	100	32,6	3,2	31,3	3,3	29,0	3,4	26,6	3,6	23,6	4,0	21,1	4,3
			3-6	200	31,3	3,3	30,1	3,4	27,9	3,5	25,7	3,7	22,9	4,1	20,5	4,4
6,1-12	200	30,9	3,3	29,7	3,4	27,6	3,5	25,4	3,7	22,7	4,1	20,4	4,4			
"Belarus-1025.2"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	3-6	-	32,5	2,8	31,1	2,9	28,8	3,0	26,4	3,2	23,5	3,4	21,0	3,7
			6,1-12	-	32,1	2,8	30,7	2,9	28,5	3,0	26,2	3,2	23,3	3,5	20,8	3,7
			3-6	100	30,8	3,0	29,5	3,1	27,5	3,2	25,3	3,4	22,6	3,7	20,3	4,1
			6,1-12	100	30,4	3,0	29,1	3,1	27,2	3,2	25,1	3,4	22,4	3,7	20,2	4,1
			3-6	200	29,3	3,1	28,1	3,2	26,3	3,3	24,3	3,5	21,8	3,8	19,6	4,2
6,1-12	200	28,9	3,1	27,8	3,2	26,0	3,3	24,0	3,5	21,6	3,8	19,5	4,2			
"Belarus-82.1"	"Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	3-6	-	27,1	2,7	26,0	2,8	24,4	2,9	22,6	3,1	20,4	3,3	18,5	3,5
			6,1-12	-	26,8	2,7	25,8	2,8	24,2	2,9	22,4	3,1	20,3	3,3	18,4	3,5
			3-6	100	25,9	2,9	24,9	3,0	23,5	3,1	21,9	3,3	19,9	3,6	18,0	3,8
			6,1-12	100	25,6	2,9	24,6	3,0	23,3	3,1	21,7	3,3	19,7	3,6	17,9	3,8
			3-6	200	24,8	3,0	23,9	3,1	22,6	3,2	21,1	3,4	19,2	3,7	17,5	3,9
6,1-12	200	24,5	3,0	23,6	3,1	22,4	3,2	20,9	3,4	19,1	3,7	17,4	3,9			

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Challenger" MT-665C	"Rapid " RD-400C	4,0	3-6	-	26,3	9,0	25,1	9,2	23,3	9,7	21,3	10,3	19,0	11,2	17,1	12,1
			6,1-12	-	26,0	9,0	24,9	9,2	23,1	9,7	21,2	10,3	18,9	11,2	17,0	12,1
"Belarus- 1025.2"	СЗМ-4 "Ніка"	4,0	3-6	-	24,5	3,8	23,6	3,9	22,2	4,0	20,6	4,2	18,6	4,5	16,9	4,8
			6,1-12	-	24,3	3,8	23,4	3,9	22,0	4,0	20,4	4,2	18,5	4,5	16,8	4,8
			3-6	100	23,1	4,1	22,3	4,2	21,0	4,4	19,6	4,6	17,8	4,9	16,3	5,2
			6,1-12	100	22,9	4,1	22,1	4,2	20,8	4,4	19,4	4,6	17,7	4,9	16,2	5,2
			3-6	200	21,8	4,2	21,1	4,3	19,9	4,5	18,7	4,7	17,0	5,0	15,6	5,3
			6,1-12	200	21,6	4,2	21,0	4,3	19,8	4,5	18,5	4,7	16,9	5,0	15,5	5,3
"Belarus-82.1"	СЗМ-4 "Ніка"	4,0	3-6	-	22,4	3,4	21,7	3,4	20,4	3,6	19,1	3,7	17,4	4,0	15,9	4,2
			6,1-12	-	22,2	3,4	21,5	3,4	20,3	3,6	19,0	3,7	17,3	4,0	15,8	4,2
			3-6	100	21,2	3,6	20,6	3,7	19,4	3,9	18,2	4,0	16,7	4,3	15,3	4,6
			6,1-12	100	21,0	3,6	20,4	3,7	19,3	3,9	18,1	4,0	16,6	4,3	15,2	4,6
			3-6	200	20,1	3,7	19,5	3,8	18,5	4,0	17,4	4,1	16,0	4,4	14,7	4,7
			6,1-12	200	20,0	3,7	19,4	3,8	18,4	4,0	17,3	4,1	15,9	4,4	14,7	4,7
"Belarus- 1025.2"	SC "Maria- 400"	4,0	3-6	-	22,2	4,2	21,4	4,3	20,0	4,5	18,5	4,7	16,7	5,0	15,2	5,4
			6,1-12	-	22,0	4,2	21,2	4,3	19,9	4,5	18,4	4,7	16,6	5,0	15,1	5,4
			3-6	100	20,8	4,5	20,1	4,6	18,9	4,8	17,6	5,1	16,0	5,5	14,6	5,8
			6,1-12	100	20,7	4,5	20,0	4,6	18,8	4,8	17,5	5,1	15,9	5,5	14,5	5,8
			3-6	200	19,6	4,6	19,0	4,7	17,9	4,9	16,7	5,2	15,2	5,6	14,0	5,9
			6,1-12	200	19,5	4,6	18,9	4,7	17,8	4,9	16,6	5,2	15,2	5,6	13,9	5,9

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	"Astra-3,6"	3,6	3-6	-	20,3	3,2	19,7	3,3	18,6	3,4	17,4	3,5	15,9	3,8	14,5	4,0
	"Standart",		6,1-12	-	20,2	3,2	19,6	3,3	18,5	3,4	17,3	3,6	15,8	3,8	14,5	4,0
	Astra-3,6P"		3-6	100	19,6	3,5	19,0	3,6	18,0	3,7	16,9	3,9	15,4	4,1	14,2	4,4
	"Standart"		6,1-12	100	19,5	3,5	18,9	3,6	17,9	3,7	16,8	3,9	15,4	4,1	14,2	4,4
			3-6	200	18,9	3,6	18,4	3,7	17,4	3,8	16,4	4,0	15,0	4,2	13,9	4,5
			6,1-12	200	18,9	3,6	18,3	3,7	17,3	3,8	16,3	4,0	15,0	4,2	13,8	4,5
Агрофон – стерня																
"John Deere-8335R"	"Great Plains" NTA-3510 з бункером ADC-2220	10,7	3-6	-	52,9	5,4	50,2	5,5	45,7	5,9	41,0	6,4	35,4	7,0	30,7	7,8
			6,1-12	-	52,3	5,4	49,6	5,5	45,2	5,9	40,6	6,4	35,1	7,0	30,4	7,8
"John Deere-8430"	"Precisa-8000"	10,7	3-6	-	51,6	5,1	49,2	5,3	45,2	5,6	40,9	5,9	35,6	6,5	31,0	7,2
			6,1-12	-	51,0	5,1	48,7	5,3	44,7	5,6	40,5	5,9	35,3	6,5	30,8	7,2
"John Deere-8335R"	"Pronto-9DC"	9,0	3-6	-	51,9	5,1	49,2	5,3	44,7	5,6	40,1	6,0	34,5	6,7	29,9	7,4
			6,1-12	-	51,1	5,1	48,5	5,3	44,1	5,6	39,6	6,0	34,2	6,7	29,7	7,4
"John Deere-8530"	"Gigante " "Corsa-900"	9,0	3-6	-	47,8	5,5	45,6	5,6	41,8	6,0	37,8	6,4	32,9	7,0	28,8	7,7
			6,1-12	-	47,4	5,5	45,2	5,7	41,4	6,0	37,5	6,4	32,7	7,0	28,6	7,7

Продовження табл. 4.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8530"	"Solitair-9/600KA"+	6,0	3-6	-	32,4	8,2	31,0	8,4	28,7	8,8	26,2	9,4	23,2	10,2	20,7	11,1
	Rubin- 9/600KUA		6,1-12	-	32,2	8,2	30,8	8,4	28,5	8,9	26,0	9,4	23,1	10,2	20,6	11,1
"New Holland" T-7050"	"Gigante-600"	6,0	3-6	-	27,0	6,4	26,1	6,5	24,6	6,8	23,0	7,1	20,9	7,6	19,0	8,1
			6,1-12	-	26,8	6,4	25,9	6,5	24,5	6,8	22,8	7,1	20,8	7,6	18,9	8,1
			3-6	100	25,9	6,9	25,1	7,0	23,7	7,3	22,2	7,6	20,2	8,2	18,4	8,7
			6,1-12	100	25,7	6,9	24,9	7,0	23,5	7,3	22,0	7,6	20,1	8,2	18,3	8,7
			3-6	200	24,8	7,0	24,1	7,1	22,8	7,4	21,4	7,7	19,6	8,3	17,9	8,8
			6,1-12	200	24,6	7,0	23,9	7,1	22,7	7,4	21,3	7,7	19,4	8,3	17,8	8,8

4.5. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на прикочування і боронування посівів зернових, зернобобових і просапних культур

Марка		Ширина захвату, м	Група господарства (поля)													
трактор	сільськогосподарська машина		I		II		III		IV		V		VI		VII	
			Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Прикочування

ХТЗ-150К-09	КЗК-12,5	12,2	58,3	2,6	55,7	2,7	51,3	2,8	46,6	2,9	40,6	3,2	35,5	3,5	28,7	4,0
"Belarus-892"	ККШ-6Г-02	5,8	30,0	2,5	28,7	2,6	26,7	2,7	24,5	2,8	21,9	3,0	19,7	3,2	16,7	3,6
"Belarus-82.1"	"Farmet" CV-500P/6	5,8	28,6	2,4	27,5	2,4	25,6	2,5	23,7	2,7	21,3	2,8	19,2	3,0	16,4	3,4
"Belarus-80.1"	КП-6-520Ш	5,8	27,5	2,5	26,5	2,6	24,8	2,7	22,9	2,8	20,7	3,0	18,7	3,2	16,0	3,5

Продовження табл. 4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Боронування до появи сходів</i>																
"New Holland T-8.410"	БЗП-24,5	24,0	78,6	3,2	74,8	3,3	68,2	3,4	61,1	3,7	52,4	4,0	44,8	4,5	35,3	5,3
"Axion-850"	БЗП-24,5	24,0	74,7	2,6	70,9	2,7	64,5	2,8	57,7	3,0	49,4	3,3	42,2	3,7	33,3	4,3
"New Holland T-6050"	ЗПГ-15	14,6	48,8	2,4	47,2	2,4	44,3	2,5	41,0	2,7	36,7	2,8	32,7	3,0	27,1	3,4
"Arion-640C"	"Aerostar Rotation -1200"	11,8	37,2	3,3	35,6	3,4	32,9	3,6	30,1	3,8	26,7	4,0	23,8	4,4	19,9	4,9
"John Deere-6125M"	"Аякс-9"	8,7	38,9	2,6	37,4	2,6	34,9	2,7	32,2	2,9	28,7	3,1	25,7	3,3	38,9	2,6
"Belarus-82.1"	БЛП-9	8,7	33,1	2,1	31,8	2,2	29,6	2,3	27,3	2,4	24,4	2,5	22,0	2,6	18,6	2,9
"John Deere-6135M"	"Динар-6,4"	6,2	31,1	3,2	29,8	3,3	27,8	3,5	25,6	3,6	22,9	3,9	20,6	4,1	17,5	4,6
"Belarus-892"	БРН-6	5,8	29,4	2,8	28,6	2,9	27,1	3,0	25,4	3,1	23,2	3,2	21,2	3,4	18,3	3,7
"Belarus-82.1"	МРН-5,8	5,6	28,7	2,4	27,8	2,5	26,4	2,5	24,8	2,6	22,6	2,8	20,7	2,9	17,9	3,2
<i>Боронування після появи сходів</i>																
"Belarus-82.1"	МРН-5,8	5,6	25,6	2,7	25,0	2,8	23,8	2,8	22,5	2,9	20,7	3,1	19,1	3,2	16,7	3,5

4.6. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу соняшнику трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Агрофон – поле, підготовлене під сівбу

"Xerion-4000"	"Maestro" 24.70SV	16,8	3-5	-	81,2	3,7	75,0	3,9	65,5	4,3	56,3	4,8	46,2	5,6	38,4	6,4
			5,1-10	-	80,2	3,7	74,2	3,9	64,8	4,3	55,8	4,8	45,8	5,6	38,2	6,4
			10,1-15	-	79,3	3,7	73,4	3,9	64,2	4,3	55,3	4,8	45,5	5,6	38,0	6,4
		3-5	100	76,0	4,1	70,6	4,3	62,1	4,7	53,7	5,2	44,4	6,0	37,2	6,9	
		5,1-10	100	75,2	4,1	69,9	4,3	61,5	4,7	53,3	5,2	44,1	6,0	37,0	6,9	
		10,1-15	100	74,3	4,1	69,2	4,3	60,9	4,7	52,9	5,2	43,9	6,0	36,8	6,9	

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Xerion-4000"	"Maestro" 24.70SV	16,8	3-5	200	71,5	4,2	66,7	4,4	59,0	4,8	51,4	5,3	42,8	6,1	36,1	7,0
			5,1-10	200	70,7	4,2	66,0	4,4	58,5	4,8	51,0	5,3	42,6	6,1	35,9	7,0
			10,1-15	200	70,0	4,2	65,4	4,4	58,0	4,8	50,6	5,3	42,3	6,1	35,7	7,0
"Fendt- 936"	"Maestro" 24.70SW	16,8	3-5	-	74,2	3,9	69,0	4,1	60,8	4,5	52,8	4,9	43,8	5,7	36,8	6,5
			5,1-10	-	73,4	3,9	68,3	4,1	60,3	4,5	52,4	5,0	43,5	5,7	36,6	6,5
			10,1-15	-	72,6	3,9	67,6	4,1	59,7	4,5	52,0	5,0	43,2	5,7	36,4	6,5
			3-5	100	69,8	4,2	65,2	4,5	57,9	4,8	50,6	5,3	42,3	6,1	35,7	7,0
			5,1-10	100	69,1	4,2	64,6	4,5	57,4	4,8	50,2	5,3	42,0	6,1	35,5	7,0
			10,1-15	100	68,4	4,2	64,0	4,5	56,9	4,8	49,8	5,3	41,7	6,1	35,3	7,0
			3-5	200	66,0	4,3	61,8	4,6	55,2	4,9	48,5	5,4	40,8	6,2	34,6	7,1
			5,1-10	200	65,3	4,3	61,3	4,6	54,7	4,9	48,1	5,4	40,6	6,2	34,4	7,1
	10,1-15	200	64,7	4,3	60,7	4,6	54,3	4,9	47,8	5,4	40,3	6,2	34,3	7,1		
"Fendt- 936"	"John Deere" DB-55	16,8	3-5	-	78,2	3,7	72,5	3,9	63,5	4,2	54,8	4,7	45,2	5,4	37,7	6,3
			5,1-10	-	74,7	3,7	69,4	3,9	61,2	4,2	53,0	4,7	44,0	5,4	36,9	6,3
			10,1-15	-	71,4	3,7	66,6	3,9	59,0	4,2	51,4	4,7	42,8	5,4	36,1	6,3
"Case" MX-340	"John Deere" DB-55	16,8	3-5	-	71,7	3,8	66,9	4,0	59,2	4,3	51,5	4,8	42,9	5,5	36,1	6,2
			5,1-10	-	68,7	3,8	64,2	4,0	57,1	4,3	50,0	4,8	41,8	5,5	35,4	6,2
			10,1-15	-	65,9	3,8	61,8	4,0	55,2	4,3	48,5	4,8	40,8	5,5	34,6	6,2
"John Deere- 8310R"	"Kinze-3700"	16,8	3-5	-	66,0	4,1	62,0	4,3	55,6	4,6	49,1	5,0	41,6	5,7	35,6	6,4
			5,1-10	-	63,5	4,1	59,8	4,3	53,9	4,6	47,8	5,0	40,6	5,7	34,8	6,4
			10,1-15	-	61,2	4,1	57,8	4,3	52,2	4,6	46,5	5,0	39,7	5,7	34,1	6,4

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	"Maestro-16.70SW"	11,2	3-5	-	54,6	5,5	50,8	5,8	44,9	6,3	39,2	7,0	32,9	7,9	28,0	9,0
			5,1-10	-	54,1	5,5	50,4	5,8	44,5	6,3	38,9	7,0	32,7	7,9	27,9	9,0
		10,1-15	-	53,6	5,6	49,9	5,8	44,2	6,3	38,6	7,0	32,5	7,9	27,8	9,0	
			3-5	100	52,1	6,0	48,6	6,3	43,2	6,8	37,9	7,5	32,0	8,6	27,4	9,6
		5,1-10	100	51,7	6,0	48,2	6,3	42,9	6,8	37,6	7,5	31,8	8,6	27,2	9,6	
		10,1-15	100	51,2	6,0	47,8	6,3	42,5	6,8	37,4	7,5	31,6	8,6	27,1	9,6	
		3-5	200	49,8	6,1	46,7	6,4	41,6	6,9	36,7	7,6	31,1	8,7	26,7	9,7	
		5,1-10	200	49,4	6,1	46,3	6,4	41,3	6,9	36,4	7,6	30,9	8,7	26,6	9,7	
		10,1-15	200	49,0	6,1	45,9	6,4	41,0	6,9	36,2	7,6	30,8	8,7	26,5	9,7	
		"Belarus-3522"	"Maestro-16.70SW"	11,2	3-5	-	52,2	5,8	48,8	6,1	43,3	6,6	37,9	7,2	32,0	8,2
5,1-10	-				51,8	5,8	48,3	6,1	42,9	6,6	37,7	7,3	31,8	8,2	27,3	9,2
10,1-15	-			51,3	5,8	47,9	6,1	42,6	6,6	37,4	7,3	31,7	8,2	27,2	9,2	
	3-5			100	50,0	6,3	46,8	6,6	41,7	7,1	36,7	7,8	31,1	8,8	26,8	9,9
5,1-10	100			49,5	6,3	46,4	6,6	41,4	7,1	36,5	7,8	31,0	8,8	26,6	9,9	
10,1-15	100			49,1	6,3	46,0	6,6	41,1	7,1	36,3	7,8	30,8	8,8	26,5	9,9	
3-5	200			47,9	6,4	44,9	6,7	40,2	7,2	35,6	7,9	30,3	8,9	26,2	10,0	
5,1-10	200			47,5	6,4	44,6	6,7	39,9	7,2	35,4	7,9	30,2	8,9	26,0	10,0	
10,1-15	200			47,1	6,4	44,2	6,7	39,7	7,2	35,1	7,9	30,0	8,9	25,9	10,0	
"John Deere-8320R"	"Maestro-16.70SW"			11,2	3-5	-	50,0	5,3	46,7	5,5	41,6	6,0	36,7	6,5	31,1	7,3
		5,1-10	-		49,6	5,3	46,3	5,5	41,3	6,0	36,4	6,5	30,9	7,4	26,6	8,2
		10,1-15	-	49,0	5,3	45,9	5,5	41,0	6,0	36,2	6,5	30,8	7,4	26,5	8,2	

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Maestro-16.70SW"	11,2	3-5	100	47,9	5,7	44,8	6,0	40,3	6,4	35,6	7,0	30,4	7,9	26,2	8,9
			5,1-10	100	47,5	5,7	44,5	6,0	40,0	6,4	35,4	7,0	30,2	7,9	26,1	8,9
			10,1-15	100	47,1	5,7	44,1	6,0	39,7	6,4	35,2	7,0	30,0	7,9	26,0	8,9
			3-5	200	46,0	5,8	43,1	6,1	38,9	6,5	34,5	7,1	29,6	8,0	25,6	9,0
			5,1-10	200	45,6	5,8	42,8	6,1	38,6	6,5	34,3	7,1	29,4	8,0	25,5	9,0
			10,1-15	200	45,3	5,8	42,5	6,1	38,4	6,5	34,1	7,1	29,3	8,0	25,4	9,0
MF-8737	"Great Plains" YP-1630F	11,2	3-5	-	62,7	4,9	57,5	5,2	51,7	5,5	45,8	6,0	38,9	6,8	33,3	7,6
			5,1-10	-	60,8	4,9	55,9	5,2	50,4	5,6	44,8	6,0	38,2	6,8	32,7	7,6
			10,1-15	-	59,0	4,9	54,4	5,2	49,2	5,6	43,8	6,1	37,5	6,8	32,2	7,6
			3-5	100	59,4	5,3	54,8	5,6	49,5	6,0	44,1	6,5	37,7	7,3	32,4	8,2
			5,1-10	100	57,7	5,3	53,3	5,6	48,3	6,0	43,1	6,5	37,0	7,3	31,8	8,2
			10,1-15	100	56,1	5,3	51,9	5,6	47,2	6,0	42,2	6,5	36,3	7,3	31,3	8,2
			3-5	200	56,5	5,4	52,3	5,7	47,5	6,1	42,5	6,6	36,5	7,4	31,5	8,3
			5,1-10	200	55,0	5,4	51,0	5,7	46,4	6,1	41,6	6,6	35,8	7,4	31,0	8,3
	10,1-15	200	53,5	5,4	49,7	5,7	45,3	6,1	40,7	6,6	35,2	7,4	30,5	8,3		
"Fendt- 936"	"Great Plains" YP-1630F	11,2	3-5	-	57,7	5,1	53,2	5,4	48,2	5,8	43,0	6,2	36,9	6,9	31,8	7,7
			5,1-10	-	56,1	5,1	51,8	5,4	47,1	5,8	42,1	6,2	36,2	7,0	31,3	7,7
			10,1-15	-	54,4	5,1	50,5	5,4	46,0	5,8	41,3	6,2	35,6	7,0	30,8	7,7
			3-5	100	55,0	5,5	50,8	5,8	46,4	6,2	41,6	6,7	35,9	7,5	31,0	8,3
			5,1-10	100	53,5	5,5	49,6	5,8	45,3	6,2	40,8	6,7	35,2	7,5	30,6	8,3
			10,1-15	100	52,1	5,5	48,4	5,8	44,3	6,2	39,9	6,7	34,6	7,5	30,1	8,3

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Fendt- 936"	"Great Plains" YP-1630F	11,2	3-5	200	52,5	5,6	48,7	5,9	44,6	6,3	40,2	6,8	34,8	7,6	30,2	8,4
			5,1-10	200	51,1	5,6	47,5	5,9	43,6	6,3	39,4	6,8	34,2	7,6	29,8	8,4
			10,1-15	200	49,8	5,6	46,4	5,9	42,7	6,3	38,6	6,8	33,6	7,6	29,3	8,4
"Case" MX-340	"Great Plains" YP-4025F	11,2	3-5	-	50,8	5,1	48,3	5,3	44,0	5,6	39,5	6,1	34,1	6,7	29,7	7,5
			5,1-10	-	49,0	5,1	46,6	5,3	42,6	5,7	38,4	6,1	33,3	6,8	29,0	7,5
			10,1-15	-	47,4	5,2	45,1	5,3	41,4	5,7	37,4	6,1	32,5	6,8	28,4	7,5
"Case" MX-310	"Great Plains" YP-4025F	11,2	3-5	-	48,6	5,3	46,3	5,4	42,5	5,8	38,4	6,2	33,5	6,8	29,4	7,5
			5,1-10	-	46,9	5,3	44,8	5,5	41,2	5,8	37,4	6,2	32,7	6,8	28,8	7,5
			10,1-15	-	45,4	5,3	43,4	5,5	40,0	5,8	36,4	6,2	32,0	6,9	28,2	7,5
"New Holland" T-8.380	"Great Plains" YP-1625AHD	11,2	3-5	-	51,9	5,0	49,4	5,2	45,1	5,5	40,6	5,9	35,1	6,5	30,5	7,2
			5,1-10	-	50,8	5,0	48,3	5,2	44,2	5,5	39,9	5,9	34,6	6,5	30,1	7,2
			10,1-15	-	49,7	5,0	47,4	5,2	43,4	5,5	39,2	5,9	34,1	6,5	29,7	7,2
			3-5	100	49,6	5,4	47,3	5,6	43,3	5,9	39,1	6,4	34,0	7,0	29,6	7,8
			5,1-10	100	48,6	5,4	46,4	5,6	42,6	5,9	38,5	6,4	33,6	7,0	29,3	7,8
			10,1-15	100	47,6	5,4	45,5	5,6	41,8	5,9	37,9	6,4	33,1	7,0	29,0	7,8
			3-5	200	47,5	5,5	45,4	5,7	41,8	6,0	37,8	6,5	33,0	7,1	28,9	7,9
			5,1-10	200	46,6	5,5	44,6	5,7	41,0	6,0	37,3	6,5	32,6	7,1	28,6	7,9
	10,1-15	200	45,7	5,5	43,7	5,7	40,3	6,0	36,7	6,5	32,2	7,1	28,3	7,9		

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"John Deere-1745"	11,2	3-5	-	52,1	5,0	49,5	5,2	45,2	5,5	40,7	5,9	35,2	6,5	30,6	7,2
			5,1-10	-	51,0	5,0	48,6	5,2	44,4	5,5	40,0	5,9	34,7	6,5	30,2	7,2
			10,1-15	-	50,0	5,0	47,7	5,2	43,7	5,5	39,4	5,0	34,3	6,5	29,9	7,2
			3-5	100	48,9	5,3	46,6	5,5	42,8	5,8	38,7	6,2	33,7	6,9	29,4	7,7
			5,1-10	100	47,9	5,3	45,8	5,5	42,1	5,8	38,1	6,2	33,3	6,9	29,1	7,7
			10,1-15	100	47,1	5,3	45,0	5,5	41,4	5,8	37,6	6,2	32,8	6,9	28,8	7,7
			3-5	200	46,0	5,4	44,0	5,6	40,6	5,9	36,9	6,3	32,3	7,0	28,4	7,8
			5,1-10	200	45,2	5,4	43,3	5,6	39,9	5,9	36,4	6,3	31,9	7,0	28,1	7,8
			10,1-15	200	44,4	5,4	42,5	5,6	39,3	5,9	35,9	6,3	31,5	7,0	27,8	7,8
			"Axion-930"	"Kinze-3605"	11,2	3-5	-	56,5	5,1	53,5	5,2	48,7	5,6	43,6	6,0	37,6
5,1-10	-	54,9				5,1	52,1	5,2	47,5	5,6	42,7	6,0	36,9	6,7	32,0	7,4
10,1-15	-	53,4				5,1	50,8	5,2	46,4	5,6	41,8	6,0	36,2	6,7	31,5	7,4
3-5	100	53,7				5,4	51,0	5,6	46,6	6,0	41,9	6,5	36,3	7,2	31,6	8,0
5,1-10	100	52,3				5,4	49,8	5,6	45,5	6,0	41,1	6,5	35,7	7,2	31,1	8,0
10,1-15	100	51,0				5,4	48,6	5,6	44,5	6,0	40,2	6,5	35,0	7,2	30,6	8,0
3-5	200	51,2				5,5	48,8	5,7	44,7	6,1	40,4	6,6	35,2	7,3	30,7	8,1
5,1-10	200	49,9				5,5	47,6	5,7	43,7	6,1	39,6	6,6	34,5	7,3	30,2	8,1
10,1-15	200	48,7				5,5	46,5	5,7	42,8	6,1	38,8	6,6	34,0	7,3	29,8	8,1
"John Deere-8335R"	"Kinze-3600"	11,2				3-5	-	57,8	4,5	54,7	4,7	49,5	5,0	44,1	5,4	37,8
			5,1-10	-	55,3	4,5	52,4	4,7	47,6	5,0	42,6	5,4	36,6	6,1	31,6	6,8
			10,1-15	-	52,9	4,5	50,3	4,7	45,9	5,0	41,2	5,4	35,6	6,1	30,9	6,8

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Kinze-3600"	11,2	3-5	100	55,6	4,9	52,7	5,1	47,9	5,4	42,8	5,9	36,8	6,6	31,8	7,4
			5,1-10	100	53,2	4,9	50,6	5,1	46,1	5,4	41,4	5,9	35,7	6,6	31,0	7,4
			10,1-15	100	51,1	4,9	48,6	5,1	44,5	5,4	40,1	5,9	34,7	6,6	30,2	7,4
			3-5	200	53,6	5,0	50,9	5,2	46,4	5,5	41,6	6,0	35,9	6,7	31,1	7,5
			5,1-10	200	51,4	5,0	48,9	5,2	44,7	5,5	40,3	6,0	34,9	6,7	30,3	7,5
			10,1-15	200	49,3	5,0	47,0	5,2	43,1	5,5	39,0	6,0	33,9	6,7	29,6	7,5
"John Deere-8320R"	"Kinze-3600"	11,2	3-5	-	55,6	4,6	52,6	4,8	47,8	5,1	42,7	5,6	36,7	6,2	31,7	6,9
			5,1-10	-	53,2	4,6	50,4	4,8	46,0	5,1	41,3	5,6	35,7	6,2	30,9	6,9
			10,1-15	-	50,9	4,6	48,5	4,8	44,3	5,1	40,0	5,6	34,7	6,2	30,2	6,9
			3-5	100	53,6	5,1	50,7	5,3	46,4	5,6	41,6	6,0	35,9	6,7	31,1	7,5
			5,1-10	100	51,4	5,1	48,7	5,3	44,7	5,6	40,3	6,0	34,9	6,7	30,4	7,5
			10,1-15	100	49,3	5,1	46,9	5,3	43,2	5,6	39,0	6,0	34,0	6,7	29,6	7,5
"John Deere-8295R"	"Kinze-3600"	11,2	3-5	-	51,4	4,8	48,6	5,0	44,5	5,3	40,1	5,7	34,8	6,3	30,2	6,9
			5,1-10	-	49,4	4,8	46,8	5,0	42,9	5,3	38,8	5,7	33,8	6,3	29,5	6,9
			10,1-15	-	47,2	4,8	45,1	5,0	41,5	5,3	37,7	5,7	32,9	6,3	28,8	6,9
			3-5	100	49,7	5,2	47,1	5,4	43,4	5,7	39,2	6,1	34,1	6,7	29,8	7,5
			5,1-10	100	47,8	5,2	45,3	5,4	42,0	5,7	38,1	6,1	33,2	6,7	29,1	7,5
			10,1-15	100	46,0	5,2	43,7	5,4	40,6	5,7	36,9	6,1	32,4	6,7	28,4	7,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8295R"	"Kinze-3600"	11,2	3-5	200	48,0	5,3	45,6	5,5	42,2	5,8	38,2	6,2	33,4	6,8	29,2	7,6
			5,1-10	200	46,2	5,3	44,0	5,5	40,8	5,8	37,1	6,2	32,5	6,8	28,5	7,6
			10,1-15	200	44,6	5,3	42,5	5,5	39,5	5,8	36,0	6,2	31,7	6,8	27,9	7,6
"Agrotron X-720"	"Kinze-3600"	11,2	3-5	-	49,1	4,8	46,8	4,9	42,9	5,2	38,7	5,6	33,8	6,1	29,6	6,7
			5,1-10	-	48,0	4,8	45,7	4,9	42,0	5,2	38,0	5,6	33,2	6,1	29,2	6,7
			10,1-15	-	46,9	4,8	44,8	4,9	41,2	5,2	37,4	5,6	32,7	6,1	28,8	6,7
"Challenger" MT-665D	"Challenger" CH-8186 HFF	11,2	3-5	-	56,5	4,3	53,5	4,4	48,6	4,7	43,5	5,1	37,4	5,6	32,4	6,3
			5,1-10	-	54,8	4,3	52,0	4,4	47,3	4,7	42,5	5,1	36,7	5,6	31,8	6,3
			10,1-15	-	53,3	4,3	50,6	4,4	46,2	4,7	41,5	5,1	36,0	5,6	31,3	6,3
"Fendt-936"	"Tempo" L 16	11,2	3-5	-	63,4	4,3	58,1	4,6	52,2	4,9	46,2	5,4	39,2	6,0	33,5	6,8
			5,1-10	-	62,1	4,3	57,0	4,6	51,3	4,9	45,5	5,4	38,7	6,0	33,1	6,8
			10,1-15	-	60,8	4,3	56,0	4,6	50,5	4,9	44,8	5,4	38,2	6,0	32,8	6,8
			3-5	100	58,5	4,7	54,0	5,0	48,9	5,4	43,6	5,9	37,3	6,6	32,1	7,4
			5,1-10	100	56,0	4,7	51,8	5,0	47,1	5,4	42,2	5,9	36,2	6,6	31,3	7,4
			10,1-15	100	53,7	4,7	49,9	5,0	45,5	5,4	40,8	5,9	35,3	6,6	30,6	7,4
			3-5	200	55,7	4,8	51,5	5,1	46,9	5,5	42,0	6,0	36,1	6,7	31,2	7,5
			5,1-10	200	53,4	4,8	49,6	5,1	45,2	5,5	40,7	6,0	35,1	6,7	30,5	7,5
			10,1-15	200	51,3	4,8	47,8	5,1	43,7	5,5	39,4	6,0	34,2	6,7	29,8	7,5

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Kinze-3600"	8,4	3-5	-	46,0	5,5	43,8	5,6	40,1	6,0	36,3	6,4	31,6	7,0	27,7	7,7
			5,1-10	-	44,9	5,5	42,8	5,6	39,3	6,0	35,6	6,4	31,1	7,1	27,3	7,8
			10,1-15	-	43,8	5,5	41,8	5,6	38,5	6,0	34,9	6,4	30,6	7,1	26,9	7,8
"John Deere-8295R"	"Kinze-3200"	8,4	3-5	-	44,2	5,4	42,0	5,5	38,6	5,8	35,0	6,2	30,7	6,8	26,9	7,5
			5,1-10	-	43,1	5,4	41,1	5,5	37,8	5,8	34,4	6,2	30,2	6,8	26,6	7,5
			10,1-15	-	42,1	5,4	40,2	5,5	37,1	5,9	33,8	6,3	29,7	6,9	26,2	7,5
"Belarus-1221.2"	"Planter-3M"	8,4	3-5	-	35,8	3,3	34,5	3,4	32,1	3,5	29,6	3,7	26,4	4,0	23,6	4,4
			5,1-10	-	34,8	3,3	33,5	3,4	31,3	3,5	28,9	3,7	25,9	4,0	23,2	4,4
			10,1-15	-	33,9	3,3	32,7	3,4	30,6	3,5	28,3	3,7	25,3	4,0	22,7	4,4
10 MF-8737	"Pronto-8 SW"	8,0	3-5	-	50,3	5,5	47,9	5,7	43,7	6,0	39,4	6,5	34,2	7,2	29,7	7,9
			5,1-10	-	49,7	5,5	47,3	5,7	43,3	6,0	39,1	6,5	33,9	7,2	29,5	7,9
			10,1-15	-	49,2	5,5	46,8	5,7	42,9	6,1	38,7	6,5	33,6	7,2	29,3	7,9
		3-5	100	48,2	6,0	46,0	6,2	42,2	6,6	38,1	7,0	33,2	7,8	29,0	8,6	
		5,1-10	100	47,7	6,0	45,5	6,2	41,8	6,6	37,8	7,0	32,9	7,8	28,8	8,6	
		10,1-15	100	47,2	6,0	45,0	6,2	41,4	6,6	37,5	7,0	32,7	7,8	28,6	8,6	
		3-5	200	46,3	6,1	44,2	6,3	40,7	6,7	36,9	7,1	32,3	7,9	28,3	8,7	
		5,1-10	200	45,8	6,1	43,8	6,2	40,3	6,7	36,6	7,1	32,0	7,9	28,1	8,7	
		10,1-15	200	45,4	6,1	43,4	6,3	40,0	6,7	36,3	7,1	31,8	7,9	27,9	8,7	

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Pronto-8 SW"	8,0	3-5	-	46,6	5,8	44,4	6,0	40,8	6,4	37,0	6,8	32,4	7,5	28,4	8,2
			5,1-10	-	46,1	5,9	44,0	6,0	40,5	6,4	36,7	6,8	32,1	7,5	28,2	8,2
			10,1-15	-	45,5	5,9	43,5	6,0	40,1	6,4	36,4	6,8	31,9	7,5	28,0	8,2
			3-5	100	44,9	6,3	42,8	6,5	39,6	6,9	36,0	7,3	31,6	8,1	27,8	8,8
			5,1-10	100	44,4	6,3	42,4	6,5	39,2	6,9	35,7	7,3	31,4	8,1	27,6	8,8
			10,1-15	100	44,0	6,3	42,0	6,5	38,9	6,9	35,4	7,3	31,1	8,1	27,4	8,8
			3-5	200	43,2	6,4	41,3	6,6	38,3	7,0	34,9	7,4	30,7	8,2	27,1	8,9
			5,1-10	200	42,8	6,4	40,9	6,6	37,9	7,0	34,6	7,4	30,5	8,2	27,0	8,9
			10,1-15	200	42,4	6,4	40,5	6,6	37,6	7,0	34,4	7,4	30,3	8,2	26,8	8,9
			"John Deere-8320R"	"Pronto-8 SW"	8,0	3-5	-	44,8	6,0	42,6	6,2	39,3	6,5	35,8	6,9	31,4
5,1-10	-	44,4				6,0	42,2	6,2	39,0	6,5	35,5	7,0	31,2	7,6	27,5	8,3
10,1-15	-	43,7				6,0	41,8	6,2	38,6	6,5	35,2	7,0	31,0	7,6	27,3	8,3
3-5	100	43,2				6,5	41,1	6,7	38,3	7,0	34,9	7,5	30,8	8,2	27,1	9,0
5,1-10	100	42,8				6,5	40,8	6,7	37,9	7,0	34,6	7,5	30,6	8,2	27,0	9,0
10,1-15	100	42,4				6,5	40,4	6,7	37,6	7,0	34,4	7,5	30,3	8,2	26,8	9,0
3-5	200	41,7				6,6	39,7	6,8	37,1	7,1	33,9	7,6	30,0	8,3	26,5	9,1
5,1-10	200	41,3				6,6	39,4	6,8	36,8	7,1	33,7	7,6	29,8	8,3	26,4	9,1
10,1-15	200	40,9				6,6	39,0	6,8	36,5	7,1	33,4	7,6	29,6	8,3	26,2	9,1
"John Deere-8335R"	"Rapid" RDA-800S	8,0				3-5	-	44,9	5,8	42,5	6,0	38,5	6,4	34,5	6,9	29,8
			5,1-10	-	44,2	5,8	41,8	6,0	38,0	6,4	34,1	6,9	29,5	7,7	25,7	8,5
			10,1-15	-	43,4	5,8	41,2	6,0	37,4	6,4	33,6	6,9	29,1	7,7	25,5	8,5

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Rapid" RDA-800S	8,0	3-5	-	43,2	5,9	40,9	6,2	37,2	6,6	33,4	7,1	28,9	7,8	25,3	8,6
			5,1-10	-	42,5	5,9	40,2	6,2	36,6	6,6	33,0	7,1	28,6	7,8	25,0	8,6
			10,1-15	-	41,7	5,9	39,6	6,2	36,1	6,6	32,5	7,1	28,3	7,8	24,8	8,6
MF-8737	"Focus-6TD"	6,0	3-5	-	35,3	7,7	33,8	7,9	31,3	8,3	28,6	8,8	25,3	9,6	22,5	10,4
			5,1-10	-	35,0	7,7	33,5	7,9	31,0	8,3	28,4	8,8	25,2	9,6	22,4	10,4
			10,1-15	-	34,7	7,7	33,3	7,9	30,8	8,3	28,2	8,8	25,0	9,6	22,3	10,4
			3-5	100	34,3	8,4	32,9	8,6	30,5	9,1	27,9	9,6	24,8	10,5	22,1	11,4
			5,1-10	100	34,0	8,4	32,6	8,6	30,2	9,1	27,7	9,6	24,6	10,5	22,0	11,4
			10,1-15	100	33,7	8,4	32,3	8,6	30,0	9,1	27,5	9,6	24,5	10,5	21,9	11,4
			3-5	200	33,3	8,5	32,0	8,7	29,7	9,1	27,3	9,7	24,3	10,6	21,7	11,5
			5,1-10	200	33,0	8,5	31,7	8,7	29,5	9,1	27,1	9,7	24,1	10,6	21,6	11,5
			10,1-15	200	32,8	8,5	31,5	8,7	29,3	9,1	26,9	9,7	24,0	10,6	21,5	11,5
"John Deere-8335R"	"Focus-6TD"	6,0	3-5	-	34,0	7,8	32,5	8,0	30,1	8,4	27,6	8,9	24,6	9,6	21,9	10,4
			5,1-10	-	33,7	7,8	32,2	8,0	29,9	8,4	27,4	8,9	24,4	9,6	21,8	10,4
			10,1-15	-	33,3	7,8	31,9	8,0	29,7	8,4	27,2	8,9	24,2	9,6	21,7	10,4
			3-5	100	33,0	8,5	31,6	8,7	29,5	9,2	27,1	9,7	24,1	10,5	21,6	11,4
			5,1-10	100	32,7	8,5	31,3	8,7	29,2	9,2	26,9	9,7	24,0	10,5	21,5	11,4
			10,1-15	100	32,5	8,5	31,1	8,7	29,0	9,2	26,7	9,7	23,8	10,5	21,3	11,4
			3-5	200	32,1	8,6	30,8	8,8	28,7	9,3	26,5	9,8	23,6	10,6	21,2	11,5
			5,1-10	200	31,8	8,6	30,5	8,8	28,5	9,3	26,3	9,8	23,5	10,6	21,1	11,5
			10,1-15	200	31,6	8,6	30,3	8,8	28,3	9,3	26,1	9,8	23,4	10,6	21,0	11,5

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
II	"John Deere-8320R"	"Focus-6TD"	6,0	3-5	-	32,6	8,1	31,1	8,3	28,9	8,7	26,6	9,2	23,8	10,0	21,3	10,8
				5,1-10	-	32,3	8,1	30,9	8,3	28,7	8,7	26,5	9,2	23,6	10,0	21,2	10,8
				10,1-15	-	31,8	8,1	30,6	8,3	28,5	8,7	26,3	9,2	23,5	10,0	21,1	10,8
				3-5	100	31,7	8,8	30,3	9,0	28,4	9,5	26,2	10,0	23,4	10,8	21,0	11,7
				5,1-10	100	31,4	8,8	30,1	9,0	28,2	9,5	26,0	10,0	23,3	10,8	20,9	11,7
				10,1-15	100	31,2	8,8	29,8	9,0	28,0	9,5	25,9	10,0	23,2	10,8	20,8	11,7
				3-5	200	30,9	8,9	29,5	9,1	27,7	9,5	25,6	10,0	23,0	10,8	20,7	11,7
				5,1-10	200	30,6	8,9	29,3	9,1	27,6	9,5	25,5	10,0	22,8	10,8	20,5	11,7
				10,1-15	200	30,4	8,9	29,1	9,1	27,4	9,5	25,3	10,0	22,7	10,8	20,4	11,7
				II	"Case" "Puma-210"	"Prosem" K GEA 300/8	5,6	3-5	-	30,4	5,1	29,3	5,3	27,3	5,5	25,2	5,8
5,1-10	-	29,6	5,1					28,5	5,3	26,7	5,5	24,7	5,8	22,1	6,3	19,9	6,8
10,1-15	-	28,9	5,1					27,9	5,3	26,1	5,5	24,1	5,8	21,7	6,3	19,6	6,8
3-5	100	29,6	6,0					28,5	6,2	26,7	6,4	24,6	6,8	22,1	7,3	19,9	7,9
5,1-10	100	28,9	6,0					27,8	6,2	26,1	6,4	24,1	6,8	21,7	7,3	19,6	7,9
10,1-15	100	28,2	6,0					27,2	6,2	25,5	6,4	23,6	6,8	21,3	7,3	19,3	7,9
3-5	200	28,8	6,1					27,7	6,3	26,0	6,5	24,0	6,9	21,6	7,4	19,5	8,0
5,1-10	200	28,2	6,1					27,2	6,3	25,5	6,5	23,6	6,9	21,3	7,4	19,3	8,0
10,1-15	200	27,5	6,1					26,6	6,3	24,9	6,5	23,2	6,9	20,9	7,4	19,0	8,0
II	"John Deere-7710"	"John Deere-1700"	5,6					3-5	-	30,5	4,1	29,2	4,2	27,3	4,4	25,2	4,6
				5,1-10	-	29,7	4,1	28,5	4,2	26,6	4,4	24,6	4,7	22,1	5,0	19,9	5,4
				10,1-15	-	28,8	4,1	27,8	4,2	26,0	4,4	24,1	4,7	21,7	5,0	19,6	5,4

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	"Kinze-3000"	5,6	3-5	-	30,4	3,6	29,3	3,7	27,3	3,9	25,3	4,1	22,7	4,4	20,5	4,7
			5,1-10	-	29,8	3,6	28,7	3,7	26,8	3,9	24,8	4,1	22,3	4,4	20,2	4,7
			10,1-15	-	29,2	3,6	28,1	3,7	26,3	3,9	24,4	4,1	22,0	4,4	19,9	4,7
"Belarus-1221.2"	"Challenger" CH-8108 TSB	5,6	3-5	-	30,4	3,7	29,3	3,8	27,3	4,0	25,3	4,2	22,7	4,5	20,5	4,7
			5,1-10	-	29,8	3,7	28,7	3,8	26,8	4,0	24,8	4,2	22,3	4,5	20,2	4,7
			10,1-15	-	29,2	3,7	28,1	3,8	26,3	4,0	24,4	4,2	22,0	4,5	19,9	4,7
			3-5	100	28,8	4,0	27,8	4,1	26,0	4,3	24,2	4,5	21,8	4,9	19,7	5,2
			5,1-10	100	28,2	4,0	27,3	4,1	25,6	4,3	23,8	4,5	21,5	4,9	19,5	5,2
			10,1-15	100	27,7	4,0	26,7	4,1	25,1	4,3	23,4	4,5	21,2	4,9	19,2	5,2
			3-5	200	27,4	4,1	26,5	4,2	24,9	4,4	23,1	4,6	21,0	5,0	19,1	5,3
			5,1-10	200	26,9	4,1	26,0	4,2	24,4	4,4	22,8	4,6	20,7	5,0	18,8	5,3
			10,1-15	200	26,4	4,1	25,5	4,2	24,0	4,4	22,4	4,6	20,4	5,0	18,6	5,3
"Belarus-1221.2"	"Gaspardo" MT-8	5,6	3-5	-	30,5	3,6	29,3	3,7	27,4	3,9	25,3	4,1	22,7	4,1	20,5	4,6
			5,1-10	-	29,9	3,6	28,8	3,7	26,9	3,9	24,9	4,1	22,4	4,1	20,2	4,6
			10,1-15	-	29,3	3,6	28,2	3,7	26,4	3,9	24,5	4,1	22,1	4,1	20,0	4,6
			3-5	100	28,5	3,9	27,5	4,0	25,8	4,2	23,9	4,4	21,6	4,7	19,6	5,1
			5,1-10	100	27,9	3,9	27,0	4,0	25,3	4,2	23,5	4,4	21,3	4,7	19,3	5,1
			10,1-15	100	27,4	3,9	26,5	4,0	24,9	4,2	23,2	4,4	21,0	4,7	19,1	5,1
			3-5	200	26,7	4,0	25,8	4,1	24,3	4,3	22,7	4,5	20,6	4,8	18,7	5,2
			5,1-10	200	26,3	4,0	25,4	4,1	23,9	4,3	22,3	4,5	20,3	4,8	18,5	5,2
			10,1-15	200	25,8	4,0	25,0	4,1	23,6	4,3	22,0	4,5	20,0	4,8	18,3	5,2

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere- 6130D "	"Great Plains" PD 8070"	5,6	3-5	-	32,1	3,3	30,9	3,4	28,8	3,5	26,5	3,7	23,7	4,0	21,3	4,3
			5,1-10	-	31,4	3,3	30,2	3,4	28,2	3,5	26,0	3,7	23,3	4,0	21,0	4,3
			10,1-15	-	30,8	3,3	29,6	3,4	27,7	3,5	25,6	3,7	23,0	4,0	20,7	4,3
			3-5	100	30,8	3,5	29,7	3,6	27,7	3,8	25,6	4,0	23,0	4,4	20,8	4,7
			5,1-10	100	30,2	3,5	29,1	3,6	27,2	3,8	25,2	4,0	22,7	4,4	20,5	4,7
			10,1-15	100	29,6	3,5	28,5	3,6	26,7	3,8	24,8	4,0	22,3	4,4	20,2	4,7
			3-5	200	29,7	3,6	28,6	3,7	26,8	3,9	24,9	4,1	22,4	4,5	20,3	4,5
			5,1-10	200	29,1	3,6	28,0	3,7	26,3	3,9	24,4	4,1	22,0	4,5	19,9	4,8
			10,1-15	200	28,5	3,6	27,5	3,7	25,8	3,9	24,0	4,1	21,7	4,5	19,7	4,8
			"John Deere- 6125M"	"Optima" HD	5,6	3-5	-	29,3	3,6	28,3	3,7	26,5	3,8	24,6	4,0	22,2
5,1-10	-	28,8				3,6	27,8	3,7	26,0	3,8	24,2	4,0	21,8	4,3	19,8	4,6
10,1-15	-	28,2				3,6	27,2	3,7	25,6	3,8	23,8	4,0	21,5	4,3	19,5	4,6
"New Holland" TD-5.110	"John Deere- 1785"	5,6	3-5	-	27,8	3,5	26,8	3,6	25,2	3,7	23,4	3,9	21,1	4,2	19,1	4,5
			5,1-10	-	27,2	3,5	26,3	3,6	24,7	3,8	22,9	3,9	20,8	4,2	18,8	4,5
			10,1-15	-	26,6	3,5	25,7	3,6	24,2	3,8	22,5	4,0	20,4	4,2	18,5	4,5
			3-5	100	25,8	3,8	25,0	3,9	23,6	4,1	22,0	4,3	20,0	4,6	18,2	4,9
			5,1-10	100	25,3	3,8	24,5	3,9	23,1	4,1	21,6	4,3	19,6	4,6	17,9	4,9
			10,1-15	100	24,8	3,8	24,0	3,9	22,7	4,1	21,2	4,3	19,3	4,6	17,6	4,9
			3-5	200	24,1	3,9	23,4	4,0	22,1	4,2	20,7	4,4	18,9	4,7	17,3	5,0
			5,1-10	200	23,6	3,9	22,9	4,0	21,7	4,2	20,4	4,4	18,6	4,7	17,1	5,0
10,1-15	200	23,2	3,9	22,5	4,0	21,3	4,2	20,0	4,4	18,3	4,7	16,8	5,0			

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-5711	M F-9108 VE	5,6	3-5	-	27,9	3,5	26,9	3,6	25,3	3,7	23,5	3,9	21,2	4,2	19,2	4,5
			5,1-10	-	27,4	3,5	26,4	3,6	24,8	3,7	23,1	3,9	20,9	4,2	18,9	4,5
			10,1-15	-	26,9	3,5	26,0	3,6	24,4	3,7	22,7	3,9	20,6	4,2	18,7	4,5
"Case" Farmal-110 JX	"Mater Macc" MS 4100	5,6	3-5	-	28,1	3,4	27,1	3,5	25,4	3,7	23,6	3,8	21,3	4,1	19,3	28,1
			5,1-10	-	27,5	3,4	26,5	3,5	24,9	3,7	23,1	3,9	20,9	4,1	19,0	27,5
			10,1-15	-	26,9	3,4	26,0	3,5	24,4	3,7	22,7	3,9	20,6	4,1	18,7	26,9
"Belarus- 1025.2"	"Gaspardo" MT-8	5,6	3-5	-	27,6	3,5	26,6	3,6	25,0	3,7	23,3	3,9	21,1	4,2	19,2	4,5
			5,1-10	-	26,8	3,5	26,0	3,6	24,4	3,8	22,8	3,9	20,7	4,2	18,8	4,5
			10,1-15	-	26,2	3,5	25,3	3,6	23,9	3,8	22,3	4,0	20,3	4,2	18,5	4,5
			3-5	100	24,5	3,9	23,7	4,0	22,5	4,1	21,1	4,3	19,2	4,6	17,6	4,9
			5,1-10	100	23,9	3,9	23,2	4,0	22,0	4,1	20,6	4,3	18,9	4,6	17,3	4,9
			10,1-15	100	23,4	3,9	22,7	4,0	21,5	4,1	20,2	4,3	18,6	4,6	17,0	4,9
			3-5	200	22,0	4,0	21,4	4,1	20,4	4,2	19,2	4,4	17,7	4,7	16,3	5,0
			5,1-10	200	21,6	4,0	21,0	4,1	20,0	4,2	18,9	4,4	17,4	4,7	16,1	5,0
			10,1-15	200	21,1	4,0	20,6	4,1	19,6	4,2	18,5	4,4	17,1	4,7	15,8	5,0
"Belarus- 1025.2"	"Planter-3M"	5,6	3-5	-	27,3	3,3	26,4	3,4	24,8	3,5	23,1	3,7	20,9	3,9	19,0	4,2
			5,1-10	-	26,3	3,3	25,5	3,4	24,0	3,5	22,4	3,7	20,4	3,9	18,6	4,2
			10,1-15	-	25,6	3,3	24,8	3,4	23,4	3,5	21,9	3,7	19,9	3,9	18,2	4,2
			3-5	100	25,5	3,6	24,7	3,7	23,3	3,8	21,8	4,0	19,9	4,3	18,1	4,6
			5,1-10	100	24,6	3,6	23,9	3,7	22,6	3,8	21,2	4,0	19,3	4,3	17,7	4,6
			10,1-15	100	23,5	3,6	22,9	3,7	21,7	3,8	20,4	4,0	18,7	4,3	17,1	4,6

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1025.2"	"Planter-3M"	5,6	3-5	200	23,9	3,7	23,2	3,8	22,0	3,9	20,6	4,1	18,9	4,4	17,3	4,7
			5,1-10	200	23,1	3,7	22,5	3,8	21,3	3,9	20,1	4,1	18,4	4,4	16,9	4,7
			10,1-15	200	22,5	3,7	21,8	3,8	20,7	3,9	19,5	4,1	18,0	4,4	16,6	4,7
"Belarus-1025.2"	"Challenger" CH-8128TVF	5,6	3-5	-	26,4	3,4	25,5	3,5	24,0	3,6	22,4	3,8	20,4	4,1	18,6	4,3
			5,1-10	-	25,9	3,4	25,1	3,5	23,7	3,6	22,1	3,8	20,1	4,1	18,4	4,3
			10,1-15	-	25,5	3,4	24,7	3,5	23,3	3,6	21,8	3,8	19,9	4,1	18,1	4,3
			3-5	100	24,6	3,7	23,8	3,8	22,5	3,9	21,1	4,1	19,3	4,4	17,7	4,7
			5,1-10	100	24,2	3,7	23,5	3,8	22,2	3,9	20,8	4,1	19,1	4,4	17,5	4,7
			10,1-15	100	23,8	3,7	23,1	3,8	21,9	3,9	20,5	4,1	18,8	4,4	17,3	4,7
			3-5	200	23,0	3,8	22,4	3,9	21,2	4,0	20,0	4,2	18,3	4,5	16,9	4,8
			5,1-10	200	22,7	3,8	22,0	3,9	20,9	4,0	19,7	4,2	18,1	4,5	16,7	4,8
10,1-15	200	22,3	3,8	21,7	3,9	20,6	4,0	19,4	4,2	17,9	4,5	16,5	4,8			
"Belarus-1025.2"	TC-M-8000A	5,6	3-5	-	25,8	3,5	25,0	3,6	23,6	3,7	22,0	3,9	20,0	4,1	18,3	4,4
			5,1-10	-	25,2	3,5	24,5	3,6	23,1	3,7	21,6	3,9	19,7	4,1	18,0	4,4
			10,1-15	-	24,7	3,5	24,0	3,6	22,7	3,7	21,2	3,9	19,4	4,1	17,7	4,4
			3-5	100	23,8	3,8	23,1	3,9	21,9	4,0	20,5	4,2	18,8	4,5	17,2	4,8
			5,1-10	100	23,3	3,8	22,6	3,9	21,5	4,0	20,2	4,2	18,5	4,5	17,0	4,8
			10,1-15	100	22,9	3,8	22,2	3,9	21,1	4,0	19,8	4,2	18,2	4,5	16,8	4,8
			3-5	200	22,1	3,9	21,5	4,0	20,4	4,1	19,2	4,3	17,7	4,6	16,3	4,9
			5,1-10	200	21,7	3,9	21,1	4,0	20,1	4,1	18,9	4,3	17,4	4,6	16,1	4,9
10,1-15	200	21,3	3,9	20,7	4,0	19,7	4,1	18,6	4,3	17,2	4,6	15,9	4,9			

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1021"	"Sigma-5"	5,6	3-5	-	25,8	3,3	25,0	3,4	23,6	3,5	22,0	3,7	20,0	3,9	18,2	4,2
			5,1-10	-	25,3	3,3	24,5	3,4	23,1	3,5	21,6	3,7	19,6	3,9	17,9	4,2
			10,1-15	-	24,8	3,3	24,0	3,4	22,7	3,5	21,2	3,7	19,3	3,9	17,7	4,2
			3-5	100	24,6	3,6	23,8	3,7	22,5	3,8	21,1	4,0	19,2	4,3	17,5	4,5
			5,1-10	100	24,1	3,6	23,4	3,7	22,1	3,8	20,7	4,0	18,9	4,3	17,3	4,5
			10,1-15	100	23,6	3,6	22,9	3,7	21,7	3,8	20,4	4,0	18,6	4,3	17,1	4,5
			3-5	200	23,4	3,7	22,7	3,8	21,5	3,9	20,2	4,1	18,5	4,4	16,9	4,6
			5,1-10	200	23,0	3,7	22,3	3,8	21,2	3,9	19,9	4,1	18,2	4,4	16,7	4,6
			3-5	200	22,6	3,7	22,0	3,8	20,8	3,9	19,6	4,1	18,0	4,4	16,5	4,6
			"Belarus-892"	"Romina"	5,6	3-5	-	25,1	3,3	24,4	3,3	23,0	3,5	21,5	3,6	19,7
5,1-10	-	24,7				3,3	23,9	3,3	22,6	3,5	21,2	3,6	19,4	3,9	17,7	4,1
10,1-15	-	24,2				3,3	23,5	3,4	22,2	3,5	20,8	3,6	19,1	3,9	17,5	4,1
3-5	100	23,6				3,7	22,9	3,8	21,7	3,9	20,4	4,1	18,7	4,3	17,2	4,6
5,1-10	100	23,2				3,7	22,5	3,8	21,4	3,9	20,1	4,1	18,4	4,3	17,0	4,6
10,1-15	100	22,8				3,7	22,2	3,8	21,1	3,9	19,8	4,1	18,2	4,3	16,8	4,6
3-5	200	22,1				3,8	21,5	3,9	20,5	4,0	19,3	4,2	17,8	4,4	16,4	4,7
5,1-10	200	21,8				3,8	21,2	3,9	20,2	4,0	19,0	4,2	17,6	4,4	16,2	4,7
10,1-15	200	21,5				3,8	20,9	3,9	19,9	4,0	18,8	4,2	17,3	4,4	16,0	4,7
"Belarus-892"	"Vega-8" Profi	5,6				3-5	-	25,1	3,3	24,4	3,3	23,0	3,5	21,5	3,6	19,7
			5,1-10	-	24,6	3,3	23,9	3,3	22,6	3,5	21,2	3,6	19,3	3,9	17,7	4,1
			10,1-15	-	24,2	3,3	23,4	3,4	22,2	3,5	20,8	3,6	19,1	3,9	17,5	4,1

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Vega-8" Profi	5,6	3-5	100	23,0	3,6	22,4	3,7	21,2	3,8	20,0	3,9	18,3	4,2	16,9	4,5
			5,1-10	100	22,6	3,6	22,0	3,7	20,9	3,8	19,7	3,9	18,1	4,2	16,6	4,5
			10,1-15	100	22,2	3,6	21,6	3,7	20,5	3,8	19,3	3,9	17,8	4,2	16,4	4,5
			3-5	200	21,2	3,7	20,7	3,8	19,7	3,9	18,6	4,0	17,2	4,3	15,9	4,6
			5,1-10	200	20,9	3,7	20,3	3,8	19,4	3,9	18,3	4,0	17,0	4,3	15,7	4,6
			10,1-15	200	20,5	3,7	20,0	3,8	19,1	3,9	18,1	4,0	16,7	4,3	15,5	4,6
"Belarus-892"	"Gaspardo" SP 8F	5,6	3-5	-	24,6	3,3	24,0	3,4	22,6	3,5	21,1	3,7	19,3	3,9	17,6	4,2
			5,1-10	-	24,0	3,3	23,4	3,4	22,1	3,5	20,7	3,7	18,9	3,9	17,3	4,2
			10,1-15	-	23,6	3,3	22,9	3,4	21,7	3,5	20,3	3,7	18,6	3,9	17,0	4,2
			3-5	100	22,1	3,6	21,6	3,7	20,4	3,9	19,2	4,0	17,6	4,3	16,2	4,6
			5,1-10	100	21,6	3,6	21,1	3,7	20,0	3,9	18,8	4,0	17,3	4,3	15,9	4,6
			10,1-15	100	21,2	3,6	20,7	3,7	19,6	3,9	18,5	4,0	17,0	4,3	15,7	4,6
			3-5	200	20,1	3,7	19,7	3,8	18,6	4,0	17,6	4,1	16,3	4,4	15,1	4,7
			5,1-10	200	19,7	3,7	19,3	3,8	18,3	4,0	17,3	4,1	16,0	4,4	14,8	4,7
10,1-15	200	19,3	3,7	18,9	3,8	18,0	4,0	17,0	4,1	15,8	4,4	14,6	4,7			
"Belarus-82.1"	"Optima" TF profi HD II	5,6	3-5	-	25,0	3,1	24,1	3,2	22,8	3,3	21,3	3,4	19,5	3,6	17,8	3,9
			5,1-10	-	24,5	3,1	23,6	3,2	22,4	3,3	21,0	3,4	19,2	3,7	17,6	3,9
			10,1-15	-	23,9	3,1	23,2	3,2	22,0	3,3	20,6	3,4	18,9	3,7	17,3	3,9
			3-5	100	24,3	3,5	23,5	3,6	22,3	3,7	20,9	3,8	19,2	4,1	17,6	4,3
			5,1-10	100	23,8	3,5	23,0	3,6	21,9	3,7	20,6	3,8	18,9	4,1	17,3	4,3
			10,1-15	100	23,4	3,5	22,6	3,6	21,6	3,7	20,3	3,8	18,6	4,1	17,1	4,3

Продовження табл. 4.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
II	"Belarus-82.1"	"Optima" TF profi HD II	5,6	3-5	200	23,7	3,6	22,9	3,7	21,8	3,8	20,5	3,9	18,8	4,2	17,2	4,4
				5,1-10	200	23,2	3,6	22,4	3,7	21,4	3,8	20,1	3,9	18,5	4,2	17,0	4,4
				10,1-15	200	22,8	3,6	22,0	3,7	21,1	3,8	19,8	3,9	18,2	4,2	16,8	4,4
	"Belarus-892"	"Весна-6"	4,2	3-5	-	21,8	3,2	21,2	3,3	20,1	3,4	18,8	3,5	17,3	3,8	15,9	4,0
				5,1-10	-	21,1	3,2	20,5	3,3	19,5	3,4	18,3	3,5	16,8	3,8	15,5	4,0
				10,1-15	-	20,4	3,2	19,9	3,3	18,9	3,4	17,8	3,5	16,4	3,8	15,1	4,0
				3-5	100	18,7	3,6	18,2	3,7	17,4	3,8	16,5	3,9	15,3	4,2	14,2	4,4
				5,1-10	100	18,2	3,6	17,7	3,7	16,9	3,8	16,1	3,9	14,9	4,2	13,8	4,4
				10,1-15	100	17,7	3,6	17,2	3,7	16,5	3,8	15,7	3,9	14,6	4,2	13,6	4,4
			3-5	200	16,4	3,7	16,0	3,8	15,4	3,9	14,6	4,0	13,7	4,3	12,8	4,5	
			5,1-10	200	15,9	3,7	15,6	3,8	15,0	3,9	14,3	4,0	13,4	4,3	12,5	4,5	
			10,1-15	200	15,6	3,7	15,2	3,8	14,7	3,9	14,0	4,0	13,1	4,3	12,3	4,5	
			Агрофон – стерня														
ХТЗ-150К-09	"Land Master - 11/13"	5,6	3-5	-	25,0	6,7	24,2	6,9	22,9	7,1	21,4	7,4	19,6	7,9	17,9	8,4	
			5,1-10	-	24,6	6,7	23,8	6,9	22,5	7,1	21,1	7,4	19,3	7,9	17,7	8,4	
			10,1-15	-	24,1	6,7	23,4	6,9	22,2	7,1	20,8	7,4	19,1	7,9	17,5	8,4	

4.7. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу кукурудзи трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8310R"	"Kinze-3700"	18,24	10-20	-	68,2	3,6	64,2	3,7	57,7	4,0	51,1	4,5	43,3	5,1	37,0	5,7
			20,1-30	-	64,5	3,7	60,9	3,8	55,0	4,1	49,0	4,5	41,8	5,1	35,9	5,7
			30,1-40	-	61,1	3,8	57,9	3,9	52,6	4,2	47,0	4,5	40,4	5,1	34,8	5,7
"Xerion-4000"	"Maestro-24.70SV"	16,8	10-20	-	80,7	3,7	74,6	3,9	65,1	4,3	56,0	4,8	46,0	5,6	38,3	6,4
			20,1-30	-	79,7	3,7	73,8	3,9	64,5	4,3	55,5	4,8	45,7	5,6	38,1	6,4
			30,1-40	-	78,8	3,7	73,0	3,9	63,9	4,3	55,1	4,8	45,4	5,6	37,9	6,4

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Xerion-4000"	"Maestro- 24.70SV"	16,8	10-20	100	75,7	4,1	70,3	4,3	61,8	4,7	53,5	5,2	44,3	6,0	37,1	6,9
			20,1-30	100	74,9	4,1	69,6	4,3	61,3	4,7	53,2	5,2	44,1	6,0	36,9	6,9
			30,1-40	100	74,1	4,1	69,0	4,3	60,8	4,7	52,8	5,2	43,8	6,0	36,7	6,9
			10-20	200	71,2	4,2	66,4	4,4	58,8	4,8	51,2	5,3	42,7	6,1	36,0	7,0
			20,1-30	200	70,5	4,2	65,8	4,4	58,3	4,8	50,9	5,3	42,5	6,1	35,8	7,0
			30,1-40	200	69,8	4,2	65,2	4,4	57,8	4,8	50,5	5,3	42,2	6,1	35,6	7,0
"Fendt-936"	"Maestro- 24.70 SW"	16,8	10-20	-	77,2	3,8	71,7	4,0	62,9	4,4	54,3	4,8	44,9	5,6	37,5	6,4
			20,1-30	-	76,4	3,8	70,9	4,0	62,3	4,4	53,9	4,8	44,6	5,6	37,3	6,4
			30,1-40	-	75,5	3,8	70,2	4,0	61,7	4,4	53,5	4,8	44,3	5,6	37,1	6,4
			10-20	100	72,6	4,2	67,7	4,4	59,8	4,8	52,0	5,3	43,3	6,0	36,4	6,9
			20,1-30	100	71,9	4,2	67,1	4,4	59,3	4,8	51,6	5,3	43,0	6,0	36,2	6,9
			30,1-40	100	71,2	4,2	66,4	4,4	58,8	4,8	51,3	5,3	42,8	6,0	36,0	6,9
			10-20	200	68,5	4,3	64,0	4,5	56,9	4,9	49,8	5,3	41,7	6,1	35,3	7,0
			20,1-30	200	67,8	4,3	63,5	4,5	56,5	4,9	49,5	5,3	41,5	6,1	35,1	7,0
	30,1-40	200	67,2	4,3	62,9	4,5	56,0	4,9	49,2	5,4	41,3	6,1	35,0	7,0		
"John Deere- 8335R"	"Maestro- 24.70 SW"	16,8	10-20	-	75,2	3,9	69,7	4,1	61,3	4,5	53,2	4,9	44,1	5,6	37,0	6,4
			20,1-30	-	75,1	3,9	69,7	4,1	61,3	4,5	53,2	4,9	44,1	5,6	36,9	6,4
			30,1-40	-	74,9	3,9	69,6	4,1	61,3	4,5	53,1	4,9	44,0	5,6	36,9	6,4

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Maestro-24.70 SW"	16,8	10-20	100	69,7	4,3	65,0	4,5	57,8	4,9	50,5	5,4	42,3	6,1	35,7	7,0
			20,1-30	100	69,1	4,3	64,4	4,5	57,4	4,9	50,2	5,4	42,0	6,1	35,5	7,0
			30,1-40	100	68,4	4,3	63,8	4,5	56,9	4,9	49,9	5,4	41,8	6,1	35,3	7,0
		20,1-30	200	65,9	4,4	61,6	4,6	55,2	5,0	48,5	5,5	40,8	6,2	34,7	7,1	
			200	65,3	4,4	61,1	4,6	54,8	5,0	48,2	5,5	40,6	6,2	34,5	7,1	
			200	64,7	4,4	60,6	4,6	54,3	5,0	47,9	5,5	40,4	6,2	34,3	7,1	
"Fendt-936"	"John Deere" DB-55	16,8	10-20	-	75,6	3,8	71,1	4,0	63,6	4,3	56,0	4,7	47,1	5,3	39,9	6,0
			20,1-30	-	72,5	3,8	68,3	4,0	61,4	4,3	54,3	4,7	45,9	5,3	39,0	6,0
			30,1-40	-	69,7	3,8	65,8	4,0	59,3	4,3	52,6	4,7	44,7	5,3	38,2	6,0
"Case" MX-340	"John Deere" DB-55	16,8	10-20	-	72,5	3,9	68,1	4,1	61,2	4,4	54,1	4,8	45,8	5,4	39,0	6,1
			20,1-30	-	69,6	3,9	65,6	4,1	59,2	4,4	52,5	4,8	44,7	5,4	38,1	6,1
			30,1-40	-	66,8	3,9	63,2	4,1	57,3	4,4	51,0	4,8	43,6	5,4	37,3	6,1
"John Deere-8310R"	"Kinze-3700"	16,8	10-20		66,6	3,8	62,9	4,0	56,8	4,2	50,5	4,6	42,9	5,2	36,6	5,8
			20,1-30		64,8	3,8	61,3	4,0	55,5	4,2	49,4	4,6	42,1	5,2	36,0	5,8
			30,1-40		62,9	3,8	59,6	4,0	54,1	4,2	48,3	4,6	41,3	5,2	35,4	5,8
"John Deere-8335R"	"John Deere-1795"	12,16	10-20	-	56,4	4,6	53,5	4,8	48,7	5,1	43,7	5,5	37,7	6,1	32,6	6,8
			20,1-30	-	56,0	4,6	53,1	4,8	48,4	5,1	43,4	5,5	37,5	6,1	32,5	6,8
			30,1-40	-	55,6	4,6	52,8	4,8	48,1	5,1	43,2	5,5	37,3	6,1	32,3	6,8

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion 930"	"Kinze-3605 "	11,2	10-20	-	54,1	4,9	51,4	5,0	46,9	5,4	42,2	5,8	36,5	6,4	31,7	7,1
			20,1-30	-	51,7	4,9	49,2	5,0	45,1	5,4	40,7	5,8	35,4	6,4	30,9	7,1
			30,1-40	-	49,5	4,9	47,2	5,0	43,4	5,4	39,3	5,8	34,3	6,4	30,1	7,1
			10-20	100	51,4	5,3	49,0	5,4	44,9	5,8	40,5	6,3	35,3	6,9	30,8	7,7
			20,1-30	100	49,3	5,3	47,0	5,4	43,2	5,8	39,2	6,3	34,2	6,9	30,0	7,7
			30,1-40	100	47,3	5,3	45,2	5,4	41,7	5,8	37,9	6,3	33,3	6,9	29,2	7,7
			10-20	200	49,1	5,4	46,8	5,5	43,1	5,9	39,0	6,4	34,1	7,0	29,9	7,8
			20,1-30	200	47,1	5,4	45,0	5,5	41,5	5,9	37,8	6,4	33,2	7,0	29,2	7,8
			30,1-40	200	45,3	5,4	43,4	5,5	40,1	5,9	36,6	6,4	32,3	7,0	28,5	7,8
"Fendt-936"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	-	53,5	5,0	50,4	5,2	45,4	5,6	40,4	6,1	34,5	6,8	29,8	7,6
			20,1-30	-	51,5	5,0	48,6	5,2	43,9	5,6	39,2	6,1	33,7	6,8	29,2	7,6
			30,1-40	-	49,6	5,0	47,0	5,2	42,6	5,6	38,1	6,1	32,9	6,8	28,6	7,6
			10-20	100	49,9	5,4	47,2	5,6	42,8	6,1	38,3	6,6	33,0	7,4	28,7	8,3
			20,1-30	100	48,2	5,5	45,7	5,7	41,5	6,1	37,3	6,6	32,3	7,4	28,1	8,3
			30,1-40	100	46,6	5,5	44,2	5,7	40,3	6,1	36,3	6,6	31,5	7,4	27,6	8,3
			10-20	200	46,8	5,6	44,4	5,8	40,5	6,2	36,4	6,7	31,6	7,5	27,6	8,4
			20,1-30	200	45,3	5,6	43,0	5,8	39,3	6,2	35,5	6,7	30,9	7,5	27,1	8,4
			30,1-40	200	43,8	5,6	41,7	5,8	38,2	6,2	34,6	6,7	30,2	7,5	26,6	8,4
"Axion-930"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	-	51,2	5,1	48,4	5,3	43,8	5,7	39,1	6,2	33,6	7,0	29,1	7,7
			20,1-30	-	49,4	5,2	46,8	5,4	42,4	5,8	38,0	6,3	32,8	7,0	28,5	7,8
			30,1-40	-	47,7	5,2	45,2	5,4	41,2	5,8	37,0	6,3	32,0	7,0	28,0	7,8

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-930"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	100	48,0	5,6	45,5	5,8	41,3	6,2	37,1	6,8	32,1	7,5	28,0	8,4
			20,1-30	100	46,3	5,6	44,0	5,9	40,1	6,3	36,2	6,8	31,4	7,6	27,5	8,4
			30,1-40	100	44,8	5,6	42,6	5,9	39,0	6,3	35,2	6,8	30,7	7,6	26,9	8,4
			10-20	200	45,1	5,7	42,9	6,0	39,2	6,4	35,4	6,9	30,8	7,7	27,0	8,5
			20,1-30	200	43,6	5,7	41,6	6,0	38,1	6,4	34,5	6,9	30,2	7,7	26,5	8,5
			30,1-40	200	42,3	5,7	40,4	6,0	37,1	6,4	33,6	6,9	29,5	7,7	26,0	8,5
"John Deere-8320R"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	-	49,1	5,2	46,3	5,4	42,1	6,0	37,7	6,4	32,6	7,0	28,4	7,8
			20,1-30	-	47,4	5,3	44,8	5,5	40,8	6,0	36,7	6,4	31,8	7,0	27,8	7,8
			30,1-40	-	45,7	5,3	43,4	5,5	39,7	6,0	35,8	6,4	31,1	7,2	27,3	7,9
			10-20	100	46,2	5,7	43,6	5,9	40,1	6,3	36,1	6,9	31,4	7,7	27,5	8,5
			20,1-30	100	44,7	5,7	42,3	5,9	38,9	6,3	35,2	6,9	30,7	7,7	27,0	8,5
			30,1-40	100	43,3	5,7	41,0	5,9	37,9	6,4	34,3	6,9	30,1	7,7	26,5	8,5
			10-20	200	43,5	5,8	41,2	6,0	38,0	6,5	34,5	7,0	30,2	7,8	26,5	8,6
			20,1-30	200	42,2	5,8	40,0	6,0	37,0	6,5	33,6	7,0	29,5	7,8	26,0	8,6
30,1-40	200	41,0	5,8	38,9	6,0	36,1	6,5	32,8	7,0	28,9	7,8	25,6	8,6			
"John Deere-8295R"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	-	46,9	5,3	44,4	5,5	40,5	5,9	36,4	6,3	31,6	7,0	27,7	7,7
			20,1-30	-	45,4	5,3	43,0	5,5	39,3	5,9	35,5	6,3	30,9	7,0	27,1	7,8
			30,1-40	-	45,4	5,3	43,0	5,5	39,3	5,9	35,5	6,3	30,9	7,0	27,1	7,8
			10-20	100	44,1	5,8	41,9	6,0	38,5	6,4	34,8	6,9	30,4	7,6	26,8	8,4
			20,1-30	100	42,8	5,8	40,7	6,0	37,5	6,4	34,0	6,9	29,8	7,6	26,3	8,4
			30,1-40	100	41,5	5,8	39,5	6,0	36,5	6,4	33,2	6,9	29,2	7,6	25,8	8,4

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8295R"	"Kinze-3600"	11,2	10-20	200	41,7	5,9	39,7	6,1	36,6	6,0	33,3	6,9	29,3	7,7	25,8	8,5
			20,1-30	200	40,5	5,9	38,6	6,1	35,7	6,0	32,5	6,9	28,7	7,7	25,4	8,5
			30,1-40	200	39,3	5,9	37,5	6,1	34,8	6,5	31,8	6,9	28,1	7,7	24,9	8,5
"John Deere-8320R"	"John Deere-1745"	11,2	10-20	-	52,6	5,1	49,6	5,3	44,7	5,7	39,7	6,2	33,9	6,9	29,2	7,7
			20,1-30	-	52,2	5,1	49,2	5,3	44,4	5,7	39,4	6,2	33,7	6,9	29,1	7,7
			30,1-40	-	51,8	5,1	48,9	5,3	44,1	5,7	39,2	6,2	33,6	6,9	29,0	7,7
"Case" MX-310	"Great Plains" YP-4025F	11,2	10-20	-	50,3	5,1	47,9	5,2	43,8	5,6	39,5	6,0	34,4	6,6	30,0	7,3
			20,1-30	-	48,7	5,1	46,4	5,2	42,5	5,6	38,5	6,0	33,6	6,6	29,4	7,3
			30,1-40	-	47,1	5,1	45,0	5,2	41,4	5,6	37,5	6,0	32,8	6,6	28,9	7,3
12 MF-8737	"Great Plains" YP-1630F	11,2	10-20	-	61,9	4,6	56,9	4,8	51,2	5,2	45,4	5,6	38,6	6,3	33,1	7,1
			20,1-30	-	60,2	4,6	55,4	4,8	50,0	5,2	44,5	5,6	37,9	6,3	32,6	7,1
			30,1-40	-	58,5	4,6	54,0	4,8	48,9	5,2	43,6	5,6	37,3	6,3	32,1	7,1
			10-20	100	58,7	4,9	54,2	5,2	49,0	5,6	43,7	6,1	37,4	6,8	32,1	7,7
			20,1-30	100	57,1	4,9	52,8	5,2	47,9	5,6	42,8	6,1	36,7	6,8	31,7	7,7
			30,1-40	100	55,7	4,9	51,6	5,2	46,9	5,6	42,0	6,1	36,1	6,8	31,2	7,7
			10-20	200	55,8	5,0	51,7	5,3	47,0	5,7	42,1	6,2	36,2	6,9	31,3	7,8
			20,1-30	200	54,4	5,0	50,5	5,3	46,0	5,7	41,3	6,2	35,6	6,9	30,8	7,8
			30,1-40	200	53,1	5,0	49,3	5,3	45,0	5,7	40,5	6,2	35,0	6,9	30,4	7,8

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Great Plains" YP-1630F	11,2	10-20	-	57,1	4,8	52,6	5,1	47,7	5,5	42,7	5,9	36,6	6,6	31,6	7,3
			20,1-30	-	55,6	4,8	51,4	5,1	46,7	5,5	41,8	5,9	36,0	6,6	31,1	7,3
			30,1-40	-	54,0	4,8	50,1	5,1	45,7	5,5	41,0	5,9	35,4	6,6	30,7	7,3
			10-20	100	54,4	5,2	50,3	5,5	46,0	5,9	41,3	6,3	35,6	7,0	30,8	7,9
			20,1-30	100	53,0	5,2	49,1	5,5	45,0	5,9	40,5	6,3	35,0	7,0	30,4	7,9
			30,1-40	100	51,7	5,2	48,0	5,5	44,1	5,9	39,7	6,3	34,4	7,0	30,0	7,9
			10-20	200	51,9	5,3	48,2	5,6	44,2	6,0	39,8	6,4	34,5	7,1	30,0	8,0
			20,1-30	200	50,7	5,3	47,1	5,6	43,3	6,0	39,1	6,4	34,0	7,1	29,6	8,0
30,1-40	200	49,5	5,3	46,1	5,6	42,4	6,0	38,4	6,4	33,4	7,1	29,2	8,0			
"New Holland" T-8.380	"Great Plains" YP-1625AHD	11,2	10-20	-	50,2	5,0	47,9	5,2	43,8	5,5	39,6	5,9	34,4	6,5	30,0	7,2
			20,1-30	-	48,4	5,1	46,2	5,2	42,5	5,5	38,4	6,0	33,5	6,6	29,3	7,3
			30,1-40	-	46,7	5,1	44,7	5,3	41,2	5,6	37,4	6,0	32,7	6,6	28,7	7,3
			10-20	100	48,2	5,5	46,0	5,7	42,2	6,0	38,3	6,5	33,4	7,2	29,2	7,9
			20,1-30	100	46,5	5,5	44,4	5,7	41,0	6,0	37,2	6,5	32,6	7,2	28,6	7,9
			30,1-40	100	44,9	5,5	43,0	5,7	39,7	6,0	36,2	6,5	31,8	7,2	28,0	7,9
			10-20	200	46,3	5,6	44,2	5,8	40,8	6,1	37,1	6,6	32,5	7,3	28,5	8,0
			20,1-30	200	44,7	5,6	42,8	5,8	39,6	6,1	36,1	6,6	31,7	7,3	27,9	8,0
30,1-40	200	43,3	5,6	41,5	5,8	38,4	6,1	35,1	6,6	31,0	7,3	27,3	8,0			
"Axion-940"	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	-	57,8	5,0	54,5	5,2	49,3	5,6	43,9	6,0	37,6	6,7	32,4	7,5
			20,1-30	-	57,3	5,0	54,1	5,2	48,9	5,6	43,6	6,1	37,4	6,8	32,3	7,5
			30,1-40	-	56,8	5,0	53,7	5,2	48,6	5,6	43,3	6,1	37,2	6,8	32,1	7,5

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-940"	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	100	55,0	5,8	52,1	6,1	47,3	6,5	42,3	7,0	36,4	7,8	31,5	8,7
			20,1-30	100	54,5	5,8	51,7	6,1	46,9	6,5	42,0	7,0	36,2	7,8	31,4	8,7
			30,1-40	100	54,1	5,8	51,3	6,1	46,6	6,5	41,8	7,0	36,0	7,8	31,3	8,7
		200	10-20	200	52,5	5,9	49,8	6,2	45,4	6,6	40,8	7,1	35,3	7,9	30,7	8,8
			20,1-30	200	52,1	5,9	49,5	6,2	45,1	6,6	40,5	7,1	35,1	7,9	30,6	8,8
			30,1-40	200	51,7	5,9	49,1	6,2	44,8	6,6	40,3	7,1	34,9	7,9	30,4	8,8
MF-8737	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	-	57,2	5,0	54,1	5,2	48,9	5,6	43,6	6,0	37,4	6,7	32,3	7,5
			20,1-30	-	56,8	5,0	53,7	5,2	48,6	5,6	43,3	6,0	37,2	6,7	32,1	7,5
			30,1-40	-	56,3	5,0	53,2	5,2	48,2	5,6	43,1	6,0	37,0	6,7	32,0	7,5
		100	10-20	100	54,5	5,8	51,7	6,0	46,9	6,4	42,0	6,9	36,2	7,7	31,4	8,6
			20,1-30	100	54,1	5,8	51,3	6,0	46,6	6,4	41,8	6,9	36,0	7,7	31,2	8,6
			30,1-40	100	53,7	5,8	50,9	6,0	46,3	6,4	41,5	6,9	35,8	7,7	31,1	8,6
		200	10-20	200	52,1	5,9	49,4	6,1	45,1	6,5	40,5	7,0	35,1	7,8	30,6	8,7
			20,1-30	200	51,7	5,9	49,1	6,1	44,8	6,5	40,3	7,0	34,9	7,8	30,4	8,7
			30,1-40	200	51,3	5,9	48,7	6,1	44,5	6,5	40,1	7,0	34,7	7,8	30,3	8,7
"John Deere-8320R"	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	-	52,4	5,1	49,8	5,3	45,4	5,7	40,8	6,1	35,3	6,7	30,7	7,4
			20,1-30	-	52,0	5,1	49,4	5,3	45,1	5,7	40,6	6,1	35,1	6,7	30,6	7,4
			30,1-40	-	51,6	5,2	49,1	5,3	44,8	5,7	40,3	6,1	35,0	6,7	30,5	7,4
		100	10-20	100	50,1	5,9	47,7	6,1	43,7	6,5	39,4	7,0	34,3	7,7	30,0	8,5
			20,1-30	100	49,8	5,9	47,4	6,1	43,4	6,5	39,2	7,0	34,1	7,7	29,8	8,5
			30,1-40	100	49,4	5,9	47,1	6,1	43,1	6,5	39,0	7,0	33,9	7,7	29,7	8,5

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8320R"	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	200	48,1	6,0	45,8	6,2	42,1	6,6	38,1	7,1	33,3	7,8	29,2	8,6
			20,1-30	200	47,7	6,0	45,5	6,2	41,8	6,6	37,9	7,1	33,1	7,8	29,1	8,6
			30,1-40	200	47,4	6,0	45,2	6,2	41,6	6,6	37,7	7,1	33,0	7,8	28,9	8,6
"Axion-840"	"Maestro-16.70 SW"	11,2	10-20	-	47,5	4,5	45,0	4,6	41,4	4,9	37,5	5,2	32,8	5,7	28,9	6,3
			20,1-30	-	47,2	4,5	44,7	4,6	41,1	4,9	37,3	5,2	32,7	5,7	28,7	6,3
			30,1-40	-	46,5	4,5	44,4	4,6	40,9	4,9	37,1	5,2	32,5	5,7	28,6	6,3
"Fendt-936"	"Tempo" L16	11,2	10-20	-	55,7	4,8	51,6	5,1	46,9	5,4	42,0	5,9	36,1	6,6	31,2	7,3
			20,1-30	-	53,5	4,9	49,7	5,1	45,3	5,5	40,7	5,9	35,2	6,6	30,5	7,3
			30,1-40	-	51,5	4,9	48,0	5,2	43,9	5,5	39,6	5,9	34,3	6,6	29,9	7,4
			10-20	100	53,1	5,4	49,3	5,7	45,0	6,1	40,5	6,6	35,0	7,3	30,4	8,1
			20,1-30	100	51,1	5,4	47,6	5,7	43,6	6,1	39,3	6,6	34,1	7,3	29,7	8,2
			30,1-40	100	49,3	5,5	46,0	5,8	42,2	6,1	38,2	6,6	33,3	7,4	29,1	8,2
			10-20	200	50,7	5,4	47,3	5,7	43,3	6,1	39,1	6,6	34,0	7,4	29,6	8,2
			20,1-30	200	48,9	5,5	45,7	5,8	42,0	6,2	38,0	6,6	33,1	7,4	29,0	8,2
			30,1-40	200	47,2	5,5	44,2	5,8	40,7	6,2	37,0	6,7	32,4	7,4	28,4	8,3
"Axion-930"	"Tempo" L16	11,2	10-20	-	53,4	5,0	49,5	5,3	45,1	5,6	40,6	6,0	35,1	6,7	30,4	7,5
			20,1-30	-	51,4	5,0	47,8	5,3	43,7	5,6	39,4	6,1	34,2	6,7	29,8	7,5
			30,1-40	-	49,4	5,1	46,1	5,3	42,3	5,7	38,3	6,1	33,4	6,8	29,1	7,5
			10-20	100	51,0	5,6	47,4	5,9	43,5	6,2	39,3	6,7	34,1	7,5	29,7	8,3
			20,1-30	100	49,2	5,6	45,8	5,9	42,2	6,3	38,2	6,8	33,3	7,5	29,1	8,3
			30,1-40	100	47,5	5,7	44,3	5,9	40,9	6,3	37,2	6,8	32,5	7,5	28,5	8,4

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Axion-930"	"Tempo" L16	11,2	10-20	200	48,8	5,6	45,5	5,9	41,9	6,3	38,0	6,8	33,1	7,5	29,0	8,3
			20,1-30	200	47,2	5,7	44,1	5,9	40,7	6,3	37,0	6,8	32,4	7,5	28,4	8,4
			30,1-40	200	45,6	5,7	42,7	6,0	39,5	6,4	36,0	6,8	31,6	7,6	27,8	8,4
"John Deere-8310R"	"Tempo" L16	11,2	10-20	-	46,1	5,5	42,9	5,8	39,6	6,1	36,1	6,5	31,6	7,1	27,8	7,8
			20,1-30	-	44,6	5,6	41,6	5,8	38,5	6,1	35,1	6,5	30,9	7,2	27,3	7,9
			30,1-40	-	42,9	5,6	40,4	5,8	37,5	6,2	34,3	6,6	30,3	7,2	26,7	7,9
			10-20	100	44,4	6,1	41,4	6,4	38,6	6,7	35,3	7,2	31,1	7,9	27,4	8,7
			20,1-30	100	43,0	6,2	40,2	6,4	37,6	6,8	34,4	7,2	30,4	7,9	26,9	8,7
			30,1-40	100	41,7	6,2	39,0	6,5	36,6	6,8	33,6	7,3	29,7	8,0	26,3	8,7
			10-20	200	42,7	6,2	39,9	6,4	37,4	6,8	34,2	7,2	30,2	7,9	26,8	8,7
			20,1-30	200	41,4	6,2	38,8	6,5	36,4	6,8	33,4	7,3	29,6	8,0	26,2	8,7
30,1-40	200	40,2	6,2	37,7	6,5	35,5	6,9	32,6	7,3	29,0	8,0	25,8	8,8			
"Case" MX-340	"Metro" MTR 16F70	11,2	10-20	-	49,7	5,6	47,3	5,7	43,3	6,1	39,1	6,6	34,1	7,2	29,8	8,0
			20,1-30	-	47,7	5,6	45,5	5,7	41,8	6,1	37,9	6,6	33,1	7,2	29,1	8,0
			30,1-40	-	45,8	5,6	43,8	5,7	40,3	6,1	36,7	6,6	32,2	7,3	28,4	8,0
			10-20	100	47,6	6,0	45,4	6,2	41,8	6,6	37,8	7,1	33,1	7,8	29,0	8,6
			20,1-30	100	45,8	6,0	43,8	6,2	40,3	6,6	36,7	7,1	32,2	7,8	28,3	8,6
			30,1-40	100	44,1	6,0	42,2	6,2	39,0	6,6	35,6	7,1	31,3	7,8	27,7	8,6
			10-20	200	45,8	6,1	43,7	6,3	40,3	6,7	36,7	7,2	32,2	7,9	28,3	8,7
			20,1-30	200	44,1	6,1	42,2	6,3	39,0	6,7	35,5	7,2	31,3	7,9	27,7	8,7
30,1-40	200	42,5	6,1	40,7	6,3	37,7	6,7	34,5	7,2	30,5	7,9	27,0	8,7			

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Challenger" MT-665D	"Challenger" CH-8186 HFF	11,2	10-20	-	55,9	3,9	53,3	4,1	48,9	4,3	44,2	4,6	38,4	5,1	33,4	5,7
			20,1-30	-	53,7	3,9	51,3	4,1	47,2	4,3	42,8	4,6	37,4	5,1	32,6	5,7
			30,1-40	-	51,7	3,9	49,5	4,1	45,7	4,3	41,5	4,6	36,4	5,1	31,9	5,7
"John Deere- 8310R"	"John Deere - 1770 NT"	9,12	10-20	-	48,1	5,5	45,9	5,7	42,1	6,0	38,1	6,4	33,3	7,0	29,2	7,7
			20,1-30	-	47,8	5,5	45,5	5,7	41,8	6,0	37,9	6,4	33,1	7,0	29,0	7,7
			30,1-40	-	47,4	5,5	45,2	5,7	41,5	6,0	37,6	6,4	32,9	7,0	28,9	7,7
"Case" MX-340	"Amazone" EDX 9000 TC	9,0	10-20	-	49,5	5,6	47,4	5,8	43,7	6,1	39,7	6,5	34,8	7,1	30,6	7,8
			20,1-30	-	47,9	5,6	45,9	5,8	42,4	6,1	38,7	6,5	34,0	7,1	29,9	7,8
			30,1-40	-	46,4	5,6	44,5	5,8	41,2	6,1	37,7	6,5	33,3	7,1	29,3	7,8
			10-20	100	47,5	6,3	45,5	6,4	42,1	6,8	38,4	7,3	33,8	8,0	29,8	8,7
			20,1-30	100	46,0	6,3	44,1	6,4	40,9	6,8	37,4	7,3	33,0	8,0	29,2	8,7
			30,1-40	100	44,6	6,3	42,8	6,4	39,8	6,8	36,5	7,3	32,3	8,0	28,6	8,7
			10-20	200	45,6	6,4	43,8	6,5	40,6	6,9	37,2	7,4	32,8	8,1	29,0	8,8
			20,1-30	200	44,2	6,4	42,5	6,5	39,5	6,9	36,3	7,4	32,1	8,1	28,5	8,8
30,1-40	200	42,9	6,4	41,3	6,5	38,5	6,9	35,4	7,4	31,4	8,1	27,9	8,8			
"John Deere- 8345R"	"John Deere- 1710"	8,4	10-20	-	51,2	4,8	48,7	5,0	44,5	5,3	40,1	5,7	34,8	6,3	30,4	7,0
			20,1-30	-	49,5	4,8	47,1	5,0	43,2	5,3	39,0	5,7	34,0	6,3	29,7	7,0
			30,1-40	-	47,9	4,8	45,7	5,0	41,9	5,3	38,0	5,7	33,2	6,3	29,2	7,0

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XT3-150K-09	"John Deere-1710"	8,4	10-20	-	43,5	3,7	41,9	3,8	38,8	4,0	35,4	4,3	31,3	4,6	27,7	5,1
			20,1-30	-	42,3	3,7	40,8	3,8	37,8	4,0	34,6	4,3	30,6	4,6	27,2	5,1
			30,1-40	-	41,3	3,7	39,7	3,8	36,9	4,0	33,8	4,3	30,0	4,6	26,7	5,1
"John Deere-8320 R "	"Kinze-3600"	8,4	10-20	-	42,1	5,8	40,1	6,0	36,7	6,3	33,2	6,8	29,1	7,5	25,6	8,2
			20,1-30	-	40,7	5,8	38,8	6,0	35,7	6,4	32,4	6,9	28,4	7,5	25,1	8,3
			30,1-40	-	39,4	5,9	37,6	6,0	34,7	6,4	31,5	6,9	27,8	7,6	24,6	8,3
			10-20	100	40,0	6,3	38,1	6,5	35,1	6,9	31,9	7,4	28,1	8,2	24,8	9,0
			20,1-30	100	38,7	6,3	37,0	6,5	34,1	6,9	31,1	7,4	27,5	8,2	24,4	9,0
			30,1-40	100	37,5	6,3	35,9	6,5	33,2	6,9	30,4	7,4	26,9	8,2	23,9	9,0
			10-20	200	38,1	6,4	36,4	6,6	33,6	7,0	30,7	7,5	27,1	8,3	24,1	9,1
			20,1-30	200	36,9	6,4	35,4	6,6	32,7	7,0	30,0	7,5	26,6	8,3	23,6	9,1
30,1-40	200	35,9	6,4	34,4	6,6	31,9	7,0	29,2	7,5	26,0	8,3	23,2	9,1			
"John Deere-8295R"	"Kinze-3200"	8,4	10-20	-	41,8	5,9	40,0	6,1	37,0	6,4	33,8	6,8	29,8	7,4	26,4	8,1
			20,1-30	-	40,6	5,9	38,9	6,1	36,0	6,4	33,0	6,8	29,2	7,4	25,9	8,1
			30,1-40	-	39,4	5,9	37,8	6,1	35,1	6,4	32,2	6,8	28,6	7,4	25,5	8,1
"Belarus-1221.2"	"Planter-3M"	8,4	10-20	-	34,9	3,3	33,6	3,4	31,4	3,6	28,9	3,8	25,9	4,1	23,2	4,4
			20,1-30	-	33,7	3,3	32,5	3,4	30,4	3,6	28,1	3,8	25,2	4,1	22,7	4,4
			30,1-40	-	32,1	3,3	31,0	3,4	29,1	3,6	27,0	3,8	24,3	4,1	22,0	4,4
"John Deere-8430"	"Great Plains" YP-825 A	5,6	10-20	-	30,2	7,3	28,8	7,6	26,4	8,0	24,1	8,6	21,3	9,4	19,0	10,3
			20,1-30	-	28,5	7,4	27,3	7,6	25,2	8,1	23,0	8,7	20,4	9,5	18,3	10,4
			30,1-40	-	27,0	7,5	25,9	7,7	24,0	8,2	22,0	8,8	19,7	9,6	17,7	10,5

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XT3-16131-03	"Amazone" ED-602K	5,6	10-20	-	29,5	4,9	28,2	5,0	26,0	5,3	23,8	5,6	21,2	6,1	19,0	6,6
			20,1-30	-	28,8	4,9	27,5	5,0	25,5	5,3	23,3	5,6	20,8	6,1	18,7	6,6
			30,1-40	-	28,1	4,9	26,9	5,0	24,9	5,3	22,9	5,6	20,4	6,1	18,4	6,6
"Case " "Puma-210"	"Prosem"K GEA 300/8	5,6	10-20	-	30,8	5,3	29,6	5,4	27,6	5,7	25,5	6,0	22,8	6,5	20,5	7,0
			20,1-30	-	30,5	5,3	29,3	5,4	27,3	5,7	25,2	6,0	22,6	6,5	20,3	7,0
			30,1-40	-	30,5	5,3	29,3	5,4	27,3	5,7	25,2	6,0	22,6	6,5	20,3	7,0
		10-20	100	30,0	6,2	28,9	6,3	27,0	6,6	24,9	7,0	22,3	7,5	20,1	8,1	
		20,1-30	100	29,7	6,2	28,6	6,3	26,7	6,6	24,7	7,0	22,1	7,5	20,0	8,1	
		30,1-40	100	29,3	6,2	28,2	6,3	26,4	6,6	24,4	7,0	22,0	7,5	19,8	8,1	
		10-20	200	29,3	6,3	28,2	6,4	26,4	6,7	24,4	7,1	21,9	7,6	19,8	8,2	
		20,1-30	200	28,9	6,3	27,9	6,4	26,1	6,7	24,1	7,1	21,7	7,6	19,6	8,2	
		30,1-40	200	28,6	6,3	27,6	6,4	25,8	6,7	23,9	7,1	21,5	7,6	19,5	8,2	
"Case " "Puma-210"	"Tempo" F8	5,6	10-20	-	32,6	5,2	31,3	5,3	29,1	5,6	26,8	5,9	23,9	6,4	21,5	7,0
			20,1-30	-	31,8	5,2	30,6	5,4	28,5	5,6	26,2	6,0	23,5	6,5	21,1	7,0
			30,1-40	-	31,1	5,2	29,9	5,4	27,9	5,7	25,7	6,0	23,1	6,5	20,8	7,0
"Belarus- 1221.2"	"Tempo" F8	5,6	10-20	-	24,6	4,9	23,7	5,0	22,4	5,1	20,9	5,4	19,1	5,7	17,4	6,1
			20,1-30	-	24,1	4,9	23,3	5,0	22,0	5,1	20,6	5,4	18,8	5,7	17,2	6,1
			30,1-40	-	23,6	4,9	22,9	5,0	21,6	5,2	20,3	5,4	18,5	5,7	17,0	6,1

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-7710"	"John Deere-1700"	5,6	10-20	-	27,2	4,9	26,3	5,0	24,7	5,2	23,0	5,5	20,9	5,9	19,0	6,3
			20,1-30	-	26,5	4,9	25,7	5,0	24,2	5,2	22,5	5,5	20,5	5,9	18,7	6,3
			30,1-40	-	25,9	4,9	25,1	5,0	23,7	5,3	22,1	5,5	20,1	5,9	18,3	6,3
"John Deere-6130D"	"Monosem" NG Plus 4	5,6	10-20	-	27,5	3,8	26,6	3,9	25,0	4,0	23,3	4,2	21,1	4,5	19,1	4,8
			20,1-30	-	26,9	3,8	26,0	3,9	24,5	4,0	22,8	4,2	20,7	4,5	18,8	4,8
			30,1-40	-	26,3	3,8	25,5	3,9	24,0	4,0	22,4	4,2	20,4	4,5	18,6	4,9
"Belarus-1221.2"	"Monosem" NG Plus 4	5,6	10-20	-	27,1	4,0	26,3	4,1	24,8	4,3	23,1	4,5	20,9	4,8	19,0	5,1
			20,1-30	-	26,5	4,0	25,8	4,1	24,3	4,3	22,6	4,5	20,6	4,8	18,7	5,2
			30,1-40	-	26,1	4,1	25,2	4,2	23,8	4,3	22,2	4,5	20,2	4,8	18,4	5,2
"Belarus-1221.2"	"Monosem" NX M	5,6	10-20	-	27,1	4,1	26,3	4,2	24,8	4,4	23,1	4,6	20,9	4,9	19,0	5,2
			20,1-30	-	26,5	4,1	25,8	4,2	24,3	4,4	22,6	4,6	20,6	4,9	18,7	5,2
			30,1-40	-	26,1	4,1	25,2	4,2	23,8	4,4	22,2	4,6	20,2	4,9	18,4	5,3
"Belarus-1221.2"	"Challenger" CH-8108 TSB	5,6	10-20	-	28,9	4,0	28,0	4,1	26,5	4,2	24,7	4,4	22,5	4,7	20,5	5,0
			20,1-30	-	28,3	4,0	27,4	4,1	25,9	4,2	24,2	4,4	22,1	4,7	20,1	5,0
			30,1-40	-	27,6	4,0	26,8	4,1	25,4	4,2	23,8	4,4	21,7	4,7	19,8	5,0
			10-20	100	26,8	4,4	26,0	4,5	24,7	4,6	23,1	4,8	21,2	5,2	19,4	5,5
			20,1-30	100	26,2	4,4	25,5	4,5	24,2	4,6	22,7	4,8	20,8	5,2	19,1	5,5
			30,1-40	100	25,6	4,4	24,9	4,5	23,7	4,6	22,3	4,8	20,5	5,2	18,8	5,5

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1221.2"	"Challenger" CH-8108 TSB	5,6	10-20	200	25,6	4,5	24,9	4,6	23,7	4,7	22,3	4,9	20,5	5,3	18,8	5,6
			20,1-30	200	24,4	4,5	23,8	4,6	22,6	4,7	21,4	4,9	19,7	5,3	18,1	5,6
			30,1-40	200	23,9	4,5	23,3	4,6	22,2	4,7	21,0	4,9	19,4	5,3	17,9	5,6
"Belarus-1221.2"	"Planter" A8	5,6	10-20	-	27,0	4,2	26,2	4,3	24,8	4,4	23,3	4,6	21,3	4,9	19,5	5,2
			20,1-30	-	26,1	4,2	25,3	4,3	24,1	4,5	22,6	4,7	20,7	4,9	19,0	5,3
			30,1-40	-	25,2	4,2	24,6	4,3	23,3	4,5	22,0	4,7	20,2	5,0	18,6	5,3
			10-20	100	26,2	4,5	25,4	4,6	24,1	4,8	22,7	5,0	20,8	5,3	19,0	5,6
			20,1-30	100	25,3	4,5	24,6	4,6	23,4	4,8	22,0	5,0	20,2	5,3	18,6	5,6
			30,1-40	100	24,5	4,5	23,9	4,6	22,7	4,8	21,4	5,0	19,7	5,3	18,2	5,6
			10-20	200	25,4	4,6	24,7	4,7	23,5	4,9	22,1	5,1	20,3	5,4	18,6	5,7
			20,1-30	200	24,6	4,6	23,9	4,7	22,8	4,9	21,5	5,1	19,8	5,4	18,2	5,7
	30,1-40	200	23,9	4,6	23,2	4,7	22,1	4,9	20,9	5,1	19,3	5,4	17,8	5,7		
"Belarus-1221.2"	"Mater Macc" MS-4100	5,6	10-20	-	27,5	4,0	26,7	4,1	25,2	4,2	23,6	4,4	21,6	4,7	19,7	5,0
			20,1-30	-	26,9	4,0	26,1	4,1	24,7	4,2	23,2	4,4	21,2	4,7	19,4	5,0
			30,1-40	-	26,3	4,0	25,5	4,1	24,2	4,3	22,8	4,4	20,9	4,7	19,1	5,0
"Belarus-1221.2"	"Gaspardo" MTR-8	5,6	10-20	-	29,6	3,7	28,5	3,8	26,7	3,9	24,7	4,2	22,2	4,5	20,1	4,8
			20,1-30	-	28,7	3,7	27,7	3,8	25,9	3,9	24,1	4,2	21,7	4,5	19,7	4,8
			30,1-40	-	27,8	3,7	26,9	3,8	25,3	3,9	23,5	4,2	21,2	4,5	19,3	4,8

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-6125M"	"Optima" HD	5,6	10-20	-	27,7	3,6	27,0	3,7	25,6	3,8	24,0	4,0	22,0	4,3	20,1	4,5
			20,1-30	-	27,1	3,6	26,3	3,7	25,0	3,8	23,5	4,0	21,5	4,3	19,7	4,5
			30,1-40	-	26,4	3,6	25,7	3,7	24,5	3,8	23,0	4,0	21,1	4,3	19,4	4,5
"John Deere-6125M"	"John Deere-1780"	5,6	10-20	-	27,8	3,7	26,8	3,8	25,1	4,0	23,4	4,2	21,1	4,5	19,1	4,8
			20,1-30	-	27,3	3,7	26,4	3,8	24,8	4,0	23,0	4,2	20,8	4,5	18,9	4,8
			30,1-40	-	26,9	3,7	26,0	3,8	24,4	4,0	22,7	4,2	20,6	4,5	18,7	4,8
		10-20	100	24,1	4,2	23,4	4,3	22,1	4,4	20,7	4,7	18,9	5,0	17,3	5,3	
		20,1-30	100	23,7	4,2	23,0	4,3	21,8	4,4	20,4	4,7	18,7	5,0	17,1	5,3	
		30,1-40	100	23,4	4,2	22,7	4,3	21,5	4,4	20,2	4,7	18,5	5,0	16,9	5,3	
		10-20	200	21,3	4,3	20,7	4,4	19,7	4,5	18,6	4,8	17,1	5,1	15,8	5,4	
		20,1-30	200	21,0	4,3	20,4	4,4	19,5	4,5	18,4	4,8	16,9	5,1	15,6	5,4	
30,1-40	200	20,7	4,3	20,2	4,4	19,3	4,5	18,2	4,8	16,8	5,1	15,5	5,4			
"New Holland TD-5.110"	"John Deere-1785"	5,6	10-20	-	26,2	3,7	25,3	3,8	23,8	3,9	22,2	4,1	20,2	4,4	18,3	4,7
			20,1-30	-	25,7	3,7	24,8	3,8	23,4	3,9	21,8	4,1	19,9	4,4	18,1	4,7
			30,1-40	-	25,2	3,7	24,4	3,8	23,0	3,9	21,5	4,1	19,6	4,4	17,8	4,7
"Belarus-1025.2"	"Challenger" CH-8128 TVF	5,6	10-20	-	27,6	3,5	26,8	3,6	25,4	3,7	23,9	3,9	21,8	4,1	20,0	4,4
			20,1-30	-	27,0	3,5	26,2	3,6	24,9	3,7	23,4	3,9	21,5	4,1	19,7	4,4
			30,1-40	-	26,4	3,5	25,7	3,6	24,4	3,8	23,0	3,9	21,1	4,2	19,3	4,4

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
"Belarus-1025.2"	"Challenger" CH-8128 TVF	5,6	10-20	100	25,2	3,9	24,5	4,0	23,4	4,1	22,0	4,2	20,3	4,5	18,7	4,8	
			20,1-30	100	24,6	3,9	24,0	4,0	22,9	4,1	21,6	4,2	19,9	4,5	18,4	4,8	
			30,1-40	100	24,0	3,9	23,4	4,0	22,4	4,1	21,2	4,2	19,6	4,5	18,0	4,8	
		200	10-20	200	23,2	4,0	22,7	4,1	21,7	4,2	20,5	4,3	19,0	4,6	17,6	4,9	
			20,1-30	200	22,7	4,0	22,2	4,1	21,2	4,2	20,1	4,3	18,7	4,6	17,3	4,9	
			30,1-40	200	22,3	4,0	21,8	4,1	20,8	4,2	19,8	4,3	18,4	4,6	17,0	4,9	
"Belarus-1025.2"	"Planter-3M"	5,6	10-20	-	27,2	3,3	26,4	3,4	25,1	3,5	23,5	3,7	21,6	3,9	19,7	4,1	
			20,1-30	-	26,3	3,3	25,6	3,4	24,3	3,5	22,9	3,7	21,0	3,9	19,3	4,2	
			30,1-40	-	25,5	3,3	24,8	3,4	23,6	3,6	22,3	3,7	20,5	3,9	18,9	4,2	
"Belarus-1025.2"	"Romina"	5,6	10-20	-	26,2	3,4	25,4	3,5	23,9	3,6	22,3	3,8	20,2	4,1	18,4	4,3	
			20,1-30	-	25,8	3,4	24,9	3,5	23,5	3,6	21,9	3,8	19,9	4,1	18,1	4,3	
			30,1-40	-	25,3	3,4	24,5	3,5	23,1	3,6	21,6	3,8	19,7	4,1	17,9	4,4	
			100	10-20	100	24,3	3,8	23,6	3,9	22,3	4,0	20,9	4,2	19,0	4,5	17,4	4,8
				20,1-30	100	23,9	3,8	23,2	3,9	21,9	4,0	20,6	4,2	18,8	4,5	17,2	4,8
				30,1-40	100	23,5	3,8	22,8	3,9	21,6	4,0	20,3	4,2	18,6	4,5	17,0	4,8
				10-20	200	22,6	3,9	22,0	4,0	20,9	4,1	19,6	4,3	18,0	4,6	16,5	4,9
			200	20,1-30	200	22,3	3,9	21,7	4,0	20,6	4,1	19,4	4,3	17,8	4,6	16,3	4,9
30,1-40	200	22,0		3,9	21,3	4,0	20,3	4,1	19,1	4,3	17,6	4,6	16,2	4,9			

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-1025.2"	"Gaspardo" MT-8	5,6	10-20	-	27,2	3,6	26,3	3,6	24,7	3,8	23,0	4,0	20,9	4,3	19,0	4,6
			20,1-30	-	26,5	3,6	25,6	3,7	24,1	3,8	22,5	4,0	20,5	4,3	18,6	4,6
			30,1-40	-	25,8	3,6	25,0	3,7	23,6	3,8	22,0	4,0	20,1	4,3	18,3	4,6
"Belarus-1025.2"	"Gamma Plus"	5,6	10-20	-	26,3	3,7	25,6	3,7	24,1	3,9	22,4	4,1	20,3	4,4	18,5	4,7
			20,1-30	-	25,5	3,7	24,9	3,8	23,5	3,9	21,9	4,1	19,9	4,4	18,1	4,7
			30,1-40	-	25,1	3,7	24,3	3,8	22,9	3,9	21,4	4,1	19,5	4,4	17,8	4,7
"Belarus-1021.3"	"Sigma-5"	5,6	10-20	-	24,2	3,6	23,5	3,7	22,2	3,8	20,8	4,0	19,0	4,2	17,4	4,5
			20,1-30	-	23,4	3,6	22,7	3,7	21,5	3,8	20,2	4,0	18,5	4,2	16,9	4,5
			30,1-40	-	22,7	3,6	22,1	3,7	20,9	3,8	19,7	4,0	18,0	4,2	16,6	4,5
			10-20	100	22,7	4,0	22,0	4,1	20,9	4,3	19,7	4,5	18,0	4,7	16,6	5,0
			20,1-30	100	22,7	4,0	22,0	4,1	20,9	4,3	19,7	4,5	18,0	4,7	16,6	5,0
			30,1-40	100	21,4	4,0	20,8	4,1	19,8	4,3	18,6	4,5	17,2	4,7	15,8	5,0
			10-20	200	21,3	4,1	20,8	4,2	19,8	4,4	18,6	4,6	17,2	4,8	15,8	5,1
			20,1-30	200	20,7	4,1	20,2	4,2	19,2	4,4	18,2	4,6	16,8	4,8	15,5	5,1
30,1-40	200	20,2	4,1	19,6	4,2	18,7	4,4	17,7	4,6	16,4	4,8	15,2	5,1			
YTO-ELX-1054	"Vega-8" Profi	5,6	10-20	-	24,5	3,4	23,7	3,5	22,5	3,6	21,1	3,8	19,3	4,0	17,7	4,3
			20,1-30	-	23,9	3,4	23,2	3,5	22,0	3,6	20,6	3,8	18,9	4,0	17,3	4,3
			30,1-40	-	23,3	3,4	22,7	3,5	21,5	3,6	20,2	3,8	18,5	4,0	17,0	4,3

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-892"	"Vega-8" Profi	5,6	10-20	-	23,1	3,5	22,4	3,6	21,3	3,7	20,0	3,9	18,4	4,1	16,9	4,4
			20,1-30	-	22,6	3,5	21,9	3,6	20,8	3,7	19,6	3,9	18,1	4,1	16,6	4,4
			30,1-40	-	22,1	3,5	21,5	3,6	20,4	3,7	19,2	3,9	17,7	4,1	16,4	4,4
"Belarus-892"	"Gaspardo" SP 8F	5,6	10-20	-	24,4	3,2	23,6	3,3	22,3	3,4	20,9	3,5	19,1	3,8	17,5	4,0
			20,1-30	-	23,9	3,2	23,0	3,3	21,8	3,4	20,5	3,5	18,8	3,8	17,2	4,0
			30,1-40	-	23,2	3,2	22,5	3,3	21,4	3,4	20,1	3,5	18,4	4,8	16,9	4,0
"Belarus-82.1"	"Kinze-3000"	5,6	10-20	-	26,0	3,0	25,2	3,1	23,9	3,2	22,4	3,3	20,5	3,5	18,7	3,7
			20,1-30	-	25,4	3,0	24,6	3,1	23,3	3,2	21,9	3,3	20,1	3,5	18,4	3,7
			30,1-40	-	24,8	3,0	24,0	3,1	22,8	3,2	21,4	3,3	19,7	3,5	18,1	3,7
"Belarus-82.1"	"Optima" TF profi HD II	5,6	10-20	-	24,8	2,9	24,1	3,0	22,8	3,1	21,3	3,2	19,5	3,4	17,8	3,6
			20,1-30	-	24,2	2,9	23,5	3,0	22,3	3,1	20,9	3,2	19,1	3,4	17,5	3,6
			30,1-40	-	23,6	2,9	23,0	3,0	21,8	3,1	20,4	3,2	18,7	3,4	17,2	3,6
			10-20	100	23,9	3,3	23,2	3,4	22,0	3,5	20,7	3,6	18,9	3,9	17,4	4,1
			20,1-30	100	23,4	3,3	22,7	3,4	21,6	3,5	20,3	3,6	18,6	3,9	17,1	4,1
			30,1-40	100	22,9	3,3	22,2	3,4	21,1	3,5	19,9	3,6	18,3	3,9	16,8	4,1
			10-20	200	23,3	3,4	22,6	3,5	21,5	3,6	20,2	3,7	18,5	4,0	17,0	4,2
			20,1-30	200	22,8	3,4	22,2	3,5	21,1	3,6	19,8	3,7	18,2	4,0	16,8	4,2
			30,1-40	200	22,3	3,4	21,7	3,5	20,6	3,6	19,4	3,7	17,9	4,0	16,5	4,2

Продовження табл. 4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus-82.1"	NC "Technic-8"	5,6	10-20	-	27,2	2,7	26,3	2,8	24,7	2,9	23,0	3,0	20,8	3,3	18,8	3,5
			20,1-30	-	26,4	2,7	25,5	2,8	24,0	2,9	22,4	3,0	20,3	3,3	18,5	3,5
			30,1-40	-	25,7	2,7	24,9	2,8	23,4	2,9	21,9	3,0	19,9	3,3	18,1	3,5
"КІЙ-14102"	"Гермес-6"	4,2	10-20	-	20,6	3,7	20,0	3,8	19,0	3,9	17,9	4,0	16,5	4,2	15,2	4,5
			20,1-30	-	20,0	3,7	19,5	3,8	18,5	3,9	17,5	4,0	16,1	4,2	14,9	4,5
			30,1-40	-	19,5	3,7	19,0	3,8	18,1	3,9	17,1	4,0	15,8	4,2	14,6	4,5
"Belarus-892"	"Весна-6"	4,2	10-20	-	20,1	3,4	19,6	3,5	18,6	3,6	17,6	3,8	16,2	4,0	15,0	4,2
			20,1-30	-	19,6	3,4	19,1	3,5	18,2	3,6	17,2	3,8	15,9	4,0	14,7	4,2
			30,1-40	-	19,1	3,4	18,6	3,5	17,7	3,6	16,8	3,8	15,5	4,0	14,4	4,2
"Belarus-82.1"	"Викторія-6"	4,2	10-20	-	18,5	3,7	18,1	3,8	17,3	3,9	16,4	4,1	15,2	4,3	14,1	4,5
			20,1-30	-	18,1	3,7	17,7	3,8	16,9	3,9	16,0	4,1	14,9	4,3	13,8	4,5
			30,1-40	-	17,7	3,7	17,3	3,8	16,5	3,9	15,7	4,1	14,6	4,3	13,6	4,5
Агрофон – стерня																
"Case" MX-225	SSM-27	4,2	10-20	-	18,5	10,5	18,0	10,7	17,0	11,1	16,0	11,6	14,7	12,3	13,6	13,0
			20,1-30	-	18,3	10,6	17,8	10,8	16,8	11,2	15,8	11,7	14,6	12,4	13,5	13,1
			30,1-40	-	18,0	10,7	17,6	10,9	16,6	11,3	15,6	11,8	14,5	12,5	13,4	13,2

4.8. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на міжрядному обробітку кукурудзи, соняшнику, ріщини, сорго трактором в агрегаті з культиватором

Марка		Робоча ширина захвату, м	Група господарства (поля)													
трактор	сільськогосподарська машина		I		II		III		IV		V		VI		VII	
			Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Без внесення мінеральних добрив

Перший міжрядний обробіток

"Arion-640C"	"Chop Star"	11,2	37,6	3,3	36,2	3,4	33,7	3,5	31,1	3,7	27,8	3,9	24,9	4,2	20,9	4,7
"Belarus-1221.2"	КМ-5,6	5,6	24,4	4,5	23,5	4,6	22,0	4,7	20,5	4,9	18,5	5,2	16,9	5,6	14,5	6,1
"Belarus-1025.2"	"Row Master" RN-600	5,6	23,0	3,9	22,2	4,0	20,9	4,1	19,5	4,3	17,8	4,5	16,2	4,8	14,1	5,3
"Belarus-82.1"	КРНВ-5,6-04, КНРФ-5,6	5,6	21,7	3,7	21,0	3,8	19,8	3,9	18,6	4,0	17,0	4,2	15,6	4,5	13,6	4,9

Продовження табл. 4.8

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
З внесенням мінеральних добрив																
<i>Норма внесення 100 кг/га</i>																
"Belarus-1221.2"	"Kultis-8"	5,6	29,1	3,7	27,9	3,8	25,9	4,0	23,7	4,2	21,1	4,6	19,0	5,0	16,0	5,7
<i>Другий, третій і четвертий міжрядні обробітки</i>																
"Arion-640С"	"Chop Star"	11,2	43,4	2,9	41,5	2,9	38,3	3,1	34,9	3,2	30,8	3,5	27,3	3,8	22,6	4,3
"Belarus-1221.2"	КМ-5,6	5,6	27,2	4,0	26,1	4,1	24,3	4,2	22,4	4,5	20,1	4,8	18,2	5,1	15,5	5,6
"Belarus-1025.2"	"Row Master" RN-600	5,6	25,8	3,5	24,9	3,6	23,2	3,7	21,5	3,8	19,4	4,1	17,6	4,3	15,1	4,8
"Belarus-82.1"	КРНВ-5,6-04 КНРФ-5,6	5,6	24,5	3,2	23,7	3,3	22,2	3,4	20,6	3,6	18,7	3,8	17,0	4,0	14,7	4,4

4.9. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на садіння картоплі трактором в агрегаті із саджалкою

Марка		Ширина захвату саджалки, м	Група господарства (поля)													
трактор	сільськогосподарська машина		I		II		III		IV		V		VI		VII	
			Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Завантаження саджалки картоплею – механізоване, ширина міжрядь – 75 см

			<i>Норма садіння 1500–2000 кг/га</i>													
"Belarus-82.1"	GL-34T	3,0	6,9	10,0	6,8	10,2	6,5	10,4	6,2	10,8	5,9	11,2	5,6	11,7	5,1	12,5
			<i>Норма садіння 2001–2500 кг/га</i>													
"Belarus-82.1"	GL-34T	3,0	6,7	10,1	6,6	10,3	6,3	10,5	6,1	10,9	5,7	11,3	5,2	11,8	5,0	12,6
			<i>Норма садіння 2501–3000 кг/га</i>													
"Belarus-82.1"	GL-34T	3,0	6,5	10,2	6,4	10,4	6,2	10,6	5,9	11,0	5,6	11,4	5,1	11,9	4,9	12,7
			<i>Норма садіння 3001–3500 кг/га</i>													
"Belarus-82.1"	GL-34T	3,0	6,3	10,3	6,2	10,5	6,0	10,7	5,8	11,1	5,5	11,5	5,0	12,0	4,8	12,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Норма садіння 3501–4000 кг/га</i>																
"Belarus-82.1"	GL-34T	3,0	6,1	10,4	6,0	10,6	5,8	10,8	5,7	11,2	5,4	11,6	4,9	12,1	4,7	12,9
Завантаження саджалки картоплею – вручну																
<i>Норма садіння 1500–2000 кг/га</i>																
УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	-	-	-	-	-	-	1,91	12,0	1,84	12,5	1,77	13,0	1,68	13,7
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	-	-	-	-	-	-	1,89	10,0	1,83	10,3	1,77	10,7	1,68	11,2
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	-	-	-	-	-	-	1,81	10,7	1,74	11,1	1,69	11,4	1,60	12,0
<i>Норма садіння 2001–2500 кг/га</i>																
УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	-	-	-	-	-	-	1,71	12,4	1,65	12,9	1,60	13,3	1,52	14,1
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	-	-	-	-	-	-	1,70	10,3	1,65	10,6	1,60	11,0	1,53	11,5
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	-	-	-	-	-	-	1,69	11,0	1,58	11,4	1,53	11,7	1,46	12,3
<i>Норма садіння 2501–3000 кг/га</i>																
УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	-	-	-	-	-	-	1,55	12,8	1,51	13,2	1,46	13,7	1,40	14,4
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	-	-	-	-	-	-	1,54	10,6	1,50	10,9	1,46	11,3	1,40	11,8
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	-	-	-	-	-	-	1,49	11,3	1,44	11,7	1,40	12,0	1,34	12,6
<i>Норма садіння 3001–3500 кг/га</i>																
УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	-	-	-	-	-	-	1,42	13,1	1,38	13,6	1,35	14,0	1,29	14,8
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	-	-	-	-	-	-	1,41	10,9	1,38	11,2	1,34	11,6	1,29	12,1
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	-	-	-	-	-	-	1,36	11,6	1,33	12,0	1,29	12,3	1,24	12,9
<i>Норма садіння 3501–4000 кг/га</i>																
УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	-	-	-	-	-	-	1,31	13,5	1,28	14,0	1,25	14,4	1,20	15,1
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	-	-	-	-	-	-	1,30	11,2	1,27	11,5	1,24	11,8	1,20	12,4
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	-	-	-	-	-	-	1,26	11,9	1,23	12,3	1,20	12,6	1,16	13,2

Марка		Ширина захвату саджалки, м	Група господарства (поля)													
трактор	сільськогосподарська машина		VIII		IX		X		XI		XII		XIII		XIV	
			Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Завантаження саджалки картоплею – вручну

Норма садіння 1500–2000 кг/га

УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	1,59	14,5	1,44	16,0	1,30	17,7	1,16	19,9	1,03	22,4	0,86	26,9	0,62	37,5
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	1,59	11,9	1,46	13,0	1,33	14,2	1,19	15,9	1,06	17,9	0,89	21,3	0,64	29,3
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	1,51	12,7	1,38	13,9	1,26	15,3	1,12	17,1	1,00	19,2	0,83	22,8	0,60	31,5

Норма садіння 2001–2500 кг/га

УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	1,45	14,9	1,33	16,3	1,21	18,0	1,08	20,2	0,97	22,8	0,81	27,3	0,59	37,9
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	1,45	12,1	1,34	13,3	1,23	14,5	1,11	16,2	0,99	18,1	0,84	21,6	0,62	29,6
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	1,39	13,0	1,28	14,2	1,17	15,6	1,05	17,4	0,94	19,5	0,80	23,1	0,58	31,8

Продовження табл. 4.9

1	2	3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Норма садіння 2501–3000 кг/га

УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	1,33	15,2	1,23	16,7	1,13	18,4	1,02	20,6	0,91	23,1	0,78	27,7	0,57	38,2
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	1,34	12,4	1,24	13,6	1,14	14,8	1,04	16,5	0,94	18,4	0,80	21,9	0,60	29,9
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	1,28	13,3	1,19	14,5	1,09	15,9	1,0	17,7	0,89	19,8	0,76	23,4	0,56	32,1

Норма садіння 3001–3500 кг/га

УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	1,23	15,6	1,14	17,1	1,06	18,7	0,96	21,0	0,87	23,5	0,74	28,0	0,55	38,6
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	1,24	12,7	1,15	13,8	1,07	15,1	0,98	16,8	0,89	18,7	0,77	22,1	0,58	30,2
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	1,19	13,6	1,11	14,8	1,02	16,1	0,93	18,0	0,85	20,0	0,73	23,7	0,54	32,4

Норма садіння 3501–4000 кг/га

УТО-404	"Bomet" S-239	1,25	1,15	15,9	1,07	17,4	0,99	19,1	0,91	21,3	0,82	23,9	0,71	28,4	0,54	39,0
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,35	1,15	13,0	1,08	14,1	1,01	15,4	0,92	17,1	0,84	19,0	0,73	22,4	0,56	30,5
ХТЗ-2511-04	КСН-2, КСТ-2	1,25	1,11	13,9	1,04	15,1	0,97	16,4	0,88	18,3	0,80	20,3	0,70	24,0	0,53	32,7

4.10. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу овочевих культур трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)												
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI		
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	

4

Сівба моркви

"Belarus-82.1"	"Olimpia"	2,5	2-5	-	8,6	7,6	8,4	7,7	8,2	7,8	7,8	8,0	7,4	8,3	7,1	8,6
"Belarus-82.1"	SN-2-130	1,8	2-5	-	7,4	8,7	7,2	8,9	6,8	9,2	6,4	9,6	5,9	10,2	5,5	10,7

4.11. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу цукрових буряків трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесня мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"Belarus--3522.5"	"Metro" MTR-24F45	10,8	3-5	-	44,8	6,2	42,8	6,3	39,4	6,7	35,7	7,2	31,2	7,9	27,4	8,6
"Case" MX-340	"Amity" PT-2224	10,8	3-5	-	40,0	7,2	38,3	7,4	35,6	7,8	32,6	8,2	28,8	8,9	25,5	9,7

Продовження табл. 4.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8345R"	"Monopill SE"	10,8	3-5	-	39,1	6,8	37,6	7,0	34,9	7,3	32,0	7,8	28,4	8,4	25,2	9,2
"John Deere-8335R"	"Monopill SE"	10,8	3-5	-	34,0	7,6	32,8	7,8	30,8	8,2	28,5	8,6	25,6	9,2	23,0	10,0
John Deere-8310R"	"Monopill" SE PH	8,1	3-5	-	34,2	7,1	33,0	7,3	30,7	7,6	28,4	8,1	25,3	8,7	22,7	9,4
"Arion-430"	"Tempo" V 6-12	5,4	3-5	-	27,0	3,7	26,0	3,8	24,3	4,0	22,5	4,2	20,2	4,5	18,3	4,9
"Belarus-1221.2"	"Planter-3M"	5,4	3-5	-	26,8	4,2	25,9	4,2	24,3	4,4	22,6	4,6	20,4	5,0	18,5	5,3

**4.12. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га)
на міжрядний обробіток цукрових буряків трактором в агрегаті із культиватором**

Марка		Ширина захвату, м	Норма внесення мінеральних добрив, кг/га	Група господарства (поля)											
трактора	сільськогосподарської машини			I		II		III		IV		V		VI	
				Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
"John Deere-8370R"	"Will-Rich" PT-7722	10,8	-	34,2	7,6	33,0	7,7	31,0	8,0	28,8	8,4	25,9	8,9	23,4	9,5
"John Deere-8345R"	"Will-Rich" PT-7722	10,8	-	31,5	7,7	30,5	7,8	28,8	8,1	26,8	8,4	24,4	8,9	22,1	31,5
"John Deere-8335R"	"Will-Rich" PT-7722	10,8	-	28,8	8,2	27,9	8,3	26,5	8,6	24,8	8,9	22,7	9,4	20,7	9,9
"John Deere-6125M"	"Einbock" ERS-12	5,4	-	20,9	4,8	20,2	4,9	19,1	5,0	17,9	5,2	16,4	5,5	15,1	5,8

4.13. Змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу багаторічних трав трактором в агрегаті із сівалкою

Марка		Ширина захвату, м	Норма, кг/га		Група господарства (поля)											
трактор	сільськогосподарська машина		Норма висіву насіння	Внесення мінеральних добрив	I		II		III		IV		V		VI	
					Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MF-8737	"Pronto-8 SW"	8,0	10-20	-	52,0	5,6	49,3	5,8	44,9	6,2	40,3	6,7	34,8	7,4	30,2	8,1
			10-20	100	51,4	6,0	48,7	6,2	44,5	6,6	40,0	7,1	34,6	7,9	30,1	8,7
			10-20	200	50,7	6,1	48,1	6,3	44,0	6,7	39,6	7,2	34,3	8,0	29,9	8,8
"John Deere-8335R"	"Pronto-8 SW"	8,0	10-20	-	48,4	5,9	45,9	6,0	42,1	6,4	38,0	6,9	33,1	7,5	28,9	8,3
			10-20	100	47,8	6,2	45,4	6,4	41,9	6,8	37,9	7,3	33,0	8,0	28,9	8,8
			10-20	200	47,3	6,3	44,8	6,5	41,4	6,9	37,5	7,4	32,8	8,1	28,7	8,9

Продовження табл. 4.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"John Deere-8335R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	10-20	-	52,5	5,6	49,8	5,8	45,4	6,1	40,8	6,6	35,3	7,3	30,6	8,1
"John Deere-8320R"	"Rapid" RDA-800 S	8,0	10-20	-	50,7	5,7	48,1	5,9	43,9	6,2	39,6	6,7	34,3	7,4	29,9	8,2
"New Holland" T-7060	"Партнер -7,5"	7,5	5-10 10,1-20	-	40,2 39,9	4,2 4,3	38,3 38,1	4,4 4,5	35,2 35,0	4,6 4,7	32,0 31,8	4,9 5,0	28,1 27,9	5,4 5,5	24,8 24,7	5,9 6,0
"Case" "Puma-210"	"Premia-4000"	4,0	5-10 10,1-20	-	22,4 22,2	7,7 7,7	21,7 21,5	7,8 7,8	20,5 20,3	8,1 8,2	19,1 19,0	8,5 8,5	17,4 17,3	9,1 9,1	16,0 15,8	9,6 9,6

**Перелік агрегатів, які ввійшли до науково-практичного
видання**

№ п.п.	Склад агрегату	Ширина захвату, м	Сто-рінка
1	2	3	4

Сівба пшениці, жита, ячменю, вівса, рису, гороху

Агрофон – поле, підготовлене під сівбу

1	"Case" STX-380 + "Great Plains" 3S-4000F	12,2	25
2	"Axion-930" + "Great Plains" 3S-4000HD	12,2	26
3	"Case" MX-340 + "Great Plains" 3S-4000 HD	12,2	26
4	"Case" STX-535 + "Solitair-12/1200K"	12,0	27
5	"John Deere-8345R" + "Pronto-12 NT"	12,0	27
6	"New Holland" T-8.410 + "Pronto-12 NT"	12,0	27
7	"John Deere-8320R " + "Citan-12001-C"	12,0	28
8	"Case" MX-310 + "Citan-12001-C"	12,0	28
9	"John Deere-8335R" + "John Deere-1890" з бункером 1910	10,9	28
10	"John Deere-8270R" + "John Deere-730" з бункером 1910	10,9	29
11	"Axion-930" + "Great Plains" NTA-3510 з бункером ADC-2220	10,7	29
12	"Axion-940" + "Pronto-10NT"	10,4	29
13	"John Deere-8320R"+ "Solitair-12/1000K"	10,0	30
14	MF-8737+ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	30
15	"John Deere-8335R" + ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	30
16	"John Deere-8320R" + ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	31
17	"Case" MX-340 + "Flexi-Coil" ST-820 з бункером 2340	9,8	32
18	"Case" MX-340+SDX-30 з бункером ADX-2230	9,14	32
19	"Case""Optum-300CVX" + "Case" SDX-30 з бункером ADX-2230	9,14	32
20	"New Holland" T-7060 + "Great Plains" 3S-3000F	9,14	33
21	"Land Power-165" + "Great Plains" 2SF-30	9,14	33
22	"John Deer-8335R" + "John Deer-1890" з бункером 1910	9,1	34

Продовження додатка А

1	2	3	4
23	"John Deer-8320R" + "John Deer-1890" з бункером 1910	9,1	34
24	"Fendt-936" + "Terrasem" C9	9,0	35
25	"John Deere-8430" + "Citan-9000"	9,0	35
26	MF-8737 + "Pronto-8SW"	8,0	35
27	"Case" MX-340 + "Pronto-8SW"	8,0	36
28	"John Deere-8320R" + "Pronto-8SW"	8,0	36
29	"John Deere-8320R" + "Pronto-8DC"	8,0	37
30	"John Deere-8320R" + "Pronto-8DC PPF"	8,0	37
31	"Case" STX-535, "Versatile-535" + "Rapid" RDA-800S	8,0	37
32	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	38
33	"John Deere-8320R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	38
34	"Fendt-936" + "Rapid" RDA-800C	8,0	38
35	"Fendt-936" + "Terrasem" C8	8,0	38
36	"Belarus-1523" + "Citan-8000"	8,0	38
37	XT3-150K-09 + "John Deer-455"	7,6	39
38	"Axion-850" + "Партнер-7,5"	7,5	39
39	XT3-243K" + "Алькор-7,5"	7,3	39
40	"Landini-7-215" + "Алькор-7,5"	7,3	40
41	MF-8737 + "Focus-6TD"	6,0	40
42	"John Deere-8335R" + "Focus-6TD"	6,0	40
43	"John Deere-8320R" + "Focus-6TD"	6,0	41
44	"Axion-940" + "Pronto-6DC"	6,0	42
45	"Axion-850" + "Pronto-6DC"	6,0	42
46	"Case" "Puma-210" + "Pronto-6DC"	6,0	42
47	"Case" MX-340 + "Rapid" RDA- 600S	6,0	43
48	"Belarus-3022ДЦ1" + "Rapid" RDA-600C	6,0	43
49	"Case" MX-340 + "Spirit-600C FIX"	6,0	43
50	"Case" MX-340 + "Centurion-600"	6,0	43
51	"New Holland" T-8.390 + "Centurion-600"	6,0	43
52	"New Holland" T-8.390 + "Espro-6000RC"	6,0	44
53	"Case" MX-310 + "Omega" OO 6000 "Ferti"	6,0	45
54	"John Deere-8335R" + "Cirus-6003-2C"	6,0	45
55	"Case" MX-310 + "Solitair-10/600KA"	6,0	45
56	"John Deere-8295R" + "Solitair-9/600KA"	6,0	46
57	"Challenger" MT-665C + "Spartan" NTA-607	6,0	46
58	"John Deere-8R310" + "Terrasem" C6	6,0	46
59	"Axion-850" + "Terrasem" C6	6,0	47

Продовження додатка А

1	2	3	4
60	"New Holland " T-7070 + "Primera" DMC 6000-2.	6,0	47
61	"John Deere-8270R" + "Ultima-600"	6,0	47
62	ХТА-200 + "John Deere-750А"	6,0	47
63	ХТЗ-17221-19 + "Тавричанка-6"	6,0	47
64	"Valtra" T-194 + "Gigante-600"	6,0	48
65	ХТЗ-16131-03 + "Mater Масс" "Grano-6"	6,0	49
66	ХТЗ-150К-09 + СЗМ-6 "Ніка"	6,0	49
67	"Belarus-1221.2" + СЗМ-6 "Ніка"	6,0	49
68	"Belarus-1523" + "Amazone" D9-60 "Super"	6,0	50
69	"Belarus-1221.2" + "Amazone" D9-6000 TC	6,0	50
70	"Belarus-1221.2" + СПЛ-6 "Берестье"	6,0	51
71	"Belarus-1025.2" + СПУ-6Д	6,0	51
72	"Belarus-892" + "Mistral" ТМ-6000	6,0	51
73	"New Holland " TD-5.110 + "Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	52
74	"Belarus-892" + "Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	52
75	"Belarus-1025.2" + "Alfa-6"	6,0	53
76	"Belarus-1221.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	53
77	"Belarus-1025.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	54
78	"Belarus-892" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	55
79	"Belarus-82.1" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	55
80	"Belarus-892" + "Харвест-540"	5,4	56
81	"Belarus-892" + СЗФ-5400	5,4	56
82	"Case" "Puma-210" + BTFR-4500+ TF-1500	4,5	56
83	ХТЗ-16131 + "Primera" DMC-4500	4,5	56
84	"Belarus-82.1" + "Titan-420"	4,2	57
85	"Challenger" МТ-665С + "Rapid" RD-400С	4,0	57
86	ХТЗ-16131-03 + "Rapid" RDA-400S	4,0	57
87	ХТЗ-150К-09 + "Galaxi-4,0"	4,0	58
88	"Belarus-1025.2" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	58
89	"Belarus-892" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	58
90	"Belarus-82.1" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	59
91	"Belarus-892" + "Astra-4" "Premium"	4,0	60

Продовження додатка А

1	2	3	4
92	"Belarus-1221.2" + "Maria-400"	4,0	60
93	"Belarus-892" + "Alfa-4"	4,0	60
94	"Belarus-80.1" + "Ozdoken" NBM-SK-28	3,92	61
95	"Belarus-82.1" + "Astra-3,6" Standart, "Astra-3,6P" Standart	3,6	61
96	"Belarus-892" + СЗМ-3,6 "Сіва"	3,6	61
97	УТО-Х 954 + "Harvest-360"	3,6	62
Агрофон – стерня			
98	К 701+ "Gherardi" G-262	10,85	63
99	"Challenger" МТ-765В + "Great Plains" NTA-3510 з бункером ADC-2220	10,7	63
100	"John Deere-8335R" + "Pronto-10NT"	10,4	64
101	ХТ3-243К + "Алькор-10"	9,8	64
102	"John Deere-8335 R" + "Pronto-9DC"	9,0	65
103	ХТ3-243К.20 + Партнер-9"	8,5	65
104	"John Deere-8335R" + "Pronto-8NT"	8,0	65
105	"Belarus-3522" + "Партнер-7,5"	7,5	66
106	"John Deere-8295R" + "Алькор-7,5"	7,3	66
107	"Case" "Magnum -280" + "Gherardi" G-240	7,0	66
108	"Fendt-930" + "Solitair-600КА" + "Heliodor-8КА"	6,0	67
109	"Fendt-930" + "Cirrus-6001-2С"	6,0	67
110	"Case" "MX-310" + "Focus-6TD"	6,0	67
111	"John Deere-7820" + "Master Drill" D-600	6,0	67
112	ХТ3-17221 + SDM-2223/25	4,25	67
113	"John Deere-8335R" + "Mzuri" Pro Til 4T	4,0	68
114	ХТ3-243К.20+ "Rapid" RDA-400S	4,0	68
115	ХТ3-17021 + "Speedliner" C-3000	3,0	68
116	"Case" "Puma-165" + "Integra-3000 GII"	3,0	68
Сівба гречки			
117	"John Deere- 8320R" + "John Deere -1890" з бункером 1910	10,9	69
118	MF-8737 +ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	70
119	"John Deere-8335R" +ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	70
120	"John Deere-8320R" +ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	70
121	"John Deere-8335R" + "Pronto-8 SW"	8,0	71
122	"John Deere-8320R" + "Pronto-8 SW"	8,0	71

Продовження додатка А

1	2	3	4
123	"New Holland" T-8.410 + "Espro-6000RC"	6,0	71
124	"Belarus-82.1" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	72
125	MF-470 Xtra + "Great Plains" CPH-1510F	4,6	72
126	"Belarus-1025.2" + C3M-4 "Ніка"	4,0	72
127	"Belarus-892" + C3M-4 "Ніка"	4,0	73
128	"Belarus-1025.2" + SC "Maria-400"	4,0	73
129	"Belarus-82.1" + "Astra-3,6" Standart, "Astra-3,6P" Standart	3,6	73
Сівба сої			
Агрофон – поле, підготовлене під сівбу			
130	"John Deere-8310R" + "Kinze-3700"	16,8	74
131	"John Deere-8345R" + "John Deere" DB-55	16,2	74
132	"Challenger" MT-765 B + "Great Plains" 3S-4000 HD	12,2	75
133	"Case" MX-310 + "Citan-12001-C"	12,0	75
134	"John Deere-8310R"+"Solitair-12/1200K"	12,0	75
135	"Fendt 936" + "Tempo" L16	11,2	75
136	"John Deere-8430" + "Monosem" NG Plus 3	11,2	75
137	MF-8737+ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	76
138	"John Deere-8335R" +ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	76
139	"John Deere-8320R" + ATD-9.35 + з бункером SW-10500	9,8	76
140	"Case" MX-340 + "Flexi-Coil" ST-820 з бункером 2340	9,8	77
141	"Case" MX-340 + "Tempo" L12	8,4	77
142	"John Deere-8295R" + "Kinze-3200"	8,4	77
143	MF-8737 + "Pronto-8 SW"	8,0	78
144	"John Deere-8335R" + "Pronto-8SW"	8,0	78
145	"John Deere-8320R" + "Pronto-8SW"	8,0	78
146	"John Deere-8320R" + "Pronto-8DC PPF"	8,0	79
147	"John Deere-8295R" + "Pronto-8DC"	8,0	79
148	"Belarus-2022.3" +"Pronto-8DC"	8,0	80
149	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	80
150	"John Deere-8320R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	80
151	"Axion-940" + "Espro-6000RC"	6,0	80
152	"New Holland" T-8.410 + "Espro-6000R"	6,0	81
153	"Challenger"MT-665C + "Rapid" RDA-600S	6,0	81

Продовження додатка А

1	2	3	4
154	"Belarus-2022.3" + "Pronto-6DC"	6,0	81
155	ХТЗ-17221-19 + "Тавричанка-6"	6,0	81
156	ХТЗ-150К-09 + СЗМ-6 "Ніка"	6,0	82
157	"Belarus-892" + ""Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	82
158	"Belarus-1221.2" + "Gaspardo" МТ-8	5,6	82
159	УТО-Х-1204 + "Monosem" NG Plus 4	5,6	82
160	ХТЗ-17221 + "Amazone" ED-602K	5,4	82
161	"Belarus-1221.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	83
162	"Belarus-1025.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	83
163	"Belarus-82.1" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	83
164	"Belarus-892" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	84
165	"Belarus-82.1" + "Astra-3,6" "Standart", "Astra-3,6P" "Standart"	3,6	84
Агрофон – стерня			
166	"Challenger" МТ-765В + "Great Plains" NTA-3510 з бункером ADC-2220	10,7	85
167	"John Deere-8335R" + "Pronto-9DC"	9,0	85
168	"Belarus-3522.5" + "Партнер-7,5"	7,5	86
169	"Belarus-2522" + "Партнер-7,5"	7,5	86
170	"John Deere-8335R" + "Solitair-9/600КА" + "Rubin-9/600 KUA"	6,0	86
171	"Case" МХ-310 + "Solitair-9/600КА" + "Rubin-9/600 KUA"	6,0	86
172	"John Deere-8335R" + "Mzuri" Pro Til 4Т	4,0	86
Сівба ріпаку			
Агрофон – поле, підготовлене під сівбу			
173	"Challenger" МТ-765В + "Bourgaul-8810-48" з бункером 6350	12,2	87
174	"John Deere-8295R" + "Solitair-12/1200К"	12,0	88
175	"Axion-930" + "Kinze-3605"	11,2	88
176	"John Deere-8295R" + "John Deere-730" з бункером 1910	10,9	88
177	"John Deere-8275R" + "John Deere-730" з бункером 1910	10,9	88
178	"John Deere-8335R" + "Great Plains" NTA-3510 " з бункером ADC-2220	10,7	88

Продовження додатка А

1	2	3	4
179	"John Deere-8335R" + "Pronto -10NT"	10,4	89
180	"Case" MX-340 + "John Deere-730" з бункером 1910	8,5	89
181	"Fendt-936" + "Terrasem" C8	8,0	89
182	"John Deere-8335 R" + "Pronto-8NT"	8,0	89
183	MF-8737 + "Pronto-8SW"	8,0	90
184	"John Deere-8335R" + "Pronto-8SW"	8,0	90
185	"John Deere-8320R" + "Pronto-8SW"	8,0	90
186	"Case" MX-310 + "Pronto-8DC"	8,0	90
187	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	91
188	"Axion-850" + "Партнер-7,5"	7,5	91
189	"John Deere-8320R" + "John Deere-1590"	6,1	91
190	MF-8737 + "Focus-6TD"	6,0	91
191	"John Deere-8335R" + "Focus-6TD"	6,0	91
192	"John Deere-8320R" + "Focus-6TD"	6,0	92
193	"New Holland" T-8.410 + "Espro-6000RC"	6,0	92
194	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-600S	6,0	92
195	"Axion-840" + "Pronto-6DC"	6,0	92
196	ХТА-200-10 + "John Deere-750A"	6,0	92
197	ХТ3-150К-09 + СЗМ-6 "Ніка"	6,0	93
198	"Belarus-1221.2" + СЗМ-6 "Ніка"	6,0	93
199	"Belarus-892" + "Astra-6" "Premium", СЗ-6, SZ-6	6,0	93
200	"New Holland" T-5.120 DC + "Maestro" 8DV	5,6	93
201	"КІЙ-14102" + "Mater Масс" MS 4100	5,6	93
202	"Belarus-892" + "Mater Масс" MS 4100	5,6	94
203	"Belarus-1221.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	94
204	"Belarus-1025.2" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	94
205	"Belarus-82.1" + "Astra-5,4" "Premium", "Astra-5,4A"	5,4	94
206	"Challenger"MT-665C + "Rapid" RD-400C	4,0	95
207	"Belarus-1025.2" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	95
208	"Belarus-82.1" + СЗМ-4 "Ніка"	4,0	95
209	"Belarus-1025.2" + SC "Maria-400"	4,0	95
210	"Belarus-82.1" + "Astra-3,6" "Standart", "Astra-3,6P" "Standart"	3,6	96
Агрофон– стерня			
211	"John Deere-8335R" + "Great Plains" NTA-3510" з бункером ADC-2220	10,7	96
212	"John Deere-8430" + "Precisa-8000"	10,7	96

Продовження додатка А

1	2	3	4
213	"John Deere-8335 R" + "Pronto-9DC"	9,0	96
214	"John Deere-8530" + "Gigante" "Corsa-900"	9,0	96
215	"John Deere-8530" + "Solitair-9/600КА"+ "Rubin- 9/600KUA"	6,0	97
216	"New Holland" T-7050 + "Gigante-600"	6,0	97
Прикочування посівів зернових і зернобобових культур			
217	ХТЗ-150К-09 + КЗК-12,5	12,2	98
218	"Belarus-892" + ККШ-6Г-02	5,8	98
219	"Belarus-82.1" + "Farmet" CV-500P/6	5,8	98
220	"Belarus-80.1" + КП-6-540Ш	5,8	98
Боронування посівів зернових і зернобобових культур			
<i>До появи сходів</i>			
221	"New Holland" T-8.410 + БЗП-24,5	24,0	99
222	"Axion-850" + БЗП-24,5	24,0	99
223	"New Holland" T-6050 + ЗПГ-15	14,6	99
224	"Arion-640С" + "Aerostar Rotation -1200"	11,8	99
225	"John Deere-6125М + "Аякс-9"	8,7	99
226	"Belarus-82.1" + БЛП-9	8,7	99
227	"John Deere-6135М + "Динар-6,4"	6,2	99
228	"Belarus-892" + БРН-6	5,8	99
229	"Belarus-82.1" + МРН-5,8	5,6	99
<i>Після появи сходів</i>			
230	"Belarus-82.1" + МРН-5,8	5,6	99
Сівба соняшнику			
Агрофон – поле, підготовлене під сівбу			
231	"Xerion-4000" + "Maestro-24.70SV"	16,8	100
232	"Fendt- 936" + "Maestro-24.70SW"	16,8	101
233	"Fendt- 936" + "John Deere" DB-55	16,8	101
234	"Case" МХ-340 + "John Deere" DB-55	16,8	101
235	"John Deere-8310R" + "Kinze-3700"	16,8	101
236	MF-8737 + "Maestro-16.70SW"	11,2	102
237	"Belarus-3522" + "Maestro-16.70SW"	11,2	102
238	"John Deere-8320R" + "Maestro-16.70SW"	11,2	102
239	MF-8737 + "Great Plains" YP-1630F	11,2	103
240	"Fendt-936" + "Great Plains" YP-1630F	11,2	103
241	"Case" МХ-340 + "Great Plains" YP-4025F	11,2	104
242	"Case" МХ-310 + "Great Plains" YP-4025F	11,2	104
243	"New Holland" T-8.380 + "Great Plains" YP-1625AHD	11,2	104

Продовження додатка А

1	2	3	4
244	"John Deere-8320R" + "John Deere-1745"	11,2	105
245	"Axion-930" + "Kinze-3605"	11,2	105
246	"John Deere-8335R" + "Kinze-3600"	11,2	105
247	"John Deere-8320R" + "Kinze-3600"	11,2	106
248	"John Deere-8295R" + "Kinze-3600"	11,2	106
249	"Agrotron" X-720 + "Kinze-3600"	11,2	107
250	"Challenger" MT-665D + "Challenger" CH-8186 HFF	11,2	107
251	"Fendt- 936" + "Tempo" L16	11,2	107
252	"John Deere-8320R" + "Kinze-3600"	8,4	108
253	"John Deere-8295R" + "Kinze-3200"	8,4	108
254	"Belarus-1221.2" + "Planter-3M"	8,4	108
255	MF-8737 + "Pronto-8SW"	8,0	108
256	"John Deere-8335R" + "Pronto-8SW"	8,0	109
257	"John Deere-8320R" + "Pronto-8SW"	8,0	109
258	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	109
259	"John Deere-8320R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	110
260	MF-8737 + "Focus-6TD"	6,0	110
261	"John Deere-8335R" + "Focus-6TD"	6,0	110
262	"John Deere-8320R" + "Focus-6TD"	6,0	111
263	"Case" "Puma-210" + "Prosem" K GEA 300/8	5,6	111
264	"John Deere-7710" + "John Deere-1700"	5,6	111
265	"Belarus-1221.2" + "Kinze-3000"	5,6	112
266	"Belarus-1221.2" + "Challenger" CH-8108 TSB	5,6	112
267	"Belarus-1221.2" + "Gaspardo" MT-8	5,6	112
268	"John Deere-6130D" + "Great Plains" PD 8070	5,6	113
269	"John Deere-6125M" + "Optima" HD	5,6	113
270	"New Holland" TD-5.110 + "John Deere-1785"	5,6	113
271	MF-5711 + MF-9108 VE	5,6	114
272	"Case" Farmal-110 JX + "Mater Macc" MS 4100	5,6	114
273	"Belarus-1025.2" + "Gaspardo" MT-8	5,6	114
274	"Belarus-1025.2" + "Planter-3M"	5,6	114
275	"Belarus-1025.2" + "Challenger" CH-8128 TVF	5,6	115
276	"Belarus-1025.2" + TC-M-8000A	5,6	115
277	"Belarus-1021" + "Sigma-5"	5,6	116

Продовження додатка А

1	2	3	4
278	"Belarus-892" + "Romina"	5,6	116
279	"Belarus-892" + "Vega-8" Profi	5,6	116
280	"Belarus-892" + "Gaspardo" SP 8F	5,6	117
281	"Belarus-82.1" + "Optima" TF profi HD II	5,6	117
282	"Belarus-892" + "Весна-6"	4,2	118
Агрофон – стерня			
283	XT3-150K-09 + "Land Master-11/13"	5,6	118
Сівба кукурудзи			
Агрофон – поле, підготовлене під сівбу			
284	"John Deere-8310R" + "Kinze-3700"	18,24	119
285	"Xerion-4000" + "Maestro-24.70SV"	16,8	119
286	"Fendt-936" + "Maestro-24.70 SW"	16,8	120
287	"John Deere-8335R" + "Maestro-24.70 SW"	16,8	120
288	"Fendt-936" + "John Deere" DB-55	16,8	121
289	"Case" MX-340 + "John Deere" DB-55	16,8	121
290	"John Deere-8310R" + "Kinze-3700"	16,8	121
291	"John Deere-8335R" + "John Deere-1795"	12,16	121
292	"Axion-930" + "Kinze-3605"	11,2	122
293	"Fendt- 936" + "Kinze-3600"	11,2	122
294	"Axion-930" + "Kinze-3600"	11,2	122
295	"John Deere-8320R" + "Kinze-3600"	11,2	123
296	"John Deere-8295R" + "Kinze-3600"	11,2	123
297	"John Deere-8320R" + "John Deere-1745"	11,2	124
298	"Case" MX-310 + "Great Plains" YP-4025F	11,2	124
299	MF-8737 + "Great Plains" YP-1630F	11,2	124
300	"John Deere-8335R" + "Great Plains" YP-1630F	11,2	125
301	"New Holland" T-8.380+ "Great Plains" YP-1625AHD	11,2	125
302	"Axion-940" + "Maestro-16.70 SW"	11,2	125
303	MF-8737 + "Maestro-16.70SW"	11,2	126
304	"John Deere-8320R" + "Maestro-16.70SW"	11,2	126
305	"Axion-840" + "Maestro-16.70 SW"	11,2	127
306	"Fendt- 936" + "Tempo" L16	11,2	127
307	"Axion-930" + "Tempo" L16	11,2	127
308	"John Deere-8310R" + "Tempo" L16	11,2	128
309	"Case" MX-340 + "Metro" MTR-16 F70	11,2	128
310	"Challenger"MT-665D + "Challenger" CH-8186 HFF	11,2	129
311	"John Deere-8310R" + "John Deere -1770 NT"	9,12	129

Продовження додатка А

1	2	3	4
312	"Case" MX-340 + "Amazone" EDX 9000 TC	9,0	129
313	"John Deere-8345R" + "John Deere-1710"	8,4	129
314	XT3-150K-09 + "John Deere-1710"	8,4	130
315	"John Deere-8320R" + "Kinze-3600"	8,4	130
316	"John Deere-8295R" + "Kinze-3200"	8,4	130
317	"Belarus-1221.2" + "Planter-3M"	8,4	130
318	"John Deere-8430" + "Great Plains" YP-825A	5,6	130
319	XT3-16131-03 + "Amazone" ED-602K	5,6	131
320	"Case" "Puma-210" + "Prosem" K GEA 300/8	5,6	131
321	"Case" "Puma-210" + "Tempo" F8	5,6	131
322	"Belarus-1221.2" + "Tempo" F8	5,6	131
323	"John Deere-7710" + "John Deere-1700"	5,6	132
324	"John Deere-6130D" + "Monosem" NG Plus4	5,6	132
325	"Belarus-1221.2" + "Monosem" NG Plus4	5,6	132
326	"Belarus-1221.2" + "Monosem" NX M	5,6	132
327	"Belarus-1221.2" + "Challenger-8108 TSB"	5,6	132
328	"Belarus-1221.2" + "Planter" A8	5,6	133
329	"Belarus-1221.2" + "Mater Macc" MS-4100	5,6	133
330	"Belarus-1221.2" + "Gaspardo" MTR-8	5,6	133
331	"John Deere-6125M" + "Optima" HD	5,6	134
332	"John Deere-6125M" + "John Deere-1780"	5,6	134
333	"New Holland" TD-5.110+"John Deere-1785"	5,6	134
334	"Belarus-1025.2" + Challenger" CH-8128 TVF	5,6	134
335	"Belarus-1025.2" + "Planter-3M"	5,6	135
336	"Belarus-1025.2" + "Romina"	5,6	135
337	"Belarus-1025.2" + "Gaspardo" MT-8	5,6	136
338	"Belarus-1025.2" + "Gamma Plus"	5,6	136
339	"Belarus-1021" + "Sigma-5"	5,6	136
340	ΥΤΟ-ELX-1054 + "Vega-8" Profi	5,6	136
341	"Belarus-892" + "Vega-8" Profi	5,6	137
342	"Belarus-892" + "Gaspardo" SP 8	5,6	137
343	"Belarus-82.1" + "Kinze-3000"	5,6	137
344	"Belarus-82.1" + "Optima" TF profi HD II	5,6	137
345	"Belarus-82.1" + NC "Technic-8"	5,6	138
346	"КИЙ-14102" + "Гермес-6"	4,2	138
347	"Belarus-892" + "Весна-6"	4,2	138
348	"Belarus-82.1" + "Вікторія-6"	4,2	138
	Агрофон – стерня		
349	"Case" MX-225+ SSM-27	4,2	138

1	2	3	4
Міжрядний обробіток кукурудзи, соняшнику, ріпички, сорго			
Перший міжрядний обробіток			
350	"Arion-640C" + "Chop Star"	11,2	139
351	"Belarus-1221.2" + КМ-5,6	5,6	139
352	"Belarus-1025.2" + "Row Master" RN-600	5,6	139
353	"Belarus-82.1" + КРНВ-5,6-04, КРНФ-5,6	5,6	139
<i>З внесенням мінеральних добрив</i>			
354	"Belarus-1221.2" + "Kultis-8"	5,6	140
<i>Другий, третій і четвертий міжрядні обробітки</i>			
355	"Arion-640C" + "Chop Star"	11,2	140
356	"Belarus-1221.2" + КМ-5,6	5,6	140
357	"Belarus-1025.2" + "Row Master" RN-600	5,6	140
358	"Belarus-82.1" + КРНВ-5,6-04, КРНФ-5,6	5,6	140
Садіння картоплі			
359	"Belarus-82.1" + GL-34Т	3,0	141
360	УТО-404 + "Bomet" S-239	1,25	142
361	ХТЗ-2511-04 + КСН-2, КСТ-2	1,35	142
362	ХТЗ-2511-04+ КСН-2, КСТ-2	1,25	142
Сівба овочевих культур			
363	"Belarus-82.1" + "Olimpia"	2,5	145
364	"Belarus-82.1" + SN-2-130	1,8	145
Сівба цукрових буряків			
365	"Belarus-3522.5" + "Metro" MTR-24F45	10,8	146
366	"Case" МХ-340 + "Amity" РТ-2224	10,8	146
367	"John Deere- 8345R" + "Monopill SE"	10,8	147
368	"John Deere- 8335R" + "Monopill SE"	10,8	147
369	"John Deere-8310R" + "Monopill" SE PH	8,1	147
370	"Arion-430" + "Tempo" V 6-12	5,4	147
371	"Belarus-1221.2" + "Planter-3M"	5,4	147
Міжрядний обробіток цукрових буряків			
372	"John Deere-8370R" + "Will-Rich" РТ-7722	10,8	148
373	"John Deere-8345R" + "Will-Rich" РТ-7722	10,8	148
374	"John Deere-8335R" + "Will-Rich" РТ-7722	10,8	148
375	"John Deere-6125M" + "Einbock" ERS-12	5,4	148
Сівба багаторічних трав			
376	"John Deere-8335R" + "Pronto-8 SW"	8,0	149
377	"John Deere-8320R" + "Pronto-8 SW"	8,0	149
378	"John Deere-8335R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	150
379	"John Deere-8320R" + "Rapid" RDA-800S	8,0	150
380	"New Holland" T-7060 + "Партнер -7,5"	7,5	150
381	"Case" "Puma-210" + "Premia-4000"	4,0	150

Список літератури

1. *Вітвіцький В.В., Лобастов І.В.* Нормування праці та витрат палива на механізованих польових роботах. Київ: ТОВ "Комплекс Віта", 1998. 195 с.
2. Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами / *В.С. Пивовар, Л.В. Кукса, М.Ф. Кисляченко та ін.* Київ: НДІ "Укргропромпродуктивність", 2010. 192 с.
3. Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами / *І.М. Демчак, В.О. Завалевська, В.С. Пивовар, Л.В. Кукса, М.Ф. Кисляченко та ін.* Київ: НДІ "Укргропромпродуктивність", 2014. 184 с.
4. Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами / *І.М. Демчак, В.С. Пивовар, Л.В. Кукса, В.М. Івченко, О.О. Митченко та ін.* Київ: НДІ "Укргропромпродуктивність", 2019. 104 с.
5. *Вітвіцький В.В., Метельська З.М., Кисляченко М.Ф.* Тарифікація механізованих та ручних робіт у сільському господарстві. Київ: НДІ "Укргропромпродуктивність", 2009. 128 с.
6. *Барам Х.Г.* Научные основы технического нормирования механизированных полевых работ. Москва: Колос, 1970. 437 с.
7. *Глиняный В.Г.* Основные методические указания по нормированию труда в сельском хозяйстве. Москва, 1987. 180 с.
8. *Гречкосій В.Д.* Довідник сільського інженера. Київ: Урожай, 1991. 398 с.
9. *Діденко М.К.* Використання машинно-тракторного парку. – Київ: Урожай, 1974. 448 с.; 1979. 368 с.
10. *Дрозд А.К.* Часовой расход топлива на механизированных работах в сельском хозяйстве. Москва: РНИС по труду, 1997. 59 с.
11. *Кобос О.В.* Методика розрахунку витрат палива за годину основного часу в залежності від виконуваних сільськогосподарських робіт, марок причіпних або начіпних сільськогосподарських машин і їх питомого опору. Красноград, 1996. 13 с.
12. *Пристанчук Л.С.* Методические рекомендации по разработке научно обоснованных норм на механизированные полевые работы. Київ, 1982.
13. *Машини для обробітку ґрунту та сівби / За ред. Кравчука В.І., Мельника Ю.Ф.* – Дослідницьке: УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. – 2009. – 288 с.

Наукове видання

Івченко Володимир Миколайович,
Зірзак Олена Степанівна,
Пивовар Валерій Степанович,
Кукса Леся Вікторівна, та ін.

**Методичні положення
та норми продуктивності
і витрат палива
на сівбі, садінні та
догляді за посівами**

Відповідальний

за випуск

О. С. Зірзак

Редактор

Г.Г. Руденко

Комп'ютерне

складання та верстання

В.С. Пивовар

У науковому виданні викладено методику розробки і впровадження на підприємствах науково обґрунтованих норм продуктивності і витрат палива на сівбі, садінні та догляді за посівами. Наведено змінні норми продуктивності та витрати палива на нову сільськогосподарську техніку вітчизняного і зарубіжного виробництва, що надійшла на сільськогосподарські підприємства останнім часом, та на техніку, яка знаходиться в експлуатації.

The method of development and introduction is expounded on the enterprises of the scientifically grounded norms of productivity of machines and expense of fuel on sowing, landing and care of sowing. The removable norms of productivity and expense of fuel are resulted on the new agricultural technique of domestic and foreign production, which acted on agricultural enterprises in latter days.

Підп. до друку 30.01.2024.

Формат 84x108^{1/32}.

Папір друкарський №2.

Гарнітура Times New Roman.

Друк офсетний.

Ум. друк. арк. 6,5.

Обл.-вид. арк. 7,2.

Тираж 1000

Зам. №

Український науково-дослідний інститут продуктивності
агропромислового комплексу
Міністерства аграрної політики та продовольства України,
03035, Київ-35, пл. Солом'янська, 2.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
серія ДК № 1375 від 28.05.2003 р.

Віддруковано в друкарні ПП «Фірма Гранмна"
03151, м. Київ, пр. Повітрофлотський, 94А

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
серія ДК № 4135 від 11.08.2011 р.