

**МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ,
ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ**

**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ ПРОДУКТИВНОСТІ
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ПРОДУКТИВНОСТІ АПК**

Бібліотека спеціаліста АПК "Економічні нормативи"

**МЕТОДИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА НОРМИ
ПРОДУКТИВНОСТІ І
ВИТРАТ ПАЛИВА НА ТРАКТОРНО-
ТРАНСПОРТНИХ РОБОТАХ**

Київ – 2019

УДК 633:[631.53.04:658.531]
М43

Бібліотеку засновано в 2000 р.

Автори: В. М. Івченко, О. С. Зірзак, В.Ф. Іваненко, І. М. Мягкий.,
Д. Г. Нога, В. С. Пивовар

Рецензенти: *О.П.Величко*, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту і права Дніпровського державного аграрно-економічного університету; *О.В.Добровольська*, доктор економічних наук, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування Дніпровського державного аграрно-економічного університету.

Затверджено Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, погоджено з Центральним комітетом профспілок працівників агропромислового комплексу України, друкується за рішенням вченої ради НДІ "Укראгропромпродуктивність" Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (протокол № 4 від 20 грудня 2019 р.)

М43 **Методичні** положення та норми продуктивності і витрат палива на тракторно-транспортних роботах / В. М. Івченко, О. С. Зірзак, В.Ф. Іваненко, І.М. Мягкий., Д. Г. Нога, В. С. Пивовар, К.: НДІ "Укראгропромпродуктивність", 2019. 436 с. (Б-ка спеціаліста АПК "Економічні нормативи).

ISBN 978-966-8785-91-7

У науковому виданні викладено методику розробки і впровадження на підприємствах науково обґрунтованих норм продуктивності і витрат палива на тракторно-транспортних роботах. Наведено змінні норми продуктивності тракторно-транспортних агрегатів та витрати палива на нові марки тракторів і причепів вітчизняного та зарубіжного виробництва, що надійшли на сільськогосподарські підприємства останнім часом.

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 633:[631.53.04:658.531]

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 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 978-966-8785-91-7

© І. В. М. Івченко, О. С. Зірзак,
В.Ф. Іваненко та ін., 2019

Зміст

Вступ	5
Розділ 1. Нормування тракторно-транспортних робіт	7
1.1. Види транспортних перевезень в агропромисловому комплексі.....	7
1.2. Основні нормоутворюючі чинники для розробки норм продуктивності та витрат палива на тракторно-транспортних роботах.....	8
1.3. Заповнення спостережних листів та визначення балансу часу зміни.....	13
1.4. Розробка нормативів часу.....	19
1.5. Розробка норм продуктивності та витрат палива на тракторно-транспортних роботах.....	22
1.6. Кваліфікаційні вимоги до трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва	37
Розділ 2. Змінні норми продуктивності та витрати палива на транспортування загальногосподарських вантажів	43
2.1. Змінні норми продуктивності та витрати палива на транспортування загальногосподарських вантажів тракторами загального призначення з одним причепом	44
2.2. Транспортування сіна і соломи з поля	392
Додатки.....	407
Додаток А. Нормативи витрат часу на вантажно-розвантажувальні роботи	407
Додаток Б. Узагальнені нормативи часу на навантаження та розвантаження сільськогосподарських вантажів	411
Додаток В. Витрати часу зміни на допоміжні роботи і організаційно-технічне обслуговування залежно від класу вантажу та вантажопідйомності причепа	412

Додаток Г. Усереднені нормативи часу на елементи допоміжної роботи	412
Додаток Д. Розрахункова вантажопідйомність причепа (без надставних бортів)	413
Додаток Е. Поправочні коефіцієнти на рельєф місцевості до змінних норм продуктивності і витрат палива	413
Додаток Є. Номенклатура тракторів виробництва Україна і Білорусь	414
Додаток Ж. Номенклатура тракторів іноземного виробництва	417
Додаток З. Технічна характеристика тракторних причепів і марки тракторів, з якими вони агрегатуються	419
Додаток И. Номенклатура і класифікація вантажів, прийняті в збірнику	422
Додаток І. Перелік агрегатів, які ввійшли до збірника	432
Список літератури	434

Вступ

На сучасному етапі розвитку ефективного ведення сільськогосподарського виробництва неможливе без упорядкування системи норм і нормативів на кожному підприємстві, без приведення їх у відповідність з конкретними умовами господарства і досягнутим рівнем продуктивності праці.

Науково обґрунтовані норми слугують основою ефективного ведення господарства, а також вихідними матеріалами в процесі розробки і впровадження заходів внутрішньогосподарського управління, раціональних форм поділу і трудової кооперації, методів і прийомів виконання трудових процесів, організації робочих місць тощо.

Запропоновані типові норми продуктивності і витрати палива на тракторно-транспортні роботи в сільському господарстві призначені для працівників сільськогосподарських підприємств України. Норми розроблені на нову техніку вітчизняного та іноземного виробництва, що надійшла останнім часом у сільськогосподарські підприємства. Вони розраховані на тривалість зміни 7 год і диференційовані залежно від групи доріг, виду вантажу, віддалі перевезень, вантажопідйомності причепів, способу виконання навантажувально-розвантажувальних робіт.

Норми розроблені на основі фотохронометражних спостережень, проведених у сільськогосподарських підприємствах України та змодельовані на ПК. При розробці використано матеріали випробування машин на МВС та результати досліджень науково-дослідних установ.

Норми розраховані на однорідні роботи, які виконуються в усіх виробництвах за однаковою або подібною технологією, враховуючи рівень організації праці, охоплюють марки тракторів, які використовуються в сільському господарстві для перевезення вантажів.

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

У розробці норм та підготовці до видання збірника брали участь працівники НДІ "Укראгропромпродуктивність" та Запорізького НДЦ.

Рекомендовані норми продуктивності і витрат палива передбачають раціональне використання робочого часу зміни, оптимальний склад тракторно-транспортних агрегатів і ефективні режими роботи.

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

Розділ 1. Нормування тракторно-транспортних робіт

1.1. Види транспортних перевезень в агропромисловому комплексі

У сільському господарстві, для якого характерне обширне розміщення виробництва, транспорт та його продуктивне використання мають дуже важливе значення. Нині в загальному обсязі тракторних робіт транспортні роботи становлять близько 40%. Це зобов'язує фахівців агропромислового комплексу приділяти особливу увагу удосконаленню нормування та впорядкуванню норм витрат праці та матеріальних ресурсів на транспортних роботах.

Перевезення вантажів у сільському господарстві за способом організації транспортного процесу поділяють на загальнотранспортні та технологічні транспортні роботи. В першому випадку транспортні засоби не пов'язані з роботою польових агрегатів; у другому вони обслуговують посівні або збиральні агрегати, навантажуються та розвантажуються під час їх роботи. Технологічні транспортні роботи виконуються в загальному потоці основного технологічного процесу вирощування та збирання сільськогосподарських культур. Тому тут робота транспортних засобів значною мірою залежить від продуктивності збиральних або інших агрегатів, зайнятих на виконанні польових робіт.

Загальнотранспортні й технологічні роботи виконуються автомобільним, тракторним та гужовим транспортом, серед яких тракторний транспорт посідає провідне місце.

1.2. Основні нормоутворюючі чинники для розробки норм виробітку та витрат палива на тракторно-транспортних роботах

Продуктивність транспортних засобів залежить від таких основних нормоутворюючих факторів на тракторно-транспортні роботи: складу агрегату, класу (виду) і стану вантажу, способу та засобу виконання навантажувально-розвантажувальних робіт, швидкості руху, дорожніх умов, віддалі перевезень.

Склад агрегату характеризується потужністю трактора і вантажопідйомністю причепа.

Клас (вид) і стан вантажу визначають залежно від ступеня можливого використання номінальної вантажопідйомності автомобіля або тракторного причепа. При виконанні транспортних робіт сільськогосподарські вантажі прийнято поділяти на чотири класи (додаток II):

I – характеризується можливістю повного використання вантажопідйомності транспортних засобів (коефіцієнт 1) при перевезенні гною, перегною, компостів, торфу вологого, мінеральних добрив, піску, вапна, солі, гравію, вагового зерна (пшениці, жита, кукурудзи, гороху, проса, ячменю, льону, сої), кам'яного вугілля, землі, жому вологого, цегли, макухи, вантажів у мішках, кулях, ящиках вагою 25–80 кг, а також коренебульбоплодів.

II – використання вантажопідйомності транспортних засобів понад 70% (коефіцієнт від 0,7 до 1, середній приймається 0,8). При транспортуванні силосу, гною свіжого соломистого, торфокрихти, зерна легковагового (овес, гречка), білоголової капусти, сінажу.

III – використання вантажопідйомності транспортних засобів від 51 до 70% (коефіцієнт 0,51–0,7, середній приймається 0,6) при перевезенні сіна і соломи, пресованих у тюки, соняшнику, кукурудзи в качанах, комбікормів, відходів борошномельної промисловості, висівок,

овочів, кавунів, гарбузів, торфу шматкового, зеленої маси, листя капусти тощо.

IV – використання транспортних засобів до 50% (коефіцієнт до 0,5, середній приймається 0,5) при перевезенні сіна і соломи з поля чи із скирти (копиці), тирси і стружки деревної, розсади в ящиках. Відповідно до класу вантажів і визначається фактична вантажопідйомність тракторних причепів та самохідних шасі.

Клас вантажу не постійна категорія і залежить від способу пакування та місткості кузова. Так, застосування надставних бортів значно збільшує місткість кузова, що дає можливість значною мірою підвищити коефіцієнт використання його вантажопідйомності, а отже, і віднести вантаж до вищого класу. Так, у причепа 2ПТС-4-887А без надставних бортів місткість кузова – 5 м³, при перевезенні ним силосної маси цей вантаж відносять до II класу, а при застосуванні надставних бортів з місткістю кузова 11 м³ – до I класу.

Навантажування та розвантажування.

Навантажування транспортних засобів можна виконувати як механізованим способом, так і вручну. Також вантажі розвантажують за допомогою самоскидних механізмів або застосовують ручне і комбіноване розвантажування.

Норми виробітку при механізованому навантажуванні розраховуються переважно на продуктивність навантажувачів 30-60 т/год.

Нормативи часу простоїв при навантажуванні і розвантажуванні вручну встановлені з урахуванням трудомісткості ручних вантажно-розвантажувальних робіт та чисельності вантажників.

Чисельність вантажників передбачена тільки для навантажування та розвантажування. Для виконання допоміжних робіт (подрібнення мерзлого вантажу, укладання тощо) повинні бути виділені допоміжні робітники.

Таблиця 1. 1

**Рекомендована кількість вантажників залежно від
вантажопідйомності причепа**

Марка причепа (трактора)	Вантажопідйомність, т	Кількість вантажників	Марка причепа (трактора)	Вантажопідйомність, т	Кількість вантажників
Т-16М	1	1-2	2ПТС-6	6	5-6
1ПТС-2Н	2	2-3	1ПТС-9	9	6-8
2ПТС-4 та інші цього типу	4	4	ТСП-16	12	8-12

На підставі досліджень, виконаних нормативною мережею України, розроблені нормативи витрат часу на навантажування та розвантажування транспортних засобів залежно від класу та стану вантажів, які приймають при розрахунку норм на тракторно-транспортні роботи (додатки А, Б).

При зважуванні на автовагах норматив на одне зважування – 2,16 хв незалежно від вантажопідйомності причепа. Очищення кузова після кожного розвантажування вантажів I і II класів становить 1,8 хв на один випадок, а зв'язування і розв'язування вантажів (IV і III класів), які цього потребують, - 8,1 хв на один випадок незалежно від вантажопідйомності причепа (додатки В, Г).

Дорожні умови. Тип і стан доріг безпосередньо впливають на швидкість руху транспортних засобів, а отже, і на їх продуктивність. Вони характеризуються видом і станом покриття доріг, які визначають швидкість руху транспортних засобів та їх продуктивність. Усі типи доріг за цими факторами об'єднані в такі три групи:

I – з твердим покриттям, ґрунтові міжселищні в хорошому стані та снігові, добре утрамбовані;

II – гравійні; щебеневі розбиті; піщані, міжселищні, ґрунтові, роз'їжджені після дощу; стерня зернових; задернілий ґрунт з твердим станом взимку і влітку;

III – розбиті, з глибокими коліями, після відлиги, гребенисті; рілля нормальної вологості й замерзла; поле після збирання коренебульбоплодів, перезволожене; бездоріжжя у весняний та осінній паводок; снігове покриття глибиною до 15 см.

Маршрути перевезення сільськогосподарських вантажів поділяються на постійні та змінні. До постійних належать міжгосподарські, внутрішньогосподарські та міжбригадні, які служать для перевезення вантажів і продуктів, не пов'язаних з роботою на полях, їх віддаль заміряють за допомогою спідометра автомобіля.

Усі внутрішньогосподарські маршрути, що пов'язані з роботою на полях (поле-тік), змінюються щодо віддалі. Тому при перевезенні між внутрішньогосподарськими підрозділами враховують віддаль перевезення від (до) поля (постійна частина маршруту) і віддаль перевезення по полю (змінна частина маршруту).

Із метою полегшення розрахунків віддаль перевезення по полю визначають як середню величину встановленням середньої віддалі проїзду безпосередньо по полю (ділянці). Середня віддаль перевезення по полю (ділянці) залежить від співвідношення сторін поля, а також від місця заїзду транспортного агрегату на нього: з кута поля, із середини короткої сторони поля, із середини довгої сторони поля.

Середню віддаль перевезення по полю визначають за формулою:

$$L_{сер} = K \cdot L_m , \quad (1.1)$$

де: K – коефіцієнт, який враховує співвідношення сторін поля; L_m – середня довжина гону, м.

Значення коефіцієнта співвідношення сторін поля (ділянки) залежно від місця заїзду транспортного

агрегату на поле встановлюється за таблицею 1.2, а в середньому становить половину довжини гону.

Таблиця 1.2

Значення співвідношення сторін поля (ділянки)

Місце заїзду на поле (ділянку)	Значення коефіцієнта при співвідношенні сторін			
	до 1,5	1,6 – 2,5	2,6 – 3,5	понад 3,5
Із кута поля (ділянки)	0,76	0,60	0,55	0,52
Із середини короткої сторони	0,58	0,53	0,52	0,50
Із середини довгої сторони	0,48	0,38	0,33	0,28

Швидкість руху транспортних агрегатів значною мірою залежить від дорожніх умов та завантаженості причепа (класу вантажу). При цьому на кращих дорогах завантаженість його може бути більшою і трактори класу тяги 3-6 (Т-150К, МТЗ-2022, ХТЗ-17221 тощо) агрегуються з двома причепами. Швидкість руху тракторно-транспортного агрегату без вантажу встановлюють так, як і з вантажем.

Віддаль перевезень. На відміну від попередніх чинників віддаль перевезень – не постійний чинник. Між віддаллю перевезень і продуктивністю транспортних засобів існує певна залежність. Чим більша віддаль перевезень, тим більша тривалість руху агрегату, що зменшує кількість рейсів за робочу зміну і знижує норму виробітку. За цих умов збільшуються тонно-кілометри на перевезення одиниці вантажу.

Як і простої під навантаженням і розвантаженням віддаль перевезень – один з основних нормоутворюючих чинників. На основі експериментальних дослідів та розрахунків на ПК розроблені інтервали віддалі для диференціації норм на тракторно-транспортних роботах (0,5-1; 1,1-1,5 ; 1,6-2; 2,1-2,5; 2,5-3; 3,1-3,5; 3,6-4; 4,1-5; 5,1-6; 6,1-7; 7,1-8; 8,1-9; 9,1-10; 10,1-12; 12,1-14; 14,1-16;

16,1-18; 18,1-21; 21,1-24; 24,1-28; 28,1-32; 32,1-36; 36,1-40; 40,1-45; 45,1-50 км). Різниця в нормах між суміжними інтервалами не перевищує 15%. Питання максимальної віддалі перевезень по кожному агрегату доцільно вирішувати за умови виконання одного рейсу і більше за 7-годинну зміну. Для великих віддалей необхідно встановити нормативне завдання з погодинною оплатою праці.

При перевезенні вантажів по асфальтованих дорогах тракторами на віддаль понад 3 км норми виробітку, наведені у відповідних збірниках норм для доріг I групи, рекомендовано підвищувати на 10%.

При розрахунку норм кількість рейсів залежно від віддалі не завжди вимірюється цілим числом. Як показала практика, в таких ситуаціях переробіток по часу виконавця в одних випадках компенсується недоробітком в інших. Тому доцільно в нормативні таблиці заносити значення норм без заокруглення і коригування.

1.3. Заповнення спостережних листів та визначення балансу часу зміни

Продуктивність тракторно-транспортних агрегатів абстрагуючись від вантажопідйомності причепа, а отже і норма виробітку залежать насамперед від швидкості їх пересування та простоїв під час додаткових (допоміжних) робіт, тобто питомої ваги часу продуктивної транспортної роботи (основного часу) протягом робочої зміни.

Робоча зміна кожного працівника, в тому числі й на транспортних роботах, складається з часу основної, допоміжної роботи, організаційно-технічного обслуговування, відпочинку та особистих потреб виконавця, підготовчо-заклучних робіт, регламентованих перерв тощо. У зв'язку з цим час основної роботи (T_0) визначають як різницю між тривалістю зміни і часом допоміжної роботи, обслуговування, відпочинку, особистих потреб і перерв, зумовлених організацією і технологією виконання робіт.

Щоб визначити ці показники і розрахувати норму виробітку, слід провести спостереження за відповідним тракторним агрегатом, тобто застосувати аналітично-експериментальний метод нормування праці.

Спостереження, визначення умов праці та первинну обробку встановлених даних заносять у спостережний лист.

Заповнюючи спостережний лист (загальні питання), записують назву роботи, місце її виконавця, дорожні умови, прийнятий у господарстві та фактичний розпорядок дня, а також інші показники згідно з поставленими в ньому запитаннями.

У розділі “Характеристика умов праці” особливо детально заповнюються показники умов праці, які безпосередньо впливають на виробіток виконавця.

При заповненні розділу “Організація робочого процесу та праці” зазначають спосіб завантаження та розвантаження. В разі необхідності зазначають інші особливості організації праці при виконанні певного виду роботи.

Заповнивши необхідні показники по розділах спостережного листа, спостерігають фактичний перебіг технологічного процесу виконання роботи. При спостереженні записують елементи робочого процесу або перерви і простої в роботі, їх початок та закінчення визначають за поточним часом, а тривалість розраховують у хвилинах і секундах. При цьому час закінчення попередньої операції є початком наступної. Щоб визначити тривалість часу на окремі елементи робочого процесу, потрібно від часу закінчення поточної операції або перерви відняти час закінчення попередньої. Різницю пропоставляють у графі “Тривалість”.

Записи спостережень за роботою тракторного агрегату слід робити коротко, але зрозуміло. При виконанні окремих робіт з обслуговування агрегату в примітці записують їх виконавця; при переїздах до місця роботи на початку зміни і з роботи в кінці її – віддаль переїзду. У

випадках простоїв агрегату необхідно обов'язково вказати причину.

У процесі роботи ретельно визначають обсяг виконаних робіт. Це робить нормувальник, який веде спостереження. Після спостереження перевіряють правильність виконаних записів, зокрема витрат часу. Для цього підсумовують тривалість часу на всі елементи операцій, потім від часу закінчення спостереження віднімають час його початку. Якщо ці два показники витрат часу будуть однаковими, то поелементні витрати часу записані правильно.

Далі обробка спостережного листа полягає в шифруванні однойменних робочих елементів та перерв і підсумовуванні витрат часу на них. Підсумовані поелементні витрати часу робочої зміни переносять у розділ спостережного листа "Витрати часу зміни". В цей же розділ заносять згруповані згідно з прийнятою класифікацією витрати часу зміни та кількість випадків повторення того чи іншого елемента операції.

Для полегшення підрахунків витрати часу в секундах і годинах слід переводити у хвилини, користуючись таблицею 1.3.

Таблиця 1.3

Переведення секунд у соті частки хвилин і хвилин у соті частки годин

Секунди (хвилини)	Частки хвилин (годин)	Секунди (хвилини)	Частки хвилин (годин)	Секунди (хвилини)	Частки хвилин (годин)	Секунди (хвилини)	Частки хвилин (годин)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0,02	16	0,27	31	0,52	46	0,77
2	0,03	17	0,28	32	0,53	47	0,78
3	0,05	18	0,30	33	0,55	48	0,80
4	0,07	19	0,32	34	0,57	49	0,82
5	0,08	20	0,33	35	0,58	50	0,83
6	0,10	21	0,35	36	0,60	51	0,85

Продовження табл. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8
7	0,12	22	0,37	37	0,62	52	0,87
8	0,13	23	0,38	38	0,63	53	0,88
9	0,15	24	0,40	39	0,65	54	0,90
10	0,17	25	0,42	40	0,67	55	0,92
11	0,18	26	0,43	41	0,68	56	0,93
12	0,20	27	0,45	42	0,70	57	0,95
13	0,22	28	0,47	43	0,72	58	0,97
14	0,23	29	0,48	44	0,73	59	0,98
15	0,25	30	0,50	45	0,75	60	1,00

При заповненні розділу “Показники роботи агрегату” такий показник, як швидкість руху тракторного агрегату, визначають діленням пройденого ним шляху (V_0) у кілометрах на час основної роботи в годинах.

Середню тривалість одного завантаження тощо визначають діленням відповідних витрат часу на кількість випадків.

Виконанням зазначених розрахунків закінчується первинна обробка спостережного листа. На основі аналізу проведених спостережень можна надати ряд пропозицій, які б сприяли поліпшенню організації праці. Ці пропозиції записують у розділі “Пропозиції та висновки щодо поліпшення організації праці”.

Після повного заповнення спостережного листа можна розпочати розробку норм виробітку і витрат палива.

Для розробки тимчасової або уточнення типової норми виробітку тракторного агрегату для конкретного господарства необхідно провести 2–3 спостереження за таким же складом агрегату в однакових виробничих умовах, за різними виконавцями та іншими, але тієї ж марки тракторами і причепами, а для розробки типової норми потрібно не менше 15 спостережень, проведених на трьох різних підприємствах.

Перед розробкою норм виробітку і витрат палива встановлюють середні показники елементів, витрат часу, що повторюються протягом робочої зміни. При цьому беруть

до уваги лише ті показники, які не виходять за межі прийнятого для даного виду витрат часу коефіцієнта стійкості. Допустимі значення коефіцієнта стійкості наведено нижче. Під коефіцієнтом стійкості слід розуміти відношення максимальної тривалості конкретного елемента операції до мінімальної.

Таблиця 1.4

Допустимі значення коефіцієнтів стійкості

Показник	Орієнтовна тривалість елемента трудового прийому, хв	Коефіцієнт стійкості
Завантаження, розвантаження та інші циклічні зупинки	1,5-35,0	До 2,0
Технологічні регулювання тощо	За зміну 15–30	Без обмежень
Виробіток за зміну	–	1,2–1,3
Витрати палива	–	1,3–1,4
Робоча швидкість руху		До 1,3

Одночасно з аналізом хронометражних рядів зазначають причину вилучення тих показників, які виходять за межі допустимих значень коефіцієнтів стійкості.

Показники фактичного балансу беруть з розділу “Затрати часу зміни” спостережного листа.

Для зручності розрахунків показники витрат часу доцільніше проставляти у хвилинах, заокругляючи час до 1 хв там, де вони більші за 30 с, і не брати до уваги витрати часу, менші за 30 с.

На підставі фактичних показників спостережень виводять середні значення витрат часу. Для цього суму по кожному елементу робочого процесу або перерв ділять на кількість взятих для аналізу спостережень. При цьому визначення середніх показників допоміжних робіт дещо удосконалюється, оскільки нетипові витрати часу, які виходять за межі допустимих коефіцієнтів стійкості, вилучаються.

Після визначення середніх витрат часу на окремі елементи робочого процесу і перерв обчислюють їх відсоткове співвідношення, виходячи з проєктної структури робочого дня.

Визначаючи проєктну структуру робочого дня, насамперед вилучають прямі втрати часу та час, затрачений на виконання випадкових робіт.

Час на переїзди агрегату до місця роботи і назад після закінчення зміни також не враховують або враховують переїзд не більш як на 2,5 км. Із витрат часу, які переносяться в проєктний баланс, передусім проставляють ті, на які розроблено нормативи.

Час на відпочинок встановлюють залежно від факторів, які впливають на втомлюваність працівника: фізичних зусиль (витрата енергії), виробничого шуму, вібрації, поштовхів, забрудненості повітря, нервового напруження тощо. Після визначення часу на особисті потреби і відпочинок аналізують час, витрачений на виконання інших робіт, зокрема підготовчо-заклучних, до яких відносять одержання наряду, особисту підготовку виконавця, проведення щозмінного технічного обслуговування і здавання агрегату після закінчення робочої зміни.

Якщо під час спостереження виявиться, що тракторист виконав необхідний комплекс робіт, який належить провести при щозмінному технічному обслуговуванні, а при аналізі спостережних листів, які взято для обробки, виявляться незначні відхилення у витратах часу на зазначені види робіт, ці показники можна використати для обчислення проєктної структури часу зміни.

У разі, коли витрати часу на виконання щозмінного технічного обслуговування за спостережними листами мають значні відхилення або їхня достовірність викликає сумнів, використовують нормативні значення витрат часу на щозмінне технічне обслуговування тракторів та причепів.

1.4. Розробка нормативів часу

Нормативний баланс часу зміни виконавців на тракторно-транспортних роботах ($T_{зм}$) складається з часу основної (T_o) і допоміжної ($T_{доп}$) роботи, часу перерв, зумовлених технологією та організацією процесу ($T_{пто}$), часу організаційно-технічного обслуговування агрегату ($T_{обс}$), часу на відпочинок та особисті потреби виконавців ($T_{воп}$) і підготовчо-заклучного часу ($T_{пз}$).

Час основної роботи (t_o або $t_{зв}$) становить час руху тракторно-транспортного агрегату з вантажем. За рейс він визначається через норматив швидкості руху агрегату з вантажем ($V_{зв}$) і віддалі перевезення (L). Час допоміжної роботи включає витрати часу на рух агрегату без вантажу ($t_{д2}$) і розвантаження ($t_{д3}$) причепа, відкривання ($t_{д4}$) і закривання ($t_{д5}$) бортів, оправлення ($t_{д6}$), ув'язування ($t_{д7}$), розв'язування ($t_{д8}$) і зважування ($t_{д9}$) вантажу, очищення кузова ($t_{д10}$), маневрування агрегату при під'їзді під навантаження ($t_{д11}$) і розвантаження ($t_{д12}$), причеплення ($t_{д13}$) і відчеплення ($t_{д14}$) причепа.

Час руху агрегату без вантажу ($t_{бв}$ або $t_{д1}$) за рейс визначають аналогічно основному часу через норматив швидкості руху агрегату без вантажу ($V_{бв}$) і відстані холостого пробігу. По інших елементах часу допоміжної роботи нормативи розроблені за даними фотохронометражних спостережень.

Для зручності розрахунків суму складових часу допоміжної роботи від $t_{д2}$ до $t_{д14}$ визначається через час додаткової допоміжної роботи за рейс:

$$t_{\partial\partial} = t_{\partial2} + t_{\partial3} + \dots + t_{\partial14}, \quad (1.2)$$

Час перерв, зумовлених технологією та організацією процесу ($T_{пто}$), має місце при виконанні комплексів взаємопов'язаних трудових процесів за принципом потоково-індустріального виробництва. Він характеризує взаємні очікування різнотипних агрегатів потокової лінії

– очікування транспортними засобами навантажувачів (комбайнів) тощо. Очікування транспортних засобів зумовлюється двома причинами: перша, коли для обслуговування навантажувачів (комбайнів) виділяється більше транспортних засобів, ніж потрібно, – організаційне очікування ($T_{пто1}$); друга – через вплив на роботу навантажувачів (комбайнів) і транспортних засобів багатьох випадкових факторів – випадкове очікування ($T_{пто2}$).

Норми виробітку для загальних транспортних робіт доцільно розробляти за умови виділення для обслуговування навантажувачів необхідної кількості транспортних засобів. У зв'язку з цим організаційних очікувань не буде.

Час випадкового очікування на один рейс $T_{пто2}$ визначено на основі фотохронометражних спостережень і становить для вантажів I класу – 0,5; II – 0,6; III – 0,7; IV – 0,8.

Час організаційно-технічного обслуговування агрегату ($T_{обс}$) включає час технічних регулювань, змащення окремих точок, підтягування кріплень, усунення поломок, перевірки якості роботи, технологічних регулювань тощо. Ці витрати часу залежать від умов роботи, стану вантажу і агрегату, тривалості робочої зміни тощо. Їх нормативне значення визначають на основі даних фотохронометражних спостережень. Для агрегатів з тракторами класу тяги 0,6 до 0,9 т час організаційно-технічного обслуговування становить 5 хв, 1,4 – 6 хв, 3 – 8 хв, понад 3 – 10 хв.

Час на відпочинок та особисті потреби виконавців.

Норматив часу на особисті потреби виконавців за зміну за рекомендаціями НДІ праці у всіх випадках дорівнює 10 хв, на відпочинок виконавця – 15 хв. При виконанні транспортних робіт тракторами класу тяги понад 3 т цей норматив збільшується на 20%.

У підготовчо-заключний час входять витрати часу на щозмінне технічне обслуговування трактора, підготовку агрегату до переїздів, переїзд на початку і наприкінці зміни, обслуговування причепа (саней), одержання наряду, приймання та здавання агрегату, самопідготовку виконавця. Нормативи на ці елементи встановлюються за матеріалами спостережень.

Одна група витрат часу на тракторно-транспортних роботах циклічно повторюється з кожним рейсом, періодичність другої не обов'язкова (не циклічна), до деякої міри має випадковий характер і не виявляється з кожним рейсом. До першої групи належить час основної і допоміжної роботи, а також перерви, передбачені технологією і організацією процесу. До другої – час організаційно-технічного обслуговування агрегату, відпочинку і особистих потреб виконавця, підготовчо-заключної роботи. Ці особливості різних категорій витрат часу зміни на тракторно-транспортних роботах визначають методи їх обліку при проектуванні нормативного балансу часу зміни.

Як правило, тракторно-транспортний агрегат обслуговує один працівник. У цьому випадку в норматив часу рейсу або зміни включають сумарні витрати часу на виконання циклічних операцій.

Щозмінне технічне обслуговування (ЩТО) причепа вантажопідйомністю 1-2 т становить 4 хв; 4 і 6 т – 6 хв; 9, 12, 4+4, 6+6 т – 7 хв; 9+6, 9+12 т – 9 хв.

Нециклічні операції частково або повністю можна проводити паралельно з циклічними, оскільки багато останніх виконують інші виконавці (механізатор на навантаженні, комбайнер тощо). Наприклад, при завантажуванні транспортних засобів виконавець може відпочивати або виконувати організаційно-технічне обслуговування агрегату. Тоді час нециклічних операцій зменшується на час суміщення.

При проектуванні процесу суміщати відпочинок та час на особисті потреби з простоями під час завантажування на початку зміни недоцільно.

На тракторно-транспортних роботах кількість завантажувальних і розвантажувальних і, відповідно, сумарні витрати часу на ці операції протягом зміни залежать від віддалі перевезень. Тому розрахункове значення $T_{пз}$, $T_{обс}$, $T_{воп}$ у кожному конкретному випадку слід визначати залежно від включеного фактора.

1.5. Розробка норм продуктивності та витрат палива на тракторно-транспортних роботах

Продуктивність транспортних засобів визначають за кількістю перевезених вантажів (т, ц, м³ тощо) або обсягом виконаних робіт у тонно-кілометрах за одиницю часу (зміну, годину). Отже, норму часу на транспортні роботи встановлюють на одиницю перевезеного вантажу або тонно-кілометрів. На підприємствах обсяг виконаної роботи транспортними засобами найчастіше визначають кількістю перевезених вантажів у тоннах за одиницю часу.

Змінну норму продуктивності на транспортні роботи розраховують за такими формулами:

при розрахунку в тоннах або центнерах:

$$H_n = G \cdot \frac{T_{зм} - T_{пз} - T_{обс} - T_{воп}}{t_p}; \quad (1.3)$$

при розрахунку в тонно-кілометрах:

$$H_n = G \cdot L \cdot \frac{T_{зм} - T_{пз} - T_{обс} - T_{воп}}{t_p}, \quad (1.4)$$

де H_n – норма продуктивності за зміну, т (т·км); G – фактична завантаженість транспортного засобу, т; L –

середня віддаль перевезення вантажу, км; $T_{зм}$ – нормативний час зміни, хв; $T_{пз}$ – нормативний час підготовчо-заклучних робіт, хв; $T_{обс}$ – нормативний час оргтехобслуговування, хв; $T_{пз}$ – нормативний час на відпочинок та особисті потреби, хв; t_p – тривалість одного рейсу, хв.

Як зазначалося, тривалість рейсу складається з часу перебування транспорту в русі з вантажем ($t_{рв}$), без вантажу ($t_{рп}$), навантаження транспортного засобу ($t_{нав}$), розвантаження ($t_{роз}$), зважування, оформлення документів, приймання і здавання вантажу ($t_{зв}$), ув'язування і розв'язування вантажу ($t_{ув}$) і очищення кузова ($t_{ок}$).

Звідси:

$$t_p = t_{рв} + t_{рп} + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок} \quad (1.5)$$

Час перебування транспорту в русі знаходиться в прямій залежності від швидкості руху і відстані перевезення. Цю залежність визначають за такими формулами:

$$t_{зв} = 60 \cdot \frac{L_{зв}}{V_{зв}}; \quad (1.6)$$

$$t_{бв} = 60 \cdot \frac{L_{бв}}{V_{бв}}, \quad (1.7)$$

де $V_{зв}$ і $V_{бв}$ – швидкість руху транспортних засобів з вантажем і без нього (порожнього), км/год; L – віддаль перевезення з вантажем та порожнього, км.

Оскільки $60 : V_{зв}$ та $60 : V_{бв}$ – час пробігу одного кілометра транспортного агрегату з вантажем і без нього (хв/км), то їх можна для зручності позначити відповідно $t_{рв}$ і $t_{рп}$. Звідси формула витрат часу на один рейс матиме такий вигляд:

$$t_p = (t_{рв} + t_{рп}) \cdot L + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок}, \quad (1.8)$$

Для полегшення розрахування норм на транспортні роботи визначають середньотехнічну швидкість руху агрегату (V_{cp}).

$$V_{cp} = (V_v \cdot V_n) : 2. \quad (1.9)$$

За цих умов показник перебування транспорту в русі матиме вигляд:

$$(t_{npv} + t_{npv}) \cdot L = 60 : (V_{cp} \cdot 2L). \quad (1.10)$$

Позначивши час пробігу одного кілометра при середньотехнічній швидкості руху транспорту ($60 : V_{cp}$) через t_{nrc} (хв/км), одержимо таку формулу витрат часу на один рейс:

$$t_p = t_{nrc} \cdot 2L + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок}. \quad (1.11)$$

Звідси норму продуктивності можна виразити так:

$$H_n = G \cdot \frac{T_{зм} - T_{пз} - T_{обс} - T_{вос}}{t_{nrc} \cdot 2L + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок}}, \text{ т} \quad (1.12)$$

$$H_n = G \cdot L \cdot \frac{T_{зм} - T_{пз} - T_{обс} - T_{вос}}{t_{nrc} \cdot 2L + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок}} \cdot \text{т} \cdot \text{км} \quad (1.12a)$$

Норму продуктивності на транспортні роботи розраховують також враховуючи норматив пробігу одного тонно-кілометра, тобто визначають витрати часу на перевезення 1 т вантажу на віддаль 1 км ($t_{т.км/хв}$) та норматив навантаження, розвантаження, зважування, зв'язування (розв'язування) і очищення кузова з розрахунку на 1 т вантажу. Звідси:

$$H_n = \frac{T_{зм} - T_{пз} - T_{обс} - T_{вос}}{t_{т.км} \cdot L + t_{нав} + t_{роз} + t_{зв} + t_{ув} + t_{ок}}. \quad (1.12б)$$

Оскільки витрати часу на зважування, зв'язування (розв'язування) і очищення кузова розраховують на один

рейс (незалежно від вантажопідйомності причепа (додаток Г), для визначення нормативів на 1 т необхідно ці витрати часу поділити на фактичну (нормативну) завантаженість причепа відповідно до класу вантажу, який перевозиться. Норматив часу пробігу матиме такий вигляд:

$$t_{m \cdot км} = \frac{60 \cdot 2}{V_{cp} \cdot G'} \quad (1.13)$$

де V_{cp} – середня технічна швидкість, км/год.

При обслуговуванні комбайнів замість часу на одне навантаження підставляють час простою транспортних засобів при вивантаженні зерна з бункера, заміні візка, тривалість завантаження причепа безбункерними комбайнами тощо. Решта показників залишається без змін.

У час навантаження і розвантаження транспортних засобів входять також час під'їзду під навантаження (розвантаження), відкривання та закривання бортів.

Особливість розрахунку норм на тракторно-транспортні роботи полягає в тому, що тут не завжди обов'язково складати проектну структуру часу зміни. Для цього досить визначити фактичну завантаженість кузова, витрати часу на підготовчо-заклучні роботи та поелементні витрати часу тривалості одного рейсу (навантаження, розвантаження, зважування, швидкість руху тощо). Крім того, на транспортних роботах час на особисті потреби і відпочинок у деяких випадках можна і не передбачати, оскільки за час навантаження водій (тракторист) має можливість відпочити і використати його для власних потреб. У випадках, коли при навантаженні та розвантаженні транспортних засобів водій зайнятий (навантаження з бункера комбайна на ходу, вивантаження самоскидом тощо), час на відпочинок і особисті потреби йому планують в установленому порядку.

Для полегшення розрахунку норм виробітку тракторно-транспортних агрегатів нормативною мережею України розроблено відповідні нормативи часу на навантажування і розвантажування вантажів (додаток А, Б) залежно від вантажопідйомності причепа та способу виконання робіт (хв/т). У додатку В наведено нормативи на зважування, зв'язування (розв'язування) і очищення кузова з розрахунку на 1 т вантажу.

Маючи нормативи витрат часу на виконання окремих елементів трудових процесів та швидкість руху при перевезенні вантажів тракторно-транспортними агрегатами і користуючись вищенаведеними формулами, можна розрахувати норми на будь-який необхідний склад агрегату та умови виконання роботи.

Для прикладу розрахуємо норму продуктивності на транспортування зерна пшениці (вантаж II класу) на віддаль 5,5 км по дорозі II групи, навантажування механізоване; розвантажування самоскидом, трактор МТЗ-892, причіп 2ПТС-6 (дані умовні).

Згідно з формулою 1.11, визначаємо витрати часу на виконання одного рейсу, використавши дані фотохронометражних спостережень:

$$t_p = 3,01 \cdot 11 + 9 = 42,11 \text{ хв.}$$

Звідси норма виробітку за формулою 2.3 становитиме:

$$H_n = (0,75 \cdot 6) \cdot \frac{420 - 25 - 6 - 10}{42,11} = 40,5 \text{ т.}$$

Враховуючи витрати часу на тонно-кілометр, норма буде розрахована за формулою (1.126):

$$H_n = \frac{420 - 25 - 6 - 10}{1,33 \cdot 5,5 + 2,05} = 40,5 \text{ т,}$$

де 1,33 – норматив часу на перевезення 1 т вантажу на 1 км пробігу, хв/т·км (формула 1.13); 2,05 – норматив

витрат часу на навантажування і розвантажування 1 т вантажу, хв/т.

При дворазовому зважуванні транспорту (після навантажування і розвантажування) та очищенні кузова норма продуктивності становитиме:

$$t_p = 3,01 \cdot 11 + 9 + 2 \cdot 1,62 = 45,35 \text{ хв.}$$

$$H_n = \frac{420 - 25 - 6 - 10}{45,35} \cdot (0,75 \cdot 6) = 37,6 \text{ т.}$$

Або, застосовуючи метод розрахунку норми виробітку через урахування нормативу пробігу одного тонно-кілометра (формула 1.126) :

$$H_n = \frac{420 - 25 - 6 - 10}{1,33 \cdot 5,5 + 2,05 + 2 \cdot 0,36} = 37,6 \text{ т.}$$

Норму витрати палива на перевезення тонни вантажу розраховують залежно від відстані перевезення, класу вантажу і групи доріг за формулою:

$$Q_m = \frac{(Q_{зв} \cdot T_{зв}) + (Q_{об} \cdot T_{об}) + (Q_3 \cdot T_3)}{H_n}, \quad (1.14)$$

де Q_m – витрати палива на тонну перевезеного вантажу, кг; $Q_{зв}$, $Q_{об}$, Q_3 – витрати палива на годину при перевезенні вантажу, при русі без вантажу і на зупинках при роботі двигуна, кг/год (л/год); $T_{зв}$, $T_{об}$, T_3 – витрати часу протягом зміни на перевезення вантажів, холостий пробіг з причепом і на зупинки трактора (з увімкненим двигуном), при виконанні щозмінного технічного обслуговування, навантажуванні, розвантажуванні, пакуванні вантажу тощо, год.

Оскільки норми продуктивності на транспортні роботи визначають, враховуючи тривалість одного рейсу (циклу)

і можливу кількість виконання рейсів протягом зміни, то витрати палива на тонну перевезеного вантажу можна розраховувати за такою формулою:

$$Q_m = \frac{(Q_{36} \cdot t_{36} + Q_{66} \cdot t_{66} + Q_3 \cdot t_3) \cdot \Pi_p + 0,5 t_{пз} \cdot Q_p}{N_{п}}, \quad (1.14a)$$

де t_{36} , t_{66} , t_3 – витрати часу на пробіг трактора з вантажем, без вантажу і простій його протягом одного рейсу (циклу), год; $t_{пз}$ – витрати часу на одержання наряду і виконання технічного обслуговування протягом зміни, год; Π_p – кількість рейсів (циклів) протягом зміни.

Витрати палива при перевезенні вантажів, а також при переїздах без вантажу залежать від потужності, яку розвиває двигун при виконанні цих робіт. Потужність і режим роботи двигуна повинні відповідати зусиллю, яке приводить у рух транспортний агрегат. Воно залежить від завантаженості причепа (класу вантажу), стану (групи) доріг і швидкості руху агрегату.

Потужність двигуна при перевезенні вантажів визначають за формулою:

$$N_6 = \frac{(q_{np} + q_6) \cdot V_6 \cdot \chi}{270 \cdot \eta_m}, \quad (1.15)$$

при переїздах без вантажу:

$$N_n = \frac{q_{np} \cdot V_6 \cdot \chi}{270 \cdot \eta_m}, \quad (1.16)$$

де N_6 і N_n – потужність, необхідна для приведення в рух транспортного агрегату з вантажем і без нього, к.с.; q_{np} – маса причепа, кг; q_6 – маса вантажу, який перевозять, кг; χ – коефіцієнт опору дороги (I група доріг – 0,05, II – 0,1, III –

0,18); η_m – коефіцієнт корисної дії для колісних тракторів – 0,6, для самохідних шасі – 0,8.

Для прикладу розрахуємо витрати потужності при перевезенні зерна пшениці (клас вантажу – II, дорога II групи, трактор – МТЗ-892, причіп – 2ПТС-6).

Якщо врахувати, що маса причепа 2ПТС-6 становить 2690 кг і у нього можна завантажити 4500 кг зерна пшениці, швидкість руху з вантажем – 17,2 км/год, без вантажу – 23,7 км/год, то витрати потужності з вантажем становитимуть (формула 1.15):

$$N_g = \frac{(2690 + 4500) \cdot 17,2 \cdot 0,1}{270 \cdot 0,6} = 76,4 \text{ к.с.},$$

при русі без вантажу (формула 2.16):

$$N_n = \frac{2690 \cdot 23,7 \cdot 0,1}{270 \cdot 0,6} = 39,4 \text{ к.с.}$$

Витрати палива за годину при русі з вантажем становитимуть 9,8 кг/год, без вантажу – 5,4 кг/год, під час навантажування та розвантажування – 3,15 кг/год і на зупинках – 2,4 кг/год.

При розрахунку норми виробітку на перевезенні зерна пшениці трактором МТЗ-892 з причепом 2ПТС-6 визначена кількість рейсів за зміну (9) з такими витратами часу на один рейс: переїзд з вантажем – 0,35 год, без вантажу – 0,27 год і робота двигуна під час навантажування та розвантажування – 0,09 год. При цьому норма продуктивності становить 40,5 т/зміну.

Підставляючи наведені дані у формулу 1.14а, одержимо витрати палива на тонну перевезеного вантажу:

$$Q_m = \frac{(9,8 \cdot 0,35 + 5,4 \cdot 0,27 + 3,15 \cdot 0,09) \cdot 9 + 0,5 \cdot 0,96 \cdot 2,1}{40,5} = 1,17 \frac{\text{кг}}{\text{т}};$$

$$Q_m = \frac{1,17}{0,825} = 1,42 \text{ л/т},$$

Витрати палива з розрахунку на тонно-кілометр розраховують за формулою:

$$Q_m = q_{ткм} \cdot L + q_m, \quad (1.17)$$

де $q_{ткм}$ – основні витрати палива на тонно-кілометр пробігу, кг; L – віддаль перевезень, км; q_m – додаткові витрати палива на тону вантажу, кг.

Витрати палива при перевезенні зерна пшениці за таких же умов роботи визначаємо, підставляючи у формулу 1.17 показники відповідних додатків:

$$Q_m = 0,2 \cdot 5,5 + 0,09 = 1,19 \text{ кг/т}.$$

На технологічних перевезеннях при обслуговуванні збиральних агрегатів для уникнення затримок у роботі комбайнів сумарний час робочого циклу на перевезенні зерна або візків має бути меншим, ніж час наповнення бункера комбайна або візків. Дані інтервали залежать від продуктивності комбайнів і вантажопідйомності транспортних засобів. При цьому враховують час вивантажування бункера, час під'їзду і від'їзду від комбайна та середній розрахунковий час чекання завантажування.

Транспортні засоби очікують завантажування здебільшого в таких випадках:

при невідповідності між тривалістю навантажування бункера комбайна і часом відсутності транспортних засобів (тривалість одного рейсу – час руху плюс час розвантажування) у разі, коли місткість бункера комбайна і кузова транспортних засобів однакова; при вимушеному очікуванні наповнення бункера комбайна, якщо місткість транспортних засобів у кілька разів більша від місткості бункера.

При обслуговуванні зернових комбайнів тривалість вивантаження зерна з бункера становить приблизно 1 хв на 1 т,

у комбайнів малої та середньої продуктивності та 2,5-3,5 (до 4,5-5) хв на 1 т у комбайнів великої продуктивності, що становить приблизно 2,5-3,6 хв на комбайн, на заміну візка з подрібненою соломою – 1,5-2,5 хв (без часу випадкових очікувань)

Знаючи тривалість простою транспортних засобів при завантаженні їх зерном, який дорівнює часу вивантажування зерна з бункера комбайна, можна розрахувати необхідну кількість цих засобів для обслуговування збиральних комбайнів:

$$n = \frac{W_z \cdot V \cdot m \cdot t_p}{g_{mp}}, \quad (1.18)$$

де W_z – продуктивність комбайна за годину часу виконання, га; V – урожайність культури, т/га; m – кількість комбайнів, які обслуговуються транспортними засобами; t_p – тривалість одного рейсу, год; g_{mp} – фактична вантажопідйомність транспортних засобів, т.

У випадках, коли в один транспортний засіб можна помістити зерно з двох комбайнів і більше, час навантажування складається із суми вивантажування та переїздів до тих комбайнів, з яких вивантажують зерно у цей вид транспорту.

Крім того, при технологічних перевезеннях урожаю мають місце випадкові очікування ($t_{чек}$) транспортних засобів і збиральних агрегатів, зумовлені багатьма чинниками. У кожному окремому випадку їх визначають спостереженнями із застосуванням теорії ймовірності. Вони залежать від урожайності культури, яка підлягає збиранню, та віддалі перевезень. Чим більша віддаль перевезень, тим більша тривалість випадкового чекання.

При визначенні транспортних засобів для обслуговування безбункерних комбайнів (збирання кукурудзи на силос або зелену масу, підбирання сіна з валків тощо) треба насамперед встановити, скільки хвилин ($t_{хв/т}$) потрібно для скошування (підбирання) однієї тонни

зеленої маси або сіна. Для цього тривалість робочої зміни в хвилинах (мінус підготовчо-заклучні роботи) ділять на масу врожаю, яка проходить через комбайн за зміну:

$$t_{xв/m} = \frac{T_{зм} - T_{пз}}{V \cdot H_g}, xв/m. \quad (1.19)$$

Тривалість одного рейсу без урахування завантаження транспортних засобів ($t_{рбз}$) визначають за формулою:

$$t_{рбз} = t_{рбз} \cdot 2L + t_{роз} + t_{зв} + t_{ок}. \quad (1.20)$$

Знаючи, скільки хвилин потрібно для подання однієї тонни зеленої маси в транспортні засоби та вантажопідйомність причепа, встановлюють через скільки часу (хвилин) транспортні засоби повинні під'їжджати до збирального комбайна.

Для правильного визначення норми виробітку і нарахування відрядного заробітку механізаторам на тракторно-транспортних роботах, а також для контролю за виконанням норм необхідно в облікових документах зазначати: марку трактора, кількість і тип причепів та їх вантажопідйомність, вид вантажу, який перевозять, віддаль перевезення по кожному маршруту та характеристику його умов, спосіб навантажування і розвантажування (тип навантажувачів, чисельність вантажників при навантаженні й розвантаженні вручну), відпрацьований час (год).

У разі невідповідності норм умовам господарства необхідно на основі спостережень визначити вихідні нормативи і, користуючись наведеною методикою, розробити місцеві норми.

Встановлення нормованого завдання. Як зазначалося, максимальна віддаль перевезення вантажів обмежена умовами виконання одного рейсу протягом зміни. Однак на підприємствах вантажі тракторами перевозять і на більші віддалі, особливо тракторами типу

Т-150К, ХТЗ-17221. Тому доцільно встановити нормоване завдання, суть якого така.

Кожному виконавцю встановлюють нормований час (кількість робочих змін), необхідний для виконання одного рейсу на перевезення певного вантажу в конкретних умовах на задану віддаль.

Нормований час $T_{нор}$, год, можна визначити за формулою:

$$T_{нор} = \frac{1}{60} \cdot \left[T_{зм} + \frac{T_{зм} - T_{\partial\partial}}{L_{\partial\partial}} \cdot (L_{зв} - L_{\partial\partial}) \right], \quad (1.21)$$

де $T_{зм}$ – тривалість часу зміни, хв, прийнята при розрахунку норм (420 хв); $L_{\partial\partial}$ – віддаль перевезення вантажу, км, при якому в даних конкретних умовах протягом зміни (420 хв) можна виконати тільки один рейс (беруть з відповідних таблиць збірника на тракторно-транспортні роботи); $L_{зв}$ – задана віддаль, тобто віддаль, для якої необхідно встановити нормоване завдання, км; $T_{\partial\partial}$ – допоміжний додатковий час зміни, хв. Він включає час для разового виконання таких операцій, як навантажування, розвантажування та зважування вантажу, очищення кузова, відкривання і закривання бортів, ув'язування і розв'язування вантажу, оформлення документів, маневрування агрегату під навантажування і розвантажування, причіплювання та відчіплювання причепа.

Нормовані витрати палива за рейс на дану віддаль $q_{нор}$, л, можна визначити за формулою:

$$q_{нор} = \frac{L_{зв}}{L_{\partial\partial}} \cdot q_{\partial\partial} \cdot G, \quad (1.22)$$

де $q_{\partial\partial}$ – витрати палива, л/т, відповідає витратам, якщо протягом однієї зміни зроблено один рейс (беруть з таблиць

збірника норм); G – місткість кузова причепа з даним вантажем, т.

Приклад. Визначимо нормований час на перевезення вантажів II класу по дорогах II групи трактором ХТЗ-17021 з причепом вантажопідйомністю 9 т на віддаль 150 км при механізованому навантажуванні і розвантажуванні.

У таких умовах трактор ХТЗ-17021 за один рейс протягом зміни виконує перевезення на віддаль $L_{\text{вн}} = 107$ км ($V_p = 16,4$ км/год.; час в русі $= 420 - 26,9 = 393,1$ хв $= 6,55$ год).

Допоміжний і додатковий час за зміну для агрегату становитиме:

$$T_{\text{до}} = (1,3 + 9,5) + 1,5 + 1,0 + 0,5 + 1,0 + 1,0 + 2,0 + 4,0 + 3,0 + 0,6 = 26,9 \text{ хв.}$$

Розрахунковий баланс часу зміни для типових норм збірника становитиме $T_{\text{зм}} = 420$ хв.

Нормований час для виконання одного рейсу на задану віддаль (150 км) становитиме за формулою 1.21:

$$T_{\text{нор}} = \frac{1}{60} \cdot \left[420 + \frac{420 - 27}{107} \cdot (150 - 107) \right] = 9,82 \text{ год,}$$

або $T_{\text{нор}} = 1,4$ зміни.

Нормативна витрата палива для виконання завдання дорівнюватиме:

$$q_{\text{нор}} = \frac{150}{107} \cdot 8,3 \cdot 9 \cdot 0,85 = 89 \text{ л,}$$

де 8,3 – норма витрати палива, л/т., 9 – фактична вантажопід'ємність причепа, 0,85 – коефіцієнт використання вантажопід'ємності причепа.

Таким чином, нормований час для виконавців на рейс становитиме 18,2 год, або 2,6 зміни, а нормована витрата палива – 171,2 л.

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: гусеничні – до 73,5 кВт (100 к.с.); колісні – 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 та потужністю двигуна: гусеничні – 73,6 кВт і вище; колісні – від 110,3 кВт (150 к.с.) і вище. Екскаватори з місткістю ковша понад 0,65 м³, а також бульдозери, навантажувачі, комбайни та інші самохідні машини з такою ж потужністю двигуна.

Таблиця 1.5

Тарифікація робіт залежно від виду робіт та груп тракторів

Вид роботи	Тарифні розряди по групах тракторів		
	I	II	III
1	2	3	4

Транспортні і навантажувально-розвантажувальні роботи

Перевезення насіннєвого, посадкового матеріалу, сіна, зерна та іншої сільськогосподарської продукції, тварин, птиці, гною, торфу, компостів, землі, вапна, мінеральних добрив, пально-мастильних та інших матеріалів на тракторних причепах і санях

2 3 4

Продовження таблиці 1.5

1	2	3	4
Те ж при роботі з двома причепами і більше	3	4	5
Перевезення сіна і соломи спеціальними сноповозами	-	-	5
Завантаження і перевезення силосної маси, картоплі, кукурудзи та інших культур при комбайновому збиранні	3	4	5
Викачування, перевезення і розливання гноївки, рідкого аміаку, аміачної води, стічних вод, розчину хімікатів і нафтопродуктів, фекальної маси	5	5	6
Перевезення техніки та інших важких вантажів на тракторах з причепами важковозами	-	5	5
Вантаження і розвантаження екскаваторами і тракторними навантажувачами гною, торфу, силосу, сінажу, сіна і інших сільськогосподарських вантажів, а також отрутохімікатів і отруєних приманок	4	5	5
Буксирування автомашин, тракторів та інших транспортних засобів і агрегатів	3	4	5

1.6. Кваліфікаційні вимоги до трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва¹

Керування машинами категорії А

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські і меліоративні роботи на колісних тракторах класу до 20 кН включно, гусеничних тракторах класу до 30 кН включно, сільськогосподарських і меліоративних машинах, що агрегатуються з цими тракторами, включаючи бульдозери, відповідно до вимог агротехніки й агротехнології. Комплектує машинно-тракторні агрегати. Виконує транспортні роботи на тракторах з додержанням правил дорожнього руху та правил перевезення вантажів; щозмінне технічне обслуговування тракторів, сільськогосподарських та меліоративних машин, на яких працює. Визначає несправності тракторів, причіпних і начіпних знарядь та інших машин, що з ними агрегатуються, усуває їх. Самостійно виконує технологічні регулювання робочих органів сільськогосподарських та меліоративних машин та пристроїв до них. Читає нескладні машинобудівні креслення, схеми, користується інструкціями з експлуатації машин. Виконує під наглядом майстра-налагоджувальника з технічного обслуговування машинно-тракторного парку роботи з періодичного технічного обслуговування і ремонту тракторів цієї категорії, сільськогосподарських та меліоративних

¹ Погоджено першим заступником Міністра праці та соціальної політики України від 23 грудня 1999 р.; затверджено заступником Міністра Мінагропрому України від 28 грудня 1999 р.; погоджено заступником голови комітету України по водному господарству від 20 грудня 1999 р. Видано Науково-методичним центром аграрної освіти Міністерства аграрної політики України в 1999 р.

машин. Раціонально використовує паливно-мастильні, гумо-технічні й інші експлуатаційні матеріали і запасні частини. Готує трактори, сільськогосподарські і меліоративні машини та знаряддя до зберігання. Виконує роботи з додержанням правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту, а також вимог охорони навколишнього середовища.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи й особливості виконання сільськогосподарських і меліоративних робіт машинно-тракторними агрегатами відповідно до вимог агротехніки та агротехнології; будову, принцип дії, експлуатаційні регулювання колісних тракторів класу до 20 кН включно, гусеничних тракторів класу до 30 кН включно, технологічні регулювання сільськогосподарських і меліоративних машин, що агрегуються з тракторами цієї категорії; вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для виконання механізованих робіт; ознаки та причини основних несправностей тракторів, сільськогосподарських і меліоративних машин та способи їх усунення; системи технічного обслуговування та ремонту тракторів, сільськогосподарських і меліоративних машин; особливості обслуговування машин у разі застосування хімічних засобів захисту рослин; правила дорожнього руху і правила перевезення вантажів; правила зберігання та способи захисту від корозії тракторів, сільськогосподарських та меліоративних машин; основи організації, оплати праці та економічних відносин у сільськогосподарському виробництві; правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських і меліоративних машин; основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища; основні відомості про призначення і властивості металів та їх сплавів, неметалевих матеріалів, що застосовуються для виготовлення та ремонту деталей машин; основні властивості паливно-мастильних матеріалів та охолоджувальних рідин; способи і правила виконання слюсарних робіт; зміст і правила оформлення первинних документів з обліку роботи машин

(облікового листа тракториста-машиніста, подорожнього листа та інших документів); норми продуктивності і витрати паливно-мастильних матеріалів на виконання основних механізованих робіт; шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Каліфікаційна атестація на право керування машинами категорії А. Без вимог до стажу роботи.

Керування машинами категорії В

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські і меліоративні роботи на колісних тракторах класу більше 20 кН, гусеничних тракторах класу більше 30 кН, сільськогосподарських і меліоративних машинах, що агрегатуються з цими тракторами, включаючи начіпні навантажувачі та бульдозери.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи й особливості виконання сільськогосподарських і меліоративних робіт машинно-тракторними агрегатами відповідно до вимог агротехніки та агротехнології; будову, принцип дії, експлуатаційні регулювання колісних тракторів класу більше 20 кН, гусеничних тракторів класу більше 30 кН та технологічні регулювання сільськогосподарських і меліоративних машин, що агрегатуються з тракторами цієї категорії.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Каліфікаційна атестація на право керування машинами категорії А і В. У разі професійного навчання за двома або кількома категоріями без вимог до стажу роботи. За інших умов – стаж керування машинами категорії А не менше 1 року.

Керування машинами категорії С

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські роботи на самохідних зерно- і кукурудзозбиральних машинах відповідно до вимог агротехніки та агротехнології.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи та особливості виконання робіт на самохідних зерно- і кукурудзозбиральних машинах відповідно до вимог агротехніки та агротехнології; шляхи та засоби запобігання втратам зерна під час збирання врожаю; будову, принцип дії та правила технічної експлуатації самохідних зерно- і кукурудзозбиральних машин.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Кваліфікаційна атестація на право керування машинами категорії А і С або А, В і С. У разі професійного навчання за двома або кількома категоріями без вимог до стажу роботи. За інших умов – стаж керування машинами категорії А не менше 1 року.

Керування машинами категорії D

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські роботи на самохідних кормозбиральних машинах відповідно до вимог агротехніки та агротехнології.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи й особливості виконання робіт на самохідних кормозбиральних машинах відповідно до вимог агротехніки та агротехнології; шляхи і засоби запобігання втратам кормів під час збирання врожаю; будову, принцип дії та правила технічної експлуатації самохідних кормозбиральних машин.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Кваліфікаційна атестація на право керування машинами

категорії А і D або А, В і D. У разі професійного навчання за двома або кількома категоріями без вимог до стажу роботи. За інших умов – стаж керування машинами категорії А не менше 1 року.

Керування машинами категорії Е

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські роботи на самохідних машинах для збирання коренеплодів, картоплі, овочів, плодів та ягід відповідно до вимог агротехніки й агротехнології.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи та особливості виконання робіт на самохідних машинах для збирання коренеплодів, картоплі, овочів, плодів та ягід відповідно до вимог агротехніки й агротехнології; шляхи та засоби запобігання втратам під час збирання врожаю; будову, принцип дії і правила технічної експлуатації самохідних машин.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Кваліфікаційна атестація на право керування машинами категорії А і Е або А, В і Е. У разі професійного навчання за двома або кількома категоріями без вимог до стажу роботи. За інших умов – стаж керування машинами категорії А не менше 1 року.

Керування машинами категорії F

ЗАВДАННЯ ТА ОБОВ'ЯЗКИ. Самостійно виконує сільськогосподарські, меліоративні і дорожньо-будівні роботи із зрошення та осушення сільськогосподарських та інших земельних угідь на самохідних меліоративних машинах з причіпними та начіпними зняряддями, що агрегатуються з ними, та дорожньо-будівних машинах, у тому числі на екскаваторах з ковшем місткістю до 0,65 м³ включно.

ПОВИНЕН ЗНАТИ: правила, способи й особливості виконання сільськогосподарських, меліоративних та

дорожньо-будівних робіт на самохідних машинах, у тому числі на екскаваторах з ковшем місткістю до 0,65 м³ включно, відповідно до вимог агротехніки й агротехнології; шляхи та засоби підвищення родючості ґрунтів; будову, принцип дії і правила технічної експлуатації самохідних машин.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ. Повна (базова) загальна середня освіта та професійно-технічна освіта або професійно-технічне навчання за програмами підготовки тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва. Кваліфікаційна атестація на право керування машинами категорії А і F або А, В і F. У разі професійного навчання за двома або кількома категоріями без вимог до стажу роботи. За інших умов – стаж керування машинами категорії А не менше 1 року.

Примітки:

1. Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (керування машинами категорій А, В, С, D, Е, F) виконує роботи за професією слюсаря з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування на рівні не нижче 3-го розряду або слюсаря з ремонту дорожньо-будівних машин та тракторів (керування машинами категорії F) 3-го розряду.
2. Роботи з технічної експлуатації та керування тракторами, додержання правил дорожнього руху та інші роботи, загальні для всіх категорій трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва і названі в кваліфікаційній характеристиці категорії А, виконують трактористи-машиністи сільськогосподарського виробництва всіх кваліфікаційних категорій.
3. Для роботи на нових тракторах, самохідних сільськогосподарських, меліоративних і дорожньо-будівних машинах тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва повинен пройти цільове навчання у закладах післядипломної освіти кваліфікованих робітників.

Розділ 2. Змінні норми продуктивності та витрати палива на транспортування загальногосподарських вантажів

Змінні норми продуктивності та витрати палива, наведені нижче, розроблено на перевезення загальногосподарських вантажів залежно від класу вантажу, групи доріг, відстані перевезення, марки трактора та вантажопідйомності причепа.

Годинні норми продуктивності (т) на перевезення загальногосподарських вантажів. Годинні норми продуктивності (т) можна визначити діленням змінної норми виробітку на 7 (час зміни). Годинні витрати палива (л/т) залишаються незмінні.

Норми часу (хв/т) на перевезення загальногосподарських вантажів. Норму часу (хв/т) можна визначити за формулою:

$$Нч = 1 : Нвз \cdot 60,$$

де $Нч$ – норма часу (хв/т); $Нвз$ – змінна норма виробітку (т).

Годинні витрати палива (л/год) на перевезення загальногосподарських вантажів. Годинні витрати палива (л/год) на перевезення загальногосподарських вантажів можна визначити за формулою:

$$Q_{\text{год}} = (Q_{\text{т}} : Нвз) \cdot 7 ;,$$

де $Q_{\text{год}}$ – годинні витрати палива л/год; $Q_{\text{т}}$ – витрати палива (л/т).

2.1. Змінні норми продуктивності (т) та витрати палива (л/т) на транспортування загальногосподарських вантажів сільськогосподарськими тракторами загального призначення з одним причепом.

2.1.1. Трактори ХТЗ-17221, ХТЗ-17221-09, ХТЗ-17021, ХТЗ-17022, ХТЗ-16131-03 з причепом ПТС-15 (вантажопідйомність 15 т)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	168,2	0,21	161,9	0,36	149,0	0,66	130,7	0,26	126,0	0,43	116,2	0,78
1,1 - 1,5	155,0	0,25	146,3	0,47	129,4	0,92	120,8	0,31	114,1	0,55	101,3	1,08
1,6 - 2,0	142,8	0,30	132,3	0,58	113,1	1,20	111,5	0,36	103,5	0,69	88,7	1,41
2,1 - 2,5	133,2	0,34	121,7	0,69	101,5	1,46	104,2	0,41	95,4	0,81	79,8	1,71
2,6 - 3,0	124,8	0,38	112,7	0,79	92,0	1,72	97,8	0,46	88,4	0,93	72,5	2,01
3,1 - 3,5	117,5	0,42	104,9	0,90	84,2	1,98	92,1	0,51	82,4	1,06	66,4	2,32
3,6 - 4,0	110,9	0,47	98,2	1,00	77,6	2,24	87,0	0,55	77,2	1,18	61,2	2,62
4,1 - 5,0	102,3	0,53	89,5	1,16	69,4	2,63	80,4	0,63	70,5	1,36	54,8	3,07

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5,1 - 6,0	92,8	0,61	80,1	1,37	60,8	3,15	73,0	0,72	63,2	1,61	48,1	3,67
6,1 - 7,0	84,9	0,69	72,5	1,58	54,1	3,67	66,9	0,82	57,2	1,85	42,9	4,28
7,1 - 8,0	78,2	0,78	66,2	1,79	48,8	4,19	61,7	0,92	52,3	2,10	38,7	4,88
8,1 - 9,0	72,5	0,86	60,9	2,00	44,4	4,71	57,3	1,01	48,2	2,34	35,2	5,48
9,1 - 10,0	67,6	0,94	56,4	2,21	40,7	5,23	53,4	1,11	44,6	2,58	32,4	6,08
10,1-12,0	61,3	1,07	50,7	2,53	36,2	6,01	48,5	1,25	40,2	2,95	28,8	6,99
12,1-14,0	54,6	1,24	44,8	2,95	31,6	7,05	43,2	1,45	35,5	3,44	25,1	8,20
14,1-16,0	49,2	1,40	40,0	3,37	28,0	8,09	39,0	1,64	31,8	3,93	22,3	9,40
16,1-18,0	44,7	1,57	36,2	3,80	25,2	9,13	35,5	1,83	28,8	4,42	20,0	10,61
18,1-21,0	40,2	1,78	32,4	4,32	22,3	10,43	31,9	2,07	25,8	5,03	17,8	12,12
21,1-24,0	35,9	2,03	28,7	4,95	19,6	11,98	28,5	2,36	22,9	5,77	15,7	13,92
24,1-28,0	31,8	2,32	25,4	5,69	17,2	13,80	25,3	2,70	20,2	6,62	13,8	16,04
28,1-32,0	28,2	2,65	22,4	6,53	15,1	15,88	22,5	3,08	17,8	7,60	12,1	18,45
32,1-36,0	25,3	2,98	20,0	7,38	13,5	17,96	20,2	3,47	16,0	8,58	10,8	20,86
36,1-40,0	23,0	3,31	18,1	8,22	12,1	20,04	18,3	3,86	14,4	9,56	9,7	23,27
40,1-45,0	20,8	3,69	16,4	9,17	10,9	22,37	16,6	4,29	13,1	10,66	8,7	25,99
45,1-50,0	18,9	4,10	14,8	10,22	9,8	24,97	15,0	4,77	11,8	11,88	7,9	29,00

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	55,4	0,52	54,7	0,68	53,2	0,99	37,4	0,75	37,0	0,93	36,1	1,30
1,1 - 1,5	53,9	0,56	52,8	0,78	50,5	1,25	36,6	0,80	35,9	1,05	34,5	1,60

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,6 - 2,0	52,4	0,61	50,9	0,90	47,8	1,54	35,7	0,85	34,8	1,19	33,0	1,94
2,1 - 2,5	51,0	0,65	49,2	1,00	45,6	1,80	34,9	0,90	33,8	1,31	31,6	2,24
2,6 - 3,0	49,7	0,69	47,7	1,11	43,6	2,06	34,1	0,95	32,9	1,43	30,4	2,54
3,1 - 3,5	48,5	0,73	46,3	1,21	41,7	2,32	33,4	1,00	32,0	1,56	29,3	2,84
3,6 - 4,0	47,4	0,77	44,9	1,32	40,0	2,58	32,7	1,04	31,2	1,68	28,2	3,14
4,1 - 5,0	45,7	0,84	43,0	1,48	37,7	2,97	31,7	1,12	30,1	1,86	26,8	3,59
5,1 - 6,0	43,7	0,92	40,7	1,69	35,0	3,48	30,5	1,21	28,7	2,11	25,1	4,20
6,1 - 7,0	41,9	1,00	38,6	1,90	32,7	4,00	29,4	1,31	27,4	2,35	23,6	4,80
7,1 - 8,0	40,2	1,09	36,8	2,11	30,7	4,52	28,3	1,40	26,2	2,60	22,3	5,40
8,1 - 9,0	38,6	1,17	35,1	2,32	28,9	5,04	27,4	1,50	25,1	2,84	21,1	6,01
9,1 - 10,0	37,2	1,25	33,5	2,53	27,3	5,56	26,5	1,60	24,1	3,09	20,0	6,61
10,1-12,0	35,2	1,38	31,4	2,85	25,2	6,34	25,2	1,74	22,8	3,45	18,6	7,51
12,1-14,0	32,9	1,54	29,0	3,27	22,9	7,38	23,7	1,93	21,2	3,94	17,0	8,72
14,1-16,0	30,8	1,71	27,0	3,69	20,9	8,42	22,4	2,13	19,8	4,43	15,6	9,93
16,1-18,0	29,0	1,88	25,2	4,11	19,3	9,46	21,2	2,32	18,6	4,92	14,5	11,13
18,1-21,0	27,1	2,08	23,3	4,64	17,6	10,76	19,8	2,56	17,3	5,53	13,3	12,64
21,1-24,0	25,0	2,33	21,3	5,27	15,9	12,32	18,5	2,85	15,9	6,27	12,1	14,45
24,1-28,0	23,0	2,63	19,4	6,01	14,3	14,13	17,1	3,19	14,6	7,12	10,9	16,56
28,1-32,0	21,0	2,96	17,6	6,85	12,8	16,21	15,7	3,57	13,3	8,10	9,8	18,97
32,1-36,0	19,4	3,29	16,1	7,69	11,6	18,29	14,6	3,96	12,2	9,08	8,9	21,39
36,1-40,0	18,0	3,62	14,9	8,54	10,6	20,37	13,6	4,34	11,3	10,06	8,2	23,80

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40,1-45,0	16,6	4,00	13,7	9,48	9,7	22,71	12,6	4,78	10,5	11,16	7,5	26,51
45,1-50,0	15,4	4,41	12,5	10,54	8,8	25,30	11,7	5,26	9,6	12,38	6,8	29,53
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	55,9	0,52	55,2	0,67	53,6	0,99	43,1	0,66	42,6	0,84	41,4	1,21
1,1 - 1,5	54,4	0,56	53,3	0,78	50,9	1,25	42,0	0,71	41,1	0,97	39,3	1,51
1,6 - 2,0	52,8	0,61	51,3	0,90	48,1	1,53	40,8	0,76	39,7	1,10	37,3	1,84
2,1 - 2,5	51,5	0,65	49,6	1,00	45,9	1,79	39,8	0,81	38,4	1,22	35,6	2,14
2,6 - 3,0	50,2	0,69	48,1	1,11	43,9	2,05	38,8	0,86	37,2	1,34	34,1	2,45
3,1 - 3,5	48,9	0,73	46,6	1,21	42,0	2,31	37,9	0,91	36,1	1,47	32,7	2,75
3,6 - 4,0	47,7	0,77	45,2	1,32	40,3	2,57	37,0	0,96	35,1	1,59	31,4	3,05
4,1 - 5,0	46,1	0,83	43,3	1,47	38,0	2,96	35,7	1,03	33,6	1,77	29,6	3,50
5,1 - 6,0	44,0	0,92	41,0	1,69	35,2	3,48	34,2	1,12	31,9	2,02	27,5	4,10
6,1 - 7,0	42,2	1,00	38,9	1,90	32,9	4,00	32,8	1,22	30,3	2,26	25,7	4,71
7,1 - 8,0	40,5	1,08	37,0	2,11	30,8	4,52	31,5	1,32	28,9	2,51	24,2	5,31
8,1 - 9,0	38,9	1,17	35,3	2,32	29,0	5,04	30,3	1,41	27,6	2,75	22,8	5,91
9,1 -10,0	37,4	1,25	33,7	2,53	27,4	5,56	29,2	1,51	26,4	3,00	21,5	6,52
10,1-12,0	35,4	1,38	31,6	2,84	25,3	6,34	27,7	1,66	24,7	3,36	19,9	7,42
12,1-14,0	33,1	1,54	29,2	3,27	22,9	7,38	25,9	1,85	22,9	3,85	18,1	8,63
14,1-16,0	31,0	1,71	27,1	3,69	21,0	8,42	24,3	2,04	21,3	4,34	16,6	9,83
16,1-18,0	29,2	1,87	25,3	4,11	19,3	9,46	22,9	2,23	19,9	4,83	15,3	11,04

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18,1-21,0	27,2	2,08	23,4	4,64	17,6	10,76	21,3	2,47	18,4	5,44	13,9	12,55
21,1-24,0	25,1	2,33	21,4	5,27	15,9	12,31	19,8	2,76	16,9	6,18	12,6	14,36
24,1-28,0	23,1	2,62	19,5	6,01	14,3	14,13	18,2	3,10	15,4	7,03	11,3	16,47
28,1-32,0	21,1	2,96	17,7	6,85	12,8	16,21	16,7	3,49	14,0	8,01	10,2	18,88
32,1-36,0	19,5	3,29	16,2	7,69	11,6	18,29	15,4	3,87	12,8	8,99	9,2	21,29
36,1-40,0	18,0	3,62	14,9	8,53	10,6	20,37	14,3	4,26	11,8	9,97	8,4	23,70
40,1-45,0	16,7	4,00	13,7	9,48	9,7	22,70	13,2	4,69	10,9	11,07	7,7	26,42
45,1-50,0	15,4	4,41	12,6	10,54	8,8	25,30	12,2	5,17	10,0	12,29	7,0	29,43

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,2	0,85	33,0	1,02	32,4	1,35	28,0	1,04	27,8	1,23	27,3	1,61
1,1 - 1,5	32,7	0,90	32,3	1,12	31,4	1,61	27,5	1,09	27,2	1,35	26,4	1,91
1,6 - 2,0	32,1	0,94	31,6	1,24	30,3	1,89	27,0	1,14	26,5	1,48	25,4	2,24
2,1 - 2,5	31,6	0,98	30,9	1,34	29,4	2,15	26,6	1,19	26,0	1,61	24,6	2,55
2,6 - 3,0	31,1	1,02	30,3	1,45	28,6	2,41	26,1	1,24	25,4	1,73	23,9	2,85
3,1 - 3,5	30,6	1,07	29,7	1,55	27,8	2,67	25,7	1,29	24,9	1,85	23,2	3,15
3,6 - 4,0	30,2	1,11	29,1	1,66	27,0	2,93	25,3	1,33	24,4	1,97	22,5	3,45
4,1 - 5,0	29,5	1,17	28,3	1,82	25,9	3,32	24,7	1,41	23,7	2,16	21,6	3,90
5,1 - 6,0	28,6	1,25	27,3	2,03	24,6	3,84	24,0	1,50	22,8	2,40	20,5	4,51
6,1 - 7,0	27,8	1,34	26,4	2,24	23,5	4,36	23,3	1,60	22,0	2,65	19,5	5,11
7,1 - 8,0	27,1	1,42	25,5	2,45	22,4	4,88	22,6	1,70	21,2	2,89	18,6	5,71

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	26,4	1,50	24,7	2,66	21,4	5,40	22,0	1,79	20,5	3,14	17,7	6,31
9,1 -10,0	25,7	1,59	23,9	2,87	20,5	5,92	21,4	1,89	19,8	3,38	17,0	6,92
10,1-12,0	24,7	1,71	22,8	3,19	19,3	6,70	20,6	2,03	18,9	3,75	15,9	7,82
12,1-14,0	23,6	1,88	21,5	3,61	17,9	7,74	19,5	2,23	17,8	4,24	14,7	9,03
14,1-16,0	22,5	2,04	20,4	4,03	16,7	8,78	18,6	2,42	16,8	4,73	13,7	10,23
16,1-18,0	21,5	2,21	19,3	4,45	15,7	9,82	17,8	2,61	15,9	5,22	12,8	11,44
18,1-21,0	20,4	2,42	18,2	4,98	14,5	11,11	16,9	2,85	15,0	5,83	11,9	12,95
21,1-24,0	19,2	2,67	17,0	5,61	13,3	12,67	15,8	3,14	13,9	6,56	10,9	14,76
24,1-28,0	18,0	2,96	15,7	6,35	12,2	14,49	14,8	3,48	12,9	7,42	9,9	16,87
28,1-32,0	16,8	3,29	14,5	7,19	11,1	16,57	13,8	3,86	11,9	8,40	9,0	19,28
32,1-36,0	15,7	3,62	13,5	8,03	10,2	18,65	12,9	4,25	11,0	9,38	8,3	21,69
36,1-40,0	14,8	3,96	12,6	8,88	9,4	20,72	12,1	4,64	10,3	10,35	7,6	24,11
40,1-45,0	13,9	4,33	11,7	9,82	8,7	23,06	11,3	5,07	9,6	11,45	7,0	26,82
45,1-50,0	13,0	4,75	10,9	10,88	8,0	25,66	10,6	5,55	8,9	12,68	6,4	29,84

Продовження табл. 2.1.1

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	46,8	0,62	46,0	0,83	44,2	1,27	27,4	1,04	27,0	1,30	26,3	1,82
1,1 - 1,5	45,0	0,68	43,8	0,98	41,1	1,64	26,7	1,11	26,1	1,47	25,0	2,24
1,6 - 2,0	43,2	0,74	41,6	1,15	38,2	2,05	25,9	1,19	25,2	1,66	23,6	2,71
2,1 - 2,5	41,7	0,80	39,8	1,30	35,9	2,42	25,2	1,25	24,4	1,83	22,6	3,14
2,6 - 3,0	40,3	0,86	38,1	1,45	33,8	2,79	24,6	1,32	23,6	2,01	21,6	3,57
3,1 - 3,5	39,0	0,92	36,6	1,60	32,0	3,17	24,0	1,39	22,9	2,18	20,7	3,99
3,6 - 4,0	37,8	0,98	35,2	1,75	30,3	3,54	23,4	1,46	22,2	2,35	19,8	4,42
4,1 - 5,0	36,0	1,07	33,2	1,98	28,2	4,09	22,6	1,56	21,3	2,61	18,7	5,06
5,1 - 6,0	34,0	1,19	31,0	2,28	25,7	4,84	21,7	1,70	20,2	2,96	17,4	5,91
6,1 - 7,0	32,2	1,30	29,0	2,58	23,7	5,58	20,8	1,83	19,1	3,31	16,2	6,77
7,1 - 8,0	30,5	1,42	27,3	2,88	21,9	6,32	19,9	1,97	18,2	3,65	15,2	7,62
8,1 - 9,0	29,0	1,54	25,7	3,18	20,4	7,06	19,2	2,10	17,4	4,00	14,4	8,48
9,1 - 10,0	27,7	1,66	24,4	3,49	19,1	7,81	18,4	2,24	16,6	4,35	13,6	9,33

Продовження табл. 2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	25,9	1,84	22,6	3,94	17,4	8,92	17,5	2,44	15,6	4,87	12,5	10,61
12,1-14,0	23,8	2,07	20,5	4,54	15,6	10,40	16,3	2,72	14,4	5,56	11,4	12,32
14,1-16,0	22,0	2,31	18,8	5,14	14,1	11,89	15,3	2,99	13,4	6,25	10,4	14,03
16,1-18,0	20,5	2,55	17,4	5,74	12,9	13,37	14,4	3,26	12,5	6,95	9,6	15,73
18,1-21,0	18,9	2,84	15,9	6,50	11,6	15,23	13,4	3,60	11,6	7,81	8,8	17,87
21,1-24,0	17,3	3,20	14,4	7,40	10,4	17,46	12,4	4,01	10,6	8,85	7,9	20,43
24,1-28,0	15,7	3,61	13,0	8,46	9,2	20,06	11,4	4,49	9,7	10,06	7,1	23,42
28,1-32,0	14,2	4,09	11,6	9,66	8,2	23,02	10,5	5,03	8,8	11,45	6,4	26,83
32,1-36,0	12,9	4,56	10,6	10,87	7,4	25,99	9,7	5,57	8,0	12,84	5,8	30,25
36,1-40,0	11,9	5,04	9,7	12,07	6,7	28,96	9,0	6,12	7,4	14,22	5,3	33,66
40,1-45,0	10,9	5,57	8,8	13,43	6,1	32,31	8,3	6,73	6,8	15,78	4,8	37,51
45,1-50,0	10,0	6,16	8,0	14,93	5,5	36,02	7,7	7,41	6,3	17,52	4,4	41,78

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,4	1,02	27,1	1,25	26,5	1,71	19,0	1,52	18,9	1,78	18,5	2,32
1,1 - 1,5	26,8	1,08	26,4	1,40	25,4	2,08	18,7	1,58	18,4	1,95	17,8	2,75
1,6 - 2,0	26,2	1,15	25,6	1,57	24,2	2,49	18,3	1,66	17,9	2,14	17,1	3,22
2,1 - 2,5	25,6	1,21	24,9	1,72	23,3	2,86	18,0	1,73	17,5	2,32	16,6	3,64
2,6 - 3,0	25,1	1,27	24,2	1,87	22,4	3,23	17,6	1,80	17,1	2,49	16,0	4,07
3,1 - 3,5	24,6	1,33	23,6	2,02	21,6	3,60	17,3	1,86	16,7	2,66	15,5	4,50
3,6 - 4,0	24,1	1,39	23,0	2,17	20,8	3,97	17,0	1,93	16,4	2,84	15,1	4,92

Продовження табл. 2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4,1 - 5,0	23,4	1,47	22,1	2,39	19,8	4,53	16,6	2,03	15,9	3,10	14,4	5,56
5,1 - 6,0	22,5	1,59	21,1	2,70	18,5	5,27	16,1	2,17	15,2	3,44	13,6	6,42
6,1 - 7,0	21,7	1,71	20,2	3,00	17,4	6,01	15,6	2,31	14,7	3,79	12,9	7,27
7,1 - 8,0	20,9	1,83	19,3	3,30	16,5	6,76	15,1	2,44	14,1	4,14	12,2	8,13
8,1 - 9,0	20,2	1,95	18,5	3,60	15,6	7,50	14,7	2,58	13,6	4,48	11,7	8,98
9,1 - 10,0	19,5	2,07	17,8	3,90	14,8	8,24	14,2	2,71	13,1	4,83	11,1	9,83
10,1-12,0	18,6	2,24	16,8	4,35	13,8	9,35	13,6	2,92	12,5	5,35	10,4	11,11
12,1-14,0	17,5	2,48	15,7	4,95	12,6	10,84	12,9	3,19	11,7	6,04	9,6	12,82
14,1-16,0	16,5	2,72	14,7	5,56	11,6	12,32	12,3	3,46	11,0	6,74	8,9	14,53
16,1-18,0	15,7	2,95	13,8	6,16	10,8	13,81	11,7	3,73	10,4	7,43	8,3	16,24
18,1-21,0	14,7	3,25	12,8	6,91	9,9	15,67	11,1	4,07	9,8	8,30	7,7	18,37
21,1-24,0	13,7	3,61	11,8	7,82	9,0	17,89	10,4	4,48	9,1	9,33	7,0	20,93
24,1-28,0	12,7	4,02	10,8	8,87	8,1	20,49	9,7	4,96	8,4	10,55	6,4	23,92
28,1-32,0	11,7	4,49	9,9	10,08	7,3	23,46	9,0	5,50	7,7	11,93	5,8	27,34
32,1-36,0	10,8	4,97	9,1	11,28	6,7	26,43	8,4	6,05	7,1	13,32	5,3	30,75
36,1-40,0	10,1	5,44	8,4	12,49	6,1	29,40	7,8	6,59	6,6	14,71	4,9	34,17
40,1-45,0	9,4	5,97	7,8	13,84	5,6	32,74	7,3	7,20	6,1	16,27	4,5	38,01
45,1-50,0	8,7	6,57	7,2	15,35	5,1	36,45	6,8	7,88	5,7	18,00	4,1	42,28

При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні

0,5 - 1,0	34,0	0,84	33,6	1,06	32,6	1,51	14,5	2,14	14,4	2,41	14,2	2,97
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,1 - 1,5	33,1	0,90	32,4	1,21	30,9	1,88	14,3	2,21	14,2	2,59	13,8	3,40
1,6 - 2,0	32,1	0,96	31,2	1,37	29,2	2,29	14,1	2,28	13,9	2,78	13,4	3,87
2,1 - 2,5	31,3	1,02	30,2	1,52	27,9	2,66	13,9	2,35	13,6	2,95	13,0	4,30
2,6 - 3,0	30,5	1,08	29,2	1,67	26,6	3,03	13,7	2,42	13,4	3,12	12,7	4,72
3,1 - 3,5	29,7	1,14	28,3	1,83	25,5	3,40	13,5	2,49	13,2	3,30	12,4	5,15
3,6 - 4,0	29,0	1,20	27,4	1,98	24,4	3,77	13,3	2,55	12,9	3,47	12,1	5,58
4,1 - 5,0	28,0	1,29	26,3	2,20	23,0	4,33	13,1	2,66	12,6	3,73	11,7	6,22
5,1 - 6,0	26,7	1,40	24,8	2,50	21,3	5,07	12,7	2,79	12,2	4,08	11,1	7,07
6,1 - 7,0	25,6	1,52	23,5	2,80	19,9	5,81	12,4	2,93	11,8	4,42	10,7	7,93
7,1 - 8,0	24,5	1,64	22,4	3,11	18,6	6,55	12,1	3,06	11,5	4,77	10,2	8,78
8,1 - 9,0	23,5	1,76	21,3	3,41	17,5	7,30	11,8	3,20	11,1	5,12	9,8	9,63
9,1 -10,0	22,7	1,88	20,4	3,71	16,6	8,04	11,6	3,34	10,8	5,46	9,4	10,49
10,1-12,0	21,4	2,06	19,1	4,16	15,3	9,15	11,2	3,54	10,4	5,98	8,9	11,77
12,1-14,0	20,0	2,29	17,6	4,76	13,8	10,64	10,7	3,81	9,8	6,67	8,3	13,48
14,1-16,0	18,7	2,53	16,4	5,37	12,7	12,12	10,2	4,08	9,4	7,37	7,8	15,18
16,1-18,0	17,6	2,77	15,3	5,97	11,7	13,61	9,8	4,36	8,9	8,06	7,3	16,89
18,1-21,0	16,4	3,06	14,1	6,72	10,6	15,46	9,4	4,70	8,4	8,93	6,8	19,03
21,1-24,0	15,2	3,42	12,9	7,62	9,6	17,69	8,9	5,10	7,9	9,97	6,3	21,59
24,1-28,0	13,9	3,83	11,7	8,68	8,6	20,29	8,3	5,58	7,4	11,18	5,8	24,58
28,1-32,0	12,7	4,31	10,6	9,88	7,7	23,26	7,8	6,13	6,8	12,57	5,3	27,99
32,1-36,0	11,7	4,78	9,7	11,09	7,0	26,23	7,4	6,67	6,4	13,95	4,9	31,41

Продовження табл.2.1.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36,1-40,0	10,9	5,25	9,0	12,29	6,4	29,20	6,9	7,21	6,0	15,34	4,5	34,82
40,1-45,0	10,1	5,79	8,2	13,65	5,8	32,54	6,5	7,83	5,6	16,90	4,2	38,67
45,1-50,0	9,3	6,38	7,6	15,16	5,3	36,25	6,1	8,51	5,2	18,63	3,8	42,93

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,4	1,30	22,2	1,53	21,8	2,00	13,9	2,32	13,8	2,59	13,6	3,16
1,1 - 1,5	22,0	1,36	21,7	1,68	21,0	2,37	13,7	2,39	13,5	2,77	13,2	3,59
1,6 - 2,0	21,6	1,42	21,1	1,84	20,2	2,78	13,5	2,46	13,3	2,96	12,8	4,06
2,1 - 2,5	21,2	1,48	20,7	1,99	19,6	3,15	13,3	2,53	13,0	3,13	12,5	4,48
2,6 - 3,0	20,8	1,54	20,2	2,15	18,9	3,52	13,1	2,60	12,8	3,31	12,2	4,91
3,1 - 3,5	20,5	1,60	19,8	2,30	18,4	3,89	12,9	2,67	12,6	3,48	11,9	5,34
3,6 - 4,0	20,1	1,66	19,4	2,45	17,8	4,26	12,8	2,73	12,4	3,65	11,6	5,76
4,1 - 5,0	19,6	1,75	18,8	2,67	17,0	4,82	12,5	2,84	12,1	3,91	11,2	6,41
5,1 - 6,0	19,0	1,87	18,0	2,97	16,1	5,56	12,2	2,97	11,7	4,26	10,7	7,26
6,1 - 7,0	18,4	1,98	17,3	3,28	15,3	6,30	11,9	3,11	11,4	4,60	10,3	8,11
7,1 - 8,0	17,9	2,10	16,7	3,58	14,5	7,05	11,7	3,24	11,1	4,95	9,9	8,97
8,1 - 9,0	17,3	2,22	16,1	3,88	13,8	7,79	11,4	3,38	10,7	5,30	9,5	9,82
9,1 -10,0	16,8	2,34	15,6	4,18	13,2	8,53	11,1	3,52	10,4	5,64	9,1	10,67
10,1-12,0	16,2	2,52	14,8	4,63	12,4	9,64	10,8	3,72	10,0	6,16	8,7	11,96
12,1-14,0	15,3	2,75	13,9	5,23	11,4	11,13	10,3	3,99	9,5	6,86	8,1	13,66
14,1-16,0	14,6	2,99	13,1	5,84	10,6	12,61	9,9	4,27	9,1	7,55	7,6	15,37

Продовження табл.2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16,1-18,0	13,9	3,23	12,4	6,44	9,9	14,10	9,5	4,54	8,7	8,24	7,2	17,08
18,1-21,0	13,1	3,52	11,6	7,19	9,1	15,95	9,1	4,88	8,2	9,11	6,7	19,21
21,1-24,0	12,3	3,88	10,8	8,10	8,4	18,18	8,6	5,29	7,7	10,15	6,2	21,77
24,1-28,0	11,5	4,29	10,0	9,15	7,6	20,78	8,1	5,76	7,2	11,36	5,7	24,76
28,1-32,0	10,7	4,77	9,2	10,35	6,9	23,75	7,6	6,31	6,7	12,75	5,2	28,18
32,1-36,0	10,0	5,24	8,5	11,56	6,3	26,72	7,2	6,85	6,2	14,13	4,8	31,59
36,1-40,0	9,3	5,72	7,9	12,76	5,8	29,69	6,8	7,39	5,9	15,52	4,4	35,01
40,1-45,0	8,7	6,25	7,3	14,12	5,3	33,03	6,4	8,01	5,5	17,08	4,1	38,85
45,1-50,0	8,1	6,84	6,8	15,63	4,9	36,74	6,0	8,69	5,1	18,81	3,8	43,12

**2.1.2. Трактори ЮМЗ-8040.2, ЮМЗ-8040.2М
з причепом Pronar T653/2 (вантажопідйомність 6 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	107,8	0,21	102,9	0,38	83,0	0,87	80,1	0,26	76,7	0,46	62,7	1,02
1,1 - 1,5	93,7	0,26	87,7	0,51	65,4	1,27	70,3	0,33	66,0	0,61	50,0	1,49
1,6 - 2,0	82,0	0,32	75,4	0,66	53,0	1,71	62,0	0,40	57,3	0,78	40,9	2,00
2,1 - 2,5	73,5	0,38	66,9	0,78	45,2	2,11	55,9	0,46	51,1	0,93	35,0	2,47
2,6 - 3,0	66,7	0,43	60,1	0,91	39,4	2,51	50,9	0,52	46,1	1,08	30,7	2,94
3,1 - 3,5	61,0	0,49	54,6	1,04	35,0	2,92	46,8	0,59	42,0	1,23	27,3	3,41
3,6 - 4,0	56,2	0,54	50,0	1,17	31,4	3,32	43,3	0,65	38,6	1,38	24,6	3,87
4,1 - 5,0	50,3	0,62	44,4	1,37	27,2	3,92	38,9	0,74	34,4	1,61	21,4	4,57
5,1 - 6,0	44,1	0,73	38,6	1,63	23,1	4,73	34,2	0,87	30,0	1,91	18,2	5,51
6,1 - 7,0	39,3	0,84	34,1	1,89	20,1	5,53	30,6	0,99	26,7	2,21	15,9	6,44
7,1 - 8,0	35,4	0,94	30,6	2,15	17,8	6,33	27,6	1,12	24,0	2,51	14,1	7,37

Продовження табл. 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	32,2	1,05	27,7	2,40	15,9	7,14	25,2	1,25	21,8	2,81	12,6	8,31
9,1 - 10,0	29,6	1,16	25,4	2,66	14,5	7,94	23,2	1,37	19,9	3,12	11,4	9,24
10,1-12,0	26,3	1,32	22,5	3,05	12,7	9,15	20,7	1,56	17,7	3,57	10,0	10,64
12,1-14,0	23,0	1,54	19,5	3,57	10,9	10,76	18,1	1,81	15,4	4,17	8,6	12,51
14,1-16,0	20,3	1,75	17,2	4,09	9,5	12,37	16,0	2,06	13,6	4,77	7,6	14,38
16,1-18,0	18,3	1,97	15,4	4,61	8,5	13,97	14,4	2,31	12,2	5,38	6,7	16,25
18,1-21,0	16,2	2,24	13,7	5,26	7,5	15,99	12,8	2,63	10,8	6,13	5,9	18,58
21,1-24,0	14,3	2,56	12,0	6,03	6,5	18,40	11,3	3,01	9,5	7,03	5,2	21,38
24,1-28,0	12,5	2,94	10,5	6,94	5,7	21,21	9,9	3,44	8,3	8,09	4,5	24,65
28,1-32,0	11,0	3,37	9,2	7,98	4,9	24,43	8,7	3,95	7,3	9,29	3,9	28,39
32,1-36,0	9,8	3,80	8,2	9,02	4,4	27,65	7,8	4,45	6,5	10,50	3,5	32,12
36,1-40,0	8,8	4,24	7,4	10,05	3,9	30,86	7,0	4,95	5,9	11,71	3,1	35,86
40,1-45,0	7,9	4,72	6,6	11,22	3,5	34,48	6,3	5,52	5,3	13,06	2,8	40,06
45,1-50,0	7,2	5,26	6,0	12,51	3,2	38,50	5,7	6,15	4,8	14,57	2,5	44,73

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,2	0,44	42,4	0,62	38,6	1,11	30,7	0,60	30,2	0,80	27,7	1,38
1,1 - 1,5	40,7	0,49	39,6	0,74	34,3	1,51	29,1	0,66	28,3	0,95	24,9	1,85
1,6 - 2,0	38,3	0,55	36,9	0,89	30,5	1,95	27,6	0,73	26,6	1,12	22,4	2,36
2,1 - 2,5	36,4	0,61	34,7	1,02	27,8	2,36	26,3	0,79	25,2	1,27	20,5	2,83
2,6 - 3,0	34,6	0,66	32,8	1,15	25,5	2,76	25,2	0,86	23,9	1,42	19,0	3,29

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	33,0	0,71	31,1	1,28	23,5	3,16	24,1	0,92	22,8	1,57	17,6	3,76
3,6 - 4,0	31,6	0,77	29,5	1,41	21,9	3,56	23,1	0,98	21,7	1,72	16,4	4,23
4,1 - 5,0	29,6	0,85	27,5	1,60	19,8	4,17	21,8	1,08	20,3	1,95	14,9	4,93
5,1 - 6,0	27,4	0,96	25,1	1,86	17,5	4,97	20,3	1,20	18,7	2,25	13,3	5,86
6,1 - 7,0	25,4	1,07	23,2	2,12	15,7	5,77	18,9	1,33	17,4	2,55	12,0	6,80
7,1 - 8,0	23,7	1,17	21,5	2,38	14,3	6,58	17,8	1,45	16,2	2,85	11,0	7,73
8,1 - 9,0	22,3	1,28	20,0	2,64	13,1	7,38	16,7	1,58	15,1	3,15	10,1	8,66
9,1 -10,0	21,0	1,39	18,8	2,90	12,0	8,19	15,8	1,70	14,2	3,45	9,3	9,60
10,1-12,0	19,3	1,55	17,1	3,29	10,8	9,39	14,6	1,89	13,1	3,91	8,4	11,00
12,1-14,0	17,4	1,77	15,4	3,80	9,5	11,00	13,2	2,14	11,8	4,51	7,4	12,87
14,1-16,0	15,9	1,98	13,9	4,32	8,4	12,61	12,1	2,40	10,7	5,11	6,6	14,73
16,1-18,0	14,6	2,20	12,7	4,84	7,6	14,22	11,2	2,65	9,8	5,72	5,9	16,60
18,1-21,0	13,2	2,47	11,5	5,49	6,8	16,23	10,2	2,96	8,9	6,47	5,3	18,94
21,1-24,0	11,9	2,79	10,3	6,27	6,0	18,64	9,2	3,34	8,0	7,37	4,7	21,74
24,1-28,0	10,7	3,17	9,2	7,17	5,3	21,46	8,3	3,78	7,1	8,43	4,1	25,01
28,1-32,0	9,5	3,60	8,2	8,21	4,6	24,67	7,4	4,28	6,4	9,63	3,7	28,74
32,1-36,0	8,6	4,03	7,4	9,25	4,1	27,89	6,7	4,78	5,8	10,84	3,3	32,48
36,1-40,0	7,9	4,46	6,7	10,28	3,7	31,11	6,1	5,29	5,2	12,05	3,0	36,21
40,1-45,0	7,2	4,95	6,1	11,45	3,4	34,73	5,6	5,85	4,8	13,40	2,7	40,42
45,1-50,0	6,5	5,49	5,5	12,75	3,0	38,75	5,1	6,48	4,3	14,91	2,4	45,09

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,5	0,46	40,8	0,63	37,2	1,13	31,2	0,59	30,6	0,80	28,1	1,37
1,1 - 1,5	39,2	0,51	38,1	0,76	33,2	1,53	29,6	0,65	28,8	0,95	25,2	1,84
1,6 - 2,0	37,0	0,57	35,6	0,90	29,7	1,97	28,0	0,72	27,0	1,11	22,7	2,35
2,1 - 2,5	35,2	0,62	33,6	1,03	27,1	2,37	26,7	0,79	25,5	1,26	20,8	2,82
2,6 - 3,0	33,6	0,68	31,8	1,16	24,9	2,78	25,5	0,85	24,2	1,41	19,2	3,29
3,1 - 3,5	32,1	0,73	30,2	1,29	23,0	3,18	24,4	0,91	23,0	1,56	17,8	3,75
3,6 - 4,0	30,7	0,78	28,7	1,42	21,4	3,58	23,4	0,98	22,0	1,71	16,6	4,22
4,1 - 5,0	28,8	0,87	26,8	1,62	19,4	4,18	22,1	1,07	20,5	1,94	15,1	4,92
5,1 - 6,0	26,7	0,97	24,6	1,88	17,2	4,99	20,5	1,20	18,9	2,24	13,4	5,85
6,1 - 7,0	24,8	1,08	22,7	2,14	15,5	5,79	19,1	1,32	17,5	2,54	12,1	6,79
7,1 - 8,0	23,2	1,19	21,1	2,39	14,1	6,60	17,9	1,45	16,3	2,85	11,0	7,72
8,1 - 9,0	21,8	1,30	19,7	2,65	12,9	7,40	16,9	1,57	15,3	3,15	10,1	8,66
9,1 -10,0	20,6	1,41	18,4	2,91	11,9	8,20	15,9	1,70	14,3	3,45	9,3	9,59
10,1-12,0	18,9	1,57	16,9	3,30	10,7	9,41	14,7	1,89	13,1	3,90	8,4	10,99
12,1-14,0	17,1	1,78	15,1	3,82	9,4	11,02	13,3	2,14	11,8	4,50	7,4	12,86
14,1-16,0	15,6	2,00	13,7	4,34	8,4	12,63	12,2	2,39	10,8	5,11	6,6	14,73
16,1-18,0	14,4	2,21	12,6	4,86	7,5	14,24	11,2	2,64	9,9	5,71	6,0	16,59
18,1-21,0	13,1	2,48	11,4	5,51	6,7	16,25	10,2	2,96	8,9	6,46	5,3	18,93
21,1-24,0	11,8	2,81	10,2	6,28	5,9	18,66	9,3	3,33	8,0	7,37	4,7	21,73

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,6	3,19	9,1	7,19	5,2	21,47	8,3	3,77	7,2	8,42	4,2	25,00
28,1-32,0	9,5	3,62	8,1	8,23	4,6	24,69	7,5	4,27	6,4	9,63	3,7	28,73
32,1-36,0	8,6	4,05	7,3	9,26	4,1	27,91	6,8	4,78	5,8	10,83	3,3	32,47
36,1-40,0	7,8	4,48	6,6	10,30	3,7	31,12	6,2	5,28	5,3	12,04	3,0	36,21
40,1-45,0	7,1	4,97	6,0	11,47	3,4	34,74	5,6	5,85	4,8	13,39	2,7	40,41
45,1-50,0	6,5	5,51	5,5	12,76	3,0	38,76	5,1	6,47	4,3	14,90	2,4	45,08

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,4	0,70	26,1	0,88	24,6	1,39	22,4	0,84	22,1	1,05	20,8	1,64
1,1 - 1,5	25,5	0,76	25,0	1,01	22,8	1,79	21,6	0,91	21,1	1,20	19,2	2,10
1,6 - 2,0	24,5	0,81	23,9	1,15	21,1	2,23	20,7	0,98	20,1	1,37	17,7	2,62
2,1 - 2,5	23,7	0,87	23,0	1,28	19,7	2,63	20,0	1,04	19,3	1,52	16,5	3,08
2,6 - 3,0	22,9	0,92	22,1	1,41	18,5	3,04	19,3	1,10	18,6	1,67	15,4	3,55
3,1 - 3,5	22,2	0,98	21,3	1,54	17,5	3,44	18,7	1,16	17,9	1,82	14,5	4,02
3,6 - 4,0	21,6	1,03	20,6	1,67	16,5	3,84	18,1	1,23	17,2	1,97	13,7	4,49
4,1 - 5,0	20,6	1,11	19,6	1,87	15,3	4,44	17,3	1,32	16,3	2,20	12,7	5,19
5,1 - 6,0	19,5	1,22	18,3	2,12	13,9	5,25	16,3	1,45	15,3	2,50	11,5	6,12
6,1 - 7,0	18,5	1,33	17,3	2,38	12,8	6,05	15,4	1,57	14,4	2,80	10,5	7,05
7,1 - 8,0	17,6	1,43	16,3	2,64	11,8	6,86	14,6	1,70	13,5	3,10	9,7	7,99
8,1 - 9,0	16,8	1,54	15,5	2,90	11,0	7,66	13,9	1,82	12,8	3,40	9,0	8,92
9,1 -10,0	16,0	1,65	14,7	3,16	10,2	8,46	13,3	1,95	12,1	3,70	8,4	9,86

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,0	1,81	13,7	3,55	9,3	9,67	12,4	2,14	11,3	4,15	7,6	11,26
12,1-14,0	13,9	2,03	12,5	4,07	8,3	11,28	11,4	2,39	10,3	4,76	6,8	13,12
14,1-16,0	12,9	2,24	11,6	4,59	7,5	12,89	10,6	2,64	9,5	5,36	6,1	14,99
16,1-18,0	12,0	2,46	10,7	5,11	6,8	14,50	9,9	2,89	8,8	5,96	5,5	16,86
18,1-21,0	11,1	2,73	9,8	5,75	6,1	16,51	9,1	3,21	8,0	6,72	5,0	19,19
21,1-24,0	10,1	3,05	8,9	6,53	5,5	18,92	8,3	3,58	7,3	7,62	4,4	22,00
24,1-28,0	9,2	3,43	8,1	7,44	4,9	21,73	7,5	4,02	6,6	8,68	3,9	25,26
28,1-32,0	8,4	3,86	7,3	8,48	4,3	24,95	6,8	4,53	5,9	9,88	3,5	29,00
32,1-36,0	7,7	4,29	6,6	9,51	3,9	28,17	6,2	5,03	5,4	11,09	3,1	32,74
36,1-40,0	7,0	4,73	6,1	10,55	3,5	31,38	5,7	5,53	4,9	12,29	2,8	36,47
40,1-45,0	6,5	5,21	5,6	11,72	3,2	35,00	5,3	6,10	4,5	13,65	2,6	40,67
45,1-50,0	5,9	5,75	5,1	13,01	2,9	39,02	4,8	6,73	4,1	15,16	2,3	45,34

Продовження табл. 2.1.2

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	35,9	0,52	34,9	0,77	30,7	1,47	23,1	0,80	22,6	1,09	20,4	1,90
1,1 - 1,5	33,1	0,60	31,8	0,95	26,4	2,04	21,7	0,89	21,0	1,30	18,0	2,56
1,6 - 2,0	30,5	0,69	29,0	1,16	22,8	2,67	20,3	0,99	19,5	1,54	16,0	3,28
2,1 - 2,5	28,5	0,76	26,8	1,34	20,3	3,25	19,2	1,08	18,3	1,75	14,5	3,95
2,6 - 3,0	26,7	0,84	24,9	1,53	18,3	3,82	18,3	1,17	17,2	1,96	13,2	4,61
3,1 - 3,5	25,2	0,92	23,3	1,72	16,6	4,40	17,4	1,26	16,3	2,18	12,2	5,27
3,6 - 4,0	23,8	1,00	21,8	1,90	15,3	4,97	16,6	1,35	15,4	2,39	11,3	5,93
4,1 - 5,0	22,0	1,11	20,0	2,18	13,6	5,84	15,5	1,48	14,3	2,71	10,2	6,92
5,1 - 6,0	19,9	1,27	18,0	2,55	11,8	6,99	14,3	1,66	13,0	3,14	9,0	8,25
6,1 - 7,0	18,2	1,42	16,3	2,92	10,5	8,14	13,2	1,84	12,0	3,57	8,0	9,57
7,1 - 8,0	16,8	1,58	15,0	3,30	9,4	9,29	12,3	2,02	11,1	4,00	7,3	10,89
8,1 - 9,0	15,6	1,73	13,8	3,67	8,6	10,44	11,5	2,20	10,3	4,42	6,7	12,21

Продовження табл. 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	14,5	1,89	12,8	4,04	7,8	11,59	10,8	2,38	9,6	4,85	6,1	13,54
10,1-12,0	13,2	2,12	11,6	4,60	6,9	13,31	9,9	2,65	8,8	5,49	5,5	15,52
12,1-14,0	11,8	2,43	10,2	5,34	6,0	15,61	8,9	3,00	7,9	6,35	4,8	18,17
14,1-16,0	10,6	2,74	9,2	6,08	5,3	17,91	8,1	3,36	7,1	7,21	4,3	20,81
16,1-18,0	9,6	3,05	8,3	6,83	4,8	20,21	7,4	3,72	6,5	8,06	3,8	23,46
18,1-21,0	8,7	3,44	7,4	7,76	4,2	23,09	6,7	4,17	5,8	9,13	3,4	26,77
21,1-24,0	7,7	3,91	6,6	8,87	3,7	26,53	6,1	4,71	5,2	10,42	3,0	30,73
24,1-28,0	6,9	4,45	5,9	10,17	3,3	30,56	5,4	5,33	4,7	11,91	2,6	35,36
28,1-32,0	6,1	5,07	5,2	11,66	2,9	35,16	4,8	6,05	4,1	13,62	2,3	40,66
32,1-36,0	5,5	5,70	4,6	13,15	2,5	39,76	4,4	6,77	3,7	15,34	2,1	45,95
36,1-40,0	5,0	6,32	4,2	14,63	2,3	44,36	4,0	7,48	3,4	17,05	1,9	51,24
40,1-45,0	4,5	7,02	3,8	16,31	2,1	49,53	3,6	8,29	3,1	18,97	1,7	57,19
45,1-50,0	4,1	7,79	3,4	18,16	1,9	55,28	3,3	9,18	2,8	21,11	1,5	63,81

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,8	0,80	22,4	1,05	20,6	1,76	17,3	1,08	17,0	1,37	15,8	2,19
1,1 - 1,5	21,6	0,88	21,1	1,24	18,5	2,34	16,5	1,17	16,1	1,58	14,3	2,85
1,6 - 2,0	20,5	0,97	19,8	1,44	16,7	2,97	15,7	1,27	15,2	1,82	13,0	3,58
2,1 - 2,5	19,6	1,04	18,7	1,63	15,3	3,54	15,1	1,36	14,5	2,03	12,0	4,24
2,6 - 3,0	18,7	1,12	17,8	1,81	14,1	4,12	14,4	1,45	13,8	2,25	11,1	4,90
3,1 - 3,5	17,9	1,20	16,9	2,00	13,1	4,69	13,9	1,54	13,2	2,46	10,4	5,56

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,2	1,28	16,2	2,19	12,3	5,27	13,4	1,63	12,6	2,67	9,7	6,22
4,1 - 5,0	16,2	1,39	15,1	2,46	11,1	6,13	12,7	1,76	11,9	2,99	8,9	7,22
5,1 - 6,0	15,1	1,55	14,0	2,84	9,9	7,28	11,8	1,94	11,0	3,42	8,0	8,54
6,1 - 7,0	14,1	1,70	12,9	3,21	9,0	8,43	11,1	2,12	10,2	3,85	7,2	9,86
7,1 - 8,0	13,2	1,86	12,1	3,58	8,2	9,58	10,4	2,30	9,6	4,28	6,6	11,19
8,1 - 9,0	12,5	2,01	11,3	3,95	7,5	10,73	9,9	2,48	9,0	4,71	6,1	12,51
9,1 -10,0	11,8	2,17	10,6	4,32	7,0	11,88	9,4	2,66	8,5	5,13	5,6	13,83
10,1-12,0	10,9	2,40	9,7	4,88	6,2	13,61	8,7	2,93	7,8	5,78	5,1	15,82
12,1-14,0	9,9	2,71	8,8	5,62	5,5	15,91	7,9	3,28	7,1	6,63	4,5	18,46
14,1-16,0	9,1	3,02	8,0	6,37	4,9	18,21	7,3	3,64	6,4	7,49	4,0	21,11
16,1-18,0	8,4	3,33	7,3	7,11	4,4	20,51	6,7	4,00	5,9	8,34	3,6	23,75
18,1-21,0	7,6	3,72	6,6	8,04	4,0	23,38	6,1	4,45	5,4	9,41	3,3	27,06
21,1-24,0	6,9	4,19	6,0	9,15	3,5	26,83	5,6	4,99	4,9	10,70	2,9	31,03
24,1-28,0	6,2	4,73	5,3	10,46	3,1	30,86	5,0	5,61	4,4	12,20	2,6	35,66
28,1-32,0	5,6	5,35	4,8	11,94	2,7	35,46	4,5	6,33	3,9	13,91	2,3	40,95
32,1-36,0	5,0	5,98	4,3	13,43	2,4	40,06	4,1	7,04	3,5	15,62	2,0	46,24
36,1-40,0	4,6	6,60	3,9	14,92	2,2	44,66	3,8	7,76	3,2	17,33	1,8	51,53
40,1-45,0	4,2	7,30	3,6	16,59	2,0	49,83	3,4	8,57	2,9	19,26	1,6	57,49
45,1-50,0	3,8	8,07	3,2	18,45	1,8	55,58	3,1	9,46	2,7	21,40	1,5	64,10

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,2	0,68	26,7	0,93	24,2	1,63	13,2	1,52	13,0	1,81	12,3	2,65
1,1 - 1,5	25,6	0,76	24,8	1,11	21,4	2,20	12,7	1,61	12,5	2,03	11,4	3,31
1,6 - 2,0	24,0	0,84	23,1	1,32	19,0	2,84	12,2	1,71	11,9	2,26	10,5	4,04
2,1 - 2,5	22,8	0,92	21,7	1,50	17,2	3,41	11,8	1,80	11,5	2,48	9,8	4,70
2,6 - 3,0	21,6	1,00	20,4	1,69	15,7	3,99	11,4	1,89	11,0	2,69	9,2	5,36
3,1 - 3,5	20,6	1,07	19,3	1,87	14,5	4,56	11,1	1,98	10,6	2,90	8,7	6,02
3,6 - 4,0	19,7	1,15	18,3	2,06	13,4	5,14	10,8	2,07	10,3	3,12	8,3	6,68
4,1 - 5,0	18,4	1,27	17,0	2,34	12,1	6,00	10,3	2,20	9,8	3,44	7,6	7,67
5,1 - 6,0	16,9	1,42	15,5	2,71	10,7	7,15	9,7	2,38	9,2	3,87	7,0	9,00
6,1 - 7,0	15,7	1,58	14,3	3,08	9,6	8,30	9,2	2,56	8,6	4,29	6,4	10,32
7,1 - 8,0	14,6	1,73	13,2	3,45	8,7	9,45	8,8	2,74	8,1	4,72	5,9	11,64
8,1 - 9,0	13,7	1,89	12,3	3,82	8,0	10,60	8,4	2,92	7,7	5,15	5,5	12,97
9,1 - 10,0	12,9	2,04	11,5	4,20	7,3	11,75	8,0	3,10	7,3	5,58	5,1	14,29
10,1-12,0	11,8	2,28	10,5	4,75	6,5	13,47	7,5	3,36	6,8	6,22	4,6	16,27
12,1-14,0	10,7	2,59	9,4	5,50	5,7	15,77	6,9	3,72	6,3	7,08	4,1	18,92
14,1-16,0	9,7	2,90	8,5	6,24	5,1	18,07	6,4	4,08	5,8	7,93	3,7	21,57
16,1-18,0	8,9	3,21	7,7	6,98	4,6	20,37	6,0	4,44	5,4	8,79	3,4	24,21
18,1-21,0	8,1	3,60	7,0	7,91	4,1	23,25	5,5	4,89	4,9	9,86	3,1	27,52
21,1-24,0	7,2	4,06	6,2	9,03	3,6	26,70	5,1	5,42	4,5	11,14	2,7	31,49

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,5	4,61	5,6	10,33	3,2	30,72	4,6	6,05	4,0	12,64	2,4	36,12
28,1-32,0	5,8	5,23	4,9	11,82	2,8	35,32	4,2	6,77	3,6	14,35	2,2	41,41
32,1-36,0	5,2	5,85	4,4	13,30	2,5	39,92	3,8	7,48	3,3	16,06	1,9	46,70
36,1-40,0	4,8	6,47	4,0	14,79	2,2	44,52	3,5	8,20	3,0	17,77	1,8	51,99
40,1-45,0	4,3	7,17	3,7	16,46	2,0	49,70	3,2	9,01	2,8	19,70	1,6	57,94
45,1-50,0	3,9	7,95	3,3	18,32	1,8	55,45	3,0	9,90	2,5	21,84	1,5	64,56

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,6	1,06	17,4	1,32	16,3	2,04	11,1	1,86	11,0	2,15	10,4	3,00
1,1 - 1,5	16,9	1,14	16,6	1,50	15,0	2,61	10,8	1,95	10,6	2,37	9,8	3,66
1,6 - 2,0	16,2	1,23	15,8	1,71	13,7	3,25	10,4	2,05	10,2	2,60	9,1	4,39
2,1 - 2,5	15,6	1,31	15,1	1,89	12,8	3,82	10,1	2,14	9,9	2,82	8,6	5,05
2,6 - 3,0	15,1	1,38	14,5	2,08	12,0	4,40	9,8	2,23	9,5	3,03	8,2	5,71
3,1 - 3,5	14,6	1,46	13,9	2,27	11,2	4,97	9,6	2,32	9,2	3,25	7,8	6,38
3,6 - 4,0	14,1	1,54	13,4	2,45	10,6	5,55	9,3	2,41	9,0	3,46	7,4	7,04
4,1 - 5,0	13,4	1,66	12,7	2,73	9,8	6,41	9,0	2,54	8,6	3,78	6,9	8,03
5,1 - 6,0	12,6	1,81	11,8	3,10	8,8	7,56	8,6	2,72	8,1	4,21	6,3	9,35
6,1 - 7,0	11,9	1,97	11,1	3,47	8,1	8,71	8,2	2,90	7,7	4,64	5,8	10,67
7,1 - 8,0	11,3	2,12	10,4	3,84	7,4	9,86	7,8	3,08	7,3	5,06	5,4	12,00
8,1 - 9,0	10,8	2,28	9,9	4,22	6,9	11,01	7,5	3,26	7,0	5,49	5,1	13,32
9,1 - 10,0	10,2	2,43	9,3	4,59	6,4	12,16	7,2	3,43	6,6	5,92	4,8	14,64

Продовження табл.2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,6	2,66	8,7	5,15	5,8	13,88	6,8	3,70	6,2	6,56	4,4	16,63
12,1-14,0	8,8	2,98	7,9	5,89	5,1	16,18	6,3	4,06	5,7	7,42	3,9	19,27
14,1-16,0	8,1	3,29	7,2	6,63	4,6	18,48	5,9	4,42	5,3	8,27	3,6	21,92
16,1-18,0	7,5	3,60	6,7	7,38	4,2	20,78	5,5	4,78	5,0	9,13	3,3	24,56
18,1-21,0	6,9	3,99	6,1	8,31	3,8	23,66	5,1	5,23	4,6	10,20	2,9	27,87
21,1-24,0	6,3	4,45	5,6	9,42	3,4	27,11	4,7	5,76	4,2	11,48	2,6	31,84
24,1-28,0	5,7	5,00	5,0	10,72	3,0	31,13	4,3	6,39	3,8	12,98	2,4	36,47
28,1-32,0	5,2	5,62	4,5	12,21	2,6	35,73	3,9	7,11	3,5	14,69	2,1	41,76
32,1-36,0	4,7	6,24	4,1	13,69	2,4	40,33	3,6	7,82	3,2	16,40	1,9	47,05
36,1-40,0	4,3	6,86	3,7	15,18	2,2	44,93	3,4	8,54	2,9	18,12	1,7	52,35
40,1-45,0	4,0	7,56	3,4	16,85	1,9	50,11	3,1	9,34	2,7	20,04	1,6	58,30
45,1-50,0	3,6	8,34	3,1	18,71	1,8	55,86	2,8	10,24	2,5	22,18	1,4	64,91

2.1.3. Трактори ЮМЗ-8240/8240.2, ЮМЗ-8244.2/8244.2М
Вантажопідйомність 6 т (типу 2ПТС-6)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	108,2	0,19	103,5	0,34	83,5	0,76	80,4	0,24	77,1	0,41	63,1	0,90
1,1 - 1,5	94,3	0,24	88,4	0,45	65,9	1,11	70,7	0,29	66,5	0,54	50,4	1,30
1,6 - 2,0	82,5	0,29	76,2	0,57	53,5	1,50	62,4	0,35	57,8	0,68	41,3	1,75
2,1 - 2,5	74,2	0,33	67,7	0,69	45,7	1,84	56,4	0,41	51,6	0,81	35,4	2,15
2,6 - 3,0	67,3	0,38	60,9	0,80	39,9	2,19	51,4	0,46	46,7	0,94	31,0	2,56
3,1 - 3,5	61,6	0,43	55,3	0,91	35,4	2,54	47,2	0,52	42,6	1,07	27,6	2,96
3,6 - 4,0	56,8	0,48	50,7	1,02	31,8	2,89	43,7	0,57	39,1	1,20	24,9	3,36
4,1 - 5,0	50,9	0,55	45,0	1,19	27,6	3,42	39,3	0,65	34,9	1,40	21,6	3,97
5,1 - 6,0	44,7	0,64	39,2	1,41	23,5	4,12	34,6	0,76	30,5	1,66	18,5	4,78
6,1 - 7,0	39,8	0,73	34,7	1,64	20,4	4,81	31,0	0,87	27,1	1,92	16,1	5,59
7,1 - 8,0	35,9	0,83	31,1	1,86	18,0	5,51	28,0	0,98	24,4	2,18	14,3	6,39

Продовження табл. 2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	32,7	0,92	28,2	2,09	16,2	6,21	25,5	1,09	22,1	2,43	12,8	7,20
9,1 - 10,0	30,0	1,01	25,8	2,31	14,7	6,91	23,5	1,20	20,3	2,69	11,6	8,01
10,1-12,0	26,7	1,15	22,9	2,65	12,9	7,96	21,0	1,36	18,0	3,08	10,2	9,22
12,1-14,0	23,3	1,34	19,9	3,09	11,0	9,36	18,3	1,58	15,7	3,60	8,8	10,84
14,1-16,0	20,7	1,53	17,6	3,54	9,7	10,75	16,3	1,79	13,9	4,12	7,7	12,46
16,1-18,0	18,6	1,72	15,7	3,99	8,6	12,15	14,7	2,01	12,5	4,64	6,8	14,07
18,1-21,0	16,5	1,95	13,9	4,55	7,6	13,90	13,0	2,28	11,0	5,29	6,0	16,10
21,1-24,0	14,5	2,23	12,2	5,22	6,6	16,00	11,5	2,61	9,7	6,07	5,3	18,52
24,1-28,0	12,7	2,56	10,7	6,01	5,8	18,44	10,1	2,99	8,5	6,98	4,6	21,35
28,1-32,0	11,2	2,93	9,4	6,90	5,0	21,24	8,9	3,42	7,5	8,01	4,0	24,58
32,1-36,0	10,0	3,31	8,4	7,80	4,5	24,03	7,9	3,86	6,6	9,05	3,5	27,82
36,1-40,0	9,0	3,68	7,5	8,69	4,0	26,83	7,1	4,29	6,0	10,09	3,2	31,05
40,1-45,0	8,1	4,10	6,8	9,70	3,6	29,97	6,4	4,78	5,4	11,26	2,9	34,69
45,1-50,0	7,3	4,57	6,1	10,82	3,2	33,47	5,8	5,33	4,8	12,55	2,6	38,73

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,3	0,41	42,5	0,56	38,7	0,99	30,7	0,55	30,2	0,73	27,8	1,23
1,1 - 1,5	40,8	0,45	39,7	0,67	34,4	1,34	29,2	0,61	28,4	0,86	25,0	1,64
1,6 - 2,0	38,5	0,50	37,0	0,79	30,7	1,72	27,7	0,67	26,7	1,00	22,5	2,08
2,1 - 2,5	36,5	0,55	34,9	0,91	28,0	2,07	26,4	0,72	25,3	1,13	20,7	2,48
2,6 - 3,0	34,8	0,60	33,0	1,02	25,7	2,42	25,3	0,78	24,1	1,26	19,1	2,89

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	33,2	0,64	31,3	1,13	23,7	2,77	24,2	0,83	22,9	1,39	17,7	3,29
3,6 - 4,0	31,8	0,69	29,7	1,24	22,1	3,12	23,2	0,89	21,9	1,52	16,6	3,70
4,1 - 5,0	29,8	0,76	27,7	1,41	20,0	3,65	21,9	0,97	20,5	1,72	15,1	4,30
5,1 - 6,0	27,6	0,85	25,4	1,63	17,7	4,34	20,4	1,08	18,9	1,98	13,5	5,11
6,1 - 7,0	25,6	0,95	23,4	1,86	15,9	5,04	19,1	1,18	17,5	2,24	12,2	5,92
7,1 - 8,0	24,0	1,04	21,7	2,08	14,4	5,74	17,9	1,29	16,3	2,49	11,1	6,73
8,1 - 9,0	22,5	1,14	20,3	2,31	13,2	6,44	16,9	1,40	15,3	2,75	10,2	7,54
9,1 - 10,0	21,2	1,23	19,0	2,53	12,2	7,14	15,9	1,51	14,4	3,01	9,4	8,34
10,1-12,0	19,5	1,37	17,4	2,87	10,9	8,19	14,7	1,67	13,2	3,40	8,5	9,56
12,1-14,0	17,6	1,56	15,6	3,31	9,6	9,59	13,4	1,89	11,9	3,92	7,5	11,17
14,1-16,0	16,1	1,74	14,1	3,76	8,5	10,98	12,3	2,11	10,9	4,44	6,7	12,79
16,1-18,0	14,8	1,93	12,9	4,21	7,7	12,38	11,3	2,33	10,0	4,96	6,0	14,41
18,1-21,0	13,4	2,17	11,7	4,77	6,9	14,13	10,3	2,60	9,0	5,61	5,4	16,43
21,1-24,0	12,1	2,45	10,5	5,44	6,1	16,22	9,3	2,92	8,1	6,39	4,8	18,85
24,1-28,0	10,8	2,78	9,3	6,23	5,3	18,67	8,4	3,30	7,3	7,29	4,2	21,68
28,1-32,0	9,7	3,15	8,3	7,12	4,7	21,47	7,5	3,74	6,5	8,33	3,7	24,92
32,1-36,0	8,7	3,52	7,5	8,02	4,2	24,26	6,8	4,17	5,9	9,37	3,3	28,15
36,1-40,0	8,0	3,90	6,8	8,91	3,8	27,06	6,2	4,61	5,3	10,41	3,0	31,38
40,1-45,0	7,3	4,32	6,2	9,92	3,4	30,20	5,7	5,10	4,9	11,58	2,7	35,02
45,1-50,0	6,6	4,79	5,6	11,04	3,1	33,69	5,2	5,64	4,4	12,87	2,4	39,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,6	0,42	40,9	0,57	37,3	1,01	31,2	0,55	30,7	0,72	28,2	1,22
1,1 - 1,5	39,3	0,47	38,3	0,69	33,4	1,36	29,6	0,60	28,9	0,85	25,4	1,63
1,6 - 2,0	37,1	0,52	35,8	0,81	29,9	1,74	28,1	0,66	27,1	1,00	22,8	2,07
2,1 - 2,5	35,3	0,57	33,8	0,92	27,3	2,09	26,8	0,72	25,7	1,13	20,9	2,48
2,6 - 3,0	33,7	0,61	32,0	1,03	25,1	2,44	25,6	0,77	24,4	1,26	19,3	2,88
3,1 - 3,5	32,2	0,66	30,4	1,14	23,2	2,79	24,5	0,82	23,2	1,39	17,9	3,29
3,6 - 4,0	30,9	0,71	28,9	1,26	21,6	3,14	23,5	0,88	22,1	1,51	16,7	3,69
4,1 - 5,0	29,0	0,78	27,0	1,42	19,6	3,66	22,2	0,96	20,7	1,71	15,2	4,30
5,1 - 6,0	26,9	0,87	24,8	1,65	17,4	4,36	20,6	1,07	19,1	1,97	13,6	5,10
6,1 - 7,0	25,0	0,96	22,9	1,87	15,7	5,06	19,3	1,18	17,7	2,23	12,2	5,91
7,1 - 8,0	23,4	1,06	21,3	2,10	14,2	5,76	18,1	1,29	16,5	2,49	11,1	6,72
8,1 - 9,0	22,0	1,15	19,9	2,32	13,1	6,46	17,0	1,40	15,4	2,75	10,2	7,53
9,1 - 10,0	20,8	1,25	18,7	2,54	12,0	7,16	16,1	1,50	14,5	3,01	9,5	8,34
10,1-12,0	19,1	1,39	17,1	2,88	10,8	8,20	14,9	1,67	13,3	3,40	8,5	9,55
12,1-14,0	17,3	1,57	15,4	3,33	9,5	9,60	13,5	1,88	12,0	3,91	7,5	11,17
14,1-16,0	15,8	1,76	13,9	3,78	8,5	11,00	12,3	2,10	10,9	4,43	6,7	12,78
16,1-18,0	14,6	1,95	12,8	4,22	7,6	12,40	11,4	2,32	10,0	4,95	6,0	14,40
18,1-21,0	13,2	2,18	11,5	4,78	6,8	14,14	10,4	2,59	9,1	5,60	5,4	16,42
21,1-24,0	11,9	2,46	10,4	5,46	6,0	16,24	9,4	2,92	8,2	6,38	4,8	18,85

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,7	2,79	9,3	6,24	5,3	18,69	8,4	3,30	7,3	7,29	4,2	21,68
28,1-32,0	9,6	3,17	8,2	7,14	4,7	21,48	7,6	3,73	6,5	8,33	3,7	24,91
32,1-36,0	8,7	3,54	7,4	8,03	4,2	24,28	6,8	4,17	5,9	9,36	3,3	28,14
36,1-40,0	7,9	3,91	6,8	8,93	3,8	27,07	6,3	4,60	5,4	10,40	3,0	31,38
40,1-45,0	7,2	4,34	6,2	9,94	3,4	30,22	5,7	5,09	4,9	11,57	2,7	35,01
45,1-50,0	6,6	4,80	5,6	11,06	3,1	33,71	5,2	5,64	4,4	12,87	2,4	39,05

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,4	0,65	26,1	0,81	24,7	1,25	22,4	0,78	22,2	0,96	20,8	1,47
1,1 - 1,5	25,5	0,70	25,1	0,92	22,9	1,60	21,6	0,84	21,2	1,09	19,2	1,88
1,6 - 2,0	24,6	0,75	24,0	1,04	21,2	1,98	20,7	0,90	20,2	1,24	17,7	2,32
2,1 - 2,5	23,8	0,80	23,1	1,16	19,8	2,33	20,0	0,95	19,4	1,37	16,6	2,73
2,6 - 3,0	23,0	0,84	22,2	1,27	18,6	2,68	19,4	1,01	18,7	1,50	15,5	3,13
3,1 - 3,5	22,3	0,89	21,4	1,38	17,6	3,03	18,7	1,06	18,0	1,63	14,6	3,53
3,6 - 4,0	21,7	0,94	20,7	1,49	16,7	3,38	18,2	1,12	17,3	1,75	13,8	3,94
4,1 - 5,0	20,7	1,01	19,7	1,66	15,4	3,91	17,4	1,20	16,4	1,95	12,8	4,54
5,1 - 6,0	19,6	1,10	18,5	1,88	14,0	4,60	16,4	1,31	15,4	2,21	11,6	5,35
6,1 - 7,0	18,6	1,20	17,4	2,11	12,9	5,30	15,5	1,42	14,5	2,47	10,6	6,16
7,1 - 8,0	17,7	1,29	16,5	2,33	11,9	6,00	14,7	1,52	13,7	2,73	9,8	6,97
8,1 - 9,0	16,9	1,38	15,6	2,56	11,1	6,70	14,0	1,63	12,9	2,99	9,1	7,78
9,1 -10,0	16,1	1,48	14,9	2,78	10,3	7,40	13,4	1,74	12,3	3,25	8,5	8,59

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,1	1,62	13,8	3,11	9,4	8,45	12,5	1,90	11,4	3,64	7,7	9,80
12,1-14,0	14,0	1,80	12,7	3,56	8,4	9,85	11,5	2,12	10,4	4,15	6,8	11,42
14,1-16,0	13,0	1,99	11,7	4,01	7,6	11,24	10,7	2,34	9,6	4,67	6,2	13,03
16,1-18,0	12,1	2,18	10,9	4,46	6,9	12,64	10,0	2,56	8,9	5,19	5,6	14,65
18,1-21,0	11,2	2,41	10,0	5,02	6,2	14,39	9,2	2,83	8,1	5,84	5,0	16,67
21,1-24,0	10,3	2,69	9,1	5,69	5,6	16,48	8,4	3,15	7,4	6,62	4,5	19,09
24,1-28,0	9,3	3,02	8,2	6,47	4,9	18,93	7,6	3,54	6,7	7,53	4,0	21,92
28,1-32,0	8,5	3,40	7,4	7,37	4,4	21,73	6,9	3,97	6,0	8,57	3,5	25,16
32,1-36,0	7,7	3,77	6,7	8,27	3,9	24,52	6,3	4,41	5,5	9,60	3,2	28,39
36,1-40,0	7,1	4,15	6,2	9,16	3,6	27,32	5,8	4,84	5,0	10,64	2,9	31,62
40,1-45,0	6,6	4,57	5,7	10,17	3,3	30,46	5,3	5,33	4,6	11,81	2,6	35,26
45,1-50,0	6,0	5,04	5,2	11,29	2,9	33,95	4,9	5,87	4,2	13,11	2,4	39,30

Продовження табл. 2.1.3

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	35,9	0,48	35,0	0,69	30,9	1,29	23,1	0,74	22,7	0,98	20,5	1,68
1,1 - 1,5	33,2	0,55	32,0	0,85	26,5	1,79	21,7	0,82	21,1	1,17	18,1	2,25
1,6 - 2,0	30,7	0,62	29,1	1,02	23,0	2,33	20,4	0,90	19,6	1,37	16,1	2,88
2,1 - 2,5	28,6	0,69	27,0	1,18	20,5	2,83	19,3	0,98	18,4	1,55	14,6	3,44
2,6 - 3,0	26,9	0,75	25,1	1,34	18,4	3,32	18,3	1,06	17,3	1,73	13,3	4,01
3,1 - 3,5	25,3	0,82	23,5	1,50	16,8	3,82	17,5	1,13	16,4	1,92	12,3	4,58
3,6 - 4,0	23,9	0,89	22,1	1,66	15,4	4,32	16,7	1,21	15,6	2,10	11,4	5,15
4,1 - 5,0	22,1	0,99	20,2	1,90	13,7	5,06	15,6	1,32	14,4	2,37	10,3	6,00
5,1 - 6,0	20,1	1,12	18,2	2,22	12,0	6,05	14,4	1,48	13,2	2,74	9,1	7,14
6,1 - 7,0	18,4	1,25	16,5	2,54	10,6	7,04	13,3	1,63	12,1	3,11	8,1	8,28
7,1 - 8,0	17,0	1,39	15,2	2,86	9,5	8,03	12,4	1,79	11,2	3,47	7,4	9,41
8,1 - 9,0	15,8	1,52	14,0	3,18	8,7	9,02	11,6	1,94	10,5	3,84	6,7	10,55

Продовження табл. 2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	14,7	1,66	13,0	3,49	7,9	10,01	10,9	2,09	9,8	4,20	6,2	11,69
10,1-12,0	13,4	1,86	11,7	3,97	7,0	11,50	10,0	2,32	8,9	4,75	5,5	13,39
12,1-14,0	11,9	2,12	10,4	4,61	6,1	13,48	9,0	2,63	8,0	5,48	4,9	15,67
14,1-16,0	10,7	2,39	9,3	5,25	5,4	15,46	8,2	2,94	7,2	6,22	4,3	17,94
16,1-18,0	9,8	2,66	8,5	5,88	4,9	17,44	7,5	3,25	6,6	6,95	3,9	20,21
18,1-21,0	8,8	2,99	7,6	6,68	4,3	19,92	6,8	3,63	5,9	7,86	3,5	23,06
21,1-24,0	7,9	3,40	6,7	7,64	3,8	22,89	6,1	4,09	5,3	8,96	3,1	26,47
24,1-28,0	7,0	3,86	6,0	8,75	3,3	26,36	5,5	4,63	4,7	10,24	2,7	30,45
28,1-32,0	6,2	4,40	5,3	10,03	2,9	30,33	4,9	5,25	4,2	11,71	2,4	34,99
32,1-36,0	5,6	4,93	4,7	11,30	2,6	34,29	4,4	5,86	3,8	13,17	2,1	39,54
36,1-40,0	5,0	5,47	4,3	12,57	2,3	38,25	4,0	6,48	3,4	14,63	1,9	44,09
40,1-45,0	4,6	6,07	3,9	14,01	2,1	42,71	3,7	7,17	3,1	16,28	1,7	49,20
45,1-50,0	4,1	6,74	3,5	15,60	1,9	47,67	3,3	7,94	2,8	18,11	1,5	54,89

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,8	0,74	22,4	0,96	20,6	1,57	17,3	1,00	17,1	1,25	15,8	1,96
1,1 - 1,5	21,7	0,81	21,1	1,12	18,6	2,07	16,5	1,08	16,2	1,43	14,4	2,53
1,6 - 2,0	20,5	0,88	19,9	1,29	16,8	2,61	15,8	1,16	15,3	1,63	13,1	3,15
2,1 - 2,5	19,6	0,95	18,8	1,45	15,4	3,11	15,1	1,24	14,5	1,82	12,0	3,72
2,6 - 3,0	18,8	1,02	17,9	1,61	14,2	3,60	14,5	1,32	13,9	2,00	11,2	4,29
3,1 - 3,5	18,0	1,08	17,1	1,77	13,2	4,10	13,9	1,40	13,3	2,18	10,4	4,86

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,3	1,15	16,3	1,93	12,4	4,59	13,4	1,47	12,7	2,37	9,8	5,43
4,1 - 5,0	16,3	1,25	15,3	2,17	11,3	5,34	12,7	1,59	12,0	2,64	8,9	6,28
5,1 - 6,0	15,2	1,38	14,1	2,49	10,0	6,33	11,9	1,74	11,1	3,01	8,0	7,42
6,1 - 7,0	14,2	1,52	13,1	2,81	9,1	7,32	11,2	1,90	10,3	3,37	7,3	8,55
7,1 - 8,0	13,3	1,65	12,2	3,12	8,3	8,31	10,5	2,05	9,7	3,74	6,7	9,69
8,1 - 9,0	12,6	1,79	11,4	3,44	7,6	9,30	10,0	2,20	9,1	4,10	6,1	10,83
9,1 -10,0	11,9	1,92	10,7	3,76	7,0	10,29	9,4	2,36	8,6	4,47	5,7	11,96
10,1-12,0	11,0	2,12	9,9	4,24	6,3	11,78	8,8	2,59	7,9	5,02	5,1	13,67
12,1-14,0	10,0	2,39	8,9	4,88	5,6	13,76	8,0	2,90	7,2	5,75	4,5	15,94
14,1-16,0	9,2	2,66	8,1	5,51	5,0	15,74	7,3	3,20	6,5	6,48	4,1	18,22
16,1-18,0	8,5	2,92	7,4	6,15	4,5	17,72	6,8	3,51	6,0	7,21	3,7	20,49
18,1-21,0	7,7	3,26	6,8	6,95	4,0	20,20	6,2	3,90	5,5	8,13	3,3	23,33
21,1-24,0	7,0	3,66	6,1	7,90	3,6	23,17	5,6	4,36	4,9	9,23	2,9	26,74
24,1-28,0	6,3	4,13	5,4	9,02	3,1	26,64	5,1	4,90	4,4	10,51	2,6	30,72
28,1-32,0	5,6	4,66	4,9	10,29	2,8	30,60	4,6	5,51	4,0	11,97	2,3	35,27
32,1-36,0	5,1	5,20	4,4	11,57	2,5	34,57	4,2	6,13	3,6	13,44	2,0	39,82
36,1-40,0	4,7	5,73	4,0	12,84	2,2	38,53	3,8	6,74	3,3	14,90	1,9	44,36
40,1-45,0	4,3	6,34	3,6	14,28	2,0	42,99	3,5	7,44	3,0	16,55	1,7	49,48
45,1-50,0	3,9	7,00	3,3	15,87	1,8	47,94	3,2	8,21	2,7	18,38	1,5	55,16

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,3	0,62	26,8	0,84	24,3	1,45	13,2	1,42	13,0	1,67	12,3	2,39
1,1 - 1,5	25,7	0,69	24,9	1,00	21,5	1,94	12,7	1,49	12,5	1,85	11,4	2,96
1,6 - 2,0	24,1	0,77	23,2	1,17	19,1	2,49	12,2	1,58	11,9	2,05	10,5	3,58
2,1 - 2,5	22,9	0,83	21,8	1,33	17,3	2,98	11,8	1,66	11,5	2,23	9,9	4,15
2,6 - 3,0	21,7	0,90	20,6	1,49	15,9	3,48	11,5	1,73	11,1	2,42	9,3	4,72
3,1 - 3,5	20,7	0,97	19,5	1,65	14,6	3,97	11,1	1,81	10,7	2,60	8,8	5,29
3,6 - 4,0	19,8	1,03	18,5	1,81	13,6	4,47	10,8	1,89	10,3	2,78	8,3	5,86
4,1 - 5,0	18,5	1,13	17,2	2,05	12,2	5,21	10,3	2,00	9,8	3,06	7,7	6,71
5,1 - 6,0	17,1	1,27	15,7	2,37	10,8	6,20	9,8	2,16	9,2	3,42	7,0	7,85
6,1 - 7,0	15,8	1,40	14,4	2,69	9,7	7,19	9,3	2,31	8,7	3,79	6,4	8,98
7,1 - 8,0	14,8	1,53	13,4	3,01	8,8	8,19	8,8	2,46	8,2	4,16	5,9	10,12
8,1 - 9,0	13,8	1,67	12,5	3,32	8,0	9,18	8,4	2,62	7,8	4,52	5,5	11,26
9,1 - 10,0	13,0	1,80	11,7	3,64	7,4	10,17	8,1	2,77	7,4	4,89	5,2	12,39
10,1-12,0	12,0	2,00	10,6	4,12	6,6	11,65	7,6	3,00	6,9	5,44	4,7	14,10
12,1-14,0	10,8	2,27	9,5	4,76	5,8	13,64	7,0	3,31	6,3	6,17	4,2	16,37
14,1-16,0	9,8	2,54	8,6	5,39	5,2	15,62	6,5	3,62	5,8	6,90	3,8	18,65
16,1-18,0	9,0	2,81	7,9	6,03	4,7	17,60	6,1	3,93	5,4	7,63	3,5	20,92
18,1-21,0	8,2	3,14	7,1	6,83	4,1	20,08	5,6	4,31	5,0	8,55	3,1	23,76
21,1-24,0	7,3	3,54	6,4	7,78	3,7	23,05	5,1	4,77	4,5	9,64	2,8	27,17

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,6	4,01	5,7	8,90	3,2	26,52	4,7	5,31	4,1	10,93	2,5	31,15
28,1-32,0	5,9	4,55	5,0	10,17	2,8	30,48	4,2	5,93	3,7	12,39	2,2	35,70
32,1-36,0	5,3	5,08	4,5	11,45	2,5	34,44	3,9	6,54	3,4	13,85	2,0	40,25
36,1-40,0	4,8	5,62	4,1	12,72	2,3	38,41	3,6	7,16	3,1	15,32	1,8	44,79
40,1-45,0	4,4	6,22	3,7	14,16	2,1	42,87	3,3	7,85	2,8	16,96	1,6	49,91
45,1-50,0	4,0	6,89	3,4	15,75	1,9	47,82	3,0	8,62	2,6	18,79	1,5	55,60

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,6	0,99	17,4	1,21	16,3	1,83	11,1	1,74	11,0	1,99	10,5	2,72
1,1 - 1,5	17,0	1,06	16,6	1,37	15,0	2,33	10,8	1,81	10,6	2,17	9,8	3,29
1,6 - 2,0	16,3	1,13	15,8	1,54	13,8	2,87	10,4	1,90	10,2	2,37	9,2	3,91
2,1 - 2,5	15,7	1,20	15,2	1,70	12,9	3,37	10,1	1,98	9,9	2,56	8,7	4,48
2,6 - 3,0	15,1	1,26	14,6	1,86	12,0	3,86	9,9	2,05	9,6	2,74	8,2	5,05
3,1 - 3,5	14,6	1,33	14,0	2,02	11,3	4,36	9,6	2,13	9,3	2,92	7,8	5,62
3,6 - 4,0	14,2	1,40	13,5	2,18	10,7	4,85	9,4	2,21	9,0	3,11	7,4	6,19
4,1 - 5,0	13,5	1,50	12,8	2,42	9,8	5,60	9,0	2,32	8,6	3,38	6,9	7,04
5,1 - 6,0	12,7	1,63	11,9	2,74	8,9	6,59	8,6	2,48	8,2	3,75	6,4	8,18
6,1 - 7,0	12,0	1,77	11,2	3,06	8,1	7,58	8,2	2,63	7,7	4,11	5,9	9,31
7,1 - 8,0	11,4	1,90	10,5	3,37	7,5	8,57	7,9	2,78	7,4	4,48	5,5	10,45
8,1 - 9,0	10,8	2,03	10,0	3,69	6,9	9,56	7,5	2,94	7,0	4,84	5,1	11,59
9,1 -10,0	10,3	2,17	9,4	4,01	6,5	10,55	7,2	3,09	6,7	5,21	4,8	12,73

Продовження табл.2.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,6	2,37	8,8	4,49	5,9	12,04	6,8	3,32	6,3	5,76	4,4	14,43
12,1-14,0	8,9	2,64	8,0	5,13	5,2	14,02	6,4	3,63	5,8	6,49	4,0	16,70
14,1-16,0	8,2	2,90	7,3	5,76	4,7	16,00	5,9	3,94	5,4	7,22	3,6	18,98
16,1-18,0	7,6	3,17	6,8	6,40	4,3	17,98	5,6	4,25	5,0	7,95	3,3	21,25
18,1-21,0	7,0	3,51	6,2	7,20	3,8	20,46	5,2	4,63	4,6	8,87	3,0	24,09
21,1-24,0	6,4	3,91	5,6	8,15	3,4	23,43	4,8	5,09	4,3	9,97	2,7	27,51
24,1-28,0	5,8	4,38	5,1	9,27	3,0	26,90	4,4	5,63	3,9	11,25	2,4	31,48
28,1-32,0	5,3	4,91	4,6	10,54	2,7	30,86	4,0	6,25	3,5	12,71	2,1	36,03
32,1-36,0	4,8	5,45	4,2	11,82	2,4	34,83	3,7	6,86	3,2	14,18	1,9	40,58
36,1-40,0	4,4	5,98	3,8	13,09	2,2	38,79	3,4	7,48	3,0	15,64	1,7	45,13
40,1-45,0	4,0	6,58	3,5	14,53	2,0	43,25	3,1	8,17	2,7	17,29	1,6	50,24
45,1-50,0	3,7	7,25	3,2	16,12	1,8	48,20	2,9	8,94	2,5	19,12	1,4	55,93

**2.1.4. Трактори МТЗ-1221, МТЗ-1221.2, МТЗ-1221В.2
з причепом Propar T 671 (вантажопідйомність 5 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	97,2	0,36	92,9	0,65	75,4	1,46	71,4	0,45	68,5	0,80	56,4	1,75
1,1 - 1,5	84,8	0,45	79,5	0,87	59,7	2,13	63,0	0,56	59,3	1,05	45,3	2,54
1,6 - 2,0	74,4	0,54	68,6	1,10	48,6	2,86	55,8	0,68	51,7	1,33	37,2	3,40
2,1 - 2,5	67,0	0,63	61,1	1,32	41,6	3,53	50,5	0,78	46,3	1,59	32,0	4,19
2,6 - 3,0	60,9	0,72	55,0	1,54	36,3	4,19	46,1	0,89	41,9	1,84	28,1	4,98
3,1 - 3,5	55,8	0,81	50,0	1,75	32,2	4,86	42,5	1,00	38,2	2,10	25,0	5,76
3,6 - 4,0	51,5	0,90	45,8	1,97	29,0	5,53	39,3	1,10	35,2	2,35	22,6	6,55
4,1 - 5,0	46,1	1,04	40,8	2,29	25,2	6,53	35,4	1,26	31,4	2,73	19,7	7,73
5,1 - 6,0	40,5	1,22	35,5	2,72	21,4	7,86	31,3	1,47	27,5	3,24	16,8	9,30
6,1 - 7,0	36,2	1,40	31,5	3,15	18,6	9,19	28,0	1,69	24,5	3,75	14,7	10,87

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	32,6	1,58	28,2	3,58	16,5	10,53	25,3	1,90	22,0	4,26	13,0	12,44
8,1 - 9,0	29,7	1,76	25,6	4,02	14,8	11,86	23,1	2,11	20,0	4,77	11,7	14,01
9,1 - 10,0	27,3	1,94	23,4	4,45	13,4	13,19	21,3	2,32	18,4	5,28	10,6	15,59
10,1-12,0	24,3	2,21	20,8	5,10	11,8	15,19	19,0	2,64	16,3	6,04	9,3	17,94
12,1-14,0	21,2	2,57	18,1	5,96	10,1	17,86	16,7	3,07	14,2	7,06	8,0	21,09
14,1-16,0	18,8	2,93	16,0	6,82	8,9	20,53	14,8	3,49	12,6	8,08	7,0	24,23
16,1-18,0	16,9	3,29	14,3	7,68	7,9	23,19	13,3	3,92	11,3	9,10	6,3	27,38
18,1-21,0	15,0	3,74	12,7	8,76	6,9	26,53	11,9	4,45	10,0	10,37	5,5	31,31
21,1-24,0	13,2	4,28	11,1	10,06	6,1	30,52	10,5	5,09	8,8	11,90	4,8	36,02
24,1-28,0	11,6	4,91	9,8	11,57	5,3	35,19	9,2	5,83	7,7	13,68	4,2	41,52
28,1-32,0	10,2	5,63	8,5	13,29	4,6	40,52	8,1	6,68	6,8	15,72	3,7	47,81
32,1-36,0	9,1	6,34	7,6	15,02	4,1	45,86	7,2	7,53	6,0	17,76	3,3	54,10
36,1-40,0	8,2	7,06	6,9	16,75	3,7	51,19	6,5	8,38	5,4	19,79	2,9	60,39
40,1-45,0	7,4	7,87	6,2	18,69	3,3	57,19	5,9	9,34	4,9	22,09	2,6	67,46
45,1-50,0	6,6	8,77	5,5	20,85	2,9	63,86	5,3	10,40	4,4	24,63	2,4	75,32

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	38,7	0,74	38,0	1,04	34,7	1,87	28,0	0,99	27,5	1,35	25,3	2,33
1,1 - 1,5	36,6	0,83	35,6	1,25	31,0	2,54	26,6	1,10	25,9	1,60	22,8	3,12
1,6 - 2,0	34,5	0,93	33,2	1,49	27,7	3,27	25,2	1,22	24,3	1,88	20,6	3,98
2,1 - 2,5	32,8	1,02	31,3	1,71	25,3	3,94	24,0	1,32	23,0	2,14	18,9	4,77

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	31,3	1,11	29,6	1,92	23,2	4,60	23,0	1,43	21,9	2,39	17,4	5,55
3,1 - 3,5	29,9	1,20	28,1	2,14	21,5	5,27	22,1	1,54	20,9	2,65	16,2	6,34
3,6 - 4,0	28,6	1,29	26,8	2,36	20,0	5,94	21,2	1,64	19,9	2,90	15,1	7,12
4,1 - 5,0	26,9	1,42	25,0	2,68	18,1	6,94	20,0	1,80	18,7	3,28	13,8	8,30
5,1 - 6,0	24,9	1,60	22,9	3,11	16,1	8,27	18,6	2,01	17,2	3,79	12,3	9,88
6,1 - 7,0	23,1	1,78	21,1	3,54	14,5	9,60	17,4	2,23	16,0	4,30	11,1	11,45
7,1 - 8,0	21,6	1,96	19,6	3,97	13,1	10,94	16,3	2,44	14,9	4,81	10,1	13,02
8,1 - 9,0	20,3	2,14	18,3	4,40	12,0	12,27	15,4	2,65	13,9	5,32	9,3	14,59
9,1 - 10,0	19,2	2,32	17,2	4,84	11,1	13,60	14,6	2,87	13,1	5,83	8,6	16,16
10,1-12,0	17,6	2,59	15,7	5,48	9,9	15,60	13,5	3,18	12,0	6,59	7,7	18,52
12,1-14,0	16,0	2,95	14,1	6,35	8,7	18,27	12,2	3,61	10,9	7,61	6,8	21,67
14,1-16,0	14,6	3,31	12,8	7,21	7,8	20,93	11,2	4,03	9,9	8,63	6,1	24,81
16,1-18,0	13,4	3,67	11,7	8,07	7,0	23,60	10,3	4,46	9,1	9,65	5,5	27,95
18,1-21,0	12,2	4,12	10,6	9,15	6,3	26,93	9,4	4,99	8,2	10,92	4,9	31,88
21,1-24,0	11,0	4,66	9,5	10,45	5,5	30,93	8,5	5,63	7,4	12,45	4,4	36,60
24,1-28,0	9,8	5,29	8,5	11,96	4,9	35,60	7,7	6,37	6,6	14,23	3,9	42,10
28,1-32,0	8,8	6,01	7,5	13,68	4,3	40,93	6,9	7,22	5,9	16,27	3,4	48,39
32,1-36,0	8,0	6,73	6,8	15,41	3,8	46,27	6,2	8,07	5,3	18,31	3,0	54,68
36,1-40,0	7,3	7,45	6,2	17,13	3,5	51,60	5,7	8,92	4,9	20,34	2,7	60,96
40,1-45,0	6,6	8,26	5,6	19,08	3,1	57,60	5,2	9,88	4,4	22,64	2,5	68,04
45,1-50,0	6,0	9,16	5,1	21,23	2,8	64,26	4,7	10,94	4,0	25,18	2,2	75,90

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	36,1	0,79	35,5	1,09	32,6	1,92	27,3	1,02	26,9	1,37	24,8	2,35
1,1 - 1,5	34,2	0,88	33,3	1,30	29,3	2,59	26,0	1,12	25,4	1,63	22,4	3,14
1,6 - 2,0	32,4	0,97	31,3	1,54	26,3	3,32	24,7	1,24	23,8	1,91	20,2	4,00
2,1 - 2,5	30,9	1,06	29,6	1,76	24,1	3,99	23,6	1,35	22,6	2,16	18,6	4,79
2,6 - 3,0	29,5	1,15	28,1	1,97	22,2	4,65	22,6	1,45	21,5	2,42	17,2	5,58
3,1 - 3,5	28,3	1,24	26,7	2,19	20,6	5,32	21,7	1,56	20,5	2,67	16,0	6,36
3,6 - 4,0	27,1	1,33	25,5	2,40	19,3	5,99	20,8	1,67	19,6	2,92	15,0	7,15
4,1 - 5,0	25,6	1,47	23,8	2,73	17,5	6,99	19,7	1,82	18,4	3,31	13,6	8,33
5,1 - 6,0	23,8	1,65	21,9	3,16	15,6	8,32	18,3	2,04	17,0	3,82	12,2	9,90
6,1 - 7,0	22,2	1,83	20,3	3,59	14,1	9,65	17,2	2,25	15,8	4,32	11,0	11,47
7,1 - 8,0	20,8	2,01	18,9	4,02	12,8	10,99	16,1	2,46	14,7	4,83	10,1	13,04
8,1 - 9,0	19,6	2,19	17,7	4,45	11,8	12,32	15,2	2,68	13,8	5,34	9,2	14,62
9,1 - 10,0	18,5	2,37	16,6	4,88	10,9	13,65	14,4	2,89	13,0	5,85	8,6	16,19
10,1-12,0	17,1	2,64	15,3	5,53	9,8	15,65	13,3	3,21	11,9	6,62	7,7	18,55
12,1-14,0	15,5	3,00	13,7	6,40	8,6	18,32	12,1	3,63	10,8	7,64	6,8	21,69
14,1-16,0	14,2	3,36	12,5	7,26	7,7	20,99	11,1	4,06	9,8	8,65	6,1	24,83
16,1-18,0	13,1	3,72	11,5	8,12	6,9	23,65	10,2	4,48	9,0	9,67	5,5	27,98
18,1-21,0	11,9	4,17	10,4	9,20	6,2	26,98	9,3	5,01	8,2	10,95	4,9	31,91
21,1-24,0	10,8	4,71	9,3	10,49	5,5	30,98	8,5	5,65	7,4	12,47	4,3	36,62

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	9,7	5,34	8,3	12,00	4,8	35,65	7,6	6,40	6,6	14,26	3,8	42,12
28,1-32,0	8,7	6,06	7,4	13,73	4,3	40,98	6,8	7,25	5,9	16,29	3,4	48,41
32,1-36,0	7,8	6,78	6,7	15,46	3,8	46,32	6,2	8,10	5,3	18,33	3,0	54,70
36,1-40,0	7,2	7,49	6,1	17,18	3,4	51,65	5,7	8,95	4,9	20,37	2,7	60,99
40,1-45,0	6,5	8,30	5,6	19,12	3,1	57,65	5,2	9,90	4,4	22,66	2,5	68,06
45,1-50,0	6,0	9,20	5,1	21,28	2,8	64,31	4,7	10,97	4,0	25,20	2,2	75,92

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	23,2	1,20	23,0	1,50	21,7	2,35	19,6	1,45	19,3	1,81	18,2	2,81
1,1 - 1,5	22,5	1,29	22,1	1,72	20,2	3,02	18,9	1,56	18,5	2,07	16,9	3,60
1,6 - 2,0	21,7	1,38	21,1	1,96	18,8	3,75	18,2	1,67	17,7	2,35	15,6	4,46
2,1 - 2,5	21,0	1,47	20,4	2,17	17,6	4,42	17,6	1,78	17,0	2,60	14,6	5,25
2,6 - 3,0	20,3	1,56	19,6	2,39	16,6	5,09	17,0	1,89	16,4	2,85	13,8	6,03
3,1 - 3,5	19,7	1,65	19,0	2,60	15,7	5,75	16,5	1,99	15,8	3,11	13,0	6,82
3,6 - 4,0	19,2	1,74	18,3	2,82	14,9	6,42	16,0	2,10	15,3	3,36	12,3	7,61
4,1 - 5,0	18,4	1,88	17,5	3,14	13,8	7,42	15,3	2,26	14,5	3,75	11,4	8,79
5,1 - 6,0	17,4	2,06	16,4	3,57	12,6	8,75	14,5	2,47	13,6	4,25	10,4	10,36
6,1 - 7,0	16,6	2,24	15,5	4,01	11,6	10,09	13,7	2,68	12,8	4,76	9,5	11,93
7,1 - 8,0	15,8	2,42	14,7	4,44	10,7	11,42	13,1	2,90	12,1	5,27	8,8	13,50
8,1 - 9,0	15,1	2,60	13,9	4,87	10,0	12,75	12,5	3,11	11,5	5,78	8,1	15,07
9,1 -10,0	14,4	2,78	13,3	5,30	9,3	14,09	11,9	3,32	10,9	6,29	7,6	16,65

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	13,5	3,05	12,4	5,95	8,5	16,09	11,2	3,64	10,2	7,06	6,9	19,00
12,1-14,0	12,5	3,41	11,4	6,81	7,6	18,75	10,3	4,07	9,3	8,07	6,2	22,15
14,1-16,0	11,6	3,77	10,5	7,67	6,9	21,42	9,6	4,49	8,6	9,09	5,6	25,29
16,1-18,0	10,9	4,13	9,7	8,54	6,3	24,09	8,9	4,92	8,0	10,11	5,1	28,43
18,1-21,0	10,1	4,58	9,0	9,61	5,7	27,42	8,2	5,45	7,3	11,38	4,6	32,36
21,1-24,0	9,2	5,12	8,2	10,91	5,1	31,42	7,5	6,09	6,6	12,91	4,1	37,08
24,1-28,0	8,4	5,75	7,4	12,42	4,5	36,08	6,9	6,83	6,0	14,69	3,6	42,58
28,1-32,0	7,6	6,46	6,7	14,15	4,0	41,42	6,2	7,68	5,4	16,73	3,2	48,87
32,1-36,0	7,0	7,18	6,1	15,87	3,6	46,75	5,7	8,53	4,9	18,77	2,9	55,16
36,1-40,0	6,5	7,90	5,6	17,60	3,3	52,08	5,2	9,38	4,5	20,81	2,6	61,44
40,1-45,0	5,9	8,71	5,1	19,54	3,0	58,08	4,8	10,34	4,1	23,10	2,4	68,52
45,1-50,0	5,5	9,61	4,7	21,70	2,7	64,75	4,4	11,40	3,8	25,64	2,2	76,38

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	33,1	0,87	32,2	1,30	28,4	2,51	21,9	1,30	21,4	1,80	19,3	3,22
1,1 - 1,5	30,6	1,00	29,4	1,62	24,4	3,49	20,5	1,45	19,9	2,17	17,0	4,36
1,6 - 2,0	28,2	1,15	26,8	1,97	21,1	4,58	19,2	1,62	18,4	2,58	15,1	5,62
2,1 - 2,5	26,3	1,28	24,8	2,29	18,8	5,56	18,2	1,78	17,3	2,95	13,6	6,76
2,6 - 3,0	24,7	1,42	23,0	2,61	17,0	6,55	17,2	1,93	16,2	3,32	12,5	7,91
3,1 - 3,5	23,3	1,55	21,5	2,93	15,4	7,53	16,4	2,09	15,3	3,70	11,5	9,05
3,6 - 4,0	22,0	1,68	20,2	3,25	14,2	8,52	15,6	2,24	14,5	4,07	10,6	10,19
4,1 - 5,0	20,3	1,88	18,5	3,73	12,6	10,00	14,6	2,48	13,5	4,62	9,6	11,91
5,1 - 6,0	18,5	2,15	16,7	4,37	11,0	11,96	13,4	2,79	12,3	5,37	8,4	14,20
6,1 - 7,0	16,9	2,42	15,1	5,01	9,8	13,93	12,4	3,10	11,3	6,11	7,5	16,49
7,1 - 8,0	15,6	2,68	13,9	5,65	8,8	15,90	11,6	3,41	10,4	6,85	6,8	18,77
8,1 - 9,0	14,5	2,95	12,8	6,29	8,0	17,87	10,8	3,72	9,7	7,59	6,2	21,06

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	13,5	3,22	11,9	6,92	7,3	19,84	10,2	4,03	9,1	8,34	5,7	23,35
10,1-12,0	12,2	3,62	10,7	7,88	6,5	22,80	9,3	4,50	8,2	9,45	5,1	26,78
12,1-14,0	10,9	4,15	9,5	9,16	5,6	26,74	8,4	5,12	7,4	10,93	4,5	31,36
14,1-16,0	9,8	4,69	8,5	10,44	5,0	30,68	7,6	5,74	6,7	12,42	4,0	35,93
16,1-18,0	9,0	5,22	7,7	11,72	4,5	34,62	7,0	6,36	6,1	13,90	3,6	40,51
18,1-21,0	8,1	5,89	6,9	13,31	3,9	39,54	6,3	7,14	5,5	15,76	3,2	46,23
21,1-24,0	7,2	6,69	6,1	15,23	3,5	45,45	5,7	8,07	4,9	17,99	2,8	53,09
24,1-28,0	6,4	7,63	5,4	17,47	3,0	52,34	5,1	9,16	4,3	20,59	2,5	61,10
28,1-32,0	5,7	8,70	4,8	20,02	2,7	60,22	4,5	10,40	3,9	23,56	2,2	70,25
32,1-36,0	5,1	9,76	4,3	22,58	2,4	68,10	4,1	11,65	3,5	26,53	1,9	79,41
36,1-40,0	4,6	10,83	3,9	25,13	2,1	75,98	3,7	12,89	3,2	29,50	1,8	88,56
40,1-45,0	4,2	12,03	3,5	28,01	1,9	84,85	3,4	14,29	2,9	32,84	1,6	98,85
45,1-50,0	3,8	13,37	3,2	31,20	1,7	94,69	3,1	15,84	2,6	36,55	1,4	110,29

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,8	1,33	20,5	1,77	18,9	3,00	16,2	1,75	16,0	2,26	14,8	3,70
1,1 - 1,5	19,8	1,46	19,3	2,09	17,0	3,99	15,5	1,91	15,1	2,64	13,4	4,84
1,6 - 2,0	18,8	1,61	18,1	2,44	15,4	5,07	14,7	2,08	14,3	3,04	12,2	6,10
2,1 - 2,5	18,0	1,74	17,2	2,76	14,1	6,05	14,1	2,23	13,6	3,41	11,2	7,24
2,6 - 3,0	17,2	1,88	16,4	3,08	13,0	7,04	13,5	2,39	12,9	3,79	10,4	8,39
3,1 - 3,5	16,5	2,01	15,6	3,40	12,1	8,02	13,0	2,54	12,3	4,16	9,7	9,53

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	15,8	2,14	14,9	3,72	11,3	9,01	12,5	2,70	11,8	4,53	9,1	10,68
4,1 - 5,0	14,9	2,35	13,9	4,20	10,3	10,49	11,9	2,93	11,1	5,09	8,3	12,39
5,1 - 6,0	13,9	2,61	12,9	4,84	9,2	12,46	11,1	3,24	10,3	5,83	7,4	14,68
6,1 - 7,0	13,0	2,88	11,9	5,48	8,3	14,43	10,4	3,55	9,6	6,57	6,7	16,97
7,1 - 8,0	12,2	3,15	11,1	6,12	7,6	16,40	9,8	3,87	8,9	7,31	6,2	19,26
8,1 - 9,0	11,5	3,41	10,4	6,75	7,0	18,37	9,2	4,18	8,4	8,06	5,7	21,54
9,1 -10,0	10,9	3,68	9,8	7,39	6,4	20,33	8,7	4,49	7,9	8,80	5,3	23,83
10,1-12,0	10,1	4,08	9,0	8,35	5,8	23,29	8,1	4,95	7,3	9,91	4,7	27,26
12,1-14,0	9,1	4,62	8,1	9,63	5,1	27,23	7,4	5,57	6,6	11,40	4,2	31,84
14,1-16,0	8,4	5,15	7,4	10,91	4,6	31,17	6,8	6,20	6,0	12,88	3,7	36,42
16,1-18,0	7,7	5,68	6,8	12,18	4,1	35,11	6,3	6,82	5,5	14,37	3,4	40,99
18,1-21,0	7,1	6,35	6,2	13,78	3,7	40,03	5,7	7,59	5,0	16,22	3,0	46,71
21,1-24,0	6,4	7,15	5,5	15,70	3,3	45,94	5,2	8,53	4,5	18,45	2,7	53,58
24,1-28,0	5,7	8,09	5,0	17,93	2,9	52,84	4,7	9,61	4,1	21,05	2,4	61,58
28,1-32,0	5,1	9,16	4,4	20,49	2,5	60,71	4,2	10,86	3,6	24,02	2,1	70,74
32,1-36,0	4,7	10,23	4,0	23,04	2,3	68,59	3,8	12,10	3,3	26,99	1,9	79,89
36,1-40,0	4,3	11,29	3,6	25,60	2,1	76,47	3,5	13,34	3,0	29,96	1,7	89,04
40,1-45,0	3,9	12,50	3,3	28,47	1,9	85,34	3,2	14,74	2,7	33,30	1,5	99,34
45,1-50,0	3,6	13,83	3,0	31,67	1,7	95,19	2,9	16,30	2,5	37,01	1,4	110,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	25,6	1,10	25,1	1,54	22,7	2,76	11,5	2,61	11,4	3,13	10,8	4,60
1,1 - 1,5	24,0	1,24	23,3	1,86	20,1	3,74	11,2	2,77	11,0	3,50	10,0	5,74
1,6 - 2,0	22,6	1,38	21,6	2,21	17,8	4,83	10,8	2,94	10,5	3,91	9,3	7,00
2,1 - 2,5	21,3	1,52	20,3	2,53	16,1	5,81	10,4	3,09	10,1	4,28	8,8	8,14
2,6 - 3,0	20,3	1,65	19,1	2,85	14,7	6,80	10,1	3,25	9,8	4,66	8,3	9,29
3,1 - 3,5	19,3	1,78	18,1	3,17	13,6	7,78	9,8	3,40	9,4	5,03	7,8	10,43
3,6 - 4,0	18,4	1,92	17,1	3,49	12,6	8,77	9,5	3,56	9,1	5,40	7,4	11,58
4,1 - 5,0	17,2	2,12	15,9	3,97	11,3	10,24	9,1	3,79	8,7	5,96	6,9	13,29
5,1 - 6,0	15,9	2,38	14,5	4,61	10,0	12,21	8,7	4,10	8,2	6,70	6,3	15,58
6,1 - 7,0	14,7	2,65	13,3	5,25	9,0	14,18	8,2	4,41	7,7	7,44	5,8	17,87
7,1 - 8,0	13,7	2,92	12,4	5,88	8,1	16,15	7,9	4,73	7,3	8,18	5,3	20,16
8,1 - 9,0	12,8	3,19	11,5	6,52	7,4	18,12	7,5	5,04	6,9	8,92	5,0	22,45
9,1 - 10,0	12,0	3,45	10,7	7,16	6,8	20,09	7,2	5,35	6,6	9,67	4,6	24,73
10,1-12,0	11,0	3,85	9,8	8,12	6,1	23,05	6,7	5,81	6,2	10,78	4,2	28,17
12,1-14,0	10,0	4,39	8,8	9,40	5,4	26,99	6,2	6,43	5,7	12,27	3,8	32,74
14,1-16,0	9,1	4,92	7,9	10,68	4,8	30,93	5,8	7,06	5,2	13,75	3,4	37,32
16,1-18,0	8,3	5,46	7,2	11,95	4,3	34,87	5,4	7,68	4,9	15,24	3,1	41,89
18,1-21,0	7,5	6,12	6,5	13,55	3,8	39,79	5,0	8,45	4,5	17,09	2,8	47,61
21,1-24,0	6,8	6,93	5,8	15,47	3,4	45,70	4,6	9,39	4,1	19,32	2,5	54,48

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,0	7,86	5,2	17,70	3,0	52,59	4,2	10,47	3,7	21,92	2,2	62,49
28,1-32,0	5,4	8,93	4,6	20,26	2,6	60,47	3,8	11,72	3,3	24,89	2,0	71,64
32,1-36,0	4,9	10,00	4,1	22,81	2,3	68,35	3,5	12,96	3,0	27,86	1,8	80,79
36,1-40,0	4,4	11,07	3,8	25,37	2,1	76,23	3,2	14,20	2,8	30,83	1,6	89,94
40,1-45,0	4,0	12,27	3,4	28,24	1,9	85,09	3,0	15,60	2,6	34,17	1,5	100,24
45,1-50,0	3,7	13,60	3,1	31,44	1,7	94,94	2,7	17,16	2,3	37,88	1,3	111,68

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	15,5	1,83	15,3	2,28	14,4	3,53	9,8	3,16	9,7	3,69	9,3	5,18
1,1 - 1,5	14,9	1,96	14,6	2,60	13,3	4,51	9,5	3,32	9,4	4,06	8,7	6,32
1,6 - 2,0	14,3	2,11	13,9	2,95	12,2	5,60	9,2	3,49	9,1	4,47	8,2	7,58
2,1 - 2,5	13,8	2,24	13,4	3,27	11,4	6,58	9,0	3,65	8,8	4,84	7,7	8,72
2,6 - 3,0	13,4	2,38	12,9	3,59	10,7	7,56	8,8	3,80	8,5	5,21	7,3	9,87
3,1 - 3,5	12,9	2,51	12,4	3,90	10,1	8,55	8,5	3,96	8,2	5,58	7,0	11,01
3,6 - 4,0	12,5	2,64	11,9	4,22	9,5	9,53	8,3	4,11	8,0	5,96	6,7	12,15
4,1 - 5,0	12,0	2,84	11,3	4,70	8,8	11,01	8,0	4,35	7,7	6,51	6,2	13,87
5,1 - 6,0	11,3	3,11	10,6	5,34	8,0	12,98	7,7	4,66	7,3	7,26	5,7	16,16
6,1 - 7,0	10,7	3,38	10,0	5,98	7,3	14,95	7,3	4,97	6,9	8,00	5,3	18,45
7,1 - 8,0	10,1	3,65	9,4	6,62	6,7	16,92	7,0	5,28	6,6	8,74	4,9	20,73
8,1 - 9,0	9,7	3,91	8,9	7,26	6,2	18,89	6,7	5,59	6,3	9,48	4,6	23,02
9,1 -10,0	9,2	4,18	8,4	7,90	5,8	20,86	6,5	5,90	6,0	10,23	4,3	25,31

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	8,6	4,58	7,8	8,86	5,3	23,82	6,1	6,37	5,6	11,34	4,0	28,74
12,1-14,0	7,9	5,11	7,2	10,13	4,7	27,75	5,7	6,99	5,2	12,82	3,6	33,32
14,1-16,0	7,4	5,65	6,6	11,41	4,2	31,69	5,3	7,61	4,8	14,31	3,3	37,89
16,1-18,0	6,8	6,18	6,1	12,69	3,9	35,63	5,0	8,23	4,5	15,79	3,0	42,47
18,1-21,0	6,3	6,85	5,6	14,29	3,5	40,56	4,7	9,01	4,2	17,65	2,7	48,19
21,1-24,0	5,8	7,65	5,1	16,20	3,1	46,47	4,3	9,94	3,8	19,88	2,4	55,05
24,1-28,0	5,2	8,59	4,6	18,44	2,8	53,36	3,9	11,03	3,5	22,48	2,2	63,06
28,1-32,0	4,7	9,66	4,1	20,99	2,4	61,24	3,6	12,27	3,2	25,45	1,9	72,21
32,1-36,0	4,3	10,72	3,8	23,55	2,2	69,12	3,3	13,51	2,9	28,42	1,7	81,37
36,1-40,0	4,0	11,79	3,4	26,10	2,0	77,00	3,1	14,76	2,7	31,39	1,6	90,52
40,1-45,0	3,7	12,99	3,1	28,98	1,8	85,86	2,8	16,16	2,5	34,73	1,4	100,82
45,1-50,0	3,4	14,33	2,9	32,17	1,6	95,71	2,6	17,71	2,3	38,44	1,3	112,26

Вантажопідйомність причепа 6 т (типу 2ПТС-6)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	109,5	0,33	104,9	0,61	85,7	1,37	81,2	0,42	78,1	0,74	64,6	1,63
1,1 - 1,5	96,1	0,42	90,3	0,81	68,3	2,00	71,9	0,52	67,9	0,98	52,1	2,37
1,6 - 2,0	84,7	0,51	78,3	1,03	55,9	2,68	63,9	0,63	59,3	1,24	43,0	3,17
2,1 - 2,5	76,4	0,59	69,9	1,23	47,9	3,31	58,0	0,72	53,3	1,47	37,1	3,91
2,6 - 3,0	69,6	0,68	63,1	1,43	41,9	3,94	53,1	0,82	48,3	1,71	32,6	4,64
3,1 - 3,5	64,0	0,76	57,5	1,64	37,3	4,56	48,9	0,92	44,2	1,95	29,1	5,38
3,6 - 4,0	59,2	0,84	52,8	1,84	33,6	5,19	45,4	1,02	40,7	2,18	26,2	6,11
4,1 - 5,0	53,1	0,97	47,1	2,14	29,2	6,13	41,0	1,17	36,4	2,54	22,9	7,21
5,1 - 6,0	46,8	1,14	41,1	2,54	24,9	7,38	36,2	1,37	32,0	3,01	19,6	8,68
6,1 - 7,0	41,8	1,31	36,5	2,95	21,7	8,63	32,5	1,56	28,5	3,48	17,1	10,15

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	37,8	1,47	32,8	3,35	19,2	9,89	29,4	1,76	25,6	3,96	15,2	11,62
8,1 - 9,0	34,5	1,64	29,8	3,75	17,3	11,14	26,9	1,96	23,3	4,43	13,6	13,09
9,1 - 10,0	31,7	1,81	27,3	4,16	15,6	12,39	24,8	2,16	21,4	4,91	12,4	14,55
10,1-12,0	28,3	2,06	24,2	4,76	13,7	14,27	22,2	2,45	19,1	5,62	10,9	16,76
12,1-14,0	24,7	2,40	21,1	5,57	11,8	16,77	19,4	2,85	16,6	6,56	9,4	19,69
14,1-16,0	21,9	2,74	18,7	6,38	10,4	19,28	17,3	3,24	14,7	7,51	8,2	22,63
16,1-18,0	19,7	3,07	16,7	7,18	9,2	21,78	15,6	3,64	13,2	8,46	7,3	25,57
18,1-21,0	17,5	3,49	14,8	8,19	8,1	24,91	13,9	4,13	11,7	9,64	6,5	29,24
21,1-24,0	15,5	4,00	13,0	9,40	7,1	28,67	12,2	4,73	10,3	11,06	5,6	33,64
24,1-28,0	13,6	4,58	11,4	10,81	6,2	33,06	10,8	5,42	9,1	12,72	4,9	38,78
28,1-32,0	11,9	5,26	10,0	12,43	5,4	38,07	9,5	6,21	8,0	14,61	4,3	44,66
32,1-36,0	10,6	5,93	8,9	14,04	4,8	43,08	8,4	7,00	7,1	16,51	3,8	50,53
36,1-40,0	9,6	6,60	8,0	15,65	4,3	48,08	7,6	7,79	6,4	18,40	3,4	56,41
40,1-45,0	8,6	7,36	7,2	17,47	3,8	53,72	6,9	8,68	5,8	20,53	3,1	63,01
45,1-50,0	7,8	8,20	6,5	19,48	3,5	59,98	6,2	9,67	5,2	22,90	2,8	70,36

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,3	0,68	42,6	0,96	39,0	1,74	30,7	0,92	30,3	1,25	28,0	2,17
1,1 - 1,5	41,1	0,76	40,0	1,16	35,0	2,36	29,3	1,02	28,6	1,49	25,4	2,90
1,6 - 2,0	38,8	0,85	37,4	1,38	31,4	3,05	27,9	1,13	27,0	1,75	23,0	3,71
2,1 - 2,5	37,0	0,94	35,4	1,58	28,7	3,68	26,7	1,23	25,6	1,98	21,2	4,45

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	35,3	1,02	33,6	1,78	26,5	4,31	25,6	1,33	24,4	2,22	19,6	5,18
3,1 - 3,5	33,8	1,10	31,9	1,99	24,5	4,93	24,6	1,42	23,3	2,46	18,3	5,91
3,6 - 4,0	32,4	1,19	30,4	2,19	22,9	5,56	23,7	1,52	22,3	2,69	17,1	6,65
4,1 - 5,0	30,5	1,31	28,4	2,49	20,8	6,50	22,4	1,67	21,0	3,05	15,6	7,75
5,1 - 6,0	28,3	1,48	26,1	2,89	18,5	7,75	20,9	1,87	19,4	3,52	14,0	9,22
6,1 - 7,0	26,4	1,65	24,2	3,30	16,7	9,00	19,6	2,07	18,1	4,00	12,7	10,69
7,1 - 8,0	24,7	1,82	22,5	3,70	15,2	10,25	18,4	2,26	16,9	4,47	11,6	12,16
8,1 - 9,0	23,3	1,99	21,0	4,10	13,9	11,51	17,4	2,46	15,9	4,94	10,7	13,62
9,1 -10,0	22,0	2,16	19,8	4,51	12,8	12,76	16,5	2,66	14,9	5,42	9,9	15,09
10,1-12,0	20,3	2,41	18,1	5,11	11,5	14,64	15,3	2,96	13,8	6,13	8,9	17,30
12,1-14,0	18,4	2,74	16,3	5,92	10,1	17,14	13,9	3,35	12,4	7,07	7,9	20,23
14,1-16,0	16,8	3,08	14,8	6,73	9,1	19,65	12,8	3,75	11,4	8,02	7,1	23,17
16,1-18,0	15,5	3,42	13,6	7,53	8,2	22,15	11,8	4,14	10,4	8,97	6,4	26,11
18,1-21,0	14,1	3,84	12,3	8,54	7,3	25,28	10,8	4,64	9,5	10,15	5,7	29,78
21,1-24,0	12,7	4,34	11,0	9,75	6,5	29,04	9,8	5,23	8,5	11,57	5,1	34,18
24,1-28,0	11,4	4,93	9,9	11,16	5,7	33,42	8,8	5,92	7,7	13,23	4,5	39,32
28,1-32,0	10,2	5,60	8,8	12,78	5,0	38,43	7,9	6,71	6,9	15,12	4,0	45,20
32,1-36,0	9,3	6,27	7,9	14,39	4,5	43,44	7,2	7,50	6,2	17,02	3,5	51,07
36,1-40,0	8,5	6,95	7,2	16,00	4,0	48,45	6,6	8,29	5,7	18,91	3,2	56,94
40,1-45,0	7,7	7,70	6,6	17,82	3,7	54,09	6,0	9,18	5,2	21,04	2,9	63,55
45,1-50,0	7,0	8,54	6,0	19,83	3,3	60,35	5,5	10,17	4,7	23,41	2,6	70,90

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,6	0,70	40,9	0,98	37,6	1,76	31,2	0,91	30,8	1,24	28,4	2,16
1,1 - 1,5	39,5	0,78	38,5	1,18	33,9	2,39	29,8	1,01	29,0	1,48	25,7	2,89
1,6 - 2,0	37,5	0,88	36,2	1,41	30,5	3,08	28,3	1,12	27,4	1,74	23,3	3,70
2,1 - 2,5	35,7	0,96	34,2	1,61	28,0	3,71	27,1	1,22	26,0	1,97	21,4	4,43
2,6 - 3,0	34,2	1,05	32,5	1,81	25,8	4,33	25,9	1,32	24,7	2,21	19,8	5,17
3,1 - 3,5	32,8	1,13	31,0	2,01	24,0	4,96	24,9	1,41	23,6	2,45	18,5	5,90
3,6 - 4,0	31,4	1,21	29,6	2,21	22,4	5,58	24,0	1,51	22,6	2,68	17,3	6,64
4,1 - 5,0	29,7	1,34	27,7	2,51	20,4	6,52	22,7	1,66	21,2	3,04	15,8	7,74
5,1 - 6,0	27,6	1,51	25,5	2,92	18,2	7,78	21,1	1,86	19,6	3,51	14,1	9,21
6,1 - 7,0	25,8	1,68	23,6	3,32	16,4	9,03	19,8	2,06	18,2	3,99	12,8	10,68
7,1 - 8,0	24,2	1,84	22,0	3,73	14,9	10,28	18,6	2,25	17,0	4,46	11,7	12,14
8,1 - 9,0	22,8	2,01	20,6	4,13	13,7	11,53	17,6	2,45	16,0	4,93	10,7	13,61
9,1 - 10,0	21,5	2,18	19,4	4,53	12,7	12,79	16,7	2,65	15,1	5,41	10,0	15,08
10,1-12,0	19,9	2,43	17,8	5,14	11,4	14,66	15,4	2,95	13,9	6,12	9,0	17,28
12,1-14,0	18,1	2,77	16,0	5,94	10,0	17,17	14,0	3,34	12,5	7,06	7,9	20,22
14,1-16,0	16,5	3,10	14,6	6,75	9,0	19,67	12,9	3,74	11,4	8,01	7,1	23,16
16,1-18,0	15,3	3,44	13,4	7,56	8,1	22,18	11,9	4,13	10,5	8,96	6,4	26,09
18,1-21,0	13,9	3,86	12,1	8,57	7,2	25,31	10,9	4,63	9,5	10,14	5,7	29,77
21,1-24,0	12,6	4,36	10,9	9,78	6,4	29,07	9,9	5,22	8,6	11,56	5,1	34,17

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	11,3	4,95	9,8	11,19	5,7	33,45	8,9	5,91	7,7	13,22	4,5	39,31
28,1-32,0	10,1	5,63	8,7	12,80	5,0	38,46	8,0	6,70	6,9	15,11	4,0	45,19
32,1-36,0	9,2	6,30	7,9	14,41	4,5	43,47	7,2	7,49	6,2	17,01	3,5	51,06
36,1-40,0	8,4	6,97	7,2	16,03	4,0	48,48	6,6	8,28	5,7	18,90	3,2	56,93
40,1-45,0	7,7	7,73	6,5	17,84	3,6	54,12	6,1	9,17	5,2	21,03	2,9	63,54
45,1-50,0	7,0	8,57	5,9	19,86	3,3	60,38	5,5	10,16	4,7	23,40	2,6	70,88

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,4	1,07	26,1	1,36	24,7	2,16	22,4	1,29	22,1	1,62	20,9	2,56
1,1 - 1,5	25,5	1,15	25,1	1,56	23,1	2,78	21,6	1,39	21,2	1,86	19,4	3,29
1,6 - 2,0	24,7	1,25	24,1	1,78	21,4	3,47	20,8	1,50	20,3	2,12	18,0	4,10
2,1 - 2,5	23,9	1,33	23,2	1,98	20,2	4,10	20,2	1,60	19,6	2,36	16,9	4,84
2,6 - 3,0	23,2	1,41	22,4	2,18	19,0	4,73	19,5	1,69	18,9	2,59	15,9	5,57
3,1 - 3,5	22,5	1,50	21,7	2,39	18,0	5,35	18,9	1,79	18,2	2,83	15,0	6,30
3,6 - 4,0	21,9	1,58	21,0	2,59	17,1	5,98	18,4	1,89	17,6	3,07	14,2	7,04
4,1 - 5,0	21,0	1,71	20,0	2,89	15,9	6,92	17,6	2,04	16,7	3,42	13,2	8,14
5,1 - 6,0	20,0	1,88	18,8	3,29	14,5	8,17	16,7	2,24	15,7	3,90	12,0	9,61
6,1 - 7,0	19,0	2,04	17,8	3,70	13,4	9,42	15,8	2,44	14,8	4,37	11,0	11,08
7,1 - 8,0	18,1	2,21	16,9	4,10	12,4	10,68	15,1	2,63	14,0	4,84	10,2	12,55
8,1 - 9,0	17,3	2,38	16,1	4,50	11,5	11,93	14,4	2,83	13,3	5,32	9,5	14,01
9,1 -10,0	16,6	2,55	15,3	4,91	10,8	13,18	13,8	3,03	12,7	5,79	8,8	15,48

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,6	2,80	14,3	5,51	9,8	15,06	12,9	3,32	11,8	6,50	8,0	17,69
12,1-14,0	14,4	3,14	13,1	6,32	8,8	17,56	11,9	3,72	10,8	7,45	7,2	20,62
14,1-16,0	13,5	3,47	12,1	7,13	8,0	20,07	11,1	4,11	10,0	8,39	6,5	23,56
16,1-18,0	12,6	3,81	11,3	7,93	7,3	22,57	10,4	4,51	9,3	9,34	5,9	26,50
18,1-21,0	11,7	4,23	10,4	8,94	6,6	25,70	9,6	5,00	8,5	10,52	5,3	30,17
21,1-24,0	10,7	4,73	9,5	10,15	5,9	29,46	8,8	5,60	7,7	11,94	4,8	34,57
24,1-28,0	9,8	5,32	8,6	11,56	5,2	33,85	8,0	6,29	7,0	13,60	4,2	39,71
28,1-32,0	8,9	5,99	7,8	13,18	4,7	38,86	7,2	7,08	6,3	15,50	3,8	45,59
32,1-36,0	8,1	6,67	7,1	14,79	4,2	43,86	6,6	7,87	5,8	17,39	3,4	51,46
36,1-40,0	7,5	7,34	6,5	16,40	3,8	48,87	6,1	8,66	5,3	19,28	3,1	57,33
40,1-45,0	6,9	8,10	6,0	18,22	3,5	54,51	5,6	9,55	4,9	21,41	2,8	63,94
45,1-50,0	6,4	8,94	5,5	20,23	3,1	60,77	5,2	10,54	4,4	23,78	2,5	71,29

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,1	0,81	35,2	1,21	31,3	2,34	23,1	1,24	22,7	1,71	20,7	3,02
1,1 - 1,5	33,5	0,94	32,3	1,51	27,1	3,25	21,9	1,38	21,2	2,05	18,4	4,08
1,6 - 2,0	31,1	1,07	29,6	1,83	23,6	4,26	20,6	1,54	19,8	2,43	16,5	5,24
2,1 - 2,5	29,1	1,20	27,5	2,13	21,1	5,17	19,6	1,68	18,7	2,77	15,0	6,30
2,6 - 3,0	27,5	1,32	25,7	2,43	19,1	6,09	18,6	1,83	17,7	3,11	13,8	7,36
3,1 - 3,5	25,9	1,44	24,1	2,72	17,5	7,00	17,8	1,97	16,7	3,45	12,7	8,42
3,6 - 4,0	24,6	1,57	22,7	3,02	16,1	7,92	17,0	2,11	15,9	3,79	11,8	9,48
4,1 - 5,0	22,8	1,75	20,9	3,46	14,4	9,29	16,0	2,33	14,8	4,31	10,7	11,06
5,1 - 6,0	20,8	2,00	18,9	4,05	12,6	11,12	14,8	2,61	13,6	4,99	9,5	13,18
6,1 - 7,0	19,1	2,25	17,2	4,64	11,2	12,94	13,7	2,90	12,5	5,67	8,5	15,30
7,1 - 8,0	17,7	2,49	15,8	5,23	10,1	14,77	12,8	3,19	11,6	6,36	7,8	17,41
8,1 - 9,0	16,4	2,74	14,6	5,82	9,2	16,60	12,1	3,47	10,9	7,04	7,1	19,53

Продовження табл. 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	15,4	2,99	13,6	6,41	8,4	18,43	11,4	3,76	10,2	7,73	6,5	21,65
10,1-12,0	14,0	3,36	12,3	7,30	7,5	21,17	10,4	4,19	9,3	8,75	5,9	24,82
12,1-14,0	12,5	3,85	10,9	8,48	6,5	24,83	9,4	4,76	8,3	10,12	5,1	29,05
14,1-16,0	11,3	4,34	9,8	9,66	5,8	28,49	8,6	5,33	7,6	11,49	4,6	33,29
16,1-18,0	10,3	4,84	8,9	10,84	5,2	32,14	7,9	5,91	6,9	12,85	4,1	37,52
18,1-21,0	9,3	5,45	8,0	12,31	4,6	36,72	7,2	6,62	6,3	14,56	3,7	42,81
21,1-24,0	8,3	6,19	7,1	14,08	4,0	42,20	6,5	7,48	5,6	16,62	3,3	49,16
24,1-28,0	7,4	7,06	6,3	16,15	3,5	48,60	5,8	8,48	5,0	19,01	2,9	56,57
28,1-32,0	6,6	8,05	5,6	18,51	3,1	55,92	5,2	9,63	4,5	21,74	2,5	65,04
32,1-36,0	5,9	9,03	5,0	20,87	2,8	63,23	4,7	10,77	4,0	24,48	2,3	73,50
36,1-40,0	5,4	10,02	4,5	23,23	2,5	70,54	4,3	11,92	3,7	27,21	2,0	81,97
40,1-45,0	4,9	11,13	4,1	25,89	2,2	78,77	3,9	13,20	3,3	30,29	1,8	91,50
45,1-50,0	4,4	12,36	3,7	28,84	2,0	87,92	3,5	14,63	3,0	33,71	1,7	102,1

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,8	1,23	22,5	1,64	20,8	2,79	17,3	1,66	17,1	2,13	15,9	3,47
1,1 - 1,5	21,8	1,36	21,2	1,94	18,9	3,70	16,6	1,80	16,2	2,48	14,5	4,52
1,6 - 2,0	20,7	1,49	20,0	2,26	17,1	4,71	15,9	1,96	15,4	2,85	13,3	5,69
2,1 - 2,5	19,8	1,62	19,1	2,56	15,8	5,62	15,2	2,10	14,7	3,19	12,3	6,75
2,6 - 3,0	19,0	1,74	18,2	2,85	14,6	6,54	14,7	2,25	14,1	3,54	11,5	7,80
3,1 - 3,5	18,3	1,86	17,4	3,15	13,6	7,45	14,1	2,39	13,5	3,88	10,7	8,86

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,6	1,99	16,6	3,44	12,8	8,36	13,6	2,53	12,9	4,22	10,1	9,92
4,1 - 5,0	16,7	2,17	15,6	3,89	11,7	9,74	13,0	2,75	12,2	4,73	9,3	11,51
5,1 - 6,0	15,6	2,42	14,5	4,48	10,5	11,56	12,2	3,03	11,4	5,42	8,3	13,63
6,1 - 7,0	14,6	2,67	13,5	5,07	9,5	13,39	11,5	3,32	10,6	6,10	7,6	15,74
7,1 - 8,0	13,7	2,91	12,6	5,66	8,7	15,22	10,8	3,61	10,0	6,78	7,0	17,86
8,1 - 9,0	13,0	3,16	11,8	6,25	8,0	17,05	10,3	3,89	9,4	7,47	6,4	19,98
9,1 -10,0	12,3	3,41	11,1	6,84	7,4	18,88	9,7	4,18	8,9	8,15	6,0	22,09
10,1-12,0	11,4	3,78	10,3	7,72	6,7	21,62	9,1	4,61	8,2	9,18	5,4	25,27
12,1-14,0	10,4	4,27	9,3	8,90	5,9	25,28	8,3	5,18	7,4	10,54	4,8	29,50
14,1-16,0	9,6	4,76	8,5	10,08	5,3	28,94	7,7	5,75	6,8	11,91	4,3	33,73
16,1-18,0	8,8	5,26	7,8	11,26	4,8	32,59	7,1	6,33	6,3	13,28	3,9	37,97
18,1-21,0	8,1	5,87	7,1	12,74	4,3	37,17	6,5	7,04	5,7	14,99	3,5	43,26
21,1-24,0	7,3	6,62	6,4	14,51	3,8	42,65	5,9	7,90	5,2	17,04	3,1	49,61
24,1-28,0	6,6	7,48	5,7	16,58	3,4	49,05	5,4	8,90	4,7	19,43	2,8	57,02
28,1-32,0	5,9	8,47	5,1	18,94	3,0	56,37	4,8	10,05	4,2	22,17	2,4	65,48
32,1-36,0	5,4	9,45	4,6	21,30	2,6	63,68	4,4	11,19	3,8	24,90	2,2	73,95
36,1-40,0	4,9	10,44	4,2	23,66	2,4	70,99	4,0	12,34	3,5	27,64	2,0	82,42
40,1-45,0	4,5	11,55	3,9	26,32	2,2	79,22	3,7	13,62	3,2	30,72	1,8	91,94
45,1-50,0	4,1	12,79	3,5	29,27	2,0	88,37	3,4	15,05	2,9	34,14	1,6	102,53

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,3	1,05	26,8	1,45	24,5	2,59	13,2	2,32	13,0	2,80	12,3	4,16
1,1 - 1,5	25,8	1,17	25,1	1,75	21,8	3,50	12,7	2,46	12,5	3,14	11,5	5,22
1,6 - 2,0	24,4	1,31	23,4	2,07	19,5	4,51	12,3	2,62	12,0	3,52	10,7	6,38
2,1 - 2,5	23,2	1,43	22,1	2,37	17,8	5,42	11,9	2,76	11,6	3,86	10,1	7,44
2,6 - 3,0	22,1	1,55	20,9	2,66	16,4	6,34	11,6	2,91	11,2	4,20	9,5	8,50
3,1 - 3,5	21,1	1,68	19,9	2,96	15,1	7,25	11,2	3,05	10,8	4,54	9,0	9,56
3,6 - 4,0	20,2	1,80	18,9	3,25	14,1	8,16	10,9	3,19	10,5	4,89	8,5	10,61
4,1 - 5,0	19,0	1,99	17,6	3,70	12,8	9,54	10,5	3,41	10,0	5,40	7,9	12,20
5,1 - 6,0	17,5	2,23	16,2	4,29	11,3	11,36	10,0	3,69	9,4	6,08	7,2	14,32
6,1 - 7,0	16,3	2,48	14,9	4,88	10,2	13,19	9,5	3,98	8,9	6,77	6,7	16,44
7,1 - 8,0	15,3	2,73	13,9	5,47	9,3	15,02	9,0	4,27	8,4	7,45	6,2	18,55
8,1 - 9,0	14,3	2,97	12,9	6,06	8,5	16,85	8,6	4,55	8,0	8,13	5,8	20,67
9,1 - 10,0	13,5	3,22	12,1	6,65	7,8	18,68	8,3	4,84	7,6	8,82	5,4	22,79
10,1-12,0	12,4	3,59	11,1	7,53	7,0	21,42	7,8	5,27	7,1	9,84	4,9	25,96
12,1-14,0	11,3	4,08	10,0	8,71	6,2	25,08	7,2	5,84	6,6	11,21	4,4	30,19
14,1-16,0	10,3	4,58	9,0	9,89	5,5	28,74	6,7	6,41	6,1	12,58	4,0	34,43
16,1-18,0	9,4	5,07	8,3	11,07	4,9	32,39	6,3	6,99	5,6	13,95	3,6	38,66
18,1-21,0	8,6	5,69	7,5	12,55	4,4	36,96	5,8	7,70	5,2	15,66	3,3	43,95
21,1-24,0	7,7	6,43	6,7	14,32	3,9	42,45	5,3	8,56	4,7	17,71	2,9	50,30

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,9	7,29	6,0	16,39	3,4	48,85	4,9	9,56	4,3	20,10	2,6	57,71
28,1-32,0	6,2	8,28	5,3	18,75	3,0	56,17	4,4	10,71	3,9	22,84	2,3	66,18
32,1-36,0	5,6	9,27	4,8	21,11	2,7	63,48	4,1	11,85	3,5	25,57	2,1	74,64
36,1-40,0	5,1	10,25	4,4	23,47	2,4	70,79	3,8	13,00	3,3	28,31	1,9	83,11
40,1-45,0	4,7	11,36	4,0	26,13	2,2	79,02	3,5	14,28	3,0	31,38	1,7	92,63
45,1-50,0	4,2	12,60	3,6	29,08	2,0	88,17	3,2	15,71	2,7	34,80	1,6	103,22

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,6	1,63	17,4	2,04	16,4	3,21	11,1	2,83	11,0	3,32	10,5	4,69
1,1 - 1,5	17,0	1,75	16,7	2,34	15,2	4,12	10,8	2,97	10,6	3,66	9,9	5,75
1,6 - 2,0	16,3	1,89	15,9	2,66	14,0	5,13	10,5	3,13	10,3	4,03	9,3	6,92
2,1 - 2,5	15,8	2,01	15,3	2,96	13,1	6,04	10,2	3,27	9,9	4,38	8,8	7,97
2,6 - 3,0	15,3	2,14	14,7	3,25	12,3	6,95	9,9	3,42	9,6	4,72	8,4	9,03
3,1 - 3,5	14,8	2,26	14,2	3,55	11,6	7,87	9,7	3,56	9,4	5,06	8,0	10,09
3,6 - 4,0	14,3	2,38	13,7	3,84	11,0	8,78	9,5	3,70	9,1	5,40	7,6	11,15
4,1 - 5,0	13,7	2,57	13,0	4,29	10,1	10,15	9,1	3,92	8,7	5,91	7,1	12,74
5,1 - 6,0	13,0	2,81	12,2	4,88	9,2	11,98	8,7	4,20	8,3	6,60	6,6	14,85
6,1 - 7,0	12,3	3,06	11,5	5,47	8,4	13,81	8,3	4,49	7,9	7,28	6,1	16,97
7,1 - 8,0	11,7	3,31	10,8	6,06	7,8	15,64	8,0	4,78	7,5	7,97	5,7	19,09
8,1 - 9,0	11,1	3,55	10,3	6,65	7,2	17,47	7,7	5,06	7,2	8,65	5,3	21,20
9,1 -10,0	10,6	3,80	9,7	7,24	6,8	19,30	7,4	5,35	6,9	9,33	5,0	23,32

Продовження табл.2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	10,0	4,17	9,1	8,12	6,1	22,04	7,0	5,78	6,5	10,36	4,6	26,49
12,1-14,0	9,2	4,67	8,3	9,30	5,5	25,70	6,5	6,35	6,0	11,73	4,1	30,73
14,1-16,0	8,5	5,16	7,6	10,48	4,9	29,35	6,1	6,92	5,6	13,09	3,8	34,96
16,1-18,0	7,9	5,65	7,1	11,67	4,5	33,01	5,8	7,50	5,2	14,46	3,5	39,19
18,1-21,0	7,3	6,27	6,5	13,14	4,0	37,58	5,4	8,21	4,8	16,17	3,1	44,49
21,1-24,0	6,7	7,01	5,9	14,91	3,6	43,07	5,0	9,07	4,4	18,22	2,8	50,84
24,1-28,0	6,1	7,87	5,3	16,98	3,2	49,47	4,6	10,07	4,1	20,62	2,5	58,24
28,1-32,0	5,5	8,86	4,8	19,34	2,9	56,78	4,2	11,22	3,7	23,35	2,3	66,71
32,1-36,0	5,0	9,85	4,4	21,70	2,6	64,10	3,8	12,36	3,4	26,09	2,0	75,18
36,1-40,0	4,6	10,84	4,0	24,06	2,3	71,41	3,6	13,51	3,1	28,82	1,9	83,64
40,1-45,0	4,3	11,95	3,7	26,72	2,1	79,64	3,3	14,79	2,9	31,90	1,7	93,17
45,1-50,0	3,9	13,18	3,4	29,67	1,9	88,78	3,0	16,22	2,6	35,32	1,5	103,75

**2.1.5. Трактори МТЗ-1025, МТЗ-1025.2
з причепом вантажопідйомністю 4 т (типу 2ПТС-4)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	84,0	0,31	79,9	0,56	64,7	1,20	61,9	0,40	59,1	0,69	48,5	1,45
1,1 - 1,5	72,4	0,39	67,4	0,74	50,7	1,74	53,9	0,49	50,4	0,90	38,5	2,08
1,6 - 2,0	62,8	0,47	57,5	0,94	40,9	2,33	47,2	0,59	43,4	1,14	31,4	2,78
2,1 - 2,5	56,0	0,55	50,7	1,12	34,8	2,87	42,4	0,68	38,6	1,35	26,9	3,41
2,6 - 3,0	50,6	0,62	45,3	1,30	30,3	3,41	38,5	0,77	34,7	1,57	23,5	4,05
3,1 - 3,5	46,1	0,70	41,0	1,48	26,8	3,95	35,2	0,86	31,5	1,78	20,9	4,68
3,6 - 4,0	42,4	0,77	37,4	1,66	24,0	4,48	32,5	0,95	28,9	1,99	18,8	5,32
4,1 - 5,0	37,8	0,89	33,1	1,93	20,8	5,29	29,1	1,09	25,6	2,31	16,3	6,27
5,1 - 6,0	33,0	1,04	28,7	2,29	17,7	6,37	25,5	1,27	22,3	2,74	13,9	7,54
6,1 - 7,0	29,3	1,19	25,3	2,66	15,3	7,45	22,7	1,44	19,7	3,17	12,1	8,81
7,1 - 8,0	26,3	1,34	22,7	3,02	13,6	8,52	20,5	1,62	17,7	3,60	10,7	10,08

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	23,9	1,50	20,5	3,38	12,1	9,60	18,7	1,80	16,1	4,02	9,6	11,35
9,1 - 10,0	21,9	1,65	18,7	3,74	11,0	10,68	17,1	1,98	14,7	4,45	8,7	12,62
10,1-12,0	19,5	1,88	16,5	4,28	9,6	12,29	15,3	2,25	13,0	5,09	7,6	14,52
12,1-14,0	16,9	2,18	14,3	5,01	8,3	14,45	13,3	2,61	11,3	5,95	6,6	17,06
14,1-16,0	15,0	2,48	12,7	5,73	7,2	16,60	11,8	2,97	10,0	6,80	5,8	19,60
16,1-18,0	13,4	2,79	11,3	6,46	6,4	18,76	10,6	3,33	9,0	7,66	5,1	22,14
18,1-21,0	11,9	3,17	10,0	7,36	5,7	21,45	9,4	3,78	7,9	8,73	4,5	25,32
21,1-24,0	10,5	3,62	8,8	8,45	4,9	24,68	8,3	4,32	7,0	10,01	3,9	29,13
24,1-28,0	9,2	4,15	7,7	9,72	4,3	28,45	7,3	4,95	6,1	11,51	3,4	33,57
28,1-32,0	8,0	4,76	6,7	11,16	3,8	32,76	6,4	5,67	5,3	13,22	3,0	38,65
32,1-36,0	7,2	5,37	6,0	12,61	3,3	37,07	5,7	6,38	4,7	14,93	2,6	43,73
36,1-40,0	6,5	5,98	5,4	14,06	3,0	41,38	5,1	7,10	4,3	16,64	2,4	48,81
40,1-45,0	5,8	6,66	4,8	15,69	2,7	46,22	4,6	7,91	3,8	18,57	2,1	54,52
45,1-50,0	5,2	7,42	4,3	17,50	2,4	51,61	4,2	8,81	3,5	20,70	1,9	60,87

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	34,6	0,70	33,9	0,95	30,8	1,60	25,5	0,93	25,1	1,22	22,9	2,00
1,1 - 1,5	32,4	0,78	31,4	1,13	27,2	2,14	24,1	1,02	23,4	1,44	20,4	2,63
1,6 - 2,0	30,4	0,86	29,1	1,33	24,1	2,74	22,6	1,12	21,7	1,67	18,2	3,33
2,1 - 2,5	28,7	0,94	27,2	1,51	21,9	3,27	21,5	1,21	20,4	1,89	16,6	3,97
2,6 - 3,0	27,2	1,01	25,6	1,69	20,0	3,81	20,4	1,30	19,3	2,10	15,3	4,60

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	25,8	1,09	24,2	1,87	18,4	4,35	19,5	1,39	18,3	2,31	14,1	5,24
3,6 - 4,0	24,6	1,16	22,9	2,05	17,1	4,89	18,6	1,48	17,3	2,53	13,1	5,87
4,1 - 5,0	23,0	1,28	21,2	2,32	15,4	5,70	17,4	1,61	16,1	2,85	11,9	6,82
5,1 - 6,0	21,1	1,43	19,3	2,69	13,6	6,77	16,1	1,79	14,7	3,28	10,5	8,09
6,1 - 7,0	19,5	1,58	17,7	3,05	12,2	7,85	14,9	1,97	13,6	3,70	9,5	9,36
7,1 - 8,0	18,2	1,73	16,4	3,41	11,0	8,93	13,9	2,15	12,6	4,13	8,6	10,63
8,1 - 9,0	17,0	1,88	15,2	3,77	10,1	10,01	13,1	2,33	11,7	4,56	7,9	11,90
9,1 - 10,0	16,0	2,04	14,2	4,13	9,3	11,08	12,3	2,51	11,0	4,99	7,3	13,17
10,1-12,0	14,6	2,26	12,9	4,68	8,3	12,70	11,3	2,78	10,0	5,63	6,5	15,08
12,1-14,0	13,1	2,57	11,5	5,40	7,3	14,85	10,2	3,14	9,0	6,48	5,7	17,62
14,1-16,0	11,9	2,87	10,4	6,13	6,4	17,01	9,3	3,50	8,1	7,34	5,1	20,16
16,1-18,0	10,9	3,18	9,5	6,85	5,8	19,16	8,5	3,86	7,4	8,19	4,6	22,70
18,1-21,0	9,9	3,56	8,5	7,75	5,2	21,85	7,7	4,31	6,7	9,26	4,1	25,87
21,1-24,0	8,9	4,01	7,6	8,84	4,6	25,09	7,0	4,85	6,0	10,55	3,6	29,68
24,1-28,0	7,9	4,54	6,8	10,11	4,0	28,86	6,2	5,48	5,3	12,04	3,2	34,12
28,1-32,0	7,1	5,15	6,0	11,56	3,5	33,16	5,6	6,19	4,8	13,75	2,8	39,20
32,1-36,0	6,4	5,76	5,4	13,00	3,1	37,47	5,0	6,91	4,3	15,46	2,5	44,28
36,1-40,0	5,8	6,37	4,9	14,45	2,8	41,78	4,6	7,63	3,9	17,18	2,3	49,36
40,1-45,0	5,3	7,05	4,5	16,08	2,6	46,63	4,2	8,44	3,5	19,10	2,0	55,07
45,1-50,0	4,8	7,81	4,0	17,89	2,3	52,01	3,8	9,34	3,2	21,24	1,8	61,42

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	31,9	0,76	31,3	1,00	28,7	1,66	24,2	0,98	23,8	1,28	21,9	2,05
1,1 - 1,5	30,1	0,83	29,2	1,19	25,5	2,20	22,9	1,07	22,2	1,49	19,6	2,69
1,6 - 2,0	28,3	0,92	27,2	1,38	22,8	2,79	21,6	1,17	20,8	1,72	17,6	3,39
2,1 - 2,5	26,8	0,99	25,5	1,57	20,8	3,33	20,5	1,26	19,6	1,94	16,0	4,02
2,6 - 3,0	25,5	1,07	24,1	1,75	19,1	3,87	19,6	1,35	18,5	2,15	14,8	4,65
3,1 - 3,5	24,3	1,14	22,8	1,93	17,6	4,41	18,7	1,44	17,6	2,37	13,7	5,29
3,6 - 4,0	23,2	1,22	21,7	2,11	16,4	4,95	17,9	1,53	16,7	2,58	12,8	5,92
4,1 - 5,0	21,8	1,33	20,2	2,38	14,8	5,76	16,8	1,67	15,6	2,90	11,6	6,88
5,1 - 6,0	20,1	1,48	18,4	2,74	13,2	6,83	15,6	1,85	14,3	3,33	10,3	8,15
6,1 - 7,0	18,7	1,64	17,0	3,10	11,8	7,91	14,5	2,02	13,2	3,76	9,3	9,42
7,1 - 8,0	17,4	1,79	15,7	3,47	10,7	8,99	13,5	2,20	12,3	4,18	8,4	10,69
8,1 - 9,0	16,3	1,94	14,7	3,83	9,8	10,06	12,7	2,38	11,4	4,61	7,7	11,96
9,1 - 10,0	15,4	2,09	13,7	4,19	9,1	11,14	12,0	2,56	10,7	5,04	7,1	13,23
10,1-12,0	14,1	2,32	12,5	4,73	8,1	12,76	11,0	2,83	9,8	5,68	6,4	15,13
12,1-14,0	12,7	2,62	11,2	5,46	7,1	14,91	10,0	3,19	8,8	6,54	5,6	17,67
14,1-16,0	11,6	2,93	10,2	6,18	6,4	17,07	9,1	3,55	8,0	7,39	5,0	20,21
16,1-18,0	10,7	3,23	9,3	6,91	5,7	19,22	8,4	3,91	7,3	8,25	4,5	22,75
18,1-21,0	9,7	3,61	8,4	7,81	5,1	21,91	7,6	4,36	6,6	9,32	4,0	25,92
21,1-24,0	8,7	4,07	7,5	8,90	4,5	25,14	6,9	4,90	5,9	10,60	3,6	29,73

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	7,8	4,60	6,7	10,16	4,0	28,91	6,2	5,53	5,3	12,10	3,2	34,18
28,1-32,0	7,0	5,21	5,9	11,61	3,5	33,22	5,5	6,25	4,7	13,81	2,8	39,25
32,1-36,0	6,3	5,81	5,4	13,06	3,1	37,53	5,0	6,96	4,2	15,52	2,5	44,33
36,1-40,0	5,7	6,42	4,9	14,51	2,8	41,84	4,5	7,68	3,9	17,23	2,2	49,41
40,1-45,0	5,2	7,10	4,4	16,14	2,5	46,69	4,1	8,49	3,5	19,15	2,0	55,13
45,1-50,0	4,7	7,86	4,0	17,95	2,3	52,07	3,8	9,39	3,2	21,29	1,8	61,47

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,7	1,18	20,4	1,43	19,3	2,10	17,3	1,44	17,1	1,74	16,1	2,53
1,1 - 1,5	19,9	1,25	19,5	1,61	17,8	2,64	16,6	1,53	16,3	1,95	14,8	3,16
1,6 - 2,0	19,1	1,34	18,6	1,81	16,4	3,23	15,9	1,63	15,5	2,18	13,6	3,86
2,1 - 2,5	18,4	1,41	17,8	1,99	15,3	3,77	15,3	1,72	14,8	2,40	12,7	4,49
2,6 - 3,0	17,8	1,49	17,1	2,17	14,4	4,31	14,8	1,81	14,2	2,61	11,9	5,13
3,1 - 3,5	17,2	1,56	16,4	2,35	13,6	4,85	14,3	1,90	13,6	2,83	11,2	5,76
3,6 - 4,0	16,6	1,64	15,8	2,53	12,8	5,39	13,8	1,99	13,1	3,04	10,5	6,40
4,1 - 5,0	15,9	1,75	15,0	2,81	11,8	6,20	13,2	2,12	12,4	3,36	9,7	7,35
5,1 - 6,0	15,0	1,91	14,0	3,17	10,7	7,27	12,4	2,30	11,6	3,79	8,8	8,62
6,1 - 7,0	14,2	2,06	13,2	3,53	9,8	8,35	11,7	2,48	10,8	4,22	8,0	9,89
7,1 - 8,0	13,4	2,21	12,4	3,89	9,1	9,43	11,1	2,66	10,2	4,64	7,4	11,16
8,1 - 9,0	12,8	2,36	11,7	4,25	8,4	10,50	10,5	2,84	9,6	5,07	6,9	12,43
9,1 -10,0	12,2	2,51	11,1	4,62	7,9	11,58	10,0	3,02	9,1	5,50	6,4	13,70

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	11,4	2,74	10,3	5,16	7,1	13,20	9,3	3,29	8,4	6,14	5,8	15,60
12,1-14,0	10,5	3,05	9,4	5,88	6,4	15,35	8,6	3,65	7,7	7,00	5,2	18,14
14,1-16,0	9,7	3,35	8,7	6,61	5,7	17,51	7,9	4,01	7,1	7,85	4,6	20,68
16,1-18,0	9,0	3,65	8,0	7,33	5,2	19,66	7,4	4,37	6,5	8,71	4,2	23,22
18,1-21,0	8,3	4,03	7,3	8,24	4,7	22,35	6,8	4,82	6,0	9,78	3,8	26,40
21,1-24,0	7,6	4,49	6,6	9,32	4,2	25,58	6,2	5,35	5,4	11,06	3,4	30,21
24,1-28,0	6,9	5,02	6,0	10,59	3,7	29,35	5,6	5,98	4,9	12,56	3,0	34,65
28,1-32,0	6,2	5,63	5,4	12,04	3,3	33,66	5,0	6,70	4,4	14,27	2,7	39,73
32,1-36,0	5,7	6,24	4,9	13,49	3,0	37,97	4,6	7,42	4,0	15,98	2,4	44,81
36,1-40,0	5,2	6,84	4,5	14,94	2,7	42,28	4,2	8,14	3,6	17,69	2,2	49,89
40,1-45,0	4,8	7,53	4,1	16,56	2,4	47,13	3,9	8,95	3,3	19,61	2,0	55,60
45,1-50,0	4,4	8,29	3,7	18,38	2,2	52,51	3,5	9,85	3,0	21,75	1,8	61,95

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	30,0	0,79	29,1	1,15	25,5	2,10	20,4	1,18	19,9	1,59	17,8	2,71
1,1 - 1,5	27,4	0,90	26,2	1,42	21,6	2,90	18,9	1,31	18,2	1,91	15,5	3,63
1,6 - 2,0	25,0	1,03	23,5	1,71	18,4	3,77	17,5	1,45	16,7	2,25	13,5	4,65
2,1 - 2,5	23,1	1,14	21,6	1,98	16,3	4,57	16,4	1,58	15,5	2,56	12,1	5,57
2,6 - 3,0	21,5	1,25	19,9	2,25	14,6	5,36	15,4	1,71	14,4	2,87	11,0	6,49
3,1 - 3,5	20,2	1,36	18,5	2,52	13,2	6,16	14,6	1,85	13,5	3,19	10,0	7,42
3,6 - 4,0	18,9	1,48	17,2	2,79	12,1	6,95	13,8	1,98	12,7	3,50	9,2	8,34
4,1 - 5,0	17,4	1,65	15,7	3,19	10,7	8,15	12,8	2,17	11,7	3,97	8,2	9,73
5,1 - 6,0	15,6	1,87	14,0	3,73	9,3	9,74	11,6	2,44	10,5	4,59	7,2	11,57
6,1 - 7,0	14,2	2,10	12,6	4,26	8,2	11,33	10,7	2,70	9,6	5,22	6,4	13,42
7,1 - 8,0	13,0	2,32	11,5	4,80	7,3	12,92	9,9	2,96	8,8	5,84	5,8	15,27
8,1 - 9,0	12,0	2,55	10,5	5,34	6,6	14,51	9,2	3,23	8,1	6,46	5,3	17,12

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	11,2	2,78	9,8	5,87	6,1	16,10	8,6	3,49	7,6	7,09	4,8	18,96
10,1-12,0	10,1	3,12	8,8	6,68	5,4	18,49	7,8	3,88	6,8	8,03	4,3	21,74
12,1-14,0	8,9	3,57	7,7	7,75	4,7	21,67	7,0	4,41	6,1	9,27	3,7	25,43
14,1-16,0	8,0	4,02	6,9	8,83	4,1	24,85	6,3	4,93	5,5	10,52	3,3	29,13
16,1-18,0	7,3	4,47	6,2	9,90	3,7	28,03	5,7	5,46	5,0	11,77	3,0	32,82
18,1-21,0	6,5	5,04	5,6	11,24	3,2	32,01	5,2	6,12	4,4	13,33	2,6	37,44
21,1-24,0	5,8	5,71	4,9	12,85	2,9	36,78	4,6	6,91	4,0	15,21	2,3	42,98
24,1-28,0	5,1	6,50	4,3	14,73	2,5	42,35	4,1	7,83	3,5	17,39	2,0	49,45
28,1-32,0	4,5	7,41	3,8	16,88	2,2	48,71	3,7	8,88	3,1	19,89	1,8	56,84
32,1-36,0	4,1	8,31	3,4	19,03	1,9	55,07	3,3	9,93	2,8	22,39	1,6	64,23
36,1-40,0	3,7	9,21	3,1	21,18	1,7	61,43	3,0	10,98	2,5	24,89	1,4	71,62
40,1-45,0	3,3	10,23	2,8	23,59	1,6	68,59	2,7	12,16	2,3	27,70	1,3	79,93
45,1-50,0	3,0	11,36	2,5	26,28	1,4	76,55	2,5	13,48	2,1	30,82	1,2	89,17

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	19,1	1,25	18,7	1,61	17,2	2,58	15,2	1,62	14,9	2,04	13,7	3,17
1,1 - 1,5	18,0	1,36	17,5	1,88	15,3	3,38	14,4	1,75	13,9	2,36	12,3	4,09
1,6 - 2,0	16,9	1,49	16,3	2,18	13,6	4,25	13,5	1,90	13,0	2,70	11,0	5,11
2,1 - 2,5	16,1	1,60	15,3	2,44	12,4	5,05	12,9	2,03	12,3	3,01	10,0	6,03
2,6 - 3,0	15,3	1,71	14,4	2,71	11,4	5,84	12,3	2,16	11,6	3,32	9,3	6,96
3,1 - 3,5	14,6	1,82	13,7	2,98	10,6	6,64	11,7	2,29	11,0	3,64	8,6	7,88

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	13,9	1,94	13,0	3,25	9,8	7,43	11,2	2,42	10,5	3,95	8,0	8,81
4,1 - 5,0	13,0	2,11	12,1	3,65	8,9	8,63	10,5	2,62	9,8	4,42	7,2	10,19
5,1 - 6,0	12,0	2,33	11,0	4,19	7,9	10,22	9,7	2,88	9,0	5,04	6,4	12,04
6,1 - 7,0	11,2	2,56	10,2	4,73	7,1	11,81	9,1	3,15	8,3	5,67	5,8	13,89
7,1 - 8,0	10,4	2,78	9,4	5,26	6,4	13,40	8,5	3,41	7,7	6,29	5,3	15,73
8,1 - 9,0	9,8	3,01	8,8	5,80	5,9	14,99	8,0	3,67	7,2	6,91	4,8	17,58
9,1 -10,0	9,2	3,24	8,2	6,34	5,4	16,58	7,5	3,93	6,7	7,54	4,5	19,43
10,1-12,0	8,5	3,57	7,5	7,14	4,9	18,97	6,9	4,33	6,1	8,48	4,0	22,20
12,1-14,0	7,6	4,03	6,7	8,22	4,3	22,15	6,2	4,85	5,5	9,72	3,5	25,89
14,1-16,0	7,0	4,48	6,1	9,29	3,8	25,33	5,7	5,38	5,0	10,97	3,1	29,59
16,1-18,0	6,4	4,93	5,6	10,36	3,4	28,51	5,2	5,91	4,6	12,22	2,8	33,28
18,1-21,0	5,8	5,49	5,0	11,71	3,1	32,49	4,8	6,56	4,1	13,78	2,5	37,90
21,1-24,0	5,2	6,17	4,5	13,32	2,7	37,26	4,3	7,35	3,7	15,66	2,2	43,44
24,1-28,0	4,7	6,96	4,0	15,20	2,4	42,83	3,8	8,27	3,3	17,84	2,0	49,91
28,1-32,0	4,2	7,87	3,6	17,35	2,1	49,19	3,4	9,32	2,9	20,34	1,7	57,30
32,1-36,0	3,8	8,77	3,2	19,49	1,9	55,55	3,1	10,37	2,7	22,84	1,6	64,69
36,1-40,0	3,4	9,67	2,9	21,64	1,7	61,91	2,8	11,43	2,4	25,34	1,4	72,08
40,1-45,0	3,1	10,69	2,6	24,06	1,5	69,07	2,6	12,61	2,2	28,15	1,3	80,39
45,1-50,0	2,8	11,82	2,4	26,74	1,4	77,02	2,4	13,92	2,0	31,27	1,1	89,63

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	23,7	1,01	23,1	1,37	20,8	2,33	10,3	2,60	10,1	3,03	9,6	4,18
1,1 - 1,5	22,0	1,12	21,2	1,64	18,1	3,13	9,9	2,73	9,7	3,34	8,9	5,10
1,6 - 2,0	20,4	1,25	19,5	1,93	15,8	4,00	9,5	2,87	9,2	3,68	8,2	6,12
2,1 - 2,5	19,2	1,36	18,1	2,20	14,2	4,80	9,2	3,00	8,9	4,00	7,6	7,04
2,6 - 3,0	18,1	1,47	16,9	2,47	12,9	5,59	8,8	3,14	8,5	4,31	7,2	7,97
3,1 - 3,5	17,1	1,58	15,9	2,74	11,8	6,39	8,6	3,27	8,2	4,62	6,8	8,89
3,6 - 4,0	16,2	1,70	14,9	3,01	10,9	7,18	8,3	3,40	7,9	4,93	6,4	9,81
4,1 - 5,0	15,0	1,87	13,8	3,41	9,8	8,38	7,9	3,60	7,5	5,40	5,9	11,20
5,1 - 6,0	13,7	2,09	12,4	3,95	8,6	9,97	7,5	3,86	7,0	6,03	5,4	13,05
6,1 - 7,0	12,6	2,32	11,3	4,48	7,6	11,56	7,1	4,12	6,6	6,65	4,9	14,89
7,1 - 8,0	11,7	2,54	10,4	5,02	6,9	13,15	6,7	4,38	6,2	7,27	4,5	16,74
8,1 - 9,0	10,9	2,77	9,6	5,56	6,3	14,74	6,4	4,65	5,8	7,90	4,2	18,59
9,1 - 10,0	10,2	3,00	9,0	6,09	5,8	16,33	6,1	4,91	5,5	8,52	3,9	20,44
10,1-12,0	9,3	3,33	8,1	6,90	5,1	18,71	5,7	5,30	5,1	9,46	3,6	23,21
12,1-14,0	8,3	3,79	7,2	7,97	4,5	21,90	5,2	5,83	4,7	10,71	3,2	26,90
14,1-16,0	7,5	4,24	6,5	9,05	4,0	25,08	4,8	6,36	4,3	11,96	2,9	30,60
16,1-18,0	6,8	4,69	5,9	10,12	3,6	28,26	4,5	6,88	4,0	13,21	2,6	34,29
18,1-21,0	6,2	5,25	5,3	11,46	3,2	32,24	4,1	7,54	3,7	14,77	2,3	38,91
21,1-24,0	5,5	5,93	4,7	13,08	2,8	37,01	3,8	8,33	3,3	16,64	2,1	44,45

Продовження табл. 2.1.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	4,9	6,72	4,2	14,96	2,4	42,57	3,4	9,25	3,0	18,83	1,9	50,92
28,1-32,0	4,4	7,63	3,7	17,10	2,1	48,94	3,1	10,30	2,7	21,32	1,6	58,31
32,1-36,0	3,9	8,53	3,3	19,25	1,9	55,30	2,8	11,35	2,4	23,82	1,5	65,70
36,1-40,0	3,6	9,43	3,0	21,40	1,7	61,66	2,6	12,40	2,2	26,32	1,3	73,09
40,1-45,0	3,2	10,45	2,7	23,82	1,5	68,82	2,4	13,58	2,1	29,13	1,2	81,40
45,1-50,0	2,9	11,58	2,5	26,50	1,4	76,77	2,2	14,90	1,9	32,25	1,1	90,64

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,8	1,80	13,6	2,17	12,7	3,16	8,8	3,15	8,7	3,58	8,3	4,74
1,1 - 1,5	13,2	1,91	12,9	2,44	11,7	3,95	8,5	3,28	8,4	3,89	7,7	5,67
1,6 - 2,0	12,6	2,04	12,2	2,73	10,7	4,83	8,2	3,42	8,0	4,24	7,2	6,68
2,1 - 2,5	12,1	2,15	11,7	3,00	9,9	5,62	8,0	3,55	7,7	4,55	6,8	7,61
2,6 - 3,0	11,7	2,26	11,2	3,27	9,3	6,42	7,7	3,68	7,5	4,86	6,4	8,53
3,1 - 3,5	11,2	2,38	10,7	3,54	8,7	7,21	7,5	3,82	7,2	5,17	6,1	9,45
3,6 - 4,0	10,9	2,49	10,3	3,81	8,2	8,01	7,3	3,95	7,0	5,48	5,8	10,38
4,1 - 5,0	10,3	2,66	9,7	4,21	7,5	9,20	7,0	4,14	6,7	5,95	5,4	11,76
5,1 - 6,0	9,7	2,89	9,0	4,75	6,8	10,79	6,6	4,41	6,3	6,58	4,9	13,61
6,1 - 7,0	9,1	3,11	8,4	5,28	6,2	12,38	6,3	4,67	5,9	7,20	4,5	15,46
7,1 - 8,0	8,6	3,34	7,9	5,82	5,7	13,97	6,0	4,93	5,6	7,83	4,2	17,31
8,1 - 9,0	8,2	3,56	7,5	6,36	5,3	15,56	5,8	5,20	5,3	8,45	3,9	19,15
9,1 - 10,0	7,8	3,79	7,0	6,90	4,9	17,15	5,5	5,46	5,1	9,07	3,7	21,00

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	7,2	4,13	6,5	7,70	4,4	19,54	5,2	5,85	4,7	10,01	3,4	23,77
12,1-14,0	6,6	4,58	5,9	8,78	3,9	22,72	4,8	6,38	4,4	11,26	3,0	27,47
14,1-16,0	6,1	5,03	5,4	9,85	3,5	25,90	4,5	6,90	4,0	12,51	2,7	31,16
16,1-18,0	5,7	5,48	5,0	10,92	3,2	29,08	4,2	7,43	3,8	13,76	2,5	34,86
18,1-21,0	5,2	6,05	4,6	12,27	2,9	33,06	3,9	8,09	3,5	15,32	2,3	39,48
21,1-24,0	4,7	6,72	4,1	13,88	2,6	37,83	3,6	8,87	3,1	17,19	2,0	45,02
24,1-28,0	4,3	7,52	3,7	15,76	2,3	43,40	3,3	9,79	2,9	19,38	1,8	51,48
28,1-32,0	3,8	8,42	3,3	17,90	2,0	49,76	3,0	10,85	2,6	21,88	1,6	58,87
32,1-36,0	3,5	9,32	3,0	20,05	1,8	56,12	2,7	11,90	2,4	24,37	1,4	66,26
36,1-40,0	3,2	10,23	2,8	22,20	1,6	62,49	2,5	12,95	2,2	26,87	1,3	73,65
40,1-45,0	2,9	11,24	2,5	24,62	1,5	69,65	2,3	14,13	2,0	29,68	1,2	81,97
45,1-50,0	2,7	12,37	2,3	27,30	1,3	77,60	2,1	15,45	1,8	32,80	1,1	91,20

з причепом METAL-FACH T710/1-6T (вантажопідйомність 6 т)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	109,4	0,28	104,8	0,50	85,2	1,10	81,2	0,36	78,0	0,61	64,3	1,31
1,1 - 1,5	95,8	0,35	89,9	0,66	67,7	1,60	71,7	0,44	67,6	0,80	51,7	1,89
1,6 - 2,0	84,2	0,42	77,8	0,84	55,3	2,15	63,6	0,53	59,0	1,01	42,5	2,53
2,1 - 2,5	75,9	0,49	69,3	1,00	47,3	2,64	57,6	0,60	52,8	1,19	36,6	3,11
2,6 - 3,0	69,0	0,56	62,5	1,16	41,4	3,14	52,7	0,68	47,9	1,38	32,2	3,69
3,1 - 3,5	63,3	0,63	56,9	1,32	36,8	3,64	48,5	0,76	43,7	1,57	28,7	4,27
3,6 - 4,0	58,5	0,69	52,2	1,48	33,1	4,13	44,9	0,84	40,3	1,75	25,9	4,85
4,1 - 5,0	52,5	0,79	46,5	1,72	28,8	4,88	40,5	0,96	36,0	2,04	22,5	5,72
5,1 - 6,0	46,2	0,93	40,5	2,04	24,5	5,87	35,8	1,11	31,5	2,41	19,3	6,88
6,1 - 7,0	41,2	1,06	35,9	2,36	21,3	6,87	32,0	1,27	28,0	2,78	16,8	8,04
7,1 - 8,0	37,2	1,20	32,3	2,68	18,9	7,86	29,0	1,43	25,3	3,16	14,9	9,20

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	33,9	1,33	29,3	3,00	16,9	8,85	26,5	1,58	23,0	3,53	13,4	10,36
9,1 - 10,0	31,2	1,46	26,8	3,32	15,4	9,85	24,4	1,74	21,1	3,91	12,2	11,51
10,1-12,0	27,8	1,66	23,8	3,80	13,5	11,34	21,8	1,98	18,7	4,47	10,7	13,25
12,1-14,0	24,3	1,93	20,7	4,44	11,6	13,32	19,1	2,29	16,3	5,22	9,2	15,57
14,1-16,0	21,5	2,20	18,3	5,08	10,2	15,31	17,0	2,60	14,5	5,97	8,1	17,89
16,1-18,0	19,4	2,47	16,4	5,73	9,0	17,30	15,3	2,92	13,0	6,72	7,2	20,21
18,1-21,0	17,2	2,80	14,5	6,53	8,0	19,78	13,6	3,31	11,5	7,65	6,3	23,11
21,1-24,0	15,2	3,20	12,8	7,49	6,9	22,76	12,0	3,78	10,1	8,77	5,5	26,58
24,1-28,0	13,3	3,67	11,2	8,61	6,1	26,24	10,6	4,33	8,9	10,09	4,8	30,64
28,1-32,0	11,7	4,21	9,8	9,89	5,3	30,22	9,3	4,95	7,8	11,58	4,2	35,28
32,1-36,0	10,4	4,75	8,7	11,17	4,7	34,19	8,3	5,58	6,9	13,08	3,7	39,91
36,1-40,0	9,4	5,28	7,9	12,46	4,2	38,17	7,5	6,21	6,3	14,58	3,4	44,55
40,1-45,0	8,5	5,88	7,1	13,90	3,8	42,64	6,7	6,91	5,6	16,26	3,0	49,77
45,1-50,0	7,6	6,55	6,4	15,50	3,4	47,61	6,1	7,70	5,1	18,13	2,7	55,56

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,4	0,63	42,7	0,85	39,0	1,46	30,8	0,86	30,3	1,12	28,0	1,84
1,1 - 1,5	41,1	0,69	40,0	1,01	34,9	1,96	29,3	0,94	28,6	1,31	25,3	2,42
1,6 - 2,0	38,8	0,77	37,4	1,18	31,3	2,51	27,9	1,03	27,0	1,51	22,9	3,06
2,1 - 2,5	37,0	0,83	35,3	1,34	28,6	3,00	26,7	1,10	25,6	1,70	21,1	3,64
2,6 - 3,0	35,3	0,90	33,5	1,50	26,3	3,50	25,6	1,18	24,4	1,89	19,5	4,22

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	33,7	0,97	31,8	1,67	24,3	4,00	24,5	1,26	23,3	2,07	18,2	4,80
3,6 - 4,0	32,3	1,04	30,3	1,83	22,7	4,49	23,6	1,34	22,2	2,26	17,0	5,38
4,1 - 5,0	30,4	1,14	28,3	2,07	20,6	5,24	22,3	1,46	20,9	2,54	15,5	6,25
5,1 - 6,0	28,1	1,27	25,9	2,39	18,3	6,23	20,8	1,61	19,3	2,92	13,9	7,41
6,1 - 7,0	26,2	1,40	24,0	2,71	16,5	7,23	19,5	1,77	17,9	3,29	12,6	8,56
7,1 - 8,0	24,5	1,54	22,3	3,03	15,0	8,22	18,3	1,93	16,7	3,67	11,5	9,72
8,1 - 9,0	23,1	1,67	20,8	3,35	13,7	9,21	17,3	2,08	15,7	4,04	10,5	10,88
9,1 - 10,0	21,8	1,81	19,6	3,67	12,7	10,21	16,4	2,24	14,8	4,41	9,8	12,04
10,1-12,0	20,1	2,01	17,9	4,15	11,4	11,70	15,1	2,48	13,6	4,98	8,8	13,78
12,1-14,0	18,2	2,27	16,1	4,79	10,0	13,69	13,8	2,79	12,3	5,72	7,8	16,10
14,1-16,0	16,6	2,54	14,6	5,43	8,9	15,67	12,7	3,10	11,2	6,47	6,9	18,42
16,1-18,0	15,3	2,81	13,4	6,07	8,0	17,66	11,7	3,42	10,3	7,22	6,3	20,74
18,1-21,0	13,9	3,15	12,1	6,87	7,2	20,14	10,7	3,81	9,3	8,16	5,6	23,63
21,1-24,0	12,5	3,55	10,9	7,84	6,3	23,13	9,7	4,28	8,4	9,28	5,0	27,11
24,1-28,0	11,2	4,02	9,7	8,96	5,6	26,60	8,7	4,83	7,5	10,59	4,4	31,17
28,1-32,0	10,1	4,55	8,6	10,24	4,9	30,58	7,8	5,46	6,7	12,09	3,9	35,80
32,1-36,0	9,1	5,09	7,8	11,52	4,4	34,55	7,1	6,08	6,1	13,59	3,5	40,44
36,1-40,0	8,3	5,62	7,1	12,80	4,0	38,53	6,5	6,71	5,6	15,08	3,1	45,08
40,1-45,0	7,6	6,23	6,4	14,25	3,6	43,00	5,9	7,42	5,1	16,77	2,8	50,29
45,1-50,0	6,9	6,90	5,9	15,85	3,2	47,97	5,4	8,20	4,6	18,64	2,6	56,09

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,8	0,65	41,1	0,87	37,7	1,49	31,3	0,85	30,8	1,11	28,4	1,83
1,1 - 1,5	39,6	0,72	38,6	1,03	33,8	1,99	29,8	0,93	29,1	1,30	25,7	2,41
1,6 - 2,0	37,5	0,79	36,1	1,21	30,4	2,53	28,3	1,02	27,4	1,50	23,2	3,05
2,1 - 2,5	35,7	0,86	34,2	1,37	27,8	3,03	27,1	1,09	26,0	1,69	21,3	3,63
2,6 - 3,0	34,1	0,93	32,4	1,53	25,7	3,53	25,9	1,17	24,7	1,88	19,7	4,21
3,1 - 3,5	32,7	0,99	30,9	1,69	23,8	4,02	24,9	1,25	23,6	2,06	18,4	4,79
3,6 - 4,0	31,3	1,06	29,4	1,85	22,2	4,52	23,9	1,33	22,5	2,25	17,2	5,37
4,1 - 5,0	29,5	1,16	27,5	2,09	20,2	5,27	22,6	1,45	21,1	2,53	15,6	6,24
5,1 - 6,0	27,4	1,29	25,3	2,41	18,0	6,26	21,0	1,60	19,5	2,91	14,0	7,39
6,1 - 7,0	25,6	1,43	23,5	2,73	16,2	7,25	19,7	1,76	18,1	3,28	12,6	8,55
7,1 - 8,0	24,0	1,56	21,8	3,05	14,8	8,25	18,5	1,92	16,9	3,65	11,5	9,71
8,1 - 9,0	22,6	1,70	20,4	3,37	13,5	9,24	17,4	2,07	15,8	4,03	10,6	10,87
9,1 - 10,0	21,3	1,83	19,2	3,69	12,5	10,23	16,5	2,23	14,9	4,40	9,8	12,03
10,1-12,0	19,7	2,03	17,6	4,17	11,2	11,72	15,3	2,47	13,7	4,96	8,8	13,77
12,1-14,0	17,9	2,30	15,8	4,82	9,9	13,71	13,9	2,78	12,4	5,71	7,8	16,09
14,1-16,0	16,3	2,57	14,4	5,46	8,8	15,70	12,7	3,09	11,3	6,46	7,0	18,41
16,1-18,0	15,1	2,83	13,2	6,10	8,0	17,69	11,8	3,41	10,4	7,21	6,3	20,72
18,1-21,0	13,7	3,17	12,0	6,90	7,1	20,17	10,7	3,80	9,4	8,15	5,6	23,62
21,1-24,0	12,4	3,57	10,7	7,86	6,3	23,15	9,7	4,27	8,5	9,27	5,0	27,10

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	11,1	4,04	9,6	8,98	5,6	26,63	8,7	4,82	7,6	10,58	4,4	31,16
28,1-32,0	10,0	4,58	8,6	10,26	4,9	30,60	7,8	5,44	6,8	12,08	3,9	35,79
32,1-36,0	9,0	5,11	7,7	11,55	4,4	34,58	7,1	6,07	6,1	13,58	3,5	40,43
36,1-40,0	8,3	5,65	7,0	12,83	4,0	38,55	6,5	6,70	5,6	15,07	3,1	45,07
40,1-45,0	7,5	6,25	6,4	14,27	3,6	43,02	5,9	7,40	5,1	16,76	2,8	50,28
45,1-50,0	6,9	6,92	5,8	15,87	3,2	47,99	5,4	8,19	4,6	18,63	2,6	56,08

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,5	1,02	26,2	1,24	24,8	1,88	22,5	1,23	22,2	1,49	21,0	2,22
1,1 - 1,5	25,6	1,09	25,2	1,40	23,1	2,37	21,7	1,31	21,3	1,68	19,4	2,80
1,6 - 2,0	24,7	1,16	24,1	1,58	21,4	2,92	20,9	1,39	20,4	1,88	18,0	3,44
2,1 - 2,5	23,9	1,23	23,2	1,74	20,1	3,42	20,2	1,47	19,6	2,07	16,8	4,02
2,6 - 3,0	23,2	1,29	22,4	1,90	19,0	3,91	19,5	1,55	18,8	2,26	15,8	4,60
3,1 - 3,5	22,5	1,36	21,7	2,06	17,9	4,41	18,9	1,63	18,2	2,44	14,9	5,18
3,6 - 4,0	21,9	1,43	20,9	2,22	17,0	4,91	18,4	1,71	17,5	2,63	14,1	5,76
4,1 - 5,0	21,0	1,53	20,0	2,46	15,8	5,65	17,6	1,82	16,7	2,91	13,1	6,63
5,1 - 6,0	19,9	1,66	18,8	2,78	14,4	6,65	16,6	1,98	15,7	3,29	11,9	7,79
6,1 - 7,0	18,9	1,80	17,7	3,10	13,2	7,64	15,8	2,14	14,7	3,66	10,9	8,95
7,1 - 8,0	18,0	1,93	16,8	3,42	12,3	8,63	15,0	2,29	13,9	4,04	10,1	10,11
8,1 - 9,0	17,2	2,06	15,9	3,74	11,4	9,63	14,3	2,45	13,2	4,41	9,4	11,27
9,1 -10,0	16,5	2,20	15,2	4,06	10,7	10,62	13,7	2,61	12,6	4,78	8,7	12,42

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,5	2,40	14,2	4,55	9,7	12,11	12,8	2,84	11,7	5,35	7,9	14,16
12,1-14,0	14,3	2,67	13,0	5,19	8,7	14,10	11,8	3,16	10,7	6,09	7,1	16,48
14,1-16,0	13,3	2,93	12,0	5,83	7,9	16,09	11,0	3,47	9,9	6,84	6,4	18,80
16,1-18,0	12,5	3,20	11,2	6,47	7,2	18,07	10,2	3,78	9,2	7,59	5,8	21,12
18,1-21,0	11,5	3,54	10,3	7,27	6,5	20,56	9,5	4,18	8,4	8,53	5,3	24,02
21,1-24,0	10,6	3,94	9,4	8,23	5,8	23,54	8,7	4,65	7,6	9,65	4,7	27,49
24,1-28,0	9,6	4,41	8,5	9,35	5,2	27,02	7,9	5,19	6,9	10,96	4,2	31,55
28,1-32,0	8,8	4,94	7,7	10,64	4,6	30,99	7,1	5,82	6,2	12,46	3,7	36,19
32,1-36,0	8,0	5,48	7,0	11,92	4,1	34,96	6,5	6,45	5,7	13,96	3,3	40,82
36,1-40,0	7,4	6,02	6,4	13,20	3,8	38,94	6,0	7,08	5,2	15,45	3,0	45,46
40,1-45,0	6,8	6,62	5,9	14,64	3,4	43,41	5,5	7,78	4,8	17,14	2,7	50,68
45,1-50,0	6,3	7,29	5,4	16,25	3,1	48,38	5,1	8,57	4,4	19,01	2,5	56,47

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,1	0,74	35,3	1,05	31,3	1,93	23,2	1,15	22,8	1,52	20,7	2,54
1,1 - 1,5	33,5	0,84	32,3	1,28	27,0	2,65	21,9	1,27	21,3	1,78	18,4	3,37
1,6 - 2,0	31,0	0,95	29,5	1,54	23,5	3,44	20,6	1,39	19,8	2,08	16,4	4,28
2,1 - 2,5	29,1	1,04	27,4	1,77	21,0	4,15	19,5	1,50	18,6	2,35	14,9	5,10
2,6 - 3,0	27,3	1,14	25,6	2,00	19,0	4,87	18,6	1,62	17,6	2,62	13,7	5,93
3,1 - 3,5	25,8	1,24	24,0	2,24	17,3	5,59	17,7	1,73	16,7	2,88	12,6	6,76
3,6 - 4,0	24,4	1,33	22,5	2,47	15,9	6,31	17,0	1,84	15,8	3,15	11,7	7,59
4,1 - 5,0	22,6	1,48	20,7	2,82	14,2	7,38	15,9	2,01	14,7	3,55	10,6	8,83
5,1 - 6,0	20,6	1,68	18,7	3,28	12,4	8,82	14,7	2,24	13,5	4,09	9,4	10,48
6,1 - 7,0	18,9	1,87	17,0	3,75	11,0	10,25	13,6	2,46	12,4	4,63	8,4	12,14
7,1 - 8,0	17,5	2,07	15,6	4,21	9,9	11,69	12,7	2,69	11,5	5,16	7,6	13,80
8,1 - 9,0	16,2	2,26	14,4	4,67	9,0	13,12	11,9	2,91	10,7	5,70	7,0	15,45

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	15,2	2,45	13,4	5,14	8,3	14,56	11,2	3,14	10,1	6,23	6,5	17,11
10,1-12,0	13,8	2,75	12,1	5,83	7,3	16,71	10,3	3,47	9,2	7,04	5,8	19,59
12,1-14,0	12,3	3,14	10,8	6,76	6,4	19,58	9,3	3,92	8,2	8,11	5,1	22,90
14,1-16,0	11,1	3,53	9,7	7,69	5,7	22,45	8,5	4,38	7,5	9,18	4,5	26,21
16,1-18,0	10,2	3,92	8,8	8,62	5,1	25,32	7,8	4,83	6,8	10,25	4,1	29,52
18,1-21,0	9,1	4,40	7,9	9,78	4,5	28,91	7,1	5,39	6,2	11,59	3,6	33,66
21,1-24,0	8,2	4,99	7,0	11,17	4,0	33,21	6,4	6,06	5,5	13,20	3,2	38,63
24,1-28,0	7,3	5,67	6,2	12,80	3,5	38,24	5,7	6,85	4,9	15,08	2,8	44,43
28,1-32,0	6,5	6,45	5,5	14,65	3,0	43,97	5,1	7,75	4,4	17,22	2,5	51,05
32,1-36,0	5,8	7,23	4,9	16,51	2,7	49,71	4,6	8,65	3,9	19,37	2,2	57,67
36,1-40,0	5,3	8,01	4,5	18,37	2,4	55,45	4,2	9,56	3,6	21,51	2,0	64,29
40,1-45,0	4,8	8,88	4,0	20,46	2,2	61,91	3,8	10,57	3,3	23,92	1,8	71,74
45,1-50,0	4,3	9,86	3,6	22,78	2,0	69,09	3,5	11,70	3,0	26,60	1,6	80,02

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,9	1,16	22,5	1,48	20,8	2,37	17,4	1,57	17,1	1,94	15,9	2,98
1,1 - 1,5	21,8	1,26	21,3	1,71	18,8	3,09	16,6	1,68	16,3	2,21	14,5	3,80
1,6 - 2,0	20,7	1,36	20,0	1,96	17,1	3,88	15,9	1,81	15,4	2,50	13,3	4,71
2,1 - 2,5	19,8	1,46	19,0	2,20	15,7	4,59	15,2	1,92	14,7	2,77	12,3	5,54
2,6 - 3,0	19,0	1,56	18,1	2,43	14,5	5,31	14,7	2,03	14,0	3,04	11,4	6,37
3,1 - 3,5	18,3	1,66	17,3	2,66	13,6	6,03	14,1	2,15	13,4	3,31	10,7	7,20

Продовження табл. 2.1.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,6	1,75	16,6	2,89	12,7	6,75	13,6	2,26	12,9	3,57	10,0	8,02
4,1 - 5,0	16,6	1,90	15,5	3,24	11,6	7,82	12,9	2,43	12,2	3,98	9,2	9,27
5,1 - 6,0	15,5	2,09	14,4	3,70	10,4	9,26	12,1	2,65	11,3	4,51	8,3	10,92
6,1 - 7,0	14,5	2,29	13,4	4,17	9,4	10,69	11,4	2,88	10,5	5,05	7,5	12,58
7,1 - 8,0	13,7	2,48	12,5	4,63	8,6	12,13	10,8	3,10	9,9	5,58	6,9	14,23
8,1 - 9,0	12,9	2,68	11,7	5,10	7,9	13,56	10,2	3,33	9,3	6,12	6,4	15,89
9,1 -10,0	12,2	2,87	11,0	5,56	7,3	15,00	9,7	3,55	8,8	6,66	5,9	17,54
10,1-12,0	11,3	3,17	10,2	6,26	6,6	17,15	9,0	3,89	8,1	7,46	5,3	20,03
12,1-14,0	10,3	3,56	9,2	7,19	5,8	20,02	8,2	4,34	7,4	8,53	4,7	23,34
14,1-16,0	9,4	3,95	8,4	8,11	5,2	22,89	7,6	4,79	6,7	9,60	4,2	26,65
16,1-18,0	8,7	4,33	7,7	9,04	4,7	25,76	7,0	5,24	6,2	10,68	3,8	29,96
18,1-21,0	8,0	4,82	7,0	10,20	4,2	29,35	6,4	5,81	5,7	12,02	3,4	34,10
21,1-24,0	7,2	5,41	6,3	11,60	3,7	33,65	5,8	6,48	5,1	13,62	3,1	39,07
24,1-28,0	6,5	6,09	5,6	13,22	3,3	38,68	5,3	7,27	4,6	15,50	2,7	44,86
28,1-32,0	5,8	6,87	5,0	15,08	2,9	44,42	4,8	8,17	4,1	17,64	2,4	51,49
32,1-36,0	5,3	7,65	4,6	16,93	2,6	50,16	4,3	9,07	3,7	19,79	2,1	58,11
36,1-40,0	4,9	8,43	4,2	18,79	2,4	55,90	4,0	9,97	3,4	21,93	1,9	64,73
40,1-45,0	4,4	9,30	3,8	20,88	2,1	62,35	3,6	10,99	3,1	24,35	1,8	72,18
45,1-50,0	4,0	10,28	3,4	23,20	1,9	69,53	3,3	12,11	2,8	27,03	1,6	80,46

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,4	0,97	26,9	1,29	24,5	2,17	13,2	2,23	13,1	2,60	12,4	3,66
1,1 - 1,5	25,9	1,07	25,1	1,52	21,8	2,89	12,8	2,34	12,6	2,87	11,5	4,49
1,6 - 2,0	24,4	1,18	23,4	1,78	19,4	3,68	12,3	2,47	12,0	3,16	10,7	5,40
2,1 - 2,5	23,1	1,28	22,1	2,01	17,7	4,40	11,9	2,58	11,6	3,43	10,0	6,22
2,6 - 3,0	22,0	1,37	20,9	2,24	16,3	5,12	11,6	2,69	11,2	3,70	9,5	7,05
3,1 - 3,5	21,0	1,47	19,8	2,47	15,0	5,83	11,2	2,80	10,8	3,97	8,9	7,88
3,6 - 4,0	20,1	1,57	18,8	2,70	14,0	6,55	10,9	2,92	10,4	4,24	8,5	8,71
4,1 - 5,0	18,9	1,71	17,5	3,05	12,6	7,63	10,5	3,09	10,0	4,64	7,9	9,95
5,1 - 6,0	17,4	1,91	16,0	3,52	11,2	9,06	9,9	3,31	9,4	5,17	7,2	11,60
6,1 - 7,0	16,2	2,10	14,8	3,98	10,1	10,50	9,4	3,54	8,8	5,71	6,6	13,26
7,1 - 8,0	15,1	2,30	13,7	4,44	9,1	11,93	9,0	3,76	8,4	6,25	6,1	14,92
8,1 - 9,0	14,2	2,49	12,8	4,91	8,4	13,37	8,6	3,99	8,0	6,78	5,7	16,57
9,1 - 10,0	13,4	2,69	12,0	5,37	7,7	14,80	8,2	4,21	7,6	7,32	5,3	18,23
10,1-12,0	12,3	2,98	11,0	6,07	6,9	16,96	7,7	4,55	7,1	8,12	4,9	20,71
12,1-14,0	11,1	3,37	9,8	7,00	6,1	19,82	7,2	5,00	6,5	9,20	4,3	24,02
14,1-16,0	10,1	3,76	8,9	7,93	5,4	22,69	6,7	5,45	6,0	10,27	3,9	27,33
16,1-18,0	9,3	4,15	8,1	8,85	4,9	25,56	6,2	5,90	5,6	11,34	3,6	30,64
18,1-21,0	8,5	4,64	7,4	10,02	4,3	29,15	5,8	6,46	5,1	12,68	3,2	34,78
21,1-24,0	7,6	5,22	6,6	11,41	3,8	33,46	5,3	7,14	4,7	14,29	2,9	39,75

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,8	5,90	5,9	13,03	3,4	38,48	4,8	7,93	4,2	16,16	2,6	45,55
28,1-32,0	6,1	6,68	5,2	14,89	3,0	44,22	4,4	8,83	3,8	18,31	2,3	52,17
32,1-36,0	5,5	7,46	4,7	16,75	2,7	49,96	4,0	9,73	3,5	20,45	2,1	58,79
36,1-40,0	5,0	8,24	4,3	18,60	2,4	55,70	3,7	10,63	3,2	22,60	1,9	65,41
40,1-45,0	4,6	9,12	3,9	20,69	2,2	62,16	3,4	11,64	2,9	25,01	1,7	72,86
45,1-50,0	4,2	10,09	3,5	23,01	1,9	69,33	3,1	12,77	2,7	27,69	1,5	81,14

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,7	1,55	17,5	1,87	16,4	2,78	11,1	2,74	11,0	3,11	10,5	4,18
1,1 - 1,5	17,0	1,65	16,7	2,11	15,2	3,50	10,8	2,85	10,7	3,38	9,9	5,01
1,6 - 2,0	16,4	1,76	15,9	2,36	14,0	4,29	10,5	2,97	10,3	3,68	9,3	5,92
2,1 - 2,5	15,8	1,85	15,3	2,59	13,1	5,01	10,2	3,09	10,0	3,94	8,8	6,75
2,6 - 3,0	15,3	1,95	14,7	2,83	12,3	5,72	9,9	3,20	9,7	4,21	8,3	7,58
3,1 - 3,5	14,8	2,05	14,2	3,06	11,5	6,44	9,7	3,31	9,4	4,48	7,9	8,41
3,6 - 4,0	14,3	2,15	13,7	3,29	10,9	7,16	9,5	3,42	9,1	4,75	7,6	9,23
4,1 - 5,0	13,7	2,29	13,0	3,64	10,1	8,23	9,1	3,59	8,7	5,15	7,1	10,48
5,1 - 6,0	12,9	2,49	12,1	4,10	9,1	9,67	8,7	3,82	8,3	5,69	6,5	12,13
6,1 - 7,0	12,2	2,68	11,4	4,57	8,4	11,10	8,3	4,04	7,9	6,22	6,0	13,79
7,1 - 8,0	11,6	2,88	10,8	5,03	7,7	12,54	8,0	4,27	7,5	6,76	5,6	15,44
8,1 - 9,0	11,1	3,07	10,2	5,49	7,2	13,97	7,7	4,49	7,2	7,30	5,3	17,10
9,1 - 10,0	10,6	3,27	9,7	5,96	6,7	15,41	7,4	4,72	6,8	7,83	5,0	18,75

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,9	3,56	9,0	6,66	6,1	17,56	7,0	5,06	6,4	8,64	4,5	21,24
12,1-14,0	9,1	3,95	8,2	7,58	5,4	20,43	6,5	5,51	5,9	9,71	4,1	24,55
14,1-16,0	8,4	4,34	7,6	8,51	4,9	23,30	6,1	5,96	5,5	10,78	3,7	27,86
16,1-18,0	7,9	4,73	7,0	9,44	4,4	26,17	5,7	6,41	5,2	11,85	3,4	31,17
18,1-21,0	7,2	5,22	6,4	10,60	4,0	29,76	5,3	6,97	4,8	13,19	3,1	35,31
21,1-24,0	6,6	5,80	5,8	11,99	3,6	34,06	4,9	7,65	4,4	14,80	2,8	40,28
24,1-28,0	6,0	6,48	5,3	13,62	3,2	39,09	4,5	8,44	4,0	16,68	2,5	46,07
28,1-32,0	5,4	7,26	4,7	15,48	2,8	44,83	4,1	9,34	3,6	18,82	2,2	52,70
32,1-36,0	5,0	8,04	4,3	17,33	2,5	50,57	3,8	10,24	3,3	20,96	2,0	59,32
36,1-40,0	4,6	8,82	4,0	19,19	2,3	56,31	3,5	11,14	3,1	23,11	1,8	65,94
40,1-45,0	4,2	9,70	3,6	21,28	2,1	62,76	3,2	12,15	2,8	25,52	1,7	73,39
45,1-50,0	3,8	10,67	3,3	23,60	1,9	69,94	3,0	13,28	2,6	28,20	1,5	81,67

Вантажопідйомність причепа 6,5 т (типу ПСТБ-6, НТС-5-01)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	113,8	0,28	109,1	0,48	89,4	1,06	84,2	0,35	81,0	0,59	67,3	1,26
1,1 - 1,5	100,1	0,34	94,2	0,64	71,5	1,54	74,8	0,43	70,6	0,77	54,5	1,81
1,6 - 2,0	88,4	0,41	81,9	0,81	58,6	2,06	66,5	0,51	61,9	0,97	45,0	2,42
2,1 - 2,5	79,9	0,47	73,1	0,96	50,4	2,53	60,5	0,58	55,6	1,15	38,9	2,98
2,6 - 3,0	72,9	0,54	66,1	1,11	44,1	3,01	55,4	0,66	50,5	1,32	34,2	3,53
3,1 - 3,5	67,0	0,60	60,3	1,27	39,3	3,49	51,2	0,73	46,3	1,50	30,6	4,08
3,6 - 4,0	62,0	0,67	55,5	1,42	35,4	3,96	47,5	0,81	42,7	1,68	27,6	4,63
4,1 - 5,0	55,8	0,76	49,5	1,65	30,8	4,67	42,9	0,92	38,2	1,95	24,1	5,46
5,1 - 6,0	49,2	0,89	43,2	1,96	26,3	5,62	38,0	1,07	33,6	2,31	20,6	6,57
6,1 - 7,0	44,0	1,02	38,4	2,26	22,9	6,58	34,1	1,22	29,9	2,66	18,0	7,67
7,1 - 8,0	39,8	1,15	34,6	2,57	20,3	7,53	30,9	1,37	27,0	3,02	16,0	8,78

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	36,3	1,27	31,4	2,88	18,2	8,48	28,3	1,52	24,6	3,38	14,4	9,88
9,1 - 10,0	33,4	1,40	28,8	3,18	16,5	9,43	26,1	1,67	22,6	3,73	13,1	10,99
10,1-12,0	29,8	1,59	25,6	3,64	14,5	10,85	23,3	1,89	20,1	4,27	11,5	12,65
12,1-14,0	26,1	1,85	22,3	4,25	12,5	12,75	20,5	2,19	17,5	4,98	9,9	14,86
14,1-16,0	23,1	2,11	19,7	4,87	11,0	14,66	18,2	2,49	15,5	5,70	8,7	17,07
16,1-18,0	20,8	2,36	17,7	5,48	9,8	16,56	16,4	2,79	14,0	6,41	7,8	19,28
18,1-21,0	18,5	2,68	15,7	6,25	8,6	18,93	14,6	3,16	12,4	7,30	6,8	22,04
21,1-24,0	16,3	3,07	13,8	7,17	7,5	21,79	12,9	3,61	10,9	8,37	6,0	25,36
24,1-28,0	14,4	3,52	12,1	8,24	6,5	25,11	11,4	4,13	9,6	9,62	5,2	29,23
28,1-32,0	12,6	4,03	10,6	9,47	5,7	28,92	10,0	4,73	8,4	11,05	4,5	33,65
32,1-36,0	11,2	4,54	9,4	10,69	5,1	32,72	8,9	5,32	7,5	12,48	4,0	38,07
36,1-40,0	10,1	5,05	8,5	11,92	4,5	36,52	8,1	5,92	6,8	13,90	3,6	42,49
40,1-45,0	9,1	5,63	7,7	13,30	4,1	40,80	7,3	6,59	6,1	15,51	3,3	47,47
45,1-50,0	8,2	6,27	6,9	14,83	3,7	45,55	6,6	7,34	5,5	17,29	2,9	52,99

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	44,1	0,62	43,4	0,83	39,9	1,42	31,2	0,85	30,8	1,10	28,6	1,79
1,1 - 1,5	41,9	0,68	40,8	0,98	35,9	1,90	29,8	0,93	29,2	1,28	26,0	2,34
1,6 - 2,0	39,7	0,75	38,3	1,15	32,3	2,42	28,4	1,01	27,6	1,47	23,6	2,95
2,1 - 2,5	37,9	0,82	36,3	1,31	29,6	2,90	27,3	1,08	26,2	1,65	21,8	3,50
2,6 - 3,0	36,2	0,88	34,5	1,46	27,4	3,37	26,2	1,16	25,0	1,83	20,3	4,06

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	34,7	0,95	32,8	1,61	25,4	3,85	25,2	1,23	24,0	2,01	18,9	4,61
3,6 - 4,0	33,3	1,01	31,3	1,77	23,7	4,32	24,3	1,31	23,0	2,19	17,7	5,16
4,1 - 5,0	31,4	1,11	29,3	2,00	21,6	5,04	23,0	1,42	21,6	2,45	16,2	5,99
5,1 - 6,0	29,2	1,23	27,0	2,30	19,3	5,99	21,5	1,57	20,0	2,81	14,6	7,10
6,1 - 7,0	27,3	1,36	25,1	2,61	17,4	6,94	20,2	1,72	18,7	3,17	13,2	8,20
7,1 - 8,0	25,6	1,49	23,4	2,92	15,8	7,89	19,1	1,87	17,5	3,53	12,1	9,31
8,1 - 9,0	24,1	1,62	21,9	3,22	14,6	8,84	18,0	2,02	16,4	3,88	11,2	10,41
9,1 - 10,0	22,8	1,75	20,6	3,53	13,5	9,79	17,1	2,17	15,5	4,24	10,4	11,52
10,1-12,0	21,1	1,94	18,9	3,99	12,1	11,21	15,9	2,39	14,3	4,77	9,3	13,18
12,1-14,0	19,1	2,19	17,0	4,60	10,6	13,12	14,5	2,69	13,0	5,49	8,3	15,39
14,1-16,0	17,5	2,45	15,5	5,21	9,5	15,02	13,3	2,99	11,8	6,20	7,4	17,60
16,1-18,0	16,2	2,71	14,2	5,83	8,6	16,92	12,3	3,29	10,9	6,92	6,7	19,81
18,1-21,0	14,7	3,03	12,9	6,59	7,7	19,30	11,3	3,66	9,9	7,81	6,0	22,57
21,1-24,0	13,3	3,41	11,6	7,51	6,8	22,15	10,2	4,11	9,0	8,88	5,3	25,89
24,1-28,0	12,0	3,86	10,4	8,59	6,0	25,47	9,2	4,63	8,0	10,13	4,7	29,76
28,1-32,0	10,7	4,37	9,2	9,81	5,3	29,28	8,3	5,23	7,2	11,56	4,2	34,18
32,1-36,0	9,7	4,88	8,3	11,04	4,7	33,08	7,6	5,82	6,5	12,98	3,7	38,60
36,1-40,0	8,9	5,39	7,6	12,26	4,3	36,88	6,9	6,42	6,0	14,41	3,4	43,02
40,1-45,0	8,1	5,97	6,9	13,64	3,9	41,16	6,3	7,09	5,4	16,02	3,1	48,00
45,1-50,0	7,4	6,61	6,3	15,18	3,5	45,91	5,8	7,84	4,9	17,80	2,8	53,52

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантажуванні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	42,4	0,64	41,7	0,86	38,5	1,45	31,8	0,84	31,3	1,09	29,0	1,78
1,1 - 1,5	40,3	0,71	39,3	1,01	34,7	1,92	30,3	0,92	29,6	1,27	26,3	2,33
1,6 - 2,0	38,3	0,78	37,0	1,18	31,4	2,45	28,9	1,00	28,0	1,46	23,9	2,94
2,1 - 2,5	36,6	0,84	35,1	1,33	28,8	2,92	27,7	1,07	26,6	1,64	22,1	3,49
2,6 - 3,0	35,0	0,91	33,4	1,48	26,7	3,40	26,6	1,15	25,4	1,82	20,5	4,04
3,1 - 3,5	33,6	0,97	31,9	1,64	24,8	3,87	25,5	1,22	24,3	2,00	19,1	4,60
3,6 - 4,0	32,3	1,03	30,4	1,79	23,2	4,35	24,6	1,30	23,2	2,18	17,9	5,15
4,1 - 5,0	30,5	1,13	28,5	2,02	21,2	5,06	23,3	1,41	21,9	2,44	16,4	5,98
5,1 - 6,0	28,4	1,26	26,4	2,33	18,9	6,01	21,8	1,56	20,2	2,80	14,7	7,08
6,1 - 7,0	26,6	1,39	24,5	2,63	17,1	6,96	20,4	1,71	18,9	3,16	13,3	8,19
7,1 - 8,0	25,0	1,51	22,9	2,94	15,6	7,91	19,3	1,86	17,6	3,51	12,2	9,30
8,1 - 9,0	23,6	1,64	21,4	3,25	14,4	8,86	18,2	2,01	16,6	3,87	11,2	10,40
9,1 - 10,0	22,3	1,77	20,2	3,55	13,3	9,81	17,3	2,16	15,6	4,23	10,4	11,51
10,1-12,0	20,7	1,96	18,5	4,01	12,0	11,24	16,0	2,38	14,4	4,76	9,4	13,16
12,1-14,0	18,8	2,22	16,7	4,63	10,5	13,14	14,6	2,68	13,0	5,48	8,3	15,38
14,1-16,0	17,2	2,47	15,3	5,24	9,4	15,04	13,4	2,98	11,9	6,19	7,4	17,59
16,1-18,0	15,9	2,73	14,0	5,85	8,5	16,94	12,4	3,28	11,0	6,91	6,7	19,80
18,1-21,0	14,5	3,05	12,7	6,62	7,6	19,32	11,4	3,65	10,0	7,80	6,0	22,56
21,1-24,0	13,1	3,43	11,4	7,54	6,8	22,17	10,3	4,10	9,0	8,87	5,3	25,88

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	11,8	3,88	10,3	8,61	6,0	25,50	9,3	4,62	8,1	10,12	4,7	29,75
28,1-32,0	10,6	4,39	9,2	9,84	5,3	29,30	8,4	5,22	7,2	11,54	4,2	34,17
32,1-36,0	9,6	4,91	8,3	11,06	4,7	33,11	7,6	5,81	6,5	12,97	3,7	38,59
36,1-40,0	8,8	5,42	7,6	12,29	4,3	36,91	7,0	6,41	6,0	14,40	3,4	43,01
40,1-45,0	8,1	5,99	6,9	13,67	3,8	41,19	6,4	7,08	5,4	16,01	3,1	47,98
45,1-50,0	7,3	6,63	6,2	15,20	3,5	45,94	5,8	7,83	4,9	17,79	2,8	53,51

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,8	1,01	26,5	1,23	25,1	1,84	22,7	1,22	22,5	1,47	21,3	2,17
1,1 - 1,5	25,9	1,08	25,5	1,38	23,5	2,31	22,0	1,29	21,6	1,65	19,8	2,73
1,6 - 2,0	25,1	1,15	24,5	1,55	21,9	2,83	21,2	1,38	20,7	1,84	18,4	3,33
2,1 - 2,5	24,3	1,21	23,7	1,70	20,6	3,31	20,5	1,45	19,9	2,02	17,3	3,89
2,6 - 3,0	23,6	1,27	22,9	1,86	19,5	3,78	19,9	1,52	19,2	2,20	16,3	4,44
3,1 - 3,5	23,0	1,34	22,1	2,01	18,5	4,26	19,3	1,60	18,6	2,38	15,4	4,99
3,6 - 4,0	22,4	1,40	21,5	2,16	17,6	4,73	18,8	1,67	18,0	2,56	14,6	5,54
4,1 - 5,0	21,5	1,50	20,5	2,39	16,4	5,45	18,0	1,79	17,1	2,83	13,6	6,37
5,1 - 6,0	20,4	1,63	19,3	2,70	15,0	6,40	17,1	1,94	16,1	3,18	12,4	7,48
6,1 - 7,0	19,5	1,75	18,3	3,01	13,8	7,35	16,3	2,08	15,2	3,54	11,4	8,58
7,1 - 8,0	18,6	1,88	17,4	3,31	12,8	8,30	15,5	2,23	14,4	3,90	10,6	9,69
8,1 - 9,0	17,8	2,01	16,5	3,62	12,0	9,25	14,8	2,38	13,7	4,25	9,8	10,80
9,1 -10,0	17,1	2,14	15,8	3,93	11,2	10,20	14,2	2,53	13,1	4,61	9,2	11,90

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	16,1	2,33	14,8	4,39	10,3	11,63	13,3	2,76	12,2	5,14	8,4	13,56
12,1-14,0	14,9	2,59	13,6	5,00	9,2	13,53	12,3	3,06	11,2	5,86	7,5	15,77
14,1-16,0	13,9	2,84	12,6	5,61	8,3	15,43	11,5	3,35	10,4	6,57	6,8	17,98
16,1-18,0	13,1	3,10	11,7	6,22	7,6	17,33	10,7	3,65	9,6	7,29	6,2	20,19
18,1-21,0	12,1	3,42	10,8	6,99	6,9	19,71	9,9	4,03	8,9	8,18	5,6	22,95
21,1-24,0	11,1	3,80	9,9	7,91	6,2	22,56	9,1	4,47	8,1	9,25	5,0	26,27
24,1-28,0	10,2	4,25	9,0	8,98	5,5	25,89	8,3	5,00	7,3	10,50	4,5	30,14
28,1-32,0	9,3	4,76	8,1	10,21	4,9	29,69	7,6	5,59	6,6	11,93	4,0	34,56
32,1-36,0	8,5	5,27	7,4	11,43	4,4	33,49	6,9	6,19	6,0	13,35	3,6	38,98
36,1-40,0	7,9	5,79	6,8	12,66	4,0	37,29	6,4	6,79	5,6	14,78	3,2	43,40
40,1-45,0	7,2	6,36	6,3	14,04	3,7	41,57	5,9	7,46	5,1	16,39	2,9	48,38
45,1-50,0	6,7	7,00	5,8	15,57	3,3	46,33	5,4	8,21	4,7	18,17	2,7	53,91

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,9	0,73	36,1	1,03	32,2	1,86	23,6	1,14	23,2	1,48	21,2	2,46
1,1 - 1,5	34,4	0,82	33,2	1,25	28,0	2,54	22,3	1,25	21,7	1,74	18,9	3,24
1,6 - 2,0	32,0	0,92	30,5	1,49	24,5	3,29	21,1	1,36	20,3	2,02	17,0	4,10
2,1 - 2,5	30,0	1,01	28,4	1,71	22,0	3,97	20,1	1,47	19,2	2,27	15,5	4,89
2,6 - 3,0	28,3	1,11	26,6	1,93	19,9	4,66	19,1	1,58	18,2	2,53	14,3	5,67
3,1 - 3,5	26,8	1,20	25,0	2,15	18,2	5,34	18,3	1,68	17,3	2,78	13,2	6,46
3,6 - 4,0	25,4	1,29	23,5	2,37	16,8	6,02	17,5	1,79	16,4	3,03	12,3	7,24
4,1 - 5,0	23,6	1,43	21,7	2,70	15,0	7,04	16,5	1,95	15,3	3,41	11,1	8,42
5,1 - 6,0	21,6	1,62	19,6	3,14	13,2	8,41	15,3	2,16	14,1	3,92	9,9	9,99
6,1 - 7,0	19,9	1,80	17,9	3,58	11,7	9,77	14,2	2,38	13,0	4,43	8,9	11,56
7,1 - 8,0	18,4	1,99	16,5	4,02	10,6	11,13	13,3	2,59	12,1	4,94	8,1	13,13
8,1 - 9,0	17,1	2,17	15,3	4,46	9,6	12,50	12,5	2,80	11,3	5,45	7,4	14,70

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	16,0	2,35	14,2	4,91	8,8	13,86	11,8	3,02	10,6	5,95	6,9	16,27
10,1-12,0	14,6	2,63	12,9	5,57	7,9	15,90	10,9	3,34	9,7	6,72	6,2	18,62
12,1-14,0	13,1	3,00	11,5	6,45	6,9	18,63	9,8	3,76	8,7	7,73	5,4	21,76
14,1-16,0	11,8	3,37	10,3	7,33	6,1	21,36	9,0	4,19	7,9	8,75	4,8	24,90
16,1-18,0	10,8	3,74	9,4	8,21	5,5	24,08	8,3	4,62	7,2	9,76	4,4	28,04
18,1-21,0	9,8	4,20	8,4	9,31	4,8	27,49	7,5	5,15	6,6	11,03	3,9	31,96
21,1-24,0	8,7	4,76	7,5	10,64	4,3	31,58	6,8	5,79	5,9	12,56	3,4	36,67
24,1-28,0	7,8	5,41	6,7	12,18	3,7	36,35	6,1	6,54	5,3	14,34	3,0	42,17
28,1-32,0	6,9	6,14	5,9	13,94	3,3	41,81	5,5	7,39	4,7	16,37	2,7	48,45
32,1-36,0	6,2	6,88	5,3	15,71	2,9	47,26	4,9	8,24	4,2	18,40	2,4	54,72
36,1-40,0	5,7	7,62	4,8	17,47	2,6	52,71	4,5	9,10	3,8	20,43	2,2	61,00
40,1-45,0	5,1	8,46	4,3	19,45	2,4	58,85	4,1	10,06	3,5	22,72	1,9	68,07
45,1-50,0	4,7	9,38	3,9	21,66	2,1	65,66	3,7	11,12	3,2	25,26	1,8	75,92

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	23,2	1,15	22,9	1,45	21,2	2,30	17,6	1,56	17,4	1,91	16,2	2,89
1,1 - 1,5	22,2	1,24	21,7	1,67	19,3	2,98	16,9	1,66	16,5	2,16	14,9	3,68
1,6 - 2,0	21,1	1,34	20,5	1,91	17,6	3,73	16,2	1,78	15,7	2,44	13,6	4,54
2,1 - 2,5	20,3	1,43	19,5	2,13	16,2	4,42	15,6	1,89	15,0	2,69	12,7	5,33
2,6 - 3,0	19,5	1,53	18,6	2,35	15,1	5,10	15,0	1,99	14,4	2,95	11,8	6,11
3,1 - 3,5	18,7	1,62	17,8	2,57	14,1	5,78	14,5	2,10	13,8	3,20	11,1	6,90

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	18,1	1,71	17,1	2,79	13,2	6,46	14,0	2,21	13,3	3,46	10,4	7,68
4,1 - 5,0	17,1	1,85	16,1	3,12	12,1	7,48	13,3	2,37	12,6	3,84	9,6	8,86
5,1 - 6,0	16,0	2,03	14,9	3,57	10,9	8,85	12,5	2,58	11,7	4,34	8,7	10,43
6,1 - 7,0	15,1	2,22	13,9	4,01	9,9	10,21	11,8	2,79	11,0	4,85	7,9	12,00
7,1 - 8,0	14,2	2,40	13,0	4,45	9,0	11,57	11,2	3,01	10,3	5,36	7,3	13,57
8,1 - 9,0	13,4	2,59	12,3	4,89	8,3	12,94	10,6	3,22	9,7	5,87	6,7	15,14
9,1 -10,0	12,8	2,77	11,6	5,33	7,7	14,30	10,1	3,43	9,2	6,38	6,2	16,71
10,1-12,0	11,8	3,05	10,7	5,99	7,0	16,34	9,4	3,75	8,5	7,14	5,7	19,06
12,1-14,0	10,8	3,42	9,7	6,87	6,2	19,07	8,6	4,18	7,7	8,15	5,0	22,20
14,1-16,0	10,0	3,79	8,8	7,75	5,5	21,80	8,0	4,61	7,1	9,17	4,5	25,34
16,1-18,0	9,2	4,16	8,1	8,64	5,0	24,52	7,4	5,03	6,6	10,19	4,1	28,48
18,1-21,0	8,4	4,62	7,4	9,74	4,5	27,93	6,8	5,57	6,0	11,46	3,7	32,40
21,1-24,0	7,7	5,18	6,7	11,06	4,0	32,02	6,2	6,21	5,4	12,98	3,3	37,11
24,1-28,0	6,9	5,82	6,0	12,60	3,5	36,79	5,6	6,95	4,9	14,76	2,9	42,61
28,1-32,0	6,2	6,56	5,4	14,37	3,1	42,25	5,1	7,81	4,4	16,79	2,6	48,88
32,1-36,0	5,7	7,30	4,9	16,13	2,8	47,70	4,6	8,66	4,0	18,82	2,3	55,16
36,1-40,0	5,2	8,04	4,5	17,89	2,5	53,15	4,2	9,51	3,6	20,85	2,1	61,44
40,1-45,0	4,7	8,87	4,1	19,88	2,3	59,29	3,9	10,47	3,3	23,14	1,9	68,50
45,1-50,0	4,3	9,80	3,7	22,08	2,1	66,11	3,5	11,54	3,0	25,68	1,7	76,35

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,9	0,96	27,4	1,26	25,1	2,11	13,3	2,21	13,2	2,57	12,5	3,58
1,1 - 1,5	26,4	1,05	25,7	1,48	22,4	2,79	12,9	2,32	12,7	2,82	11,7	4,36
1,6 - 2,0	24,9	1,15	24,0	1,72	20,1	3,54	12,5	2,44	12,2	3,10	10,9	5,22
2,1 - 2,5	23,7	1,25	22,7	1,94	18,4	4,22	12,1	2,55	11,8	3,36	10,3	6,01
2,6 - 3,0	22,7	1,34	21,5	2,16	16,9	4,90	11,8	2,65	11,4	3,61	9,7	6,79
3,1 - 3,5	21,7	1,43	20,5	2,39	15,7	5,58	11,5	2,76	11,0	3,87	9,2	7,58
3,6 - 4,0	20,8	1,52	19,5	2,61	14,6	6,26	11,1	2,87	10,7	4,12	8,8	8,36
4,1 - 5,0	19,6	1,66	18,2	2,94	13,3	7,29	10,7	3,03	10,2	4,50	8,2	9,54
5,1 - 6,0	18,1	1,85	16,7	3,38	11,8	8,65	10,2	3,24	9,6	5,01	7,5	11,11
6,1 - 7,0	16,9	2,03	15,5	3,82	10,6	10,01	9,7	3,45	9,1	5,52	6,9	12,68
7,1 - 8,0	15,8	2,22	14,4	4,26	9,7	11,38	9,3	3,67	8,7	6,02	6,4	14,25
8,1 - 9,0	14,9	2,40	13,5	4,70	8,9	12,74	8,9	3,88	8,3	6,53	6,0	15,82
9,1 - 10,0	14,0	2,59	12,6	5,14	8,2	14,10	8,5	4,09	7,9	7,04	5,6	17,39
10,1-12,0	13,0	2,86	11,6	5,80	7,4	16,15	8,0	4,41	7,4	7,80	5,1	19,74
12,1-14,0	11,7	3,23	10,4	6,68	6,5	18,87	7,5	4,84	6,8	8,82	4,6	22,88
14,1-16,0	10,7	3,60	9,4	7,57	5,8	21,60	7,0	5,27	6,3	9,83	4,2	26,02
16,1-18,0	9,9	3,97	8,7	8,45	5,2	24,33	6,5	5,69	5,9	10,85	3,8	29,16
18,1-21,0	9,0	4,44	7,8	9,55	4,6	27,74	6,0	6,23	5,4	12,12	3,4	33,09
21,1-24,0	8,1	4,99	7,0	10,87	4,1	31,83	5,6	6,87	4,9	13,64	3,1	37,79

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	7,3	5,64	6,3	12,41	3,6	36,60	5,1	7,61	4,5	15,42	2,8	43,29
28,1-32,0	6,5	6,38	5,6	14,18	3,2	42,05	4,6	8,46	4,1	17,45	2,5	49,57
32,1-36,0	5,9	7,12	5,1	15,94	2,9	47,50	4,3	9,32	3,7	19,49	2,2	55,85
36,1-40,0	5,4	7,86	4,6	17,70	2,6	52,96	3,9	10,17	3,4	21,52	2,0	62,12
40,1-45,0	4,9	8,69	4,2	19,69	2,3	59,09	3,6	11,13	3,1	23,80	1,8	69,19
45,1-50,0	4,5	9,61	3,8	21,89	2,1	65,91	3,3	12,20	2,9	26,34	1,7	77,04

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,9	1,54	17,7	1,85	16,7	2,71	11,2	2,72	11,1	3,08	10,6	4,10
1,1 - 1,5	17,3	1,63	16,9	2,07	15,5	3,39	10,9	2,83	10,8	3,34	10,0	4,89
1,6 - 2,0	16,6	1,73	16,2	2,31	14,3	4,14	10,6	2,95	10,4	3,62	9,5	5,75
2,1 - 2,5	16,1	1,83	15,6	2,53	13,4	4,83	10,3	3,05	10,1	3,87	9,0	6,54
2,6 - 3,0	15,6	1,92	15,0	2,75	12,6	5,51	10,1	3,16	9,8	4,12	8,6	7,32
3,1 - 3,5	15,1	2,01	14,5	2,97	11,9	6,19	9,9	3,27	9,5	4,38	8,2	8,11
3,6 - 4,0	14,7	2,10	14,0	3,19	11,3	6,87	9,6	3,37	9,3	4,63	7,8	8,89
4,1 - 5,0	14,0	2,24	13,3	3,52	10,5	7,89	9,3	3,53	8,9	5,01	7,3	10,07
5,1 - 6,0	13,3	2,43	12,5	3,96	9,5	9,26	8,9	3,75	8,5	5,52	6,8	11,64
6,1 - 7,0	12,6	2,61	11,8	4,40	8,8	10,62	8,5	3,96	8,1	6,03	6,3	13,21
7,1 - 8,0	12,0	2,80	11,2	4,84	8,1	11,98	8,2	4,17	7,7	6,54	5,9	14,78
8,1 - 9,0	11,5	2,98	10,6	5,29	7,5	13,35	7,9	4,39	7,4	7,04	5,5	16,35
9,1 -10,0	11,0	3,17	10,1	5,73	7,0	14,71	7,6	4,60	7,1	7,55	5,2	17,92

Продовження табл. 2.1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	10,3	3,44	9,4	6,39	6,4	16,76	7,2	4,92	6,7	8,31	4,8	20,27
12,1-14,0	9,5	3,81	8,6	7,27	5,7	19,48	6,7	5,35	6,2	9,33	4,3	23,41
14,1-16,0	8,8	4,18	7,9	8,15	5,2	22,21	6,3	5,77	5,8	10,35	3,9	26,55
16,1-18,0	8,2	4,55	7,4	9,03	4,7	24,94	6,0	6,20	5,4	11,36	3,6	29,69
18,1-21,0	7,6	5,02	6,8	10,13	4,2	28,34	5,6	6,73	5,0	12,63	3,3	33,61
21,1-24,0	7,0	5,57	6,2	11,46	3,8	32,43	5,2	7,37	4,6	14,16	3,0	38,32
24,1-28,0	6,4	6,22	5,6	13,00	3,4	37,21	4,7	8,12	4,2	15,93	2,7	43,82
28,1-32,0	5,8	6,96	5,0	14,76	3,0	42,66	4,3	8,97	3,8	17,97	2,4	50,09
32,1-36,0	5,3	7,70	4,6	16,53	2,7	48,11	4,0	9,83	3,5	20,00	2,1	56,37
36,1-40,0	4,9	8,44	4,2	18,29	2,5	53,57	3,7	10,68	3,3	22,03	2,0	62,65
40,1-45,0	4,5	9,27	3,9	20,27	2,2	59,70	3,4	11,64	3,0	24,32	1,8	69,71
45,1-50,0	4,1	10,19	3,5	22,48	2,0	66,52	3,2	12,71	2,8	26,86	1,6	77,56

2.1.6. Трактор МТЗ-950/952
Вантажопідйомність причепа 4 т (типу 2ПТС-4)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	83,6	0,26	79,4	0,47	64,3	1,00	61,6	0,34	58,7	0,58	48,3	1,21
1,1 - 1,5	71,7	0,33	66,7	0,62	50,2	1,45	53,5	0,41	50,0	0,76	38,2	1,74
1,6 - 2,0	62,1	0,40	56,7	0,79	40,4	1,95	46,7	0,50	42,9	0,96	31,1	2,33
2,1 - 2,5	55,3	0,46	49,9	0,94	34,4	2,40	41,9	0,57	38,0	1,14	26,6	2,86
2,6 - 3,0	49,8	0,53	44,6	1,10	29,9	2,86	37,9	0,65	34,1	1,32	23,2	3,39
3,1 - 3,5	45,4	0,59	40,3	1,25	26,4	3,31	34,7	0,73	31,0	1,50	20,6	3,93
3,6 - 4,0	41,6	0,65	36,7	1,41	23,7	3,76	32,0	0,80	28,3	1,69	18,5	4,46
4,1 - 5,0	37,1	0,75	32,5	1,64	20,5	4,44	28,6	0,92	25,1	1,96	16,1	5,26
5,1 - 6,0	32,3	0,88	28,1	1,94	17,4	5,34	25,0	1,07	21,8	2,32	13,7	6,32
6,1 - 7,0	28,7	1,01	24,8	2,25	15,1	6,25	22,3	1,22	19,3	2,69	11,9	7,39
7,1 - 8,0	25,8	1,14	22,1	2,56	13,3	7,15	20,1	1,37	17,3	3,05	10,5	8,45

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	23,4	1,27	20,0	2,87	11,9	8,05	18,3	1,53	15,7	3,41	9,4	9,52
9,1 - 10,0	21,4	1,40	18,3	3,18	10,8	8,96	16,8	1,68	14,3	3,78	8,6	10,58
10,1-12,0	19,0	1,59	16,1	3,64	9,5	10,31	14,9	1,91	12,7	4,32	7,5	12,18
12,1-14,0	16,5	1,85	14,0	4,25	8,1	12,12	13,0	2,21	11,0	5,05	6,4	14,31
14,1-16,0	14,6	2,10	12,3	4,87	7,1	13,93	11,5	2,52	9,7	5,77	5,7	16,44
16,1-18,0	13,1	2,36	11,0	5,48	6,3	15,74	10,3	2,82	8,7	6,50	5,0	18,57
18,1-21,0	11,6	2,68	9,7	6,25	5,6	18,00	9,2	3,20	7,7	7,41	4,4	21,24
21,1-24,0	10,2	3,07	8,5	7,18	4,9	20,71	8,1	3,66	6,8	8,50	3,9	24,43
24,1-28,0	8,9	3,52	7,5	8,25	4,2	23,87	7,1	4,19	5,9	9,77	3,4	28,16
28,1-32,0	7,8	4,04	6,5	9,49	3,7	27,49	6,2	4,80	5,2	11,22	2,9	32,42
32,1-36,0	7,0	4,55	5,8	10,72	3,3	31,11	5,5	5,41	4,6	12,68	2,6	36,68
36,1-40,0	6,3	5,07	5,2	11,95	2,9	34,72	5,0	6,02	4,2	14,13	2,3	40,95
40,1-45,0	5,6	5,65	4,7	13,33	2,6	38,79	4,5	6,71	3,7	15,76	2,1	45,74
45,1-50,0	5,1	6,29	4,2	14,87	2,4	43,31	4,0	7,47	3,4	17,58	1,9	51,07

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	34,6	0,59	33,8	0,80	30,7	1,34	25,5	0,78	25,0	1,03	22,9	1,67
1,1 - 1,5	32,4	0,65	31,3	0,95	27,1	1,79	24,0	0,86	23,3	1,21	20,4	2,20
1,6 - 2,0	30,2	0,72	28,9	1,12	24,0	2,29	22,6	0,94	21,6	1,41	18,1	2,79
2,1 - 2,5	28,5	0,79	27,0	1,27	21,7	2,74	21,4	1,02	20,3	1,59	16,5	3,32
2,6 - 3,0	27,0	0,85	25,4	1,43	19,8	3,20	20,3	1,09	19,1	1,77	15,1	3,86

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	25,6	0,92	23,9	1,58	18,2	3,65	19,3	1,17	18,1	1,95	14,0	4,39
3,6 - 4,0	24,4	0,98	22,6	1,73	16,9	4,10	18,4	1,25	17,2	2,13	13,0	4,92
4,1 - 5,0	22,8	1,08	20,9	1,97	15,2	4,78	17,3	1,36	15,9	2,41	11,7	5,72
5,1 - 6,0	20,9	1,21	19,0	2,27	13,4	5,68	15,9	1,51	14,6	2,77	10,4	6,79
6,1 - 7,0	19,3	1,33	17,4	2,58	12,0	6,59	14,7	1,67	13,4	3,13	9,3	7,85
7,1 - 8,0	17,9	1,46	16,1	2,89	10,9	7,49	13,7	1,82	12,4	3,50	8,5	8,92
8,1 - 9,0	16,7	1,59	14,9	3,20	9,9	8,39	12,9	1,97	11,5	3,86	7,8	9,98
9,1 - 10,0	15,7	1,72	13,9	3,50	9,1	9,30	12,1	2,12	10,8	4,22	7,2	11,05
10,1-12,0	14,4	1,91	12,7	3,97	8,2	10,65	11,1	2,35	9,8	4,77	6,4	12,65
12,1-14,0	12,9	2,17	11,3	4,58	7,1	12,46	10,0	2,66	8,8	5,50	5,6	14,78
14,1-16,0	11,7	2,43	10,2	5,20	6,3	14,27	9,1	2,96	8,0	6,22	5,0	16,91
16,1-18,0	10,7	2,69	9,3	5,81	5,7	16,08	8,4	3,27	7,3	6,95	4,5	19,04
18,1-21,0	9,7	3,01	8,4	6,58	5,1	18,34	7,6	3,65	6,6	7,86	4,0	21,70
21,1-24,0	8,7	3,40	7,5	7,51	4,5	21,05	6,8	4,10	5,9	8,95	3,5	24,90
24,1-28,0	7,8	3,85	6,6	8,58	3,9	24,22	6,1	4,64	5,2	10,22	3,1	28,63
28,1-32,0	6,9	4,36	5,9	9,81	3,5	27,83	5,4	5,25	4,6	11,67	2,7	32,89
32,1-36,0	6,2	4,88	5,3	11,05	3,1	31,45	4,9	5,86	4,2	13,12	2,5	37,15
36,1-40,0	5,7	5,40	4,8	12,28	2,8	35,06	4,5	6,46	3,8	14,58	2,2	41,41
40,1-45,0	5,2	5,98	4,4	13,66	2,5	39,13	4,1	7,15	3,4	16,21	2,0	46,20
45,1-50,0	4,7	6,62	3,9	15,20	2,3	43,65	3,7	7,91	3,1	18,03	1,8	51,53

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	31,9	0,63	31,3	0,84	28,6	1,39	24,2	0,82	23,8	1,07	21,8	1,72
1,1 - 1,5	30,0	0,70	29,1	1,00	25,5	1,84	22,9	0,90	22,2	1,25	19,5	2,25
1,6 - 2,0	28,2	0,77	27,0	1,17	22,7	2,34	21,5	0,98	20,7	1,45	17,5	2,84
2,1 - 2,5	26,7	0,83	25,4	1,32	20,6	2,79	20,4	1,06	19,5	1,63	15,9	3,37
2,6 - 3,0	25,4	0,90	23,9	1,47	18,9	3,24	19,5	1,14	18,4	1,81	14,7	3,90
3,1 - 3,5	24,2	0,96	22,6	1,63	17,5	3,70	18,6	1,21	17,4	2,00	13,6	4,43
3,6 - 4,0	23,1	1,03	21,5	1,78	16,2	4,15	17,7	1,29	16,6	2,18	12,6	4,97
4,1 - 5,0	21,6	1,12	19,9	2,01	14,7	4,83	16,7	1,40	15,4	2,45	11,5	5,77
5,1 - 6,0	19,9	1,25	18,2	2,32	13,0	5,73	15,4	1,56	14,1	2,81	10,2	6,83
6,1 - 7,0	18,4	1,38	16,7	2,63	11,7	6,64	14,3	1,71	13,0	3,18	9,2	7,90
7,1 - 8,0	17,2	1,51	15,5	2,94	10,6	7,54	13,4	1,86	12,1	3,54	8,3	8,96
8,1 - 9,0	16,1	1,64	14,4	3,24	9,7	8,44	12,5	2,01	11,3	3,90	7,6	10,03
9,1 - 10,0	15,1	1,77	13,5	3,55	8,9	9,35	11,8	2,17	10,6	4,27	7,0	11,09
10,1 - 12,0	13,9	1,96	12,3	4,01	8,0	10,70	10,9	2,39	9,6	4,81	6,3	12,69
12,1 - 14,0	12,5	2,22	11,0	4,63	7,0	12,51	9,8	2,70	8,6	5,54	5,6	14,82
14,1 - 16,0	11,4	2,48	10,0	5,24	6,3	14,32	8,9	3,00	7,8	6,27	4,9	16,95
16,1 - 18,0	10,4	2,73	9,1	5,86	5,6	16,13	8,2	3,31	7,2	6,99	4,5	19,08
18,1 - 21,0	9,5	3,06	8,2	6,63	5,0	18,39	7,5	3,69	6,5	7,90	4,0	21,75
21,1 - 24,0	8,5	3,44	7,3	7,55	4,4	21,10	6,7	4,15	5,8	8,99	3,5	24,94

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	7,6	3,90	6,5	8,63	3,9	24,26	6,0	4,68	5,2	10,26	3,1	28,67
28,1-32,0	6,8	4,41	5,8	9,86	3,4	27,88	5,4	5,29	4,6	11,71	2,7	32,93
32,1-36,0	6,1	4,93	5,2	11,09	3,1	31,50	4,9	5,90	4,1	13,17	2,4	37,19
36,1-40,0	5,6	5,44	4,7	12,32	2,8	35,11	4,4	6,51	3,8	14,62	2,2	41,45
40,1-45,0	5,1	6,02	4,3	13,71	2,5	39,18	4,0	7,19	3,4	16,26	2,0	46,25
45,1-50,0	4,6	6,67	3,9	15,25	2,3	43,70	3,7	7,96	3,1	18,07	1,8	51,57

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,7	0,99	20,4	1,20	19,3	1,76	17,3	1,21	17,1	1,46	16,1	2,11
1,1 - 1,5	19,9	1,05	19,5	1,35	17,8	2,21	16,6	1,28	16,2	1,64	14,8	2,65
1,6 - 2,0	19,0	1,12	18,5	1,52	16,4	2,71	15,9	1,37	15,4	1,84	13,6	3,23
2,1 - 2,5	18,4	1,19	17,7	1,68	15,3	3,16	15,3	1,44	14,7	2,02	12,6	3,77
2,6 - 3,0	17,7	1,25	17,0	1,83	14,3	3,61	14,7	1,52	14,1	2,20	11,8	4,30
3,1 - 3,5	17,1	1,32	16,3	1,99	13,5	4,07	14,2	1,60	13,5	2,38	11,1	4,83
3,6 - 4,0	16,6	1,38	15,7	2,14	12,7	4,52	13,7	1,67	13,0	2,56	10,5	5,36
4,1 - 5,0	15,8	1,48	14,9	2,37	11,7	5,20	13,1	1,79	12,3	2,84	9,6	6,16
5,1 - 6,0	14,9	1,61	13,9	2,68	10,6	6,10	12,3	1,94	11,5	3,20	8,7	7,23
6,1 - 7,0	14,0	1,74	13,0	2,99	9,7	7,00	11,6	2,09	10,7	3,56	8,0	8,29
7,1 - 8,0	13,3	1,86	12,3	3,29	9,0	7,91	10,9	2,24	10,1	3,93	7,3	9,36
8,1 - 9,0	12,6	1,99	11,6	3,60	8,3	8,81	10,4	2,40	9,5	4,29	6,8	10,42
9,1 -10,0	12,0	2,12	11,0	3,91	7,8	9,72	9,9	2,55	9,0	4,65	6,3	11,49

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	11,2	2,32	10,2	4,37	7,0	11,07	9,2	2,78	8,3	5,20	5,7	13,09
12,1-14,0	10,3	2,57	9,3	4,99	6,3	12,88	8,4	3,08	7,6	5,93	5,1	15,22
14,1-16,0	9,5	2,83	8,5	5,60	5,7	14,69	7,8	3,39	6,9	6,65	4,6	17,35
16,1-18,0	8,9	3,09	7,9	6,22	5,1	16,50	7,2	3,69	6,4	7,38	4,2	19,48
18,1-21,0	8,2	3,41	7,2	6,99	4,6	18,76	6,6	4,07	5,8	8,29	3,7	22,14
21,1-24,0	7,4	3,80	6,5	7,91	4,1	21,47	6,0	4,53	5,3	9,38	3,3	25,34
24,1-28,0	6,7	4,25	5,9	8,99	3,7	24,63	5,5	5,06	4,8	10,65	3,0	29,07
28,1-32,0	6,1	4,76	5,3	10,22	3,2	28,25	4,9	5,67	4,3	12,10	2,6	33,33
32,1-36,0	5,6	5,28	4,8	11,45	2,9	31,87	4,5	6,28	3,9	13,55	2,3	37,59
36,1-40,0	5,1	5,80	4,4	12,68	2,6	35,48	4,1	6,89	3,5	15,01	2,1	41,85
40,1-45,0	4,7	6,38	4,0	14,07	2,4	39,55	3,8	7,58	3,2	16,64	1,9	46,65
45,1-50,0	4,3	7,02	3,7	15,61	2,2	44,07	3,5	8,34	3,0	18,46	1,7	51,97

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	30,0	0,66	29,0	0,96	25,4	1,76	20,4	0,99	19,9	1,34	17,8	2,26
1,1 - 1,5	27,3	0,76	26,0	1,19	21,4	2,42	18,9	1,10	18,1	1,60	15,4	3,04
1,6 - 2,0	24,8	0,86	23,4	1,44	18,3	3,16	17,4	1,22	16,6	1,89	13,4	3,89
2,1 - 2,5	22,9	0,96	21,4	1,67	16,1	3,83	16,3	1,33	15,3	2,16	12,0	4,66
2,6 - 3,0	21,3	1,05	19,7	1,90	14,4	4,49	15,3	1,44	14,3	2,42	10,9	5,44
3,1 - 3,5	19,9	1,15	18,3	2,13	13,1	5,16	14,4	1,55	13,4	2,69	9,9	6,21
3,6 - 4,0	18,7	1,25	17,0	2,35	11,9	5,83	13,7	1,67	12,6	2,95	9,1	6,99
4,1 - 5,0	17,1	1,39	15,4	2,69	10,6	6,83	12,6	1,83	11,5	3,35	8,1	8,15
5,1 - 6,0	15,4	1,58	13,7	3,15	9,1	8,16	11,5	2,05	10,4	3,88	7,1	9,70
6,1 - 7,0	14,0	1,77	12,4	3,61	8,1	9,50	10,5	2,28	9,4	4,41	6,3	11,25
7,1 - 8,0	12,8	1,96	11,3	4,06	7,2	10,83	9,7	2,50	8,7	4,94	5,7	12,80
8,1 - 9,0	11,8	2,15	10,3	4,52	6,5	12,16	9,0	2,72	8,0	5,47	5,2	14,35

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	11,0	2,35	9,6	4,97	6,0	13,50	8,4	2,95	7,4	6,00	4,8	15,90
10,1-12,0	9,9	2,63	8,6	5,66	5,3	15,50	7,7	3,28	6,7	6,79	4,2	18,22
12,1-14,0	8,7	3,02	7,5	6,57	4,6	18,17	6,8	3,73	5,9	7,85	3,7	21,32
14,1-16,0	7,8	3,40	6,7	7,48	4,0	20,84	6,2	4,17	5,3	8,91	3,3	24,42
16,1-18,0	7,1	3,78	6,1	8,39	3,6	23,50	5,6	4,62	4,8	9,97	2,9	27,52
18,1-21,0	6,4	4,26	5,4	9,53	3,2	26,84	5,1	5,17	4,3	11,30	2,6	31,39
21,1-24,0	5,7	4,84	4,8	10,90	2,8	30,84	4,5	5,84	3,9	12,89	2,3	36,04
24,1-28,0	5,0	5,51	4,2	12,49	2,5	35,51	4,0	6,62	3,4	14,74	2,0	41,46
28,1-32,0	4,4	6,27	3,7	14,32	2,1	40,85	3,6	7,51	3,0	16,86	1,8	47,65
32,1-36,0	4,0	7,04	3,3	16,14	1,9	46,18	3,2	8,40	2,7	18,98	1,6	53,85
36,1-40,0	3,6	7,80	3,0	17,96	1,7	51,52	2,9	9,29	2,5	21,10	1,4	60,05
40,1-45,0	3,2	8,67	2,7	20,01	1,5	57,52	2,6	10,30	2,2	23,48	1,3	67,02
45,1-50,0	2,9	9,62	2,4	22,29	1,4	64,19	2,4	11,41	2,0	26,13	1,1	74,76

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	19,1	1,05	18,7	1,35	17,1	2,16	15,2	1,36	14,9	1,71	13,7	2,65
1,1 - 1,5	18,0	1,14	17,4	1,58	15,2	2,83	14,3	1,47	13,9	1,98	12,2	3,43
1,6 - 2,0	16,9	1,25	16,2	1,83	13,6	3,56	13,5	1,59	13,0	2,27	10,9	4,28
2,1 - 2,5	16,0	1,34	15,2	2,06	12,4	4,23	12,8	1,71	12,2	2,54	10,0	5,05
2,6 - 3,0	15,2	1,44	14,3	2,29	11,3	4,89	12,2	1,82	11,5	2,80	9,2	5,83
3,1 - 3,5	14,5	1,53	13,5	2,51	10,5	5,56	11,6	1,93	10,9	3,07	8,5	6,60

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	13,8	1,63	12,9	2,74	9,7	6,23	11,1	2,04	10,4	3,33	7,9	7,38
4,1 - 5,0	12,9	1,77	11,9	3,08	8,8	7,23	10,4	2,21	9,7	3,73	7,2	8,54
5,1 - 6,0	11,9	1,97	10,9	3,54	7,8	8,56	9,6	2,43	8,8	4,26	6,4	10,09
6,1 - 7,0	11,0	2,16	10,0	4,00	7,0	9,90	9,0	2,65	8,2	4,79	5,7	11,64
7,1 - 8,0	10,3	2,35	9,3	4,45	6,4	11,23	8,4	2,87	7,6	5,32	5,2	13,19
8,1 - 9,0	9,6	2,54	8,6	4,91	5,8	12,57	7,8	3,10	7,0	5,85	4,8	14,74
9,1 -10,0	9,1	2,73	8,1	5,36	5,4	13,90	7,4	3,32	6,6	6,38	4,4	16,29
10,1-12,0	8,3	3,02	7,4	6,05	4,8	15,90	6,8	3,65	6,0	7,17	4,0	18,61
12,1-14,0	7,5	3,40	6,6	6,96	4,2	18,57	6,1	4,10	5,4	8,23	3,5	21,71
14,1-16,0	6,8	3,78	6,0	7,87	3,7	21,24	5,6	4,55	4,9	9,29	3,1	24,81
16,1-18,0	6,3	4,17	5,4	8,78	3,4	23,91	5,1	4,99	4,5	10,35	2,8	27,90
18,1-21,0	5,7	4,65	4,9	9,92	3,0	27,24	4,7	5,55	4,0	11,67	2,5	31,78
21,1-24,0	5,1	5,22	4,4	11,29	2,7	31,24	4,2	6,22	3,6	13,26	2,2	36,42
24,1-28,0	4,6	5,89	3,9	12,88	2,3	35,91	3,8	7,00	3,2	15,12	1,9	41,85
28,1-32,0	4,1	6,66	3,5	14,71	2,1	41,25	3,4	7,89	2,9	17,24	1,7	48,04
32,1-36,0	3,7	7,42	3,1	16,53	1,8	46,59	3,0	8,78	2,6	19,36	1,5	54,24
36,1-40,0	3,4	8,19	2,8	18,35	1,7	51,92	2,8	9,67	2,4	21,47	1,4	60,44
40,1-45,0	3,1	9,05	2,6	20,40	1,5	57,93	2,5	10,67	2,1	23,86	1,2	67,41
45,1-50,0	2,8	10,01	2,3	22,68	1,4	64,60	2,3	11,78	1,9	26,51	1,1	75,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	23,6	0,85	23,1	1,15	20,7	1,95	10,3	2,18	10,2	2,54	9,6	3,50
1,1 - 1,5	21,9	0,94	21,1	1,38	18,0	2,62	9,9	2,29	9,7	2,81	8,8	4,27
1,6 - 2,0	20,3	1,05	19,3	1,63	15,7	3,35	9,5	2,41	9,2	3,10	8,1	5,13
2,1 - 2,5	19,1	1,14	17,9	1,86	14,1	4,02	9,1	2,52	8,8	3,36	7,6	5,90
2,6 - 3,0	17,9	1,24	16,7	2,08	12,8	4,68	8,8	2,64	8,5	3,63	7,1	6,67
3,1 - 3,5	16,9	1,33	15,7	2,31	11,7	5,35	8,5	2,75	8,1	3,89	6,7	7,45
3,6 - 4,0	16,0	1,43	14,8	2,54	10,8	6,02	8,2	2,86	7,8	4,16	6,3	8,22
4,1 - 5,0	14,9	1,57	13,6	2,88	9,6	7,02	7,9	3,03	7,4	4,55	5,9	9,39
5,1 - 6,0	13,5	1,76	12,2	3,34	8,5	8,35	7,4	3,25	6,9	5,08	5,3	10,94
6,1 - 7,0	12,4	1,96	11,2	3,79	7,5	9,69	7,0	3,47	6,5	5,61	4,9	12,48
7,1 - 8,0	11,5	2,15	10,2	4,25	6,8	11,02	6,6	3,69	6,1	6,14	4,5	14,03
8,1 - 9,0	10,7	2,34	9,5	4,70	6,2	12,36	6,3	3,92	5,8	6,67	4,2	15,58
9,1 - 10,0	10,0	2,53	8,8	5,16	5,7	13,69	6,0	4,14	5,5	7,20	3,9	17,13
10,1-12,0	9,1	2,82	8,0	5,84	5,0	15,69	5,6	4,47	5,1	8,00	3,5	19,46
12,1-14,0	8,1	3,20	7,1	6,75	4,4	18,36	5,1	4,92	4,6	9,06	3,1	22,55
14,1-16,0	7,3	3,58	6,3	7,67	3,9	21,03	4,8	5,36	4,2	10,12	2,8	25,65
16,1-18,0	6,7	3,97	5,8	8,58	3,5	23,70	4,4	5,81	3,9	11,18	2,6	28,75
18,1-21,0	6,0	4,45	5,2	9,72	3,1	27,03	4,1	6,37	3,6	12,50	2,3	32,62
21,1-24,0	5,4	5,02	4,6	11,08	2,7	31,03	3,7	7,03	3,3	14,09	2,1	37,27

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	4,8	5,69	4,1	12,68	2,4	35,70	3,4	7,81	2,9	15,94	1,8	42,69
28,1-32,0	4,3	6,46	3,6	14,50	2,1	41,04	3,0	8,71	2,6	18,06	1,6	48,89
32,1-36,0	3,8	7,22	3,2	16,33	1,9	46,38	2,8	9,60	2,4	20,18	1,5	55,09
36,1-40,0	3,5	7,99	2,9	18,15	1,7	51,71	2,6	10,49	2,2	22,30	1,3	61,28
40,1-45,0	3,1	8,85	2,7	20,20	1,5	57,72	2,3	11,49	2,0	24,68	1,2	68,25
45,1-50,0	2,9	9,81	2,4	22,48	1,4	64,39	2,1	12,60	1,8	27,33	1,1	76,00

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,8	1,51	13,6	1,82	12,7	2,64	8,8	2,64	8,7	3,00	8,3	3,97
1,1 - 1,5	13,2	1,61	12,9	2,05	11,6	3,31	8,5	2,75	8,4	3,27	7,7	4,75
1,6 - 2,0	12,6	1,71	12,2	2,30	10,7	4,04	8,2	2,87	8,0	3,56	7,2	5,60
2,1 - 2,5	12,1	1,81	11,6	2,53	9,9	4,71	8,0	2,98	7,7	3,82	6,8	6,37
2,6 - 3,0	11,6	1,90	11,1	2,76	9,2	5,38	7,7	3,10	7,4	4,09	6,4	7,15
3,1 - 3,5	11,2	2,00	10,6	2,98	8,6	6,04	7,5	3,21	7,2	4,35	6,1	7,92
3,6 - 4,0	10,8	2,09	10,2	3,21	8,1	6,71	7,3	3,32	6,9	4,62	5,7	8,70
4,1 - 5,0	10,2	2,24	9,6	3,55	7,5	7,71	7,0	3,48	6,6	5,02	5,3	9,86
5,1 - 6,0	9,6	2,43	8,9	4,01	6,7	9,05	6,6	3,71	6,2	5,55	4,9	11,41
6,1 - 7,0	9,0	2,62	8,3	4,46	6,1	10,38	6,3	3,93	5,9	6,08	4,5	12,96
7,1 - 8,0	8,5	2,81	7,8	4,92	5,6	11,71	6,0	4,15	5,6	6,61	4,2	14,51
8,1 - 9,0	8,1	3,00	7,4	5,38	5,2	13,05	5,7	4,38	5,3	7,14	3,9	16,06
9,1 - 10,0	7,7	3,20	6,9	5,83	4,8	14,38	5,5	4,60	5,0	7,67	3,6	17,61

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	7,1	3,48	6,4	6,52	4,4	16,38	5,1	4,93	4,7	8,46	3,3	19,93
12,1-14,0	6,5	3,87	5,8	7,43	3,9	19,05	4,7	5,38	4,3	9,52	3,0	23,03
14,1-16,0	6,0	4,25	5,3	8,34	3,5	21,72	4,4	5,82	4,0	10,58	2,7	26,13
16,1-18,0	5,6	4,63	4,9	9,25	3,2	24,39	4,1	6,27	3,7	11,64	2,5	29,22
18,1-21,0	5,1	5,11	4,5	10,39	2,8	27,72	3,8	6,83	3,4	12,96	2,2	33,10
21,1-24,0	4,6	5,68	4,0	11,76	2,5	31,73	3,5	7,49	3,1	14,55	2,0	37,75
24,1-28,0	4,2	6,36	3,6	13,35	2,2	36,39	3,2	8,27	2,8	16,41	1,8	43,17
28,1-32,0	3,8	7,12	3,3	15,17	2,0	41,73	2,9	9,17	2,5	18,53	1,6	49,36
32,1-36,0	3,4	7,89	2,9	17,00	1,8	47,07	2,7	10,06	2,3	20,64	1,4	55,56
36,1-40,0	3,1	8,65	2,7	18,82	1,6	52,40	2,4	10,95	2,1	22,76	1,3	61,76
40,1-45,0	2,9	9,51	2,5	20,87	1,5	58,41	2,3	11,95	1,9	25,15	1,2	68,73
45,1-50,0	2,6	10,47	2,2	23,15	1,3	65,08	2,1	13,06	1,8	27,80	1,1	76,47

з причепом ТСП-10 (вантажопідйомність 8 т)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	129,5	0,19	124,4	0,33	102,6	0,70	98,3	0,23	94,6	0,39	78,7	0,82
1,1 - 1,5	114,3	0,23	107,8	0,43	82,5	1,02	87,3	0,28	82,5	0,50	63,8	1,18
1,6 - 2,0	101,2	0,28	94,0	0,54	67,9	1,36	77,7	0,33	72,3	0,63	52,8	1,57
2,1 - 2,5	91,7	0,32	84,2	0,64	58,4	1,68	70,6	0,38	65,0	0,75	45,6	1,92
2,6 - 3,0	83,8	0,36	76,2	0,74	51,3	1,99	64,8	0,43	59,1	0,86	40,2	2,28
3,1 - 3,5	77,1	0,40	69,6	0,84	45,7	2,30	59,8	0,48	54,1	0,98	35,9	2,64
3,6 - 4,0	71,5	0,45	64,1	0,94	41,3	2,61	55,5	0,53	50,0	1,09	32,4	2,99
,1 - 5,0	64,4	0,51	57,3	1,10	36,0	3,08	50,2	0,60	44,8	1,27	28,4	3,53
5,1 - 6,0	56,9	0,60	50,2	1,30	30,7	3,71	44,4	0,70	39,3	1,50	24,3	4,24
6,1 - 7,0	50,9	0,68	44,6	1,50	26,8	4,34	39,9	0,79	35,0	1,73	21,2	4,96
7,1 - 8,0	46,1	0,76	40,2	1,70	23,8	4,96	36,2	0,89	31,6	1,96	18,8	5,67

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	42,1	0,85	36,5	1,91	21,4	5,59	33,1	0,99	28,8	2,19	16,9	6,38
9,1 - 10,0	38,8	0,93	33,5	2,11	19,4	6,22	30,5	1,09	26,4	2,42	15,4	7,10
10,1-12,0	34,6	1,06	29,8	2,41	17,0	7,15	27,3	1,23	23,5	2,77	13,5	8,17
12,1-14,0	30,3	1,23	26,0	2,82	14,7	8,41	23,9	1,42	20,5	3,23	11,7	9,59
14,1-16,0	27,0	1,40	23,0	3,22	12,9	9,66	21,3	1,62	18,2	3,69	10,2	11,02
16,1-18,0	24,3	1,57	20,6	3,63	11,5	10,91	19,2	1,81	16,4	4,16	9,1	12,45
18,1-21,0	21,6	1,78	18,3	4,14	10,1	12,48	17,1	2,05	14,5	4,73	8,0	14,23
21,1-24,0	19,0	2,04	16,1	4,74	8,8	14,36	15,1	2,34	12,8	5,43	7,0	16,37
24,1-28,0	16,8	2,33	14,1	5,45	7,7	16,55	13,3	2,68	11,2	6,24	6,1	18,87
28,1-32,0	14,7	2,67	12,4	6,26	6,7	19,05	11,7	3,07	9,9	7,16	5,4	21,72
32,1-36,0	13,1	3,01	11,0	7,07	6,0	21,56	10,5	3,46	8,8	8,09	4,8	24,58
36,1-40,0	11,9	3,35	10,0	7,88	5,3	24,06	9,4	3,85	7,9	9,01	4,3	27,43
40,1-45,0	10,7	3,73	9,0	8,80	4,8	26,88	8,5	4,28	7,1	10,05	3,8	30,64
45,1-50,0	9,6	4,15	8,1	9,81	4,3	30,01	7,7	4,77	6,4	11,21	3,4	34,21

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	51,4	0,41	50,6	0,55	46,5	0,94	35,2	0,59	34,7	0,74	32,3	1,19
1,1 - 1,5	48,8	0,46	47,6	0,66	41,9	1,25	33,6	0,63	32,9	0,86	29,5	1,55
1,6 - 2,0	46,3	0,50	44,7	0,77	37,8	1,60	32,1	0,69	31,2	0,99	26,9	1,94
2,1 - 2,5	44,2	0,55	42,3	0,87	34,7	1,91	30,8	0,74	29,7	1,10	24,9	2,29
2,6 - 3,0	42,2	0,59	40,2	0,97	32,0	2,23	29,7	0,78	28,4	1,22	23,2	2,65

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	40,5	0,63	38,3	1,07	29,8	2,54	28,6	0,83	27,2	1,33	21,7	3,01
3,6 - 4,0	38,9	0,67	36,6	1,17	27,8	2,85	27,6	0,88	26,1	1,45	20,4	3,37
4,1 - 5,0	36,7	0,74	34,3	1,32	25,3	3,32	26,2	0,95	24,6	1,62	18,7	3,90
5,1 - 6,0	34,1	0,82	31,6	1,53	22,6	3,95	24,5	1,05	22,9	1,85	16,8	4,61
6,1 - 7,0	31,9	0,91	29,3	1,73	20,4	4,57	23,1	1,15	21,4	2,09	15,3	5,33
7,1 - 8,0	29,9	0,99	27,3	1,93	18,6	5,20	21,8	1,24	20,0	2,32	14,0	6,04
8,1 - 9,0	28,2	1,07	25,6	2,13	17,1	5,83	20,6	1,34	18,9	2,55	12,9	6,75
9,1 - 10,0	26,6	1,16	24,0	2,34	15,8	6,45	19,6	1,44	17,8	2,78	12,0	7,47
10,1-12,0	24,6	1,29	22,1	2,64	14,2	7,39	18,2	1,58	16,5	3,13	10,9	8,54
12,1-14,0	22,4	1,46	19,9	3,05	12,5	8,64	16,7	1,78	14,9	3,59	9,6	9,96
14,1-16,0	20,5	1,63	18,1	3,45	11,2	9,90	15,3	1,97	13,7	4,05	8,6	11,39
16,1-18,0	18,9	1,80	16,6	3,86	10,1	11,15	14,2	2,16	12,6	4,51	7,8	12,82
18,1-21,0	17,2	2,01	15,1	4,36	9,0	12,71	13,0	2,41	11,5	5,09	7,0	14,60
21,1-24,0	15,6	2,26	13,6	4,97	8,0	14,59	11,8	2,70	10,4	5,78	6,2	16,74
24,1-28,0	14,0	2,56	12,1	5,68	7,1	16,79	10,7	3,04	9,3	6,59	5,5	19,24
28,1-32,0	12,6	2,90	10,8	6,49	6,2	19,29	9,6	3,42	8,4	7,52	4,9	22,09
32,1-36,0	11,4	3,24	9,8	7,30	5,6	21,79	8,8	3,81	7,6	8,44	4,4	24,95
36,1-40,0	10,4	3,57	8,9	8,11	5,0	24,30	8,0	4,20	6,9	9,37	4,0	27,80
40,1-45,0	9,5	3,96	8,1	9,03	4,5	27,12	7,4	4,63	6,3	10,41	3,6	31,01
45,1-50,0	8,6	4,38	7,4	10,04	4,1	30,25	6,7	5,12	5,8	11,56	3,2	34,58

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	51,3	0,42	50,5	0,56	46,5	0,94	39,2	0,53	38,6	0,69	35,7	1,13
1,1 - 1,5	48,7	0,46	47,5	0,66	41,9	1,26	37,3	0,58	36,4	0,81	32,3	1,49
1,6 - 2,0	46,2	0,50	44,6	0,77	37,7	1,60	35,5	0,63	34,3	0,93	29,2	1,88
2,1 - 2,5	44,1	0,55	42,3	0,87	34,6	1,91	33,9	0,68	32,6	1,05	26,9	2,24
2,6 - 3,0	42,2	0,59	40,2	0,97	32,0	2,23	32,5	0,73	31,0	1,16	24,9	2,59
3,1 - 3,5	40,4	0,63	38,3	1,07	29,7	2,54	31,2	0,78	29,6	1,28	23,2	2,95
3,6 - 4,0	38,8	0,67	36,5	1,17	27,8	2,85	30,0	0,83	28,3	1,40	21,7	3,31
4,1 - 5,0	36,6	0,74	34,2	1,33	25,3	3,32	28,4	0,90	26,6	1,57	19,8	3,84
5,1 - 6,0	34,1	0,82	31,5	1,53	22,6	3,95	26,4	1,00	24,5	1,80	17,7	4,56
6,1 - 7,0	31,8	0,91	29,3	1,73	20,4	4,58	24,8	1,09	22,8	2,03	16,0	5,27
7,1 - 8,0	29,9	0,99	27,3	1,93	18,6	5,20	23,3	1,19	21,3	2,26	14,6	5,98
8,1 - 9,0	28,2	1,08	25,6	2,14	17,1	5,83	22,0	1,29	20,0	2,49	13,4	6,70
9,1 - 10,0	26,6	1,16	24,0	2,34	15,8	6,45	20,8	1,38	18,8	2,72	12,5	7,41
10,1-12,0	24,6	1,29	22,1	2,64	14,2	7,39	19,3	1,53	17,3	3,07	11,2	8,48
12,1-14,0	22,3	1,46	19,9	3,05	12,5	8,65	17,5	1,72	15,6	3,53	9,9	9,91
14,1-16,0	20,5	1,63	18,1	3,45	11,2	9,90	16,1	1,92	14,2	4,00	8,9	11,33
16,1-18,0	18,9	1,80	16,6	3,86	10,1	11,15	14,8	2,11	13,1	4,46	8,0	12,76
18,1-21,0	17,2	2,01	15,1	4,37	9,0	12,72	13,6	2,35	11,9	5,04	7,2	14,54
21,1-24,0	15,6	2,26	13,5	4,97	8,0	14,60	12,3	2,64	10,7	5,73	6,3	16,68

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	14,0	2,56	12,1	5,68	7,1	16,79	11,1	2,98	9,6	6,54	5,6	19,18
28,1-32,0	12,5	2,90	10,8	6,49	6,2	19,29	9,9	3,37	8,6	7,46	4,9	22,04
32,1-36,0	11,4	3,24	9,8	7,30	5,6	21,80	9,0	3,76	7,8	8,39	4,4	24,89
36,1-40,0	10,4	3,58	8,9	8,11	5,0	24,30	8,2	4,14	7,1	9,31	4,0	27,74
40,1-45,0	9,5	3,96	8,1	9,03	4,5	27,12	7,5	4,58	6,4	10,35	3,6	30,95
45,1-50,0	8,6	4,38	7,4	10,04	4,1	30,25	6,9	5,06	5,9	11,51	3,3	34,52

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	31,9	0,66	31,6	0,80	30,0	1,20	26,8	0,80	26,6	0,96	25,1	1,41
1,1 - 1,5	30,9	0,70	30,4	0,90	28,0	1,51	25,9	0,85	25,5	1,08	23,4	1,77
1,6 - 2,0	29,9	0,75	29,2	1,02	26,1	1,86	25,0	0,90	24,4	1,20	21,7	2,16
2,1 - 2,5	29,0	0,79	28,2	1,12	24,6	2,17	24,2	0,95	23,6	1,32	20,4	2,52
2,6 - 3,0	28,2	0,83	27,2	1,22	23,2	2,48	23,5	1,00	22,7	1,44	19,2	2,88
3,1 - 3,5	27,4	0,88	26,4	1,32	22,0	2,80	22,8	1,05	22,0	1,55	18,2	3,23
3,6 - 4,0	26,6	0,92	25,5	1,42	20,9	3,11	22,2	1,10	21,2	1,67	17,3	3,59
4,1 - 5,0	25,6	0,98	24,4	1,57	19,5	3,58	21,3	1,17	20,2	1,84	16,0	4,12
5,1 - 6,0	24,3	1,07	23,0	1,78	17,8	4,21	20,2	1,27	19,0	2,07	14,6	4,84
6,1 - 7,0	23,1	1,15	21,7	1,98	16,4	4,83	19,2	1,36	18,0	2,30	13,5	5,55
7,1 - 8,0	22,1	1,24	20,6	2,18	15,2	5,46	18,3	1,46	17,0	2,53	12,5	6,26
8,1 - 9,0	21,1	1,32	19,6	2,38	14,2	6,08	17,5	1,56	16,2	2,77	11,6	6,98
9,1 -10,0	20,2	1,41	18,7	2,59	13,3	6,71	16,7	1,65	15,4	3,00	10,9	7,69

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	19,1	1,53	17,5	2,89	12,2	7,65	15,7	1,80	14,4	3,34	9,9	8,76
12,1-14,0	17,7	1,70	16,1	3,30	10,9	8,90	14,5	1,99	13,2	3,81	8,9	10,19
14,1-16,0	16,5	1,87	14,9	3,70	9,9	10,15	13,5	2,19	12,2	4,27	8,0	11,62
16,1-18,0	15,4	2,04	13,9	4,11	9,0	11,41	12,6	2,38	11,3	4,73	7,3	13,04
18,1-21,0	14,3	2,25	12,8	4,61	8,2	12,97	11,7	2,62	10,4	5,31	6,6	14,83
21,1-24,0	13,1	2,51	11,7	5,22	7,3	14,85	10,7	2,91	9,5	6,00	5,9	16,97
24,1-28,0	12,0	2,80	10,6	5,93	6,5	17,04	9,8	3,25	8,6	6,81	5,3	19,46
28,1-32,0	10,9	3,14	9,6	6,74	5,8	19,55	8,9	3,64	7,8	7,74	4,7	22,32
32,1-36,0	10,0	3,48	8,8	7,55	5,2	22,05	8,1	4,03	7,1	8,66	4,2	25,17
36,1-40,0	9,3	3,82	8,1	8,36	4,7	24,56	7,5	4,41	6,5	9,59	3,8	28,02
40,1-45,0	8,5	4,20	7,4	9,27	4,3	27,38	6,9	4,85	6,0	10,63	3,5	31,23
45,1-50,0	7,8	4,63	6,8	10,29	3,9	30,51	6,4	5,33	5,5	11,78	3,1	34,80

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	40,7	0,51	39,9	0,69	35,8	1,22	25,2	0,82	24,8	1,03	22,9	1,63
1,1 - 1,5	38,1	0,56	36,8	0,83	31,4	1,65	24,0	0,88	23,4	1,19	20,7	2,12
1,6 - 2,0	35,5	0,63	34,0	0,99	27,6	2,12	22,8	0,96	22,0	1,36	18,6	2,66
2,1 - 2,5	33,5	0,69	31,8	1,12	24,9	2,55	21,7	1,02	20,9	1,52	17,1	3,14
2,6 - 3,0	31,7	0,75	29,8	1,26	22,6	2,98	20,8	1,09	19,8	1,68	15,8	3,63
3,1 - 3,5	30,0	0,80	28,1	1,40	20,8	3,41	20,0	1,16	18,9	1,84	14,7	4,12
3,6 - 4,0	28,6	0,86	26,5	1,54	19,2	3,84	19,2	1,22	18,1	2,00	13,8	4,61
4,1 - 5,0	26,6	0,95	24,5	1,75	17,2	4,48	18,1	1,32	16,9	2,23	12,5	5,34
5,1 - 6,0	24,4	1,07	22,3	2,03	15,2	5,34	16,9	1,46	15,6	2,55	11,2	6,31
6,1 - 7,0	22,5	1,18	20,4	2,31	13,5	6,20	15,8	1,59	14,5	2,87	10,1	7,29
7,1 - 8,0	20,9	1,30	18,8	2,59	12,2	7,06	14,8	1,72	13,5	3,18	9,2	8,26
8,1 - 9,0	19,5	1,42	17,5	2,87	11,2	7,92	14,0	1,86	12,7	3,50	8,5	9,24

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	18,3	1,54	16,3	3,15	10,2	8,77	13,2	1,99	11,9	3,82	7,9	10,21
10,1-12,0	16,7	1,71	14,8	3,56	9,1	10,06	12,2	2,19	11,0	4,29	7,1	11,68
12,1-14,0	15,0	1,95	13,2	4,12	8,0	11,78	11,1	2,46	9,9	4,93	6,2	13,63
14,1-16,0	13,6	2,18	11,9	4,68	7,1	13,50	10,2	2,72	9,0	5,56	5,6	15,58
16,1-18,0	12,4	2,41	10,8	5,24	6,4	15,22	9,4	2,99	8,3	6,19	5,0	17,53
18,1-21,0	11,2	2,71	9,7	5,93	5,7	17,36	8,6	3,32	7,5	6,99	4,5	19,96
21,1-24,0	10,1	3,06	8,7	6,77	5,0	19,94	7,7	3,72	6,7	7,94	4,0	22,89
24,1-28,0	9,0	3,47	7,7	7,74	4,4	22,94	7,0	4,19	6,0	9,04	3,5	26,30
28,1-32,0	8,0	3,94	6,8	8,86	3,8	26,38	6,2	4,72	5,4	10,31	3,1	30,20
32,1-36,0	7,2	4,41	6,2	9,97	3,4	29,81	5,7	5,26	4,9	11,58	2,8	34,10
36,1-40,0	6,6	4,87	5,6	11,09	3,1	33,25	5,2	5,79	4,4	12,85	2,5	38,00
40,1-45,0	6,0	5,40	5,1	12,34	2,8	37,11	4,7	6,39	4,0	14,27	2,3	42,39
45,1-50,0	5,4	5,99	4,6	13,74	2,5	41,41	4,3	7,06	3,7	15,86	2,0	47,26

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	25,8	0,79	25,5	0,98	23,8	1,52	18,1	1,16	17,9	1,38	16,9	1,99
1,1 - 1,5	24,7	0,85	24,2	1,12	21,7	1,95	17,5	1,23	17,2	1,54	15,6	2,48
1,6 - 2,0	23,6	0,92	22,9	1,28	19,8	2,42	16,8	1,30	16,4	1,71	14,5	3,02
2,1 - 2,5	22,7	0,98	21,9	1,42	18,4	2,85	16,3	1,37	15,8	1,87	13,5	3,51
2,6 - 3,0	21,9	1,03	21,0	1,56	17,1	3,28	15,7	1,44	15,2	2,03	12,7	3,99
3,1 - 3,5	21,1	1,09	20,1	1,69	16,1	3,71	15,2	1,50	14,6	2,19	12,0	4,48

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	20,3	1,15	19,3	1,83	15,1	4,14	14,8	1,57	14,1	2,35	11,3	4,97
4,1 - 5,0	19,3	1,24	18,2	2,04	13,9	4,78	14,1	1,67	13,4	2,58	10,5	5,70
5,1 - 6,0	18,1	1,36	16,9	2,32	12,5	5,64	13,4	1,80	12,6	2,90	9,5	6,67
6,1 - 7,0	17,1	1,47	15,8	2,60	11,4	6,50	12,7	1,94	11,8	3,22	8,7	7,65
7,1 - 8,0	16,1	1,59	14,9	2,88	10,4	7,36	12,0	2,07	11,2	3,53	8,1	8,62
8,1 - 9,0	15,3	1,71	14,0	3,16	9,6	8,22	11,5	2,20	10,6	3,85	7,5	9,60
9,1 -10,0	14,5	1,82	13,2	3,44	8,9	9,08	11,0	2,34	10,1	4,17	7,0	10,57
10,1-12,0	13,5	2,00	12,2	3,86	8,1	10,36	10,3	2,54	9,4	4,64	6,4	12,04
12,1-14,0	12,4	2,23	11,1	4,41	7,2	12,08	9,5	2,80	8,6	5,28	5,7	13,99
14,1-16,0	11,4	2,47	10,2	4,97	6,4	13,80	8,8	3,07	7,9	5,91	5,1	15,94
16,1-18,0	10,6	2,70	9,4	5,53	5,8	15,52	8,2	3,34	7,3	6,54	4,7	17,89
18,1-21,0	9,7	3,00	8,6	6,22	5,2	17,66	7,6	3,67	6,7	7,33	4,2	20,32
21,1-24,0	8,8	3,35	7,7	7,06	4,7	20,24	6,9	4,07	6,1	8,29	3,8	23,25
24,1-28,0	8,0	3,76	7,0	8,04	4,1	23,25	6,3	4,54	5,5	9,39	3,3	26,66
28,1-32,0	7,2	4,23	6,2	9,15	3,6	26,68	5,7	5,07	5,0	10,66	3,0	30,56
32,1-36,0	6,5	4,69	5,7	10,27	3,3	30,12	5,2	5,60	4,5	11,93	2,7	34,46
36,1-40,0	6,0	5,16	5,2	11,38	3,0	33,55	4,8	6,14	4,2	13,20	2,4	38,36
40,1-45,0	5,5	5,69	4,7	12,64	2,7	37,42	4,4	6,74	3,8	14,62	2,2	42,75
45,1-50,0	5,0	6,28	4,3	14,03	2,4	41,71	4,0	7,40	3,5	16,21	2,0	47,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантажуванні вручну та механізованому розвантажуванні												
0,5 - 1,0	31,5	0,65	31,0	0,84	28,5	1,37	13,8	1,65	13,7	1,87	13,1	2,50
1,1 - 1,5	29,9	0,71	29,1	0,98	25,6	1,80	13,5	1,72	13,3	2,03	12,3	2,98
1,6 - 2,0	28,3	0,78	27,3	1,14	23,0	2,28	13,1	1,79	12,8	2,20	11,6	3,52
2,1 - 2,5	27,0	0,84	25,8	1,28	21,1	2,70	12,7	1,86	12,4	2,36	11,0	4,01
2,6 - 3,0	25,8	0,89	24,5	1,41	19,5	3,13	12,4	1,92	12,0	2,52	10,4	4,50
3,1 - 3,5	24,7	0,95	23,3	1,55	18,1	3,56	12,1	1,99	11,7	2,68	9,9	4,98
3,6 - 4,0	23,7	1,01	22,3	1,69	16,9	3,99	11,8	2,06	11,4	2,84	9,5	5,47
4,1 - 5,0	22,3	1,10	20,8	1,90	15,3	4,64	11,4	2,16	10,9	3,07	8,9	6,20
5,1 - 6,0	20,7	1,22	19,2	2,18	13,7	5,50	10,9	2,29	10,3	3,39	8,2	7,18
6,1 - 7,0	19,4	1,33	17,8	2,46	12,3	6,35	10,4	2,42	9,8	3,71	7,6	8,15
7,1 - 8,0	18,2	1,45	16,6	2,74	11,2	7,21	10,0	2,56	9,4	4,02	7,1	9,13
8,1 - 9,0	17,1	1,57	15,5	3,02	10,3	8,07	9,6	2,69	9,0	4,34	6,6	10,10
9,1 - 10,0	16,2	1,69	14,6	3,30	9,5	8,93	9,2	2,82	8,6	4,66	6,3	11,08
10,1-12,0	14,9	1,86	13,4	3,71	8,6	10,22	8,7	3,02	8,1	5,13	5,7	12,54
12,1-14,0	13,5	2,10	12,0	4,27	7,5	11,94	8,1	3,29	7,5	5,77	5,2	14,49
14,1-16,0	12,4	2,33	10,9	4,83	6,7	13,65	7,6	3,56	7,0	6,40	4,7	16,44
16,1-18,0	11,4	2,56	10,0	5,39	6,1	15,37	7,2	3,82	6,5	7,03	4,3	18,39
18,1-21,0	10,4	2,86	9,1	6,08	5,4	17,52	6,7	4,16	6,0	7,83	3,9	20,83
21,1-24,0	9,4	3,21	8,2	6,92	4,8	20,09	6,2	4,56	5,5	8,78	3,5	23,75

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	8,4	3,62	7,3	7,90	4,2	23,10	5,7	5,02	5,0	9,88	3,2	27,17
28,1-32,0	7,6	4,09	6,5	9,01	3,7	26,54	5,2	5,56	4,6	11,15	2,8	31,07
32,1-36,0	6,9	4,55	5,9	10,13	3,3	29,97	4,8	6,09	4,2	12,42	2,5	34,97
36,1-40,0	6,3	5,02	5,4	11,24	3,0	33,41	4,4	6,62	3,9	13,69	2,3	38,87
40,1-45,0	5,7	5,55	4,9	12,50	2,7	37,27	4,1	7,22	3,6	15,11	2,1	43,25
45,1-50,0	5,2	6,14	4,4	13,89	2,5	41,56	3,8	7,89	3,3	16,70	1,9	48,13

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	21,4	1,00	21,2	1,19	20,0	1,73	13,4	1,76	13,3	1,98	12,8	2,61
1,1 - 1,5	20,6	1,06	20,3	1,33	18,5	2,16	13,1	1,83	12,9	2,14	12,0	3,10
1,6 - 2,0	19,9	1,12	19,4	1,48	17,1	2,63	12,7	1,90	12,5	2,31	11,3	3,63
2,1 - 2,5	19,2	1,18	18,6	1,62	16,0	3,06	12,4	1,97	12,1	2,47	10,7	4,12
2,6 - 3,0	18,6	1,24	17,9	1,76	15,1	3,49	12,1	2,03	11,7	2,63	10,2	4,61
3,1 - 3,5	18,0	1,30	17,3	1,90	14,2	3,92	11,8	2,10	11,4	2,79	9,7	5,10
3,6 - 4,0	17,5	1,35	16,7	2,04	13,5	4,35	11,5	2,17	11,1	2,95	9,3	5,58
4,1 - 5,0	16,7	1,44	15,9	2,25	12,5	4,99	11,1	2,27	10,7	3,18	8,7	6,31
5,1 - 6,0	15,8	1,56	14,9	2,53	11,3	5,85	10,6	2,40	10,1	3,50	8,1	7,29
6,1 - 7,0	15,0	1,68	14,0	2,81	10,4	6,71	10,2	2,53	9,6	3,82	7,5	8,26
7,1 - 8,0	14,3	1,79	13,3	3,08	9,6	7,57	9,8	2,67	9,2	4,14	7,0	9,24
8,1 - 9,0	13,6	1,91	12,6	3,36	8,9	8,43	9,4	2,80	8,8	4,45	6,6	10,21
9,1 - 10,0	13,0	2,03	12,0	3,64	8,3	9,29	9,0	2,93	8,4	4,77	6,2	11,19

Продовження табл. 2.1.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	12,2	2,20	11,1	4,06	7,6	10,58	8,6	3,13	7,9	5,24	5,7	12,65
12,1-14,0	11,3	2,44	10,2	4,62	6,8	12,29	8,0	3,40	7,4	5,88	5,1	14,60
14,1-16,0	10,4	2,67	9,4	5,18	6,1	14,01	7,5	3,67	6,9	6,51	4,7	16,55
16,1-18,0	9,8	2,91	8,7	5,73	5,6	15,73	7,1	3,93	6,4	7,14	4,3	18,50
18,1-21,0	9,0	3,20	8,0	6,43	5,0	17,88	6,6	4,27	5,9	7,94	3,9	20,94
21,1-24,0	8,2	3,55	7,3	7,27	4,5	20,45	6,1	4,67	5,5	8,89	3,5	23,87
24,1-28,0	7,5	3,96	6,6	8,24	4,0	23,46	5,6	5,13	5,0	10,00	3,1	27,28
28,1-32,0	6,8	4,43	5,9	9,36	3,5	26,89	5,1	5,67	4,5	11,26	2,8	31,18
32,1-36,0	6,2	4,90	5,4	10,47	3,2	30,33	4,7	6,20	4,2	12,53	2,5	35,08
36,1-40,0	5,7	5,37	5,0	11,59	2,9	33,76	4,4	6,73	3,8	13,80	2,3	38,98
40,1-45,0	5,3	5,89	4,5	12,84	2,6	37,63	4,1	7,33	3,5	15,22	2,1	43,37
45,1-50,0	4,8	6,48	4,2	14,23	2,4	41,92	3,7	8,00	3,3	16,81	1,9	48,24

2.1.7. Трактори МТЗ-820, МТЗ-80.1.26, МТЗ-82.1.26
Вантажопідйомність причепа 4 т (типу 2ПТС-4)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	82,9	0,23	78,7	0,42	63,5	0,92	61,1	0,30	58,3	0,52	47,7	1,11
1,1 - 1,5	71,0	0,29	66,0	0,56	49,4	1,34	52,9	0,37	49,4	0,69	37,6	1,60
1,6 - 2,0	61,3	0,36	56,0	0,72	39,7	1,80	46,1	0,45	42,4	0,87	30,5	2,14
2,1 - 2,5	54,5	0,42	49,2	0,86	33,7	2,22	41,3	0,52	37,5	1,04	26,1	2,64
2,6 - 3,0	49,1	0,48	43,9	1,01	29,3	2,64	37,4	0,59	33,6	1,21	22,8	3,13
3,1 - 3,5	44,7	0,54	39,7	1,15	25,9	3,06	34,2	0,66	30,5	1,38	20,2	3,62
3,6 - 4,0	41,0	0,60	36,1	1,29	23,2	3,47	31,4	0,73	27,9	1,55	18,1	4,12
4,1 - 5,0	36,4	0,69	31,9	1,50	20,1	4,10	28,1	0,84	24,7	1,80	15,7	4,86
5,1 - 6,0	31,7	0,81	27,6	1,79	17,0	4,94	24,6	0,98	21,5	2,13	13,4	5,85
6,1 - 7,0	28,1	0,93	24,3	2,07	14,8	5,78	21,9	1,12	19,0	2,47	11,6	6,84
7,1 - 8,0	25,2	1,04	21,7	2,36	13,0	6,62	19,7	1,26	17,0	2,81	10,3	7,82

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	22,9	1,16	19,6	2,64	11,7	7,46	17,9	1,40	15,4	3,14	9,2	8,81
9,1 - 10,0	21,0	1,28	17,9	2,93	10,6	8,29	16,4	1,54	14,1	3,48	8,4	9,80
10,1-12,0	18,6	1,46	15,8	3,35	9,2	9,55	14,6	1,75	12,5	3,98	7,3	11,28
12,1-14,0	16,2	1,70	13,7	3,92	7,9	11,23	12,7	2,04	10,8	4,65	6,3	13,26
14,1-16,0	14,3	1,94	12,1	4,49	6,9	12,90	11,3	2,32	9,5	5,33	5,5	15,23
16,1-18,0	12,8	2,18	10,8	5,06	6,2	14,58	10,1	2,60	8,5	6,00	4,9	17,21
18,1-21,0	11,3	2,48	9,5	5,77	5,4	16,68	9,0	2,95	7,6	6,84	4,3	19,68
21,1-24,0	10,0	2,83	8,4	6,62	4,7	19,19	7,9	3,38	6,6	7,84	3,8	22,64
24,1-28,0	8,7	3,25	7,3	7,62	4,1	22,13	6,9	3,87	5,8	9,02	3,3	26,10
28,1-32,0	7,6	3,73	6,4	8,76	3,6	25,48	6,1	4,43	5,1	10,36	2,9	30,05
32,1-36,0	6,8	4,21	5,7	9,90	3,2	28,83	5,4	5,00	4,5	11,71	2,5	34,01
36,1-40,0	6,1	4,68	5,1	11,03	2,9	32,18	4,9	5,56	4,1	13,05	2,3	37,96
40,1-45,0	5,5	5,22	4,6	12,31	2,6	35,96	4,4	6,19	3,7	14,56	2,0	42,40
45,1-50,0	5,0	5,81	4,1	13,74	2,3	40,15	3,9	6,90	3,3	16,24	1,8	47,34

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	34,4	0,51	33,6	0,71	30,5	1,21	25,4	0,68	24,9	0,91	22,7	1,51
1,1 - 1,5	32,2	0,57	31,1	0,85	26,8	1,63	23,9	0,75	23,1	1,08	20,2	2,00
1,6 - 2,0	30,0	0,64	28,7	1,00	23,7	2,09	22,4	0,83	21,5	1,26	17,9	2,54
2,1 - 2,5	28,3	0,70	26,8	1,15	21,4	2,51	21,2	0,90	20,1	1,43	16,3	3,04
2,6 - 3,0	26,8	0,76	25,1	1,29	19,6	2,93	20,1	0,97	19,0	1,60	14,9	3,53

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	25,4	0,82	23,7	1,43	18,0	3,35	19,1	1,04	17,9	1,76	13,8	4,02
3,6 - 4,0	24,1	0,88	22,4	1,57	16,6	3,77	18,3	1,11	17,0	1,93	12,8	4,52
4,1 - 5,0	22,5	0,97	20,7	1,79	15,0	4,40	17,1	1,22	15,8	2,18	11,6	5,26
5,1 - 6,0	20,6	1,09	18,8	2,07	13,2	5,23	15,7	1,36	14,4	2,52	10,2	6,25
6,1 - 7,0	19,0	1,21	17,2	2,36	11,8	6,07	14,6	1,50	13,2	2,86	9,2	7,24
7,1 - 8,0	17,7	1,32	15,9	2,64	10,7	6,91	13,6	1,64	12,2	3,19	8,3	8,22
8,1 - 9,0	16,5	1,44	14,7	2,92	9,7	7,75	12,7	1,78	11,4	3,53	7,6	9,21
9,1 - 10,0	15,5	1,56	13,7	3,21	9,0	8,59	11,9	1,92	10,6	3,86	7,0	10,20
10,1-12,0	14,1	1,74	12,5	3,64	8,0	9,85	10,9	2,13	9,7	4,37	6,3	11,68
12,1-14,0	12,7	1,98	11,1	4,20	7,0	11,52	9,8	2,42	8,7	5,04	5,5	13,66
14,1-16,0	11,5	2,22	10,0	4,77	6,2	13,20	8,9	2,70	7,8	5,71	4,9	15,63
16,1-18,0	10,5	2,46	9,1	5,34	5,6	14,87	8,2	2,98	7,1	6,38	4,4	17,61
18,1-21,0	9,5	2,76	8,2	6,05	5,0	16,97	7,4	3,33	6,4	7,22	3,9	20,08
21,1-24,0	8,5	3,11	7,3	6,91	4,4	19,48	6,7	3,76	5,8	8,23	3,5	23,04
24,1-28,0	7,6	3,53	6,5	7,90	3,9	22,42	6,0	4,25	5,1	9,41	3,1	26,50
28,1-32,0	6,8	4,01	5,8	9,04	3,4	25,77	5,3	4,81	4,5	10,75	2,7	30,45
32,1-36,0	6,1	4,48	5,2	10,18	3,0	29,12	4,8	5,38	4,1	12,09	2,4	34,41
36,1-40,0	5,6	4,96	4,7	11,32	2,7	32,48	4,4	5,94	3,7	13,44	2,2	38,36
40,1-45,0	5,0	5,50	4,3	12,60	2,5	36,25	4,0	6,58	3,4	14,95	2,0	42,80
45,1-50,0	4,6	6,09	3,9	14,02	2,2	40,44	3,6	7,28	3,1	16,63	1,8	47,74

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	31,8	0,55	31,1	0,75	28,4	1,25	24,1	0,72	23,7	0,95	21,7	1,54
1,1 - 1,5	29,8	0,61	28,9	0,89	25,2	1,67	22,7	0,79	22,1	1,11	19,3	2,04
1,6 - 2,0	28,0	0,68	26,8	1,04	22,4	2,13	21,4	0,87	20,5	1,30	17,3	2,58
2,1 - 2,5	26,5	0,74	25,2	1,19	20,4	2,55	20,3	0,94	19,3	1,47	15,8	3,08
2,6 - 3,0	25,1	0,80	23,7	1,33	18,7	2,97	19,3	1,01	18,2	1,63	14,5	3,57
3,1 - 3,5	23,9	0,86	22,4	1,47	17,2	3,39	18,4	1,08	17,3	1,80	13,4	4,06
3,6 - 4,0	22,8	0,92	21,2	1,61	16,0	3,81	17,6	1,15	16,4	1,97	12,5	4,56
4,1 - 5,0	21,3	1,01	19,7	1,83	14,4	4,44	16,5	1,26	15,2	2,22	11,3	5,30
5,1 - 6,0	19,6	1,13	18,0	2,11	12,8	5,28	15,2	1,40	13,9	2,56	10,0	6,29
6,1 - 7,0	18,2	1,25	16,5	2,40	11,5	6,12	14,1	1,54	12,8	2,89	9,0	7,27
7,1 - 8,0	16,9	1,36	15,3	2,68	10,4	6,95	13,2	1,68	11,9	3,23	8,2	8,26
8,1 - 9,0	15,9	1,48	14,2	2,96	9,5	7,79	12,3	1,82	11,1	3,56	7,5	9,25
9,1 - 10,0	14,9	1,60	13,3	3,25	8,8	8,63	11,6	1,96	10,4	3,90	6,9	10,24
10,1-12,0	13,7	1,78	12,1	3,68	7,8	9,89	10,7	2,17	9,5	4,40	6,2	11,72
12,1-14,0	12,3	2,02	10,8	4,24	6,9	11,56	9,6	2,45	8,5	5,08	5,4	13,70
14,1-16,0	11,2	2,26	9,8	4,81	6,1	13,24	8,8	2,74	7,7	5,75	4,8	15,67
16,1-18,0	10,3	2,50	8,9	5,38	5,5	14,92	8,1	3,02	7,0	6,42	4,4	17,65
18,1-21,0	9,3	2,80	8,0	6,09	4,9	17,01	7,3	3,37	6,3	7,26	3,9	20,12
21,1-24,0	8,3	3,15	7,2	6,95	4,3	19,53	6,6	3,79	5,7	8,27	3,4	23,08

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	7,5	3,57	6,4	7,94	3,8	22,46	5,9	4,29	5,1	9,44	3,0	26,54
28,1-32,0	6,7	4,05	5,7	9,08	3,4	25,81	5,3	4,85	4,5	10,79	2,7	30,49
32,1-36,0	6,0	4,52	5,1	10,22	3,0	29,17	4,8	5,41	4,1	12,13	2,4	34,44
36,1-40,0	5,5	5,00	4,6	11,36	2,7	32,52	4,3	5,98	3,7	13,47	2,2	38,40
40,1-45,0	5,0	5,54	4,2	12,64	2,4	36,29	4,0	6,61	3,3	14,98	1,9	42,84
45,1-50,0	4,5	6,13	3,8	14,06	2,2	40,48	3,6	7,32	3,0	16,66	1,8	47,78

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,6	0,86	20,3	1,05	19,1	1,57	17,2	1,05	17,0	1,28	16,0	1,89
1,1 - 1,5	19,8	0,92	19,4	1,20	17,6	1,99	16,5	1,12	16,2	1,45	14,7	2,38
1,6 - 2,0	18,9	0,98	18,4	1,35	16,2	2,45	15,8	1,20	15,3	1,63	13,4	2,92
2,1 - 2,5	18,2	1,04	17,6	1,49	15,1	2,87	15,2	1,27	14,6	1,80	12,5	3,42
2,6 - 3,0	17,6	1,10	16,9	1,64	14,2	3,29	14,6	1,34	14,0	1,97	11,7	3,91
3,1 - 3,5	17,0	1,16	16,2	1,78	13,3	3,71	14,1	1,41	13,4	2,13	11,0	4,41
3,6 - 4,0	16,4	1,22	15,6	1,92	12,6	4,13	13,6	1,48	12,9	2,30	10,3	4,90
4,1 - 5,0	15,6	1,31	14,7	2,13	11,6	4,76	12,9	1,58	12,2	2,55	9,5	5,64
5,1 - 6,0	14,7	1,43	13,7	2,42	10,5	5,59	12,1	1,72	11,3	2,89	8,6	6,63
6,1 - 7,0	13,9	1,55	12,9	2,70	9,6	6,43	11,4	1,87	10,6	3,23	7,8	7,62
7,1 - 8,0	13,1	1,67	12,1	2,99	8,8	7,27	10,8	2,01	9,9	3,56	7,2	8,60
8,1 - 9,0	12,5	1,79	11,4	3,27	8,2	8,11	10,3	2,15	9,4	3,90	6,7	9,59
9,1 -10,0	11,9	1,91	10,8	3,56	7,6	8,95	9,7	2,29	8,9	4,23	6,2	10,58

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	11,1	2,09	10,0	3,98	6,9	10,21	9,1	2,50	8,2	4,74	5,6	12,06
12,1-14,0	10,2	2,32	9,1	4,55	6,2	11,88	8,3	2,78	7,4	5,41	5,0	14,04
14,1-16,0	9,4	2,56	8,4	5,12	5,5	13,56	7,7	3,06	6,8	6,08	4,5	16,01
16,1-18,0	8,7	2,80	7,7	5,69	5,0	15,23	7,1	3,35	6,3	6,75	4,1	17,99
18,1-21,0	8,0	3,10	7,1	6,40	4,5	17,33	6,5	3,70	5,7	7,59	3,7	20,46
21,1-24,0	7,3	3,46	6,4	7,25	4,0	19,85	5,9	4,12	5,2	8,60	3,3	23,42
24,1-28,0	6,6	3,87	5,8	8,25	3,6	22,78	5,4	4,62	4,7	9,77	2,9	26,88
28,1-32,0	6,0	4,35	5,2	9,39	3,2	26,13	4,8	5,18	4,2	11,12	2,6	30,83
32,1-36,0	5,5	4,83	4,7	10,53	2,9	29,48	4,4	5,74	3,8	12,46	2,3	34,79
36,1-40,0	5,0	5,31	4,3	11,66	2,6	32,84	4,1	6,31	3,5	13,81	2,1	38,74
40,1-45,0	4,6	5,84	3,9	12,94	2,3	36,61	3,7	6,94	3,2	15,32	1,9	43,18
45,1-50,0	4,2	6,44	3,6	14,37	2,1	40,80	3,4	7,65	2,9	17,00	1,7	48,12

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	29,8	0,58	28,9	0,86	25,2	1,59	20,3	0,86	19,7	1,19	17,6	2,04
1,1 - 1,5	27,1	0,67	25,8	1,07	21,2	2,21	18,7	0,97	18,0	1,43	15,2	2,76
1,6 - 2,0	24,6	0,77	23,1	1,30	18,0	2,89	17,3	1,08	16,4	1,70	13,2	3,55
2,1 - 2,5	22,7	0,86	21,1	1,51	15,9	3,51	16,2	1,18	15,2	1,95	11,8	4,27
2,6 - 3,0	21,1	0,95	19,5	1,72	14,2	4,13	15,2	1,29	14,1	2,19	10,7	4,99
3,1 - 3,5	19,7	1,03	18,0	1,93	12,8	4,75	14,3	1,39	13,2	2,44	9,8	5,71
3,6 - 4,0	18,5	1,12	16,8	2,15	11,7	5,37	13,5	1,49	12,4	2,68	9,0	6,43
4,1 - 5,0	16,9	1,26	15,2	2,46	10,4	6,30	12,5	1,65	11,4	3,05	8,0	7,51
5,1 - 6,0	15,2	1,43	13,5	2,88	9,0	7,54	11,3	1,85	10,2	3,54	7,0	8,94
6,1 - 7,0	13,7	1,61	12,2	3,30	7,9	8,77	10,4	2,06	9,3	4,03	6,2	10,38
7,1 - 8,0	12,6	1,79	11,1	3,73	7,1	10,01	9,6	2,27	8,5	4,52	5,6	11,82
8,1 - 9,0	11,6	1,96	10,2	4,15	6,4	11,25	8,9	2,47	7,9	5,01	5,1	13,25

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	10,8	2,14	9,4	4,57	5,8	12,49	8,3	2,68	7,3	5,50	4,7	14,69
10,1-12,0	9,7	2,41	8,4	5,20	5,2	14,34	7,5	2,99	6,6	6,23	4,1	16,85
12,1-14,0	8,6	2,76	7,4	6,04	4,5	16,82	6,7	3,40	5,8	7,21	3,6	19,72
14,1-16,0	7,7	3,12	6,6	6,89	3,9	19,29	6,1	3,81	5,2	8,19	3,2	22,60
16,1-18,0	7,0	3,47	6,0	7,73	3,5	21,77	5,5	4,22	4,7	9,17	2,9	25,47
18,1-21,0	6,2	3,91	5,3	8,78	3,1	24,86	5,0	4,74	4,3	10,40	2,5	29,07
21,1-24,0	5,5	4,45	4,7	10,05	2,7	28,57	4,4	5,36	3,8	11,87	2,2	33,38
24,1-28,0	4,9	5,07	4,1	11,52	2,4	32,91	3,9	6,08	3,3	13,58	2,0	38,41
28,1-32,0	4,3	5,78	3,6	13,21	2,1	37,86	3,5	6,91	3,0	15,54	1,7	44,16
32,1-36,0	3,9	6,48	3,3	14,90	1,9	42,81	3,1	7,73	2,7	17,50	1,5	49,91
36,1-40,0	3,5	7,19	2,9	16,58	1,7	47,76	2,8	8,56	2,4	19,46	1,4	55,66
40,1-45,0	3,2	7,99	2,7	18,48	1,5	53,33	2,6	9,48	2,2	21,67	1,2	62,12
45,1-50,0	2,9	8,88	2,4	20,59	1,4	59,51	2,3	10,51	2,0	24,12	1,1	69,31

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	19,0	0,91	18,6	1,19	17,0	1,94	15,1	1,18	14,8	1,51	13,6	2,38
1,1 - 1,5	17,9	1,00	17,3	1,40	15,1	2,56	14,2	1,29	13,8	1,76	12,1	3,10
1,6 - 2,0	16,7	1,10	16,1	1,64	13,4	3,24	13,4	1,40	12,9	2,02	10,8	3,89
2,1 - 2,5	15,8	1,19	15,1	1,85	12,2	3,86	12,7	1,50	12,1	2,27	9,9	4,61
2,6 - 3,0	15,0	1,28	14,2	2,06	11,2	4,48	12,1	1,61	11,4	2,51	9,1	5,33
3,1 - 3,5	14,3	1,37	13,4	2,27	10,3	5,10	11,5	1,71	10,8	2,76	8,4	6,04

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	13,7	1,45	12,7	2,48	9,6	5,72	11,0	1,81	10,3	3,00	7,8	6,76
4,1 - 5,0	12,8	1,59	11,8	2,80	8,7	6,64	10,3	1,97	9,5	3,37	7,1	7,84
5,1 - 6,0	11,8	1,76	10,8	3,22	7,7	7,88	9,5	2,17	8,7	3,86	6,3	9,28
6,1 - 7,0	10,9	1,94	9,9	3,64	6,9	9,12	8,8	2,38	8,0	4,35	5,6	10,72
7,1 - 8,0	10,1	2,12	9,1	4,06	6,2	10,36	8,2	2,59	7,5	4,84	5,1	12,15
8,1 - 9,0	9,5	2,30	8,5	4,48	5,7	11,59	7,7	2,79	6,9	5,33	4,7	13,59
9,1 -10,0	8,9	2,47	8,0	4,90	5,3	12,83	7,3	3,00	6,5	5,82	4,3	15,03
10,1-12,0	8,2	2,74	7,3	5,54	4,7	14,69	6,7	3,31	5,9	6,56	3,9	17,18
12,1-14,0	7,4	3,09	6,5	6,38	4,1	17,16	6,0	3,72	5,3	7,54	3,4	20,06
14,1-16,0	6,7	3,45	5,9	7,22	3,7	19,64	5,5	4,13	4,8	8,52	3,0	22,93
16,1-18,0	6,1	3,80	5,3	8,06	3,3	22,11	5,0	4,55	4,4	9,50	2,7	25,81
18,1-21,0	5,6	4,25	4,8	9,12	2,9	25,21	4,6	5,06	4,0	10,72	2,4	29,40
21,1-24,0	5,0	4,78	4,3	10,38	2,6	28,92	4,1	5,68	3,6	12,19	2,2	33,71
24,1-28,0	4,5	5,40	3,8	11,86	2,3	33,25	3,7	6,40	3,2	13,91	1,9	38,74
28,1-32,0	4,0	6,11	3,4	13,54	2,0	38,20	3,3	7,23	2,8	15,87	1,7	44,49
32,1-36,0	3,6	6,81	3,1	15,23	1,8	43,15	3,0	8,05	2,5	17,83	1,5	50,24
36,1-40,0	3,3	7,52	2,8	16,92	1,6	48,10	2,7	8,88	2,3	19,79	1,3	55,99
40,1-45,0	3,0	8,32	2,5	18,81	1,5	53,67	2,5	9,80	2,1	21,99	1,2	62,46
45,1-50,0	2,7	9,21	2,3	20,92	1,3	59,86	2,2	10,84	1,9	24,45	1,1	69,64

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	23,5	0,74	22,9	1,02	20,6	1,76	10,2	1,89	10,1	2,22	9,5	3,11
1,1 - 1,5	21,8	0,83	21,0	1,23	17,8	2,38	9,8	1,99	9,6	2,46	8,8	3,83
1,6 - 2,0	20,2	0,93	19,2	1,46	15,5	3,06	9,4	2,10	9,2	2,73	8,1	4,62
2,1 - 2,5	18,9	1,01	17,8	1,67	13,9	3,68	9,1	2,21	8,8	2,98	7,5	5,34
2,6 - 3,0	17,7	1,10	16,6	1,88	12,6	4,30	8,8	2,31	8,4	3,22	7,1	6,05
3,1 - 3,5	16,7	1,19	15,5	2,09	11,5	4,92	8,5	2,41	8,1	3,47	6,6	6,77
3,6 - 4,0	15,8	1,28	14,6	2,30	10,6	5,53	8,2	2,52	7,8	3,71	6,3	7,49
4,1 - 5,0	14,7	1,41	13,4	2,62	9,5	6,46	7,8	2,67	7,3	4,08	5,8	8,57
5,1 - 6,0	13,3	1,59	12,1	3,04	8,3	7,70	7,3	2,88	6,8	4,57	5,2	10,01
6,1 - 7,0	12,2	1,77	11,0	3,46	7,4	8,94	6,9	3,08	6,4	5,06	4,8	11,44
7,1 - 8,0	11,3	1,95	10,1	3,89	6,7	10,18	6,5	3,29	6,0	5,55	4,4	12,88
8,1 - 9,0	10,5	2,12	9,3	4,31	6,1	11,41	6,2	3,50	5,7	6,04	4,1	14,32
9,1 - 10,0	9,8	2,30	8,7	4,73	5,6	12,65	5,9	3,70	5,4	6,53	3,8	15,76
10,1-12,0	8,9	2,57	7,8	5,36	4,9	14,51	5,5	4,01	5,0	7,27	3,5	17,91
12,1-14,0	8,0	2,92	6,9	6,20	4,3	16,98	5,1	4,42	4,6	8,25	3,1	20,79
14,1-16,0	7,2	3,27	6,2	7,05	3,8	19,46	4,7	4,84	4,2	9,23	2,8	23,66
16,1-18,0	6,6	3,63	5,7	7,89	3,4	21,93	4,4	5,25	3,9	10,21	2,5	26,54
18,1-21,0	5,9	4,07	5,1	8,94	3,0	25,03	4,0	5,76	3,5	11,43	2,3	30,13
21,1-24,0	5,3	4,60	4,5	10,21	2,7	28,74	3,6	6,38	3,2	12,90	2,0	34,44

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	4,7	5,22	4,0	11,68	2,3	33,07	3,3	7,10	2,9	14,62	1,8	39,47
28,1-32,0	4,2	5,93	3,5	13,37	2,1	38,02	3,0	7,93	2,6	16,58	1,6	45,22
32,1-36,0	3,7	6,64	3,2	15,06	1,8	42,97	2,7	8,75	2,3	18,54	1,4	50,97
36,1-40,0	3,4	7,35	2,9	16,74	1,6	47,92	2,5	9,58	2,2	20,50	1,3	56,72
40,1-45,0	3,1	8,15	2,6	18,64	1,5	53,49	2,3	10,51	2,0	22,70	1,2	63,19
45,1-50,0	2,8	9,03	2,3	20,75	1,3	59,68	2,1	11,54	1,8	25,15	1,1	70,37

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,7	1,31	13,5	1,60	12,6	2,36	8,8	2,28	8,7	2,62	8,2	3,52
1,1 - 1,5	13,1	1,40	12,8	1,81	11,6	2,97	8,5	2,39	8,3	2,86	7,7	4,23
1,6 - 2,0	12,5	1,50	12,1	2,04	10,6	3,66	8,2	2,50	8,0	3,13	7,1	5,02
2,1 - 2,5	12,0	1,59	11,5	2,25	9,8	4,27	7,9	2,60	7,7	3,38	6,7	5,74
2,6 - 3,0	11,5	1,67	11,0	2,46	9,1	4,89	7,7	2,70	7,4	3,62	6,3	6,46
3,1 - 3,5	11,1	1,76	10,5	2,67	8,5	5,51	7,4	2,81	7,1	3,87	6,0	7,18
3,6 - 4,0	10,7	1,85	10,1	2,88	8,0	6,13	7,2	2,91	6,9	4,11	5,7	7,90
4,1 - 5,0	10,1	1,99	9,5	3,20	7,4	7,06	6,9	3,07	6,6	4,48	5,3	8,98
5,1 - 6,0	9,5	2,16	8,8	3,62	6,6	8,30	6,5	3,27	6,2	4,97	4,8	10,41
6,1 - 7,0	8,9	2,34	8,2	4,04	6,0	9,53	6,2	3,48	5,8	5,46	4,4	11,85
7,1 - 8,0	8,4	2,52	7,7	4,46	5,5	10,77	5,9	3,68	5,5	5,95	4,1	13,29
8,1 - 9,0	8,0	2,69	7,3	4,88	5,1	12,01	5,6	3,89	5,2	6,44	3,8	14,73
9,1 - 10,0	7,6	2,87	6,9	5,31	4,7	13,25	5,4	4,10	5,0	6,93	3,6	16,16

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	7,0	3,14	6,3	5,94	4,3	15,10	5,1	4,41	4,6	7,66	3,3	18,32
12,1-14,0	6,4	3,49	5,7	6,78	3,8	17,58	4,7	4,82	4,2	8,65	2,9	21,19
14,1-16,0	5,9	3,85	5,2	7,62	3,4	20,05	4,4	5,23	3,9	9,63	2,6	24,07
16,1-18,0	5,5	4,20	4,8	8,47	3,1	22,53	4,1	5,64	3,6	10,61	2,4	26,94
18,1-21,0	5,0	4,64	4,4	9,52	2,8	25,62	3,8	6,16	3,3	11,83	2,2	30,54
21,1-24,0	4,5	5,18	4,0	10,79	2,5	29,34	3,4	6,78	3,0	13,30	2,0	34,85
24,1-28,0	4,1	5,80	3,6	12,26	2,2	33,67	3,1	7,50	2,8	15,02	1,7	39,88
28,1-32,0	3,7	6,50	3,2	13,95	1,9	38,62	2,8	8,32	2,5	16,98	1,5	45,63
32,1-36,0	3,4	7,21	2,9	15,63	1,7	43,57	2,6	9,15	2,3	18,94	1,4	51,38
36,1-40,0	3,1	7,92	2,6	17,32	1,6	48,52	2,4	9,97	2,1	20,90	1,3	57,13
40,1-45,0	2,8	8,72	2,4	19,22	1,4	54,09	2,2	10,90	1,9	23,10	1,1	63,59
45,1-50,0	2,6	9,61	2,2	21,32	1,3	60,28	2,0	11,93	1,7	25,55	1,0	70,78

Вантажопідйомність причепа 6 т (типу 2ПТС-6)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	108,2	0,20	103,5	0,36	83,5	0,81	80,4	0,25	77,1	0,44	63,1	0,95
1,1 - 1,5	94,3	0,25	88,4	0,48	65,9	1,18	70,7	0,31	66,5	0,57	50,4	1,38
1,6 - 2,0	82,5	0,30	76,2	0,61	53,5	1,58	62,4	0,37	57,8	0,73	41,3	1,86
2,1 - 2,5	74,2	0,35	67,7	0,73	45,7	1,95	56,4	0,43	51,6	0,86	35,4	2,29
2,6 - 3,0	67,3	0,40	60,9	0,85	39,9	2,32	51,4	0,49	46,7	1,00	31,0	2,72
3,1 - 3,5	61,6	0,45	55,3	0,96	35,4	2,69	47,2	0,55	42,6	1,14	27,6	3,15
3,6 - 4,0	56,8	0,50	50,7	1,08	31,8	3,06	43,7	0,61	39,1	1,28	24,9	3,58
4,1 - 5,0	50,9	0,58	45,0	1,26	27,6	3,62	39,3	0,69	34,9	1,48	21,6	4,22
5,1 - 6,0	44,7	0,68	39,2	1,50	23,5	4,36	34,6	0,81	30,5	1,76	18,5	5,08
6,1 - 7,0	39,8	0,78	34,7	1,74	20,4	5,10	31,0	0,92	27,1	2,04	16,1	5,94
7,1 - 8,0	35,9	0,88	31,1	1,97	18,0	5,84	28,0	1,04	24,4	2,31	14,3	6,80

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	32,7	0,97	28,2	2,21	16,2	6,58	25,5	1,16	22,1	2,59	12,8	7,66
9,1 - 10,0	30,0	1,07	25,8	2,45	14,7	7,32	23,5	1,27	20,3	2,87	11,6	8,52
10,1-12,0	26,7	1,22	22,9	2,80	12,9	8,43	21,0	1,44	18,0	3,28	10,2	9,81
12,1-14,0	23,3	1,42	19,9	3,28	11,0	9,91	18,3	1,68	15,7	3,83	8,8	11,53
14,1-16,0	20,7	1,62	17,6	3,75	9,7	11,39	16,3	1,91	13,9	4,38	7,7	13,25
16,1-18,0	18,6	1,82	15,7	4,23	8,6	12,87	14,7	2,14	12,5	4,94	6,8	14,97
18,1-21,0	16,5	2,07	13,9	4,82	7,6	14,72	13,0	2,43	11,0	5,63	6,0	17,12
21,1-24,0	14,5	2,37	12,2	5,53	6,6	16,94	11,5	2,78	9,7	6,45	5,3	19,70
24,1-28,0	12,7	2,71	10,7	6,36	5,8	19,54	10,1	3,18	8,5	7,42	4,6	22,71
28,1-32,0	11,2	3,11	9,4	7,31	5,0	22,50	8,9	3,64	7,5	8,53	4,0	26,15
32,1-36,0	10,0	3,51	8,4	8,26	4,5	25,46	7,9	4,11	6,6	9,63	3,5	29,59
36,1-40,0	9,0	3,90	7,5	9,21	4,0	28,42	7,1	4,57	6,0	10,73	3,2	33,03
40,1-45,0	8,1	4,35	6,8	10,28	3,6	31,75	6,4	5,09	5,4	11,98	2,9	36,89
45,1-50,0	7,3	4,85	6,1	11,47	3,2	35,45	5,8	5,67	4,8	13,36	2,6	41,19

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,3	0,43	42,5	0,59	38,7	1,05	30,7	0,59	30,2	0,77	27,8	1,31
1,1 - 1,5	40,8	0,48	39,7	0,71	34,4	1,42	29,2	0,64	28,4	0,91	25,0	1,74
1,6 - 2,0	38,5	0,53	37,0	0,84	30,7	1,82	27,7	0,71	26,7	1,06	22,5	2,21
2,1 - 2,5	36,5	0,58	34,9	0,96	28,0	2,20	26,4	0,77	25,3	1,20	20,7	2,64
2,6 - 3,0	34,8	0,63	33,0	1,08	25,7	2,57	25,3	0,82	24,1	1,34	19,1	3,07

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	33,2	0,68	31,3	1,20	23,7	2,94	24,2	0,88	22,9	1,48	17,7	3,50
3,6 - 4,0	31,8	0,73	29,7	1,31	22,1	3,31	23,2	0,94	21,9	1,62	16,6	3,93
4,1 - 5,0	29,8	0,81	27,7	1,49	20,0	3,86	21,9	1,03	20,5	1,82	15,1	4,57
5,1 - 6,0	27,6	0,91	25,4	1,73	17,7	4,60	20,4	1,14	18,9	2,10	13,5	5,43
6,1 - 7,0	25,6	1,00	23,4	1,97	15,9	5,34	19,1	1,26	17,5	2,38	12,2	6,29
7,1 - 8,0	24,0	1,10	21,7	2,20	14,4	6,08	17,9	1,37	16,3	2,65	11,1	7,15
8,1 - 9,0	22,5	1,20	20,3	2,44	13,2	6,82	16,9	1,49	15,3	2,93	10,2	8,01
9,1 - 10,0	21,2	1,30	19,0	2,68	12,2	7,56	15,9	1,60	14,4	3,20	9,4	8,87
10,1-12,0	19,5	1,45	17,4	3,04	10,9	8,67	14,7	1,78	13,2	3,62	8,5	10,16
12,1-14,0	17,6	1,65	15,6	3,51	9,6	10,15	13,4	2,01	11,9	4,17	7,5	11,88
14,1-16,0	16,1	1,85	14,1	3,98	8,5	11,63	12,3	2,24	10,9	4,72	6,7	13,60
16,1-18,0	14,8	2,05	12,9	4,46	7,7	13,11	11,3	2,47	10,0	5,27	6,0	15,32
18,1-21,0	13,4	2,30	11,7	5,05	6,9	14,97	10,3	2,76	9,0	5,96	5,4	17,47
21,1-24,0	12,1	2,59	10,5	5,77	6,1	17,19	9,3	3,11	8,1	6,79	4,8	20,05
24,1-28,0	10,8	2,94	9,3	6,60	5,3	19,78	8,4	3,51	7,3	7,76	4,2	23,06
28,1-32,0	9,7	3,34	8,3	7,55	4,7	22,74	7,5	3,98	6,5	8,86	3,7	26,50
32,1-36,0	8,7	3,74	7,5	8,50	4,2	25,70	6,8	4,44	5,9	9,97	3,3	29,94
36,1-40,0	8,0	4,13	6,8	9,44	3,8	28,66	6,2	4,90	5,3	11,07	3,0	33,38
40,1-45,0	7,3	4,58	6,2	10,51	3,4	31,99	5,7	5,42	4,9	12,31	2,7	37,25
45,1-50,0	6,6	5,08	5,6	11,70	3,1	35,70	5,2	6,00	4,4	13,69	2,4	41,55

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,6	0,45	40,9	0,61	37,3	1,06	31,2	0,58	30,7	0,77	28,2	1,30
1,1 - 1,5	39,3	0,49	38,3	0,73	33,4	1,43	29,6	0,64	28,9	0,90	25,4	1,73
1,6 - 2,0	37,1	0,55	35,8	0,86	29,9	1,84	28,1	0,70	27,1	1,06	22,8	2,20
2,1 - 2,5	35,3	0,60	33,8	0,97	27,3	2,21	26,8	0,76	25,7	1,19	20,9	2,63
2,6 - 3,0	33,7	0,65	32,0	1,09	25,1	2,58	25,6	0,82	24,4	1,33	19,3	3,06
3,1 - 3,5	32,2	0,70	30,4	1,21	23,2	2,95	24,5	0,87	23,2	1,47	17,9	3,49
3,6 - 4,0	30,9	0,75	28,9	1,33	21,6	3,32	23,5	0,93	22,1	1,61	16,7	3,92
4,1 - 5,0	29,0	0,82	27,0	1,51	19,6	3,88	22,2	1,02	20,7	1,82	15,2	4,57
5,1 - 6,0	26,9	0,92	24,8	1,75	17,4	4,62	20,6	1,14	19,1	2,09	13,6	5,43
6,1 - 7,0	25,0	1,02	22,9	1,98	15,7	5,36	19,3	1,25	17,7	2,37	12,2	6,29
7,1 - 8,0	23,4	1,12	21,3	2,22	14,2	6,10	18,1	1,37	16,5	2,64	11,1	7,15
8,1 - 9,0	22,0	1,22	19,9	2,46	13,1	6,84	17,0	1,48	15,4	2,92	10,2	8,01
9,1 - 10,0	20,8	1,32	18,7	2,70	12,0	7,58	16,1	1,60	14,5	3,20	9,5	8,87
10,1-12,0	19,1	1,47	17,1	3,05	10,8	8,69	14,9	1,77	13,3	3,61	8,5	10,16
12,1-14,0	17,3	1,67	15,4	3,53	9,5	10,17	13,5	2,00	12,0	4,16	7,5	11,88
14,1-16,0	15,8	1,87	13,9	4,00	8,5	11,65	12,3	2,23	10,9	4,71	6,7	13,60
16,1-18,0	14,6	2,06	12,8	4,48	7,6	13,13	11,4	2,47	10,0	5,27	6,0	15,31
18,1-21,0	13,2	2,31	11,5	5,07	6,8	14,98	10,4	2,75	9,1	5,96	5,4	17,46
21,1-24,0	11,9	2,61	10,4	5,78	6,0	17,20	9,4	3,10	8,2	6,79	4,8	20,04

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,7	2,96	9,3	6,61	5,3	19,80	8,4	3,51	7,3	7,75	4,2	23,05
28,1-32,0	9,6	3,35	8,2	7,56	4,7	22,76	7,6	3,97	6,5	8,86	3,7	26,49
32,1-36,0	8,7	3,75	7,4	8,51	4,2	25,72	6,8	4,43	5,9	9,96	3,3	29,93
36,1-40,0	7,9	4,15	6,8	9,46	3,8	28,68	6,3	4,90	5,4	11,06	3,0	33,37
40,1-45,0	7,2	4,60	6,2	10,53	3,4	32,01	5,7	5,42	4,9	12,31	2,7	37,24
45,1-50,0	6,6	5,09	5,6	11,72	3,1	35,71	5,2	5,99	4,4	13,69	2,4	41,54

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,4	0,69	26,1	0,86	24,7	1,32	22,4	0,83	22,2	1,02	20,8	1,56
1,1 - 1,5	25,5	0,74	25,1	0,97	22,9	1,69	21,6	0,89	21,2	1,16	19,2	1,99
1,6 - 2,0	24,6	0,79	24,0	1,10	21,2	2,10	20,7	0,95	20,2	1,31	17,7	2,47
2,1 - 2,5	23,8	0,84	23,1	1,22	19,8	2,47	20,0	1,01	19,4	1,45	16,6	2,90
2,6 - 3,0	23,0	0,89	22,2	1,34	18,6	2,84	19,4	1,07	18,7	1,59	15,5	3,33
3,1 - 3,5	22,3	0,94	21,4	1,46	17,6	3,21	18,7	1,13	18,0	1,73	14,6	3,76
3,6 - 4,0	21,7	0,99	20,7	1,58	16,7	3,58	18,2	1,18	17,3	1,86	13,8	4,19
4,1 - 5,0	20,7	1,07	19,7	1,76	15,4	4,14	17,4	1,27	16,4	2,07	12,8	4,83
5,1 - 6,0	19,6	1,17	18,5	1,99	14,0	4,88	16,4	1,39	15,4	2,35	11,6	5,69
6,1 - 7,0	18,6	1,27	17,4	2,23	12,9	5,62	15,5	1,50	14,5	2,62	10,6	6,55
7,1 - 8,0	17,7	1,37	16,5	2,47	11,9	6,36	14,7	1,62	13,7	2,90	9,8	7,41
8,1 - 9,0	16,9	1,46	15,6	2,71	11,1	7,10	14,0	1,73	12,9	3,17	9,1	8,27
9,1 -10,0	16,1	1,56	14,9	2,94	10,3	7,84	13,4	1,85	12,3	3,45	8,5	9,13

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,1	1,71	13,8	3,30	9,4	8,95	12,5	2,02	11,4	3,86	7,7	10,42
12,1-14,0	14,0	1,91	12,7	3,77	8,4	10,43	11,5	2,25	10,4	4,42	6,8	12,14
14,1-16,0	13,0	2,11	11,7	4,25	7,6	11,91	10,7	2,49	9,6	4,97	6,2	13,86
16,1-18,0	12,1	2,31	10,9	4,72	6,9	13,39	10,0	2,72	8,9	5,52	5,6	15,58
18,1-21,0	11,2	2,56	10,0	5,32	6,2	15,24	9,2	3,01	8,1	6,21	5,0	17,73
21,1-24,0	10,3	2,86	9,1	6,03	5,6	17,46	8,4	3,35	7,4	7,04	4,5	20,31
24,1-28,0	9,3	3,20	8,2	6,86	4,9	20,05	7,6	3,76	6,7	8,01	4,0	23,32
28,1-32,0	8,5	3,60	7,4	7,81	4,4	23,02	6,9	4,22	6,0	9,11	3,5	26,76
32,1-36,0	7,7	4,00	6,7	8,76	3,9	25,98	6,3	4,68	5,5	10,21	3,2	30,20
36,1-40,0	7,1	4,39	6,2	9,71	3,6	28,94	5,8	5,15	5,0	11,32	2,9	33,64
40,1-45,0	6,6	4,84	5,7	10,78	3,3	32,27	5,3	5,67	4,6	12,56	2,6	37,50
45,1-50,0	6,0	5,34	5,2	11,96	2,9	35,97	4,9	6,25	4,2	13,94	2,4	41,80

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	35,9	0,51	35,0	0,73	30,9	1,38	23,1	0,79	22,7	1,05	20,5	1,79
1,1 - 1,5	33,2	0,58	32,0	0,90	26,5	1,91	21,7	0,87	21,1	1,24	18,1	2,40
1,6 - 2,0	30,7	0,66	29,1	1,09	23,0	2,49	20,4	0,96	19,6	1,46	16,1	3,07
2,1 - 2,5	28,6	0,73	27,0	1,26	20,5	3,02	19,3	1,04	18,4	1,65	14,6	3,68
2,6 - 3,0	26,9	0,80	25,1	1,43	18,4	3,55	18,3	1,12	17,3	1,85	13,3	4,29
3,1 - 3,5	25,3	0,87	23,5	1,60	16,8	4,08	17,5	1,21	16,4	2,05	12,3	4,90
3,6 - 4,0	23,9	0,94	22,1	1,77	15,4	4,61	16,7	1,29	15,6	2,24	11,4	5,51
4,1 - 5,0	22,1	1,05	20,2	2,03	13,7	5,40	15,6	1,41	14,4	2,54	10,3	6,42
5,1 - 6,0	20,1	1,19	18,2	2,37	12,0	6,46	14,4	1,58	13,2	2,93	9,1	7,64
6,1 - 7,0	18,4	1,34	16,5	2,71	10,6	7,52	13,3	1,74	12,1	3,32	8,1	8,86
7,1 - 8,0	17,0	1,48	15,2	3,05	9,5	8,58	12,4	1,91	11,2	3,71	7,4	10,08
8,1 - 9,0	15,8	1,62	14,0	3,39	8,7	9,64	11,6	2,07	10,5	4,11	6,7	11,30

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	14,7	1,77	13,0	3,73	7,9	10,70	10,9	2,24	9,8	4,50	6,2	12,52
10,1-12,0	13,4	1,98	11,7	4,24	7,0	12,29	10,0	2,48	8,9	5,09	5,5	14,34
12,1-14,0	11,9	2,27	10,4	4,92	6,1	14,40	9,0	2,81	8,0	5,87	4,9	16,78
14,1-16,0	10,7	2,55	9,3	5,60	5,4	16,52	8,2	3,14	7,2	6,66	4,3	19,22
16,1-18,0	9,8	2,84	8,5	6,29	4,9	18,64	7,5	3,47	6,6	7,44	3,9	21,65
18,1-21,0	8,8	3,20	7,6	7,14	4,3	21,29	6,8	3,89	5,9	8,42	3,5	24,70
21,1-24,0	7,9	3,63	6,7	8,16	3,8	24,46	6,1	4,38	5,3	9,60	3,1	28,35
24,1-28,0	7,0	4,13	6,0	9,35	3,3	28,17	5,5	4,96	4,7	10,97	2,7	32,62
28,1-32,0	6,2	4,70	5,3	10,71	2,9	32,41	4,9	5,62	4,2	12,54	2,4	37,49
32,1-36,0	5,6	5,27	4,7	12,08	2,6	36,64	4,4	6,28	3,8	14,11	2,1	42,36
36,1-40,0	5,0	5,84	4,3	13,44	2,3	40,88	4,0	6,94	3,4	15,68	1,9	47,24
40,1-45,0	4,6	6,49	3,9	14,97	2,1	45,64	3,7	7,68	3,1	17,44	1,7	52,72
45,1-50,0	4,1	7,20	3,5	16,67	1,9	50,94	3,3	8,50	2,8	19,40	1,5	58,81

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,8	0,79	22,4	1,02	20,6	1,67	17,3	1,06	17,1	1,33	15,8	2,09
1,1 - 1,5	21,7	0,86	21,1	1,19	18,6	2,20	16,5	1,15	16,2	1,52	14,4	2,70
1,6 - 2,0	20,5	0,94	19,9	1,37	16,8	2,79	15,8	1,24	15,3	1,74	13,1	3,37
2,1 - 2,5	19,6	1,01	18,8	1,54	15,4	3,31	15,1	1,32	14,5	1,94	12,0	3,98
2,6 - 3,0	18,8	1,08	17,9	1,72	14,2	3,84	14,5	1,40	13,9	2,13	11,2	4,59
3,1 - 3,5	18,0	1,15	17,1	1,89	13,2	4,37	13,9	1,48	13,3	2,33	10,4	5,19

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,3	1,22	16,3	2,06	12,4	4,90	13,4	1,57	12,7	2,52	9,8	5,80
4,1 - 5,0	16,3	1,33	15,3	2,31	11,3	5,70	12,7	1,69	12,0	2,82	8,9	6,72
5,1 - 6,0	15,2	1,47	14,1	2,65	10,0	6,76	11,9	1,86	11,1	3,21	8,0	7,94
6,1 - 7,0	14,2	1,62	13,1	2,99	9,1	7,82	11,2	2,02	10,3	3,60	7,3	9,15
7,1 - 8,0	13,3	1,76	12,2	3,33	8,3	8,87	10,5	2,19	9,7	4,00	6,7	10,37
8,1 - 9,0	12,6	1,90	11,4	3,67	7,6	9,93	10,0	2,35	9,1	4,39	6,1	11,59
9,1 -10,0	11,9	2,05	10,7	4,01	7,0	10,99	9,4	2,52	8,6	4,78	5,7	12,81
10,1-12,0	11,0	2,26	9,9	4,52	6,3	12,58	8,8	2,76	7,9	5,37	5,1	14,64
12,1-14,0	10,0	2,55	8,9	5,21	5,6	14,70	8,0	3,09	7,2	6,15	4,5	17,07
14,1-16,0	9,2	2,83	8,1	5,89	5,0	16,82	7,3	3,42	6,5	6,94	4,1	19,51
16,1-18,0	8,5	3,12	7,4	6,57	4,5	18,93	6,8	3,75	6,0	7,72	3,7	21,95
18,1-21,0	7,7	3,48	6,8	7,42	4,0	21,58	6,2	4,17	5,5	8,70	3,3	24,99
21,1-24,0	7,0	3,91	6,1	8,44	3,6	24,76	5,6	4,66	4,9	9,88	2,9	28,65
24,1-28,0	6,3	4,41	5,4	9,63	3,1	28,47	5,1	5,24	4,4	11,25	2,6	32,91
28,1-32,0	5,6	4,98	4,9	11,00	2,8	32,70	4,6	5,90	4,0	12,82	2,3	37,78
32,1-36,0	5,1	5,55	4,4	12,36	2,5	36,94	4,2	6,56	3,6	14,39	2,0	42,66
36,1-40,0	4,7	6,12	4,0	13,72	2,2	41,17	3,8	7,22	3,3	15,96	1,9	47,53
40,1-45,0	4,3	6,77	3,6	15,25	2,0	45,94	3,5	7,96	3,0	17,72	1,7	53,01
45,1-50,0	3,9	7,48	3,3	16,96	1,8	51,23	3,2	8,78	2,7	19,68	1,5	59,10

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,3	0,66	26,8	0,89	24,3	1,54	13,2	1,50	13,0	1,77	12,3	2,54
1,1 - 1,5	25,7	0,73	24,9	1,06	21,5	2,07	12,7	1,59	12,5	1,97	11,4	3,15
1,6 - 2,0	24,1	0,81	23,2	1,25	19,1	2,65	12,2	1,68	11,9	2,18	10,5	3,82
2,1 - 2,5	22,9	0,88	21,8	1,42	17,3	3,18	11,8	1,76	11,5	2,38	9,9	4,43
2,6 - 3,0	21,7	0,96	20,6	1,59	15,9	3,71	11,5	1,84	11,1	2,58	9,3	5,04
3,1 - 3,5	20,7	1,03	19,5	1,76	14,6	4,24	11,1	1,92	10,7	2,77	8,8	5,65
3,6 - 4,0	19,8	1,10	18,5	1,93	13,6	4,77	10,8	2,01	10,3	2,97	8,3	6,26
4,1 - 5,0	18,5	1,21	17,2	2,19	12,2	5,57	10,3	2,13	9,8	3,26	7,7	7,17
5,1 - 6,0	17,1	1,35	15,7	2,53	10,8	6,63	9,8	2,29	9,2	3,65	7,0	8,39
6,1 - 7,0	15,8	1,49	14,4	2,87	9,7	7,68	9,3	2,46	8,7	4,05	6,4	9,61
7,1 - 8,0	14,8	1,64	13,4	3,21	8,8	8,74	8,8	2,62	8,2	4,44	5,9	10,83
8,1 - 9,0	13,8	1,78	12,5	3,55	8,0	9,80	8,4	2,79	7,8	4,83	5,5	12,05
9,1 - 10,0	13,0	1,92	11,7	3,89	7,4	10,86	8,1	2,95	7,4	5,22	5,2	13,27
10,1-12,0	12,0	2,14	10,6	4,40	6,6	12,45	7,6	3,20	6,9	5,81	4,7	15,09
12,1-14,0	10,8	2,42	9,5	5,08	5,8	14,57	7,0	3,53	6,3	6,60	4,2	17,53
14,1-16,0	9,8	2,71	8,6	5,76	5,2	16,69	6,5	3,86	5,8	7,38	3,8	19,97
16,1-18,0	9,0	2,99	7,9	6,44	4,7	18,80	6,1	4,19	5,4	8,16	3,5	22,40
18,1-21,0	8,2	3,35	7,1	7,29	4,1	21,45	5,6	4,60	5,0	9,14	3,1	25,45
21,1-24,0	7,3	3,78	6,4	8,32	3,7	24,63	5,1	5,10	4,5	10,32	2,8	29,10

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,6	4,28	5,7	9,51	3,2	28,33	4,7	5,68	4,1	11,69	2,5	33,37
28,1-32,0	5,9	4,85	5,0	10,87	2,8	32,57	4,2	6,34	3,7	13,26	2,2	38,24
32,1-36,0	5,3	5,43	4,5	12,23	2,5	36,81	3,9	7,00	3,4	14,83	2,0	43,11
36,1-40,0	4,8	6,00	4,1	13,60	2,3	41,04	3,6	7,66	3,1	16,40	1,8	47,99
40,1-45,0	4,4	6,64	3,7	15,13	2,1	45,81	3,3	8,40	2,8	18,17	1,6	53,47
45,1-50,0	4,0	7,36	3,4	16,83	1,9	51,10	3,0	9,22	2,6	20,13	1,5	59,56

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,6	1,05	17,4	1,28	16,3	1,95	11,1	1,84	11,0	2,11	10,5	2,90
1,1 - 1,5	17,0	1,12	16,6	1,45	15,0	2,48	10,8	1,92	10,6	2,31	9,8	3,51
1,6 - 2,0	16,3	1,20	15,8	1,64	13,8	3,06	10,4	2,01	10,2	2,52	9,2	4,18
2,1 - 2,5	15,7	1,27	15,2	1,81	12,9	3,59	10,1	2,10	9,9	2,72	8,7	4,78
2,6 - 3,0	15,1	1,34	14,6	1,98	12,0	4,12	9,9	2,18	9,6	2,92	8,2	5,39
3,1 - 3,5	14,6	1,41	14,0	2,15	11,3	4,65	9,6	2,26	9,3	3,11	7,8	6,00
3,6 - 4,0	14,2	1,49	13,5	2,32	10,7	5,18	9,4	2,34	9,0	3,31	7,4	6,61
4,1 - 5,0	13,5	1,59	12,8	2,58	9,8	5,97	9,0	2,47	8,6	3,60	6,9	7,53
5,1 - 6,0	12,7	1,74	11,9	2,92	8,9	7,03	8,6	2,63	8,2	4,00	6,4	8,74
6,1 - 7,0	12,0	1,88	11,2	3,26	8,1	8,09	8,2	2,80	7,7	4,39	5,9	9,96
7,1 - 8,0	11,4	2,02	10,5	3,60	7,5	9,15	7,9	2,96	7,4	4,78	5,5	11,18
8,1 - 9,0	10,8	2,17	10,0	3,94	6,9	10,21	7,5	3,13	7,0	5,17	5,1	12,40
9,1 - 10,0	10,3	2,31	9,4	4,28	6,5	11,27	7,2	3,29	6,7	5,56	4,8	13,62

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,6	2,52	8,8	4,79	5,9	12,86	6,8	3,54	6,3	6,15	4,4	15,45
12,1-14,0	8,9	2,81	8,0	5,47	5,2	14,97	6,4	3,87	5,8	6,94	4,0	17,88
14,1-16,0	8,2	3,10	7,3	6,15	4,7	17,09	5,9	4,20	5,4	7,72	3,6	20,32
16,1-18,0	7,6	3,38	6,8	6,83	4,3	19,21	5,6	4,53	5,0	8,51	3,3	22,75
18,1-21,0	7,0	3,74	6,2	7,69	3,8	21,86	5,2	4,94	4,6	9,49	3,0	25,80
21,1-24,0	6,4	4,17	5,6	8,71	3,4	25,03	4,8	5,44	4,3	10,66	2,7	29,46
24,1-28,0	5,8	4,67	5,1	9,90	3,0	28,74	4,4	6,01	3,9	12,04	2,4	33,72
28,1-32,0	5,3	5,24	4,6	11,26	2,7	32,98	4,0	6,67	3,5	13,60	2,1	38,59
32,1-36,0	4,8	5,81	4,2	12,62	2,4	37,21	3,7	7,33	3,2	15,17	1,9	43,47
36,1-40,0	4,4	6,39	3,8	13,99	2,2	41,45	3,4	7,99	3,0	16,74	1,7	48,34
40,1-45,0	4,0	7,03	3,5	15,52	2,0	46,21	3,1	8,74	2,7	18,51	1,6	53,82
45,1-50,0	3,7	7,74	3,2	17,22	1,8	51,51	2,9	9,56	2,5	20,47	1,4	59,91

з причепом ПТС-6А (вантажопідйомність 6,25 т)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	110,1	0,21	105,2	0,37	85,1	0,84	81,7	0,26	78,3	0,45	64,2	0,99
1,1 - 1,5	95,9	0,26	89,9	0,50	67,2	1,23	71,8	0,32	67,6	0,60	51,3	1,45
1,6 - 2,0	84,1	0,32	77,5	0,63	54,6	1,65	63,4	0,39	58,7	0,76	42,1	1,94
2,1 - 2,5	75,6	0,37	68,8	0,76	46,7	2,04	57,4	0,45	52,5	0,90	36,2	2,40
2,6 - 3,0	68,6	0,42	61,9	0,89	40,8	2,43	52,3	0,51	47,4	1,05	31,7	2,85
3,1 - 3,5	62,8	0,47	56,3	1,01	36,2	2,82	48,1	0,57	43,3	1,20	28,2	3,30
3,6 - 4,0	58,0	0,52	51,6	1,14	32,5	3,21	44,5	0,63	39,8	1,34	25,4	3,75
4,1 - 5,0	51,9	0,60	45,8	1,32	28,2	3,79	40,1	0,72	35,5	1,56	22,1	4,43
5,1 - 6,0	45,6	0,71	39,9	1,57	24,0	4,57	35,3	0,84	31,0	1,85	18,9	5,34
6,1 - 7,0	40,6	0,81	35,3	1,82	20,9	5,34	31,6	0,97	27,6	2,15	16,5	6,24

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	36,6	0,91	31,7	2,07	18,5	6,12	28,6	1,09	24,8	2,44	14,6	7,15
8,1 - 9,0	33,4	1,02	28,8	2,33	16,6	6,90	26,1	1,21	22,5	2,73	13,1	8,05
9,1 - 10,0	30,6	1,12	26,3	2,58	15,0	7,67	24,0	1,33	20,7	3,02	11,9	8,95
10,1-12,0	27,3	1,28	23,3	2,95	13,2	8,84	21,4	1,51	18,4	3,46	10,4	10,31
12,1-14,0	23,8	1,49	20,3	3,45	11,3	10,39	18,7	1,76	16,0	4,04	9,0	12,12
14,1-16,0	21,1	1,70	17,9	3,95	9,9	11,95	16,6	2,00	14,1	4,63	7,9	13,93
16,1-18,0	19,0	1,91	16,0	4,45	8,8	13,50	15,0	2,24	12,7	5,21	7,0	15,74
18,1-21,0	16,8	2,17	14,2	5,08	7,8	15,44	13,3	2,55	11,2	5,94	6,2	18,00
21,1-24,0	14,8	2,48	12,5	5,83	6,8	17,77	11,7	2,91	9,9	6,82	5,4	20,71
24,1-28,0	13,0	2,84	10,9	6,71	5,9	20,49	10,3	3,34	8,7	7,84	4,7	23,88
28,1-32,0	11,4	3,26	9,6	7,71	5,1	23,60	9,1	3,83	7,6	9,01	4,1	27,50
32,1-36,0	10,2	3,68	8,5	8,71	4,6	26,71	8,1	4,31	6,8	10,17	3,6	31,12
36,1-40,0	9,2	4,09	7,7	9,71	4,1	29,82	7,3	4,80	6,1	11,34	3,3	34,73
40,1-45,0	8,3	4,56	6,9	10,84	3,7	33,31	6,6	5,35	5,5	12,66	2,9	38,80
45,1-50,0	7,4	5,09	6,2	12,09	3,3	37,20	5,9	5,96	4,9	14,12	2,6	43,33

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,5	0,43	42,8	0,60	39,0	1,08	30,9	0,59	30,4	0,79	28,0	1,35
1,1 - 1,5	41,1	0,49	40,0	0,73	34,8	1,47	29,4	0,65	28,6	0,94	25,2	1,80
1,6 - 2,0	38,8	0,54	37,3	0,87	31,1	1,90	27,9	0,72	26,9	1,10	22,8	2,30
2,1 - 2,5	36,9	0,60	35,2	0,99	28,3	2,29	26,6	0,78	25,5	1,24	20,9	2,75

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	35,1	0,65	33,3	1,12	26,0	2,67	25,5	0,84	24,3	1,39	19,3	3,20
3,1 - 3,5	33,6	0,70	31,6	1,24	24,1	3,06	24,4	0,90	23,1	1,54	18,0	3,66
3,6 - 4,0	32,1	0,75	30,1	1,37	22,4	3,45	23,5	0,96	22,1	1,68	16,8	4,11
4,1 - 5,0	30,2	0,83	28,0	1,56	20,3	4,03	22,2	1,06	20,7	1,90	15,3	4,79
5,1 - 6,0	27,9	0,93	25,7	1,81	18,0	4,81	20,6	1,18	19,1	2,19	13,7	5,69
6,1 - 7,0	26,0	1,04	23,7	2,06	16,2	5,59	19,3	1,30	17,7	2,48	12,4	6,60
7,1 - 8,0	24,3	1,14	22,0	2,31	14,7	6,36	18,1	1,42	16,5	2,78	11,3	7,50
8,1 - 9,0	22,8	1,25	20,6	2,56	13,5	7,14	17,1	1,54	15,5	3,07	10,4	8,41
9,1 - 10,0	21,5	1,35	19,3	2,81	12,4	7,92	16,2	1,67	14,6	3,36	9,6	9,31
10,1-12,0	19,8	1,51	17,6	3,18	11,1	9,08	15,0	1,85	13,4	3,80	8,6	10,67
12,1-14,0	17,9	1,72	15,8	3,68	9,8	10,64	13,6	2,09	12,1	4,38	7,6	12,48
14,1-16,0	16,3	1,93	14,3	4,19	8,7	12,19	12,5	2,33	11,0	4,97	6,8	14,29
16,1-18,0	15,0	2,13	13,1	4,69	7,9	13,75	11,5	2,58	10,1	5,55	6,1	16,09
18,1-21,0	13,6	2,39	11,9	5,31	7,0	15,69	10,5	2,88	9,2	6,28	5,5	18,36
21,1-24,0	12,3	2,71	10,6	6,06	6,2	18,02	9,5	3,25	8,3	7,16	4,9	21,07
24,1-28,0	11,0	3,07	9,5	6,94	5,5	20,74	8,5	3,67	7,4	8,18	4,3	24,24
28,1-32,0	9,9	3,49	8,5	7,94	4,8	23,84	7,7	4,16	6,6	9,35	3,8	27,85
32,1-36,0	8,9	3,91	7,6	8,94	4,3	26,95	7,0	4,65	6,0	10,51	3,4	31,47
36,1-40,0	8,1	4,32	6,9	9,95	3,9	30,06	6,4	5,14	5,4	11,68	3,1	35,09
40,1-45,0	7,4	4,79	6,3	11,07	3,5	33,55	5,8	5,68	4,9	13,00	2,8	39,16
45,1-50,0	6,7	5,31	5,7	12,33	3,2	37,44	5,3	6,29	4,5	14,46	2,5	43,68

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,8	0,45	41,1	0,62	37,6	1,10	31,4	0,59	30,9	0,78	28,4	1,34
1,1 - 1,5	39,6	0,50	38,5	0,75	33,7	1,49	29,8	0,65	29,1	0,93	25,6	1,80
1,6 - 2,0	37,4	0,56	36,1	0,88	30,2	1,92	28,3	0,71	27,3	1,09	23,1	2,29
2,1 - 2,5	35,7	0,61	34,1	1,01	27,6	2,30	27,0	0,78	25,9	1,24	21,2	2,74
2,6 - 3,0	34,0	0,66	32,3	1,13	25,4	2,69	25,8	0,84	24,6	1,38	19,5	3,20
3,1 - 3,5	32,5	0,72	30,7	1,26	23,5	3,08	24,8	0,90	23,4	1,53	18,2	3,65
3,6 - 4,0	31,2	0,77	29,2	1,38	21,9	3,47	23,8	0,96	22,4	1,67	17,0	4,10
4,1 - 5,0	29,4	0,85	27,3	1,57	19,9	4,05	22,4	1,05	20,9	1,89	15,4	4,78
5,1 - 6,0	27,2	0,95	25,1	1,82	17,7	4,83	20,9	1,17	19,3	2,19	13,8	5,68
6,1 - 7,0	25,4	1,06	23,2	2,07	15,9	5,61	19,5	1,29	17,9	2,48	12,4	6,59
7,1 - 8,0	23,8	1,16	21,6	2,32	14,5	6,38	18,3	1,41	16,7	2,77	11,3	7,49
8,1 - 9,0	22,3	1,26	20,2	2,57	13,3	7,16	17,3	1,54	15,6	3,06	10,4	8,40
9,1 - 10,0	21,1	1,37	18,9	2,82	12,3	7,94	16,3	1,66	14,7	3,35	9,6	9,30
10,1-12,0	19,4	1,52	17,3	3,20	11,0	9,10	15,1	1,84	13,5	3,79	8,7	10,66
12,1-14,0	17,6	1,73	15,6	3,70	9,7	10,66	13,7	2,08	12,2	4,38	7,6	12,47
14,1-16,0	16,1	1,94	14,2	4,20	8,6	12,21	12,5	2,33	11,1	4,96	6,8	14,28
16,1-18,0	14,8	2,15	13,0	4,70	7,8	13,76	11,6	2,57	10,2	5,54	6,2	16,09
18,1-21,0	13,5	2,41	11,7	5,33	7,0	15,70	10,6	2,88	9,2	6,27	5,5	18,35
21,1-24,0	12,2	2,72	10,5	6,08	6,2	18,04	9,5	3,24	8,3	7,15	4,9	21,06

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,9	3,09	9,4	6,96	5,4	20,75	8,6	3,67	7,4	8,17	4,3	24,23
28,1-32,0	9,8	3,51	8,4	7,96	4,8	23,86	7,7	4,15	6,6	9,34	3,8	27,85
32,1-36,0	8,8	3,92	7,6	8,96	4,3	26,97	7,0	4,64	6,0	10,51	3,4	31,46
36,1-40,0	8,1	4,34	6,9	9,96	3,9	30,08	6,4	5,13	5,5	11,67	3,1	35,08
40,1-45,0	7,4	4,81	6,3	11,09	3,5	33,57	5,8	5,68	5,0	12,99	2,8	39,15
45,1-50,0	6,7	5,33	5,7	12,34	3,1	37,46	5,3	6,29	4,5	14,45	2,5	43,68

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,5	0,70	26,3	0,87	24,8	1,36	22,5	0,84	22,3	1,04	20,9	1,61
1,1 - 1,5	25,6	0,75	25,2	0,99	23,0	1,75	21,7	0,90	21,3	1,18	19,4	2,06
1,6 - 2,0	24,7	0,81	24,1	1,13	21,3	2,18	20,9	0,97	20,3	1,35	17,9	2,56
2,1 - 2,5	23,9	0,86	23,2	1,26	20,0	2,56	20,2	1,03	19,5	1,49	16,7	3,01
2,6 - 3,0	23,2	0,91	22,4	1,38	18,8	2,95	19,5	1,09	18,8	1,64	15,7	3,46
3,1 - 3,5	22,5	0,96	21,6	1,51	17,8	3,34	18,9	1,15	18,1	1,78	14,8	3,91
3,6 - 4,0	21,8	1,01	20,8	1,63	16,8	3,73	18,3	1,21	17,5	1,93	14,0	4,37
4,1 - 5,0	20,9	1,09	19,8	1,82	15,6	4,31	17,5	1,30	16,6	2,15	12,9	5,05
5,1 - 6,0	19,8	1,20	18,6	2,07	14,2	5,09	16,5	1,42	15,5	2,44	11,7	5,95
6,1 - 7,0	18,8	1,30	17,6	2,32	13,1	5,87	15,7	1,54	14,6	2,73	10,8	6,85
7,1 - 8,0	17,9	1,41	16,6	2,57	12,1	6,64	14,9	1,67	13,8	3,02	9,9	7,76
8,1 - 9,0	17,1	1,51	15,8	2,82	11,2	7,42	14,2	1,79	13,1	3,32	9,2	8,66
9,1 -10,0	16,3	1,61	15,0	3,07	10,5	8,20	13,5	1,91	12,4	3,61	8,6	9,57

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,3	1,77	14,0	3,45	9,6	9,36	12,7	2,09	11,5	4,05	7,8	10,93
12,1-14,0	14,2	1,98	12,8	3,95	8,5	10,92	11,7	2,34	10,6	4,63	7,0	12,73
14,1-16,0	13,2	2,19	11,8	4,45	7,7	12,47	10,8	2,58	9,7	5,21	6,3	14,54
16,1-18,0	12,3	2,40	11,0	4,95	7,0	14,02	10,1	2,82	9,0	5,80	5,7	16,35
18,1-21,0	11,4	2,66	10,1	5,58	6,3	15,97	9,3	3,13	8,3	6,53	5,1	18,61
21,1-24,0	10,4	2,97	9,2	6,33	5,7	18,30	8,5	3,49	7,5	7,40	4,6	21,33
24,1-28,0	9,5	3,33	8,3	7,21	5,0	21,01	7,7	3,92	6,8	8,43	4,1	24,49
28,1-32,0	8,6	3,75	7,5	8,21	4,5	24,12	7,0	4,41	6,1	9,59	3,6	28,11
32,1-36,0	7,9	4,17	6,8	9,21	4,0	27,23	6,4	4,89	5,6	10,76	3,3	31,73
36,1-40,0	7,3	4,59	6,3	10,21	3,7	30,34	5,9	5,38	5,1	11,93	3,0	35,35
40,1-45,0	6,7	5,05	5,8	11,34	3,3	33,83	5,4	5,93	4,7	13,24	2,7	39,42
45,1-50,0	6,1	5,58	5,3	12,59	3,0	37,72	5,0	6,54	4,3	14,70	2,4	43,94

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,3	0,52	35,4	0,76	31,2	1,43	23,3	0,80	22,8	1,07	20,7	1,86
1,1 - 1,5	33,5	0,59	32,3	0,94	26,9	1,99	21,9	0,88	21,2	1,28	18,3	2,50
1,6 - 2,0	31,0	0,68	29,5	1,13	23,3	2,61	20,6	0,98	19,7	1,51	16,3	3,21
2,1 - 2,5	29,0	0,75	27,3	1,32	20,8	3,16	19,5	1,07	18,6	1,72	14,8	3,86
2,6 - 3,0	27,2	0,83	25,4	1,50	18,8	3,72	18,5	1,15	17,5	1,93	13,5	4,50
3,1 - 3,5	25,7	0,90	23,8	1,68	17,1	4,28	17,7	1,24	16,6	2,13	12,5	5,14
3,6 - 4,0	24,3	0,98	22,3	1,86	15,7	4,84	16,9	1,33	15,7	2,34	11,6	5,79
4,1 - 5,0	22,5	1,09	20,5	2,13	14,0	5,68	15,8	1,46	14,6	2,66	10,4	6,75
5,1 - 6,0	20,4	1,24	18,4	2,49	12,2	6,80	14,6	1,63	13,3	3,07	9,2	8,04
6,1 - 7,0	18,7	1,39	16,8	2,85	10,8	7,91	13,5	1,81	12,3	3,49	8,3	9,33
7,1 - 8,0	17,3	1,54	15,4	3,21	9,7	9,03	12,6	1,98	11,4	3,91	7,5	10,62
8,1 - 9,0	16,0	1,69	14,2	3,57	8,8	10,15	11,8	2,16	10,6	4,32	6,9	11,90

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	15,0	1,84	13,2	3,93	8,1	11,27	11,1	2,33	9,9	4,74	6,3	13,19
10,1-12,0	13,6	2,07	11,9	4,48	7,2	12,94	10,2	2,59	9,0	5,36	5,7	15,12
12,1-14,0	12,1	2,37	10,6	5,20	6,3	15,18	9,2	2,94	8,1	6,20	5,0	17,70
14,1-16,0	10,9	2,68	9,5	5,92	5,5	17,41	8,4	3,29	7,3	7,03	4,4	20,27
16,1-18,0	10,0	2,98	8,6	6,64	5,0	19,65	7,7	3,64	6,7	7,86	4,0	22,85
18,1-21,0	9,0	3,35	7,7	7,55	4,4	22,44	7,0	4,07	6,0	8,90	3,5	26,07
21,1-24,0	8,0	3,81	6,8	8,63	3,9	25,79	6,3	4,60	5,4	10,15	3,1	29,93
24,1-28,0	7,1	4,34	6,1	9,89	3,4	29,70	5,6	5,21	4,8	11,61	2,7	34,44
28,1-32,0	6,3	4,94	5,4	11,34	3,0	34,17	5,0	5,90	4,3	13,28	2,4	39,59
32,1-36,0	5,7	5,54	4,8	12,78	2,6	38,64	4,5	6,60	3,9	14,94	2,2	44,74
36,1-40,0	5,2	6,15	4,4	14,23	2,4	43,11	4,1	7,30	3,5	16,61	1,9	49,89
40,1-45,0	4,7	6,83	3,9	15,85	2,1	48,14	3,7	8,08	3,2	18,48	1,8	55,68
45,1-50,0	4,2	7,58	3,6	17,66	1,9	53,73	3,4	8,95	2,9	20,57	1,6	62,12

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,9	0,80	22,6	1,04	20,8	1,73	17,4	1,07	17,2	1,36	15,9	2,16
1,1 - 1,5	21,8	0,87	21,3	1,22	18,8	2,29	16,6	1,16	16,3	1,56	14,5	2,80
1,6 - 2,0	20,7	0,95	20,0	1,42	17,0	2,90	15,9	1,26	15,4	1,79	13,2	3,51
2,1 - 2,5	19,8	1,03	19,0	1,60	15,6	3,46	15,2	1,35	14,6	2,00	12,2	4,15
2,6 - 3,0	19,0	1,11	18,1	1,78	14,4	4,02	14,6	1,43	14,0	2,21	11,3	4,80
3,1 - 3,5	18,2	1,18	17,2	1,96	13,4	4,58	14,1	1,52	13,4	2,42	10,6	5,44

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,5	1,26	16,4	2,14	12,5	5,14	13,6	1,61	12,8	2,63	9,9	6,08
4,1 - 5,0	16,5	1,37	15,4	2,41	11,4	5,98	12,9	1,74	12,1	2,94	9,1	7,05
5,1 - 6,0	15,4	1,52	14,2	2,77	10,2	7,09	12,0	1,91	11,2	3,35	8,2	8,34
6,1 - 7,0	14,4	1,67	13,2	3,13	9,2	8,21	11,3	2,09	10,4	3,77	7,4	9,62
7,1 - 8,0	13,5	1,82	12,3	3,49	8,4	9,33	10,7	2,26	9,8	4,19	6,8	10,91
8,1 - 9,0	12,8	1,97	11,6	3,86	7,7	10,45	10,1	2,43	9,2	4,60	6,2	12,20
9,1 -10,0	12,1	2,12	10,9	4,22	7,2	11,56	9,6	2,61	8,7	5,02	5,8	13,49
10,1-12,0	11,2	2,35	10,0	4,76	6,4	13,24	8,9	2,87	8,0	5,65	5,2	15,42
12,1-14,0	10,2	2,65	9,0	5,48	5,7	15,47	8,1	3,22	7,2	6,48	4,6	17,99
14,1-16,0	9,3	2,95	8,2	6,20	5,1	17,71	7,5	3,57	6,6	7,31	4,1	20,57
16,1-18,0	8,6	3,26	7,6	6,93	4,6	19,94	6,9	3,92	6,1	8,14	3,8	23,14
18,1-21,0	7,8	3,63	6,9	7,83	4,1	22,74	6,3	4,35	5,6	9,19	3,4	26,36
21,1-24,0	7,1	4,09	6,2	8,91	3,6	26,09	5,7	4,87	5,0	10,44	3,0	30,23
24,1-28,0	6,4	4,62	5,5	10,18	3,2	30,00	5,2	5,48	4,5	11,89	2,6	34,73
28,1-32,0	5,7	5,22	4,9	11,62	2,8	34,47	4,7	6,18	4,0	13,56	2,3	39,88
32,1-36,0	5,2	5,82	4,5	13,07	2,5	38,94	4,2	6,88	3,6	15,23	2,1	45,03
36,1-40,0	4,8	6,43	4,1	14,51	2,3	43,41	3,9	7,58	3,3	16,89	1,9	50,18
40,1-45,0	4,3	7,11	3,7	16,14	2,1	48,44	3,6	8,36	3,0	18,77	1,7	55,98
45,1-50,0	4,0	7,86	3,4	17,94	1,9	54,02	3,2	9,23	2,8	20,85	1,5	62,42

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,5	0,67	27,0	0,91	24,5	1,60	13,2	1,51	13,1	1,80	12,4	2,61
1,1 - 1,5	25,9	0,75	25,1	1,09	21,7	2,16	12,8	1,60	12,5	2,01	11,5	3,26
1,6 - 2,0	24,3	0,83	23,4	1,29	19,3	2,77	12,3	1,70	12,0	2,24	10,6	3,97
2,1 - 2,5	23,1	0,91	22,0	1,47	17,6	3,33	11,9	1,78	11,6	2,44	10,0	4,61
2,6 - 3,0	22,0	0,98	20,8	1,65	16,1	3,89	11,5	1,87	11,1	2,65	9,4	5,25
3,1 - 3,5	20,9	1,06	19,7	1,83	14,8	4,45	11,2	1,96	10,8	2,86	8,9	5,90
3,6 - 4,0	20,0	1,13	18,7	2,01	13,8	5,01	10,9	2,05	10,4	3,07	8,4	6,54
4,1 - 5,0	18,7	1,25	17,4	2,29	12,4	5,84	10,4	2,18	9,9	3,38	7,8	7,51
5,1 - 6,0	17,3	1,40	15,9	2,65	11,0	6,96	9,9	2,35	9,3	3,80	7,1	8,80
6,1 - 7,0	16,1	1,55	14,6	3,01	9,9	8,08	9,4	2,52	8,8	4,21	6,5	10,08
7,1 - 8,0	15,0	1,70	13,5	3,37	9,0	9,20	8,9	2,70	8,3	4,63	6,0	11,37
8,1 - 9,0	14,0	1,85	12,6	3,73	8,2	10,31	8,5	2,87	7,9	5,05	5,6	12,66
9,1 - 10,0	13,2	2,00	11,8	4,09	7,6	11,43	8,1	3,05	7,5	5,46	5,2	13,95
10,1-12,0	12,1	2,23	10,8	4,63	6,8	13,11	7,6	3,31	7,0	6,09	4,8	15,88
12,1-14,0	11,0	2,53	9,7	5,36	5,9	15,34	7,1	3,66	6,4	6,92	4,3	18,45
14,1-16,0	10,0	2,83	8,7	6,08	5,3	17,58	6,6	4,01	5,9	7,76	3,9	21,03
16,1-18,0	9,2	3,13	8,0	6,80	4,8	19,81	6,1	4,35	5,5	8,59	3,5	23,60
18,1-21,0	8,3	3,51	7,2	7,70	4,2	22,60	5,7	4,79	5,0	9,63	3,2	26,82

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	7,5	3,96	6,5	8,79	3,7	25,96	5,2	5,31	4,6	10,88	2,8	30,68
24,1-28,0	6,7	4,49	5,8	10,05	3,3	29,87	4,7	5,92	4,2	12,34	2,5	35,19
28,1-32,0	6,0	5,09	5,1	11,50	2,9	34,34	4,3	6,62	3,8	14,00	2,2	40,34
32,1-36,0	5,4	5,70	4,6	12,94	2,6	38,81	3,9	7,32	3,4	15,67	2,0	45,49
36,1-40,0	4,9	6,30	4,2	14,39	2,3	43,28	3,6	8,02	3,1	17,34	1,8	50,64
40,1-45,0	4,5	6,98	3,8	16,01	2,1	48,30	3,3	8,80	2,9	19,21	1,7	56,44
45,1-50,0	4,1	7,74	3,5	17,82	1,9	53,89	3,1	9,67	2,6	21,29	1,5	62,88

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,7	1,06	17,5	1,30	16,4	2,01	11,1	1,85	11,0	2,14	10,5	2,97
1,1 - 1,5	17,0	1,13	16,7	1,49	15,1	2,57	10,8	1,94	10,7	2,35	9,9	3,61
1,6 - 2,0	16,4	1,22	15,9	1,68	13,9	3,18	10,5	2,04	10,3	2,58	9,2	4,32
2,1 - 2,5	15,8	1,29	15,3	1,86	13,0	3,74	10,2	2,12	9,9	2,79	8,7	4,96
2,6 - 3,0	15,2	1,37	14,7	2,05	12,2	4,30	9,9	2,21	9,6	2,99	8,3	5,61
3,1 - 3,5	14,7	1,44	14,1	2,23	11,4	4,86	9,7	2,30	9,3	3,20	7,9	6,25
3,6 - 4,0	14,3	1,52	13,6	2,41	10,8	5,41	9,4	2,38	9,1	3,41	7,5	6,90
4,1 - 5,0	13,6	1,63	12,9	2,68	10,0	6,25	9,1	2,52	8,7	3,72	7,0	7,86
5,1 - 6,0	12,8	1,78	12,0	3,04	9,0	7,37	8,7	2,69	8,2	4,14	6,5	9,15
6,1 - 7,0	12,1	1,93	11,3	3,40	8,3	8,49	8,3	2,86	7,8	4,56	6,0	10,44
7,1 - 8,0	11,5	2,09	10,7	3,76	7,6	9,60	7,9	3,04	7,4	4,97	5,6	11,72
8,1 - 9,0	11,0	2,24	10,1	4,12	7,0	10,72	7,6	3,21	7,1	5,39	5,2	13,01

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	10,4	2,39	9,6	4,48	6,6	11,84	7,3	3,39	6,8	5,81	4,9	14,30
10,1-12,0	9,8	2,61	8,9	5,02	6,0	13,52	6,9	3,65	6,4	6,43	4,5	16,23
12,1-14,0	9,0	2,92	8,1	5,75	5,3	15,75	6,4	4,00	5,9	7,26	4,0	18,81
14,1-16,0	8,3	3,22	7,4	6,47	4,8	17,99	6,0	4,35	5,5	8,10	3,7	21,38
16,1-18,0	7,7	3,52	6,9	7,19	4,3	20,22	5,6	4,69	5,1	8,93	3,4	23,96
18,1-21,0	7,1	3,90	6,3	8,10	3,9	23,01	5,3	5,13	4,7	9,97	3,0	27,18
21,1-24,0	6,5	4,35	5,7	9,18	3,5	26,37	4,8	5,65	4,3	11,22	2,7	31,04
24,1-28,0	5,9	4,88	5,2	10,44	3,1	30,28	4,4	6,26	3,9	12,68	2,4	35,55
28,1-32,0	5,3	5,48	4,6	11,89	2,7	34,75	4,1	6,96	3,6	14,35	2,2	40,70
32,1-36,0	4,9	6,09	4,2	13,33	2,5	39,22	3,7	7,66	3,3	16,01	2,0	45,85
36,1-40,0	4,5	6,69	3,9	14,78	2,2	43,68	3,5	8,35	3,0	17,68	1,8	51,00
40,1-45,0	4,1	7,37	3,5	16,40	2,0	48,71	3,2	9,14	2,8	19,55	1,6	56,79
45,1-50,0	3,8	8,12	3,2	18,21	1,8	54,30	2,9	10,01	2,5	21,64	1,5	63,23

з причепом 7СХ-8Т (вантажопідйомність 8 т)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	128,7	0,17	123,4	0,31	101,4	0,68	97,7	0,21	93,9	0,36	77,8	0,79
1,1 - 1,5	113,4	0,21	106,7	0,41	81,3	0,98	86,6	0,26	81,7	0,48	62,9	1,14
1,6 - 2,0	100,3	0,26	92,9	0,51	66,7	1,32	77,0	0,31	71,5	0,60	51,9	1,52
2,1 - 2,5	90,7	0,30	83,1	0,61	57,4	1,63	69,9	0,36	64,2	0,71	44,8	1,87
2,6 - 3,0	82,8	0,34	75,2	0,71	50,3	1,93	64,1	0,41	58,3	0,83	39,4	2,22
3,1 - 3,5	76,2	0,38	68,6	0,81	44,8	2,24	59,1	0,45	53,4	0,94	35,2	2,57
3,6 - 4,0	70,6	0,42	63,1	0,91	40,4	2,55	54,8	0,50	49,2	1,05	31,8	2,92
4,1 - 5,0	63,5	0,49	56,3	1,06	35,2	3,01	49,5	0,57	44,0	1,22	27,7	3,45
5,1 - 6,0	56,1	0,57	49,3	1,25	30,0	3,62	43,8	0,67	38,6	1,45	23,7	4,15
6,1 - 7,0	50,2	0,65	43,8	1,45	26,2	4,24	39,3	0,76	34,4	1,67	20,7	4,85
7,1 - 8,0	45,4	0,73	39,4	1,65	23,2	4,85	35,6	0,85	31,0	1,90	18,4	5,55

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	41,4	0,81	35,8	1,85	20,9	5,46	32,6	0,95	28,3	2,13	16,5	6,25
9,1 - 10,0	38,1	0,90	32,9	2,04	18,9	6,08	30,0	1,04	25,9	2,35	15,0	6,95
10,1-12,0	34,0	1,02	29,2	2,34	16,6	7,00	26,9	1,18	23,1	2,69	13,2	8,00
12,1-14,0	29,8	1,18	25,4	2,74	14,3	8,22	23,5	1,37	20,1	3,14	11,4	9,40
14,1-16,0	26,5	1,35	22,5	3,13	12,5	9,45	21,0	1,56	17,9	3,59	10,0	10,80
16,1-18,0	23,8	1,51	20,2	3,53	11,2	10,68	18,9	1,75	16,0	4,05	8,9	12,20
18,1-21,0	21,2	1,72	17,9	4,02	9,8	12,21	16,8	1,98	14,2	4,61	7,8	13,96
21,1-24,0	18,7	1,96	15,8	4,61	8,6	14,05	14,8	2,27	12,5	5,29	6,9	16,06
24,1-28,0	16,4	2,25	13,8	5,30	7,5	16,20	13,1	2,59	11,0	6,08	6,0	18,51
28,1-32,0	14,4	2,58	12,1	6,09	6,5	18,66	11,5	2,97	9,7	6,98	5,2	21,31
32,1-36,0	12,9	2,91	10,8	6,88	5,8	21,11	10,3	3,35	8,6	7,88	4,6	24,11
36,1-40,0	11,6	3,24	9,7	7,67	5,2	23,57	9,3	3,72	7,8	8,79	4,2	26,92
40,1-45,0	10,5	3,61	8,8	8,56	4,7	26,33	8,3	4,15	7,0	9,80	3,7	30,07
45,1-50,0	9,4	4,02	7,9	9,55	4,2	29,39	7,5	4,62	6,3	10,93	3,3	33,57

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	51,2	0,37	50,3	0,50	46,2	0,88	35,0	0,52	34,5	0,67	32,1	1,11
1,1 - 1,5	48,6	0,41	47,3	0,60	41,5	1,19	33,5	0,56	32,7	0,78	29,2	1,46
1,6 - 2,0	46,0	0,45	44,4	0,71	37,4	1,53	31,9	0,62	31,0	0,91	26,6	1,84
2,1 - 2,5	43,9	0,49	42,0	0,81	34,2	1,83	30,7	0,66	29,5	1,02	24,6	2,19
2,6 - 3,0	41,9	0,54	39,9	0,91	31,6	2,14	29,5	0,71	28,2	1,13	22,9	2,54

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	40,2	0,58	38,0	1,01	29,3	2,45	28,4	0,76	27,0	1,25	21,4	2,89
3,6 - 4,0	38,6	0,62	36,2	1,11	27,4	2,75	27,4	0,80	25,9	1,36	20,1	3,24
4,1 - 5,0	36,4	0,68	33,9	1,25	24,9	3,21	26,0	0,87	24,4	1,53	18,4	3,77
5,1 - 6,0	33,8	0,76	31,2	1,45	22,2	3,83	24,3	0,97	22,6	1,76	16,5	4,47
6,1 - 7,0	31,5	0,84	28,9	1,65	20,0	4,44	22,9	1,06	21,1	1,98	15,0	5,17
7,1 - 8,0	29,6	0,93	26,9	1,85	18,2	5,05	21,6	1,16	19,8	2,21	13,8	5,87
8,1 - 9,0	27,9	1,01	25,2	2,04	16,7	5,67	20,4	1,25	18,6	2,43	12,7	6,57
9,1 - 10,0	26,3	1,09	23,7	2,24	15,5	6,28	19,4	1,34	17,6	2,66	11,8	7,27
10,1-12,0	24,3	1,21	21,7	2,54	13,9	7,20	18,0	1,49	16,2	3,00	10,6	8,32
12,1-14,0	22,1	1,38	19,6	2,93	12,2	8,43	16,5	1,67	14,7	3,45	9,4	9,72
14,1-16,0	20,2	1,54	17,8	3,33	10,9	9,66	15,1	1,86	13,5	3,90	8,4	11,12
16,1-18,0	18,6	1,71	16,3	3,72	9,9	10,88	14,0	2,05	12,4	4,35	7,7	12,53
18,1-21,0	17,0	1,91	14,8	4,22	8,8	12,42	12,8	2,29	11,3	4,92	6,9	14,28
21,1-24,0	15,3	2,16	13,3	4,81	7,8	14,26	11,7	2,57	10,2	5,59	6,1	16,38
24,1-28,0	13,8	2,45	11,9	5,50	6,9	16,41	10,5	2,90	9,2	6,39	5,4	18,83
28,1-32,0	12,3	2,77	10,6	6,29	6,1	18,86	9,5	3,27	8,2	7,29	4,8	21,63
32,1-36,0	11,2	3,10	9,6	7,08	5,4	21,32	8,6	3,65	7,4	8,19	4,3	24,43
36,1-40,0	10,2	3,43	8,7	7,87	4,9	23,77	7,9	4,03	6,8	9,10	3,9	27,24
40,1-45,0	9,3	3,80	7,9	8,76	4,4	26,53	7,2	4,45	6,2	10,11	3,5	30,39
45,1-50,0	8,5	4,21	7,2	9,75	4,0	29,60	6,6	4,92	5,6	11,24	3,2	33,89

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	51,1	0,37	50,3	0,50	46,2	0,88	39,1	0,47	38,4	0,62	35,4	1,06
1,1 - 1,5	48,5	0,41	47,2	0,60	41,5	1,19	37,2	0,52	36,2	0,74	32,0	1,41
1,6 - 2,0	45,9	0,46	44,3	0,71	37,3	1,53	35,3	0,57	34,1	0,86	28,9	1,79
2,1 - 2,5	43,8	0,50	42,0	0,81	34,2	1,83	33,7	0,62	32,3	0,97	26,5	2,14
2,6 - 3,0	41,9	0,54	39,8	0,91	31,6	2,14	32,3	0,66	30,8	1,09	24,6	2,49
3,1 - 3,5	40,1	0,58	37,9	1,01	29,3	2,45	31,0	0,71	29,3	1,20	22,8	2,84
3,6 - 4,0	38,5	0,62	36,2	1,11	27,4	2,76	29,8	0,76	28,0	1,31	21,4	3,19
4,1 - 5,0	36,3	0,68	33,8	1,26	24,9	3,22	28,1	0,83	26,3	1,48	19,5	3,72
5,1 - 6,0	33,7	0,76	31,2	1,45	22,2	3,83	26,2	0,92	24,2	1,71	17,4	4,42
6,1 - 7,0	31,5	0,85	28,9	1,65	20,0	4,44	24,5	1,02	22,5	1,93	15,7	5,12
7,1 - 8,0	29,6	0,93	26,9	1,85	18,2	5,06	23,0	1,11	21,0	2,16	14,3	5,82
8,1 - 9,0	27,8	1,01	25,2	2,05	16,7	5,67	21,7	1,20	19,7	2,39	13,2	6,52
9,1 - 10,0	26,3	1,09	23,7	2,24	15,5	6,28	20,5	1,30	18,5	2,61	12,2	7,22
10,1-12,0	24,3	1,22	21,7	2,54	13,9	7,20	19,0	1,44	17,0	2,95	11,0	8,27
12,1-14,0	22,0	1,38	19,6	2,93	12,2	8,43	17,3	1,63	15,4	3,40	9,7	9,67
14,1-16,0	20,2	1,54	17,8	3,33	10,9	9,66	15,9	1,82	14,0	3,85	8,7	11,07
16,1-18,0	18,6	1,71	16,3	3,72	9,9	10,89	14,6	2,00	12,9	4,31	7,8	12,48
18,1-21,0	17,0	1,91	14,8	4,22	8,8	12,42	13,4	2,24	11,7	4,87	7,0	14,23
21,1-24,0	15,3	2,16	13,3	4,81	7,8	14,26	12,1	2,52	10,5	5,55	6,2	16,33

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	13,8	2,45	11,9	5,50	6,9	16,41	10,9	2,85	9,4	6,34	5,5	18,78
28,1-32,0	12,3	2,78	10,6	6,29	6,1	18,86	9,8	3,23	8,4	7,24	4,8	21,58
32,1-36,0	11,2	3,10	9,6	7,08	5,4	21,32	8,9	3,60	7,6	8,14	4,3	24,38
36,1-40,0	10,2	3,43	8,7	7,87	4,9	23,77	8,1	3,98	6,9	9,05	3,9	27,19
40,1-45,0	9,3	3,80	7,9	8,76	4,4	26,53	7,4	4,40	6,3	10,06	3,5	30,34
45,1-50,0	8,5	4,21	7,2	9,75	4,0	29,60	6,7	4,88	5,7	11,19	3,2	33,84

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	31,8	0,58	31,5	0,72	29,8	1,11	26,7	0,70	26,4	0,86	25,0	1,30
1,1 - 1,5	30,8	0,62	30,3	0,82	27,8	1,41	25,8	0,75	25,4	0,97	23,2	1,65
1,6 - 2,0	29,7	0,67	29,1	0,92	25,9	1,75	24,9	0,80	24,3	1,10	21,5	2,04
2,1 - 2,5	28,8	0,71	28,0	1,02	24,3	2,06	24,1	0,85	23,4	1,21	20,2	2,39
2,6 - 3,0	28,0	0,75	27,1	1,12	23,0	2,36	23,4	0,89	22,6	1,32	19,0	2,74
3,1 - 3,5	27,2	0,79	26,2	1,22	21,8	2,67	22,7	0,94	21,8	1,43	18,0	3,09
3,6 - 4,0	26,4	0,83	25,3	1,32	20,7	2,98	22,0	0,99	21,1	1,55	17,1	3,44
4,1 - 5,0	25,4	0,89	24,2	1,47	19,2	3,44	21,1	1,06	20,1	1,72	15,8	3,96
5,1 - 6,0	24,1	0,97	22,8	1,67	17,6	4,05	20,0	1,15	18,9	1,94	14,4	4,66
6,1 - 7,0	22,9	1,06	21,5	1,86	16,2	4,66	19,0	1,25	17,8	2,17	13,3	5,36
7,1 - 8,0	21,9	1,14	20,4	2,06	15,0	5,28	18,1	1,34	16,8	2,39	12,3	6,06
8,1 - 9,0	20,9	1,22	19,4	2,26	14,0	5,89	17,3	1,44	16,0	2,62	11,4	6,76
9,1 -10,0	20,1	1,30	18,5	2,46	13,1	6,51	16,5	1,53	15,2	2,85	10,7	7,46

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	18,9	1,43	17,3	2,75	11,9	7,43	15,5	1,67	14,2	3,18	9,7	8,52
12,1-14,0	17,5	1,59	15,9	3,15	10,7	8,65	14,4	1,86	13,0	3,64	8,7	9,92
14,1-16,0	16,3	1,75	14,7	3,54	9,7	9,88	13,4	2,05	12,0	4,09	7,9	11,32
16,1-18,0	15,2	1,92	13,7	3,94	8,8	11,11	12,5	2,24	11,2	4,54	7,2	12,72
18,1-21,0	14,1	2,12	12,6	4,43	8,0	12,64	11,5	2,47	10,3	5,10	6,5	14,47
21,1-24,0	13,0	2,37	11,5	5,02	7,1	14,48	10,6	2,75	9,3	5,78	5,8	16,57
24,1-28,0	11,8	2,66	10,4	5,72	6,4	16,63	9,6	3,08	8,5	6,57	5,1	19,02
28,1-32,0	10,8	2,99	9,4	6,51	5,7	19,08	8,8	3,46	7,6	7,48	4,6	21,83
32,1-36,0	9,9	3,32	8,6	7,30	5,1	21,54	8,0	3,84	7,0	8,38	4,1	24,63
36,1-40,0	9,1	3,64	7,9	8,09	4,6	23,99	7,4	4,21	6,4	9,28	3,7	27,43
40,1-45,0	8,4	4,01	7,3	8,97	4,2	26,75	6,8	4,64	5,9	10,30	3,4	30,58
45,1-50,0	7,7	4,42	6,6	9,96	3,8	29,82	6,2	5,11	5,4	11,43	3,1	34,08

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	40,6	0,45	39,7	0,63	35,5	1,15	25,1	0,72	24,7	0,93	22,7	1,52
1,1 - 1,5	37,9	0,51	36,6	0,77	31,0	1,57	23,9	0,78	23,3	1,08	20,5	2,00
1,6 - 2,0	35,3	0,57	33,7	0,92	27,3	2,04	22,6	0,86	21,8	1,26	18,4	2,53
2,1 - 2,5	33,2	0,63	31,5	1,06	24,5	2,46	21,6	0,92	20,7	1,41	16,9	3,01
2,6 - 3,0	31,4	0,68	29,5	1,19	22,3	2,88	20,7	0,99	19,7	1,57	15,6	3,49
3,1 - 3,5	29,8	0,74	27,8	1,33	20,5	3,30	19,8	1,05	18,7	1,72	14,5	3,97
3,6 - 4,0	28,3	0,80	26,2	1,47	18,9	3,73	19,0	1,12	17,9	1,88	13,6	4,45
4,1 - 5,0	26,4	0,88	24,2	1,67	16,9	4,36	17,9	1,21	16,7	2,11	12,3	5,17
5,1 - 6,0	24,1	1,00	22,0	1,94	14,9	5,21	16,7	1,34	15,4	2,42	11,0	6,14
6,1 - 7,0	22,3	1,11	20,1	2,22	13,3	6,05	15,6	1,47	14,3	2,73	9,9	7,10
7,1 - 8,0	20,7	1,23	18,5	2,49	12,0	6,90	14,6	1,60	13,3	3,04	9,1	8,06
8,1 - 9,0	19,3	1,34	17,2	2,76	10,9	7,74	13,8	1,73	12,5	3,35	8,3	9,02

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	18,0	1,45	16,0	3,04	10,0	8,59	13,0	1,86	11,7	3,66	7,7	9,98
10,1-12,0	16,5	1,63	14,5	3,44	8,9	9,86	12,1	2,06	10,8	4,13	6,9	11,42
12,1-14,0	14,8	1,85	12,9	3,99	7,8	11,55	10,9	2,32	9,7	4,75	6,1	13,34
14,1-16,0	13,4	2,08	11,7	4,54	6,9	13,24	10,0	2,58	8,8	5,37	5,4	15,27
16,1-18,0	12,3	2,31	10,6	5,08	6,2	14,93	9,2	2,84	8,1	5,99	4,9	17,19
18,1-21,0	11,1	2,60	9,5	5,77	5,5	17,04	8,4	3,17	7,4	6,77	4,4	19,59
21,1-24,0	9,9	2,94	8,5	6,58	4,9	19,58	7,6	3,56	6,6	7,70	3,9	22,48
24,1-28,0	8,8	3,34	7,6	7,54	4,3	22,54	6,9	4,01	5,9	8,79	3,4	25,84
28,1-32,0	7,9	3,79	6,7	8,63	3,8	25,92	6,1	4,53	5,3	10,03	3,0	29,68
32,1-36,0	7,1	4,25	6,0	9,72	3,3	29,30	5,6	5,05	4,8	11,28	2,7	33,53
36,1-40,0	6,5	4,71	5,5	10,82	3,0	32,68	5,1	5,57	4,4	12,52	2,4	37,37
40,1-45,0	5,9	5,22	4,9	12,04	2,7	36,48	4,6	6,16	4,0	13,92	2,2	41,70
45,1-50,0	5,3	5,79	4,5	13,41	2,4	40,71	4,2	6,81	3,6	15,47	2,0	46,50

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	25,7	0,70	25,4	0,88	23,6	1,41	18,1	1,02	17,9	1,23	16,8	1,83
1,1 - 1,5	24,6	0,76	24,1	1,02	21,5	1,83	17,4	1,08	17,1	1,38	15,5	2,31
1,6 - 2,0	23,5	0,82	22,8	1,17	19,6	2,30	16,7	1,15	16,3	1,56	14,3	2,84
2,1 - 2,5	22,6	0,87	21,7	1,31	18,2	2,72	16,2	1,22	15,7	1,71	13,4	3,32
2,6 - 3,0	21,7	0,93	20,8	1,44	16,9	3,14	15,6	1,28	15,1	1,87	12,6	3,80
3,1 - 3,5	20,9	0,99	19,9	1,58	15,8	3,57	15,1	1,35	14,5	2,02	11,8	4,29

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	20,2	1,05	19,1	1,72	14,9	3,99	14,7	1,41	14,0	2,18	11,2	4,77
4,1 - 5,0	19,2	1,13	18,0	1,92	13,6	4,62	14,0	1,51	13,3	2,41	10,3	5,49
5,1 - 6,0	18,0	1,25	16,7	2,19	12,3	5,47	13,3	1,64	12,4	2,72	9,4	6,45
6,1 - 7,0	16,9	1,36	15,6	2,47	11,2	6,31	12,6	1,77	11,7	3,03	8,6	7,41
7,1 - 8,0	16,0	1,47	14,7	2,74	10,2	7,16	11,9	1,90	11,0	3,34	7,9	8,37
8,1 - 9,0	15,1	1,59	13,8	3,01	9,4	8,00	11,4	2,03	10,5	3,65	7,4	9,33
9,1 -10,0	14,4	1,70	13,0	3,29	8,8	8,85	10,8	2,16	9,9	3,96	6,9	10,29
10,1-12,0	13,4	1,87	12,0	3,70	7,9	10,12	10,1	2,36	9,2	4,43	6,2	11,73
12,1-14,0	12,2	2,10	10,9	4,24	7,0	11,81	9,4	2,62	8,4	5,05	5,6	13,66
14,1-16,0	11,3	2,33	10,0	4,79	6,3	13,50	8,7	2,88	7,8	5,67	5,0	15,58
16,1-18,0	10,4	2,56	9,2	5,33	5,7	15,19	8,1	3,14	7,2	6,29	4,6	17,50
18,1-21,0	9,6	2,84	8,4	6,02	5,1	17,30	7,5	3,46	6,6	7,07	4,1	19,90
21,1-24,0	8,7	3,19	7,6	6,84	4,6	19,84	6,8	3,85	6,0	8,00	3,7	22,79
24,1-28,0	7,9	3,58	6,8	7,79	4,0	22,80	6,2	4,31	5,4	9,09	3,3	26,15
28,1-32,0	7,1	4,04	6,1	8,88	3,6	26,18	5,6	4,83	4,9	10,33	2,9	30,00
32,1-36,0	6,4	4,50	5,5	9,98	3,2	29,56	5,1	5,35	4,4	11,58	2,6	33,84
36,1-40,0	5,9	4,95	5,1	11,07	2,9	32,94	4,7	5,87	4,1	12,82	2,4	37,69
40,1-45,0	5,4	5,47	4,6	12,30	2,6	36,74	4,3	6,45	3,7	14,22	2,1	42,01
45,1-50,0	4,9	6,04	4,2	13,66	2,4	40,97	4,0	7,10	3,4	15,77	1,9	46,82

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	31,3	0,58	30,8	0,76	28,3	1,28	13,8	1,43	13,7	1,65	13,0	2,27
1,1 - 1,5	29,7	0,64	28,9	0,90	25,3	1,71	13,4	1,50	13,2	1,81	12,3	2,75
1,6 - 2,0	28,1	0,70	27,1	1,05	22,8	2,17	13,0	1,57	12,7	1,98	11,5	3,28
2,1 - 2,5	26,8	0,76	25,6	1,19	20,8	2,59	12,7	1,64	12,3	2,13	10,9	3,76
2,6 - 3,0	25,6	0,81	24,3	1,32	19,2	3,02	12,3	1,70	12,0	2,29	10,3	4,24
3,1 - 3,5	24,5	0,87	23,1	1,46	17,8	3,44	12,0	1,77	11,6	2,44	9,8	4,72
3,6 - 4,0	23,5	0,93	22,0	1,60	16,6	3,86	11,7	1,83	11,3	2,60	9,4	5,20
4,1 - 5,0	22,1	1,01	20,6	1,80	15,1	4,50	11,3	1,93	10,8	2,83	8,8	5,92
5,1 - 6,0	20,5	1,13	19,0	2,07	13,4	5,34	10,8	2,06	10,3	3,14	8,1	6,88
6,1 - 7,0	19,2	1,24	17,5	2,35	12,1	6,19	10,3	2,19	9,7	3,45	7,5	7,84
7,1 - 8,0	18,0	1,35	16,3	2,62	11,0	7,03	9,9	2,32	9,3	3,76	7,0	8,80
8,1 - 9,0	16,9	1,47	15,3	2,89	10,1	7,88	9,5	2,45	8,9	4,07	6,5	9,77
9,1 - 10,0	16,0	1,58	14,4	3,17	9,3	8,72	9,1	2,58	8,5	4,39	6,1	10,73
10,1-12,0	14,7	1,75	13,2	3,57	8,4	9,99	8,6	2,77	8,0	4,85	5,6	12,17
12,1-14,0	13,4	1,98	11,8	4,12	7,4	11,68	8,1	3,03	7,4	5,47	5,1	14,09
14,1-16,0	12,2	2,21	10,8	4,67	6,6	13,37	7,5	3,29	6,9	6,09	4,6	16,01
16,1-18,0	11,3	2,44	9,9	5,21	6,0	15,06	7,1	3,56	6,4	6,72	4,2	17,94
18,1-21,0	10,2	2,72	8,9	5,90	5,3	17,18	6,6	3,88	5,9	7,49	3,8	20,34
21,1-24,0	9,3	3,07	8,0	6,71	4,7	19,71	6,1	4,27	5,4	8,43	3,5	23,22

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	8,3	3,47	7,2	7,67	4,1	22,67	5,6	4,73	5,0	9,51	3,1	26,59
28,1-32,0	7,4	3,92	6,4	8,76	3,7	26,05	5,1	5,25	4,5	10,76	2,8	30,43
32,1-36,0	6,7	4,38	5,8	9,85	3,3	29,43	4,7	5,77	4,1	12,00	2,5	34,28
36,1-40,0	6,2	4,83	5,3	10,95	3,0	32,81	4,4	6,29	3,8	13,24	2,3	38,12
40,1-45,0	5,6	5,35	4,8	12,17	2,7	36,62	4,0	6,87	3,5	14,64	2,1	42,45
45,1-50,0	5,1	5,92	4,3	13,54	2,4	40,84	3,7	7,52	3,2	16,19	1,9	47,25

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	21,3	0,87	21,1	1,06	19,8	1,59	13,4	1,53	13,3	1,75	12,7	2,37
1,1 - 1,5	20,6	0,93	20,2	1,20	18,4	2,02	13,0	1,59	12,8	1,90	11,9	2,85
1,6 - 2,0	19,8	0,99	19,3	1,35	17,0	2,48	12,7	1,67	12,4	2,07	11,2	3,37
2,1 - 2,5	19,1	1,05	18,5	1,48	15,9	2,90	12,3	1,73	12,0	2,23	10,6	3,86
2,6 - 3,0	18,5	1,11	17,8	1,62	14,9	3,33	12,0	1,80	11,7	2,38	10,1	4,34
3,1 - 3,5	17,9	1,16	17,2	1,76	14,1	3,75	11,7	1,86	11,3	2,54	9,6	4,82
3,6 - 4,0	17,4	1,22	16,6	1,89	13,3	4,17	11,4	1,93	11,0	2,69	9,2	5,30
4,1 - 5,0	16,6	1,31	15,7	2,10	12,3	4,80	11,0	2,02	10,6	2,93	8,6	6,02
5,1 - 6,0	15,7	1,42	14,8	2,37	11,2	5,65	10,6	2,15	10,0	3,24	8,0	6,98
6,1 - 7,0	14,9	1,53	13,9	2,64	10,2	6,50	10,1	2,28	9,5	3,55	7,4	7,94
7,1 - 8,0	14,1	1,65	13,1	2,92	9,5	7,34	9,7	2,41	9,1	3,86	6,9	8,90
8,1 - 9,0	13,5	1,76	12,4	3,19	8,8	8,19	9,3	2,54	8,7	4,17	6,5	9,86
9,1 - 10,0	12,9	1,88	11,8	3,46	8,2	9,03	9,0	2,67	8,3	4,48	6,1	10,82

Продовження табл. 2.1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	12,1	2,05	11,0	3,87	7,5	10,30	8,5	2,87	7,8	4,95	5,6	12,27
12,1-14,0	11,1	2,28	10,1	4,42	6,6	11,99	7,9	3,13	7,3	5,57	5,0	14,19
14,1-16,0	10,3	2,50	9,3	4,96	6,0	13,68	7,4	3,39	6,8	6,19	4,6	16,11
16,1-18,0	9,6	2,73	8,6	5,51	5,5	15,37	7,0	3,65	6,3	6,81	4,2	18,03
18,1-21,0	8,9	3,02	7,9	6,19	4,9	17,48	6,5	3,98	5,9	7,59	3,8	20,44
21,1-24,0	8,1	3,36	7,2	7,01	4,4	20,02	6,0	4,37	5,4	8,52	3,4	23,32
24,1-28,0	7,4	3,76	6,5	7,97	3,9	22,98	5,5	4,82	4,9	9,61	3,1	26,68
28,1-32,0	6,7	4,22	5,8	9,06	3,5	26,36	5,1	5,34	4,5	10,85	2,7	30,53
32,1-36,0	6,1	4,67	5,3	10,15	3,1	29,74	4,7	5,86	4,1	12,09	2,5	34,37
36,1-40,0	5,6	5,13	4,9	11,24	2,8	33,12	4,3	6,38	3,8	13,34	2,3	38,22
40,1-45,0	5,2	5,64	4,5	12,47	2,6	36,93	4,0	6,97	3,5	14,74	2,1	42,54
45,1-50,0	4,8	6,21	4,1	13,84	2,3	41,15	3,7	7,62	3,2	16,29	1,9	47,35

**2.1.8. Трактори МТЗ-890/892
з причепом ТСП-6Т (вантажопідйомність 4,4 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	87,5	0,25	83,2	0,44	67,6	0,94	64,2	0,32	61,3	0,54	50,6	1,13
1,1 - 1,5	75,3	0,31	70,2	0,58	53,0	1,36	56,0	0,39	52,4	0,71	40,2	1,62
1,6 - 2,0	65,4	0,37	59,9	0,74	42,8	1,82	49,0	0,47	45,1	0,89	32,8	2,16
2,1 - 2,5	58,3	0,43	52,8	0,88	36,5	2,24	44,0	0,54	40,1	1,06	28,1	2,65
2,6 - 3,0	52,7	0,49	47,3	1,02	31,7	2,66	40,0	0,61	36,1	1,23	24,6	3,15
3,1 - 3,5	48,0	0,55	42,8	1,17	28,1	3,08	36,6	0,68	32,8	1,40	21,9	3,64
3,6 - 4,0	44,1	0,61	39,0	1,31	25,2	3,50	33,8	0,75	30,0	1,57	19,7	4,13
4,1 - 5,0	39,3	0,70	34,5	1,52	21,9	4,13	30,2	0,86	26,7	1,82	17,1	4,87
5,1 - 6,0	34,4	0,82	29,9	1,81	18,5	4,97	26,5	1,00	23,2	2,15	14,6	5,86
6,1 - 7,0	30,5	0,94	26,4	2,09	16,1	5,82	23,7	1,14	20,6	2,49	12,7	6,84
7,1 - 8,0	27,4	1,06	23,6	2,38	14,2	6,66	21,3	1,28	18,4	2,82	11,2	7,83

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	24,9	1,18	21,4	2,66	12,8	7,50	19,4	1,42	16,7	3,16	10,1	8,82
9,1 - 10,0	22,8	1,30	19,5	2,95	11,6	8,34	17,8	1,56	15,3	3,49	9,1	9,80
10,1-12,0	20,3	1,48	17,3	3,38	10,1	9,60	15,9	1,77	13,6	3,99	8,0	11,28
12,1-14,0	17,6	1,72	15,0	3,95	8,7	11,28	13,9	2,05	11,8	4,67	6,9	13,25
14,1-16,0	15,6	1,96	13,2	4,52	7,6	12,97	12,3	2,34	10,4	5,34	6,0	15,23
16,1-18,0	14,0	2,20	11,8	5,09	6,8	14,65	11,0	2,62	9,3	6,01	5,4	17,20
18,1-21,0	12,4	2,50	10,4	5,80	6,0	16,75	9,8	2,97	8,3	6,84	4,7	19,66
21,1-24,0	10,9	2,86	9,2	6,66	5,2	19,28	8,6	3,39	7,3	7,85	4,1	22,62
24,1-28,0	9,6	3,28	8,0	7,66	4,5	22,22	7,6	3,89	6,4	9,02	3,6	26,07
28,1-32,0	8,4	3,76	7,0	8,80	3,9	25,59	6,6	4,45	5,6	10,36	3,1	30,01
32,1-36,0	7,5	4,24	6,2	9,94	3,5	28,95	5,9	5,01	5,0	11,70	2,8	33,96
36,1-40,0	6,7	4,72	5,6	11,09	3,1	32,32	5,3	5,58	4,5	13,04	2,5	37,90
40,1-45,0	6,0	5,26	5,0	12,37	2,8	36,10	4,8	6,21	4,0	14,55	2,2	42,34
45,1-50,0	5,4	5,86	4,5	13,80	2,5	40,31	4,3	6,92	3,6	16,23	2,0	47,27

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	35,2	0,57	34,4	0,77	31,4	1,28	25,9	0,77	25,5	0,99	23,4	1,59
1,1 - 1,5	33,0	0,63	32,0	0,91	27,9	1,70	24,5	0,84	23,8	1,16	20,9	2,08
1,6 - 2,0	30,9	0,70	29,7	1,07	24,8	2,16	23,0	0,91	22,2	1,34	18,7	2,63
2,1 - 2,5	29,3	0,76	27,8	1,21	22,5	2,58	21,9	0,99	20,9	1,51	17,1	3,12
2,6 - 3,0	27,8	0,82	26,2	1,35	20,6	3,00	20,8	1,06	19,7	1,68	15,7	3,61

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	26,4	0,88	24,8	1,50	19,0	3,42	19,9	1,13	18,7	1,85	14,5	4,10
3,6 - 4,0	25,2	0,94	23,5	1,64	17,6	3,84	19,0	1,20	17,8	2,01	13,5	4,60
4,1 - 5,0	23,6	1,03	21,8	1,85	15,9	4,47	17,8	1,30	16,5	2,27	12,3	5,34
5,1 - 6,0	21,7	1,15	19,8	2,14	14,1	5,32	16,5	1,44	15,1	2,60	10,9	6,32
6,1 - 7,0	20,1	1,27	18,2	2,42	12,6	6,16	15,3	1,58	14,0	2,94	9,8	7,31
7,1 - 8,0	18,7	1,39	16,8	2,71	11,5	7,00	14,3	1,72	13,0	3,27	8,9	8,29
8,1 - 9,0	17,5	1,51	15,7	2,99	10,5	7,84	13,4	1,87	12,1	3,61	8,2	9,28
9,1 - 10,0	16,4	1,63	14,6	3,28	9,7	8,68	12,6	2,01	11,3	3,94	7,6	10,27
10,1-12,0	15,1	1,81	13,3	3,71	8,6	9,94	11,6	2,22	10,3	4,44	6,8	11,75
12,1-14,0	13,6	2,05	11,9	4,28	7,6	11,63	10,5	2,50	9,3	5,11	5,9	13,72
14,1-16,0	12,3	2,29	10,8	4,85	6,7	13,31	9,6	2,78	8,4	5,78	5,3	15,69
16,1-18,0	11,3	2,53	9,8	5,42	6,1	14,99	8,8	3,06	7,7	6,46	4,8	17,66
18,1-21,0	10,2	2,83	8,9	6,13	5,4	17,09	8,0	3,42	6,9	7,29	4,3	20,13
21,1-24,0	9,2	3,19	7,9	6,99	4,8	19,62	7,2	3,84	6,2	8,30	3,8	23,08
24,1-28,0	8,2	3,61	7,0	7,99	4,2	22,56	6,5	4,33	5,5	9,47	3,3	26,53
28,1-32,0	7,3	4,08	6,3	9,13	3,7	25,93	5,8	4,89	4,9	10,81	2,9	30,48
32,1-36,0	6,6	4,56	5,6	10,27	3,3	29,29	5,2	5,46	4,4	12,15	2,6	34,42
36,1-40,0	6,0	5,04	5,1	11,42	3,0	32,66	4,8	6,02	4,0	13,49	2,4	38,37
40,1-45,0	5,5	5,58	4,6	12,70	2,7	36,44	4,3	6,66	3,7	15,00	2,1	42,80
45,1-50,0	5,0	6,18	4,2	14,13	2,4	40,65	3,9	7,36	3,3	16,68	1,9	47,73

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	32,4	0,62	31,8	0,82	29,2	1,33	24,6	0,81	24,1	1,04	22,3	1,64
1,1 - 1,5	30,6	0,68	29,7	0,96	26,1	1,75	23,3	0,88	22,6	1,20	20,0	2,13
1,6 - 2,0	28,8	0,75	27,7	1,12	23,4	2,21	22,0	0,96	21,2	1,39	18,0	2,67
2,1 - 2,5	27,4	0,81	26,1	1,26	21,4	2,63	20,9	1,03	20,0	1,56	16,5	3,16
2,6 - 3,0	26,0	0,87	24,6	1,40	19,6	3,05	19,9	1,10	18,9	1,72	15,2	3,66
3,1 - 3,5	24,9	0,93	23,4	1,54	18,2	3,47	19,1	1,17	18,0	1,89	14,1	4,15
3,6 - 4,0	23,8	0,99	22,2	1,69	16,9	3,89	18,3	1,24	17,1	2,06	13,2	4,64
4,1 - 5,0	22,3	1,08	20,7	1,90	15,3	4,52	17,2	1,35	16,0	2,31	12,0	5,38
5,1 - 6,0	20,6	1,20	18,9	2,19	13,6	5,36	15,9	1,49	14,7	2,64	10,7	6,37
6,1 - 7,0	19,2	1,32	17,5	2,47	12,3	6,21	14,8	1,63	13,6	2,98	9,6	7,35
7,1 - 8,0	17,9	1,44	16,2	2,76	11,2	7,05	13,9	1,77	12,6	3,31	8,8	8,34
8,1 - 9,0	16,8	1,56	15,1	3,04	10,2	7,89	13,1	1,91	11,8	3,65	8,0	9,33
9,1 - 10,0	15,8	1,68	14,1	3,33	9,4	8,73	12,3	2,05	11,1	3,99	7,4	10,31
10,1-12,0	14,5	1,86	12,9	3,76	8,5	9,99	11,4	2,26	10,1	4,49	6,7	11,79
12,1-14,0	13,1	2,10	11,6	4,33	7,4	11,67	10,3	2,54	9,1	5,16	5,9	13,76
14,1-16,0	12,0	2,34	10,5	4,90	6,6	13,36	9,4	2,82	8,3	5,83	5,2	15,73
16,1-18,0	11,0	2,57	9,6	5,47	6,0	15,04	8,6	3,11	7,6	6,50	4,7	17,71
18,1-21,0	10,0	2,87	8,7	6,18	5,3	17,14	7,9	3,46	6,8	7,34	4,2	20,17
21,1-24,0	9,0	3,23	7,8	7,04	4,7	19,67	7,1	3,88	6,1	8,34	3,7	23,13

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	8,1	3,65	6,9	8,04	4,2	22,61	6,4	4,37	5,5	9,51	3,3	26,58
28,1-32,0	7,2	4,13	6,2	9,18	3,7	25,98	5,7	4,94	4,9	10,86	2,9	30,52
32,1-36,0	6,5	4,61	5,6	10,32	3,3	29,34	5,2	5,50	4,4	12,20	2,6	34,47
36,1-40,0	5,9	5,09	5,1	11,46	3,0	32,71	4,7	6,06	4,0	13,54	2,4	38,41
40,1-45,0	5,4	5,63	4,6	12,75	2,7	36,49	4,3	6,70	3,6	15,04	2,1	42,85
45,1-50,0	4,9	6,23	4,2	14,17	2,4	40,70	3,9	7,40	3,3	16,72	1,9	47,78

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,9	0,98	20,6	1,17	19,5	1,70	17,5	1,19	17,3	1,42	16,3	2,03
1,1 - 1,5	20,1	1,04	19,7	1,32	18,1	2,12	16,8	1,26	16,5	1,59	15,0	2,53
1,6 - 2,0	19,3	1,10	18,8	1,47	16,7	2,58	16,1	1,34	15,7	1,77	13,9	3,07
2,1 - 2,5	18,6	1,16	18,0	1,62	15,6	3,00	15,5	1,41	15,0	1,94	13,0	3,56
2,6 - 3,0	18,0	1,22	17,3	1,76	14,7	3,42	15,0	1,48	14,4	2,11	12,2	4,05
3,1 - 3,5	17,5	1,28	16,7	1,90	13,9	3,84	14,5	1,55	13,9	2,28	11,4	4,55
3,6 - 4,0	16,9	1,34	16,1	2,04	13,1	4,26	14,0	1,62	13,3	2,45	10,8	5,04
4,1 - 5,0	16,2	1,43	15,3	2,26	12,2	4,89	13,4	1,73	12,6	2,70	10,0	5,78
5,1 - 6,0	15,2	1,55	14,3	2,54	11,1	5,73	12,6	1,87	11,8	3,03	9,1	6,77
6,1 - 7,0	14,4	1,67	13,4	2,83	10,1	6,58	11,9	2,01	11,1	3,37	8,3	7,75
7,1 - 8,0	13,7	1,79	12,7	3,11	9,4	7,42	11,3	2,15	10,4	3,70	7,7	8,74
8,1 - 9,0	13,0	1,91	12,0	3,40	8,7	8,26	10,7	2,29	9,9	4,04	7,1	9,72
9,1 -10,0	12,5	2,03	11,4	3,69	8,1	9,10	10,2	2,43	9,3	4,37	6,6	10,71

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	11,6	2,21	10,6	4,11	7,4	10,36	9,6	2,64	8,7	4,87	6,0	12,19
12,1-14,0	10,7	2,45	9,7	4,68	6,6	12,04	8,8	2,93	7,9	5,55	5,4	14,16
14,1-16,0	9,9	2,69	8,9	5,26	6,0	13,73	8,1	3,21	7,3	6,22	4,8	16,13
16,1-18,0	9,3	2,93	8,3	5,83	5,4	15,41	7,6	3,49	6,7	6,89	4,4	18,10
18,1-21,0	8,5	3,23	7,6	6,54	4,9	17,51	7,0	3,84	6,1	7,72	4,0	20,57
21,1-24,0	7,8	3,59	6,9	7,40	4,4	20,04	6,3	4,26	5,6	8,73	3,5	23,53
24,1-28,0	7,1	4,01	6,2	8,40	3,9	22,98	5,8	4,76	5,0	9,90	3,1	26,98
28,1-32,0	6,4	4,49	5,6	9,54	3,4	26,35	5,2	5,32	4,5	11,24	2,8	30,92
32,1-36,0	5,9	4,97	5,1	10,68	3,1	29,71	4,8	5,88	4,1	12,58	2,5	34,87
36,1-40,0	5,4	5,44	4,7	11,82	2,8	33,08	4,4	6,45	3,8	13,92	2,3	38,81
40,1-45,0	5,0	5,98	4,3	13,11	2,6	36,86	4,0	7,08	3,4	15,43	2,1	43,25
45,1-50,0	4,5	6,58	3,9	14,53	2,3	41,07	3,7	7,79	3,1	17,11	1,9	48,18

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	30,7	0,64	29,9	0,92	26,2	1,65	20,8	0,96	20,3	1,28	18,2	2,13
1,1 - 1,5	28,1	0,73	26,9	1,13	22,3	2,26	19,3	1,06	18,6	1,52	15,9	2,84
1,6 - 2,0	25,7	0,83	24,2	1,36	19,1	2,94	17,9	1,18	17,1	1,79	13,9	3,62
2,1 - 2,5	23,8	0,91	22,2	1,56	16,9	3,55	16,8	1,28	15,9	2,03	12,5	4,33
2,6 - 3,0	22,2	1,00	20,5	1,77	15,2	4,16	15,8	1,38	14,8	2,27	11,3	5,04
3,1 - 3,5	20,8	1,09	19,1	1,98	13,7	4,78	15,0	1,48	13,9	2,52	10,4	5,75
3,6 - 4,0	19,5	1,18	17,8	2,19	12,6	5,39	14,2	1,58	13,1	2,76	9,6	6,46
4,1 - 5,0	17,9	1,31	16,2	2,50	11,1	6,31	13,1	1,74	12,0	3,12	8,6	7,53
5,1 - 6,0	16,1	1,49	14,5	2,92	9,7	7,54	12,0	1,94	10,9	3,61	7,5	8,95
6,1 - 7,0	14,7	1,66	13,1	3,34	8,6	8,76	11,0	2,15	9,9	4,09	6,7	10,37
7,1 - 8,0	13,5	1,84	11,9	3,76	7,7	9,99	10,2	2,35	9,1	4,57	6,0	11,79
8,1 - 9,0	12,4	2,01	10,9	4,18	6,9	11,22	9,5	2,55	8,4	5,06	5,5	13,21

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	11,6	2,19	10,1	4,59	6,3	12,44	8,9	2,76	7,8	5,54	5,0	14,63
10,1-12,0	10,4	2,45	9,1	5,22	5,6	14,29	8,1	3,06	7,1	6,27	4,5	16,76
12,1-14,0	9,3	2,81	8,0	6,06	4,9	16,74	7,2	3,47	6,3	7,24	3,9	19,60
14,1-16,0	8,3	3,16	7,2	6,89	4,3	19,19	6,5	3,88	5,7	8,21	3,5	22,43
16,1-18,0	7,5	3,51	6,5	7,73	3,9	21,65	5,9	4,29	5,1	9,17	3,1	25,27
18,1-21,0	6,8	3,95	5,8	8,77	3,4	24,71	5,4	4,80	4,6	10,38	2,8	28,82
21,1-24,0	6,0	4,48	5,1	10,03	3,0	28,40	4,8	5,41	4,1	11,84	2,4	33,08
24,1-28,0	5,3	5,09	4,5	11,49	2,6	32,69	4,3	6,13	3,6	13,53	2,1	38,05
28,1-32,0	4,7	5,80	4,0	13,16	2,3	37,60	3,8	6,94	3,2	15,47	1,9	43,73
32,1-36,0	4,2	6,50	3,6	14,83	2,0	42,51	3,4	7,76	2,9	17,41	1,7	49,41
36,1-40,0	3,8	7,21	3,2	16,51	1,8	47,41	3,1	8,58	2,6	19,34	1,5	55,09
40,1-45,0	3,5	8,00	2,9	18,39	1,7	52,94	2,8	9,49	2,4	21,52	1,4	61,48
45,1-50,0	3,1	8,88	2,6	20,48	1,5	59,07	2,5	10,51	2,1	23,94	1,2	68,58

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	19,4	1,03	19,0	1,31	17,5	2,05	15,4	1,34	15,1	1,66	14,0	2,52
1,1 - 1,5	18,3	1,12	17,8	1,52	15,6	2,66	14,6	1,44	14,2	1,90	12,5	3,23
1,6 - 2,0	17,2	1,21	16,6	1,75	14,0	3,34	13,8	1,55	13,3	2,17	11,3	4,01
2,1 - 2,5	16,4	1,30	15,6	1,95	12,8	3,95	13,1	1,65	12,5	2,41	10,3	4,72
2,6 - 3,0	15,6	1,39	14,7	2,16	11,8	4,57	12,5	1,75	11,9	2,65	9,5	5,43
3,1 - 3,5	14,9	1,48	14,0	2,37	10,9	5,18	12,0	1,86	11,3	2,89	8,8	6,14

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	14,2	1,56	13,3	2,58	10,1	5,79	11,4	1,96	10,7	3,14	8,2	6,85
4,1 - 5,0	13,3	1,70	12,4	2,89	9,2	6,71	10,8	2,11	10,0	3,50	7,5	7,92
5,1 - 6,0	12,3	1,87	11,3	3,31	8,2	7,94	10,0	2,32	9,2	3,98	6,7	9,34
6,1 - 7,0	11,5	2,05	10,5	3,73	7,4	9,17	9,3	2,52	8,5	4,47	6,0	10,76
7,1 - 8,0	10,7	2,22	9,7	4,15	6,7	10,39	8,7	2,72	7,9	4,95	5,5	12,18
8,1 - 9,0	10,1	2,40	9,0	4,57	6,1	11,62	8,2	2,93	7,4	5,44	5,0	13,60
9,1 -10,0	9,5	2,58	8,5	4,98	5,7	12,85	7,7	3,13	6,9	5,92	4,6	15,02
10,1-12,0	8,7	2,84	7,7	5,61	5,1	14,69	7,1	3,44	6,3	6,65	4,2	17,14
12,1-14,0	7,9	3,19	6,9	6,45	4,5	17,14	6,4	3,85	5,7	7,62	3,7	19,98
14,1-16,0	7,2	3,54	6,3	7,28	4,0	19,60	5,9	4,26	5,2	8,58	3,3	22,82
16,1-18,0	6,6	3,90	5,8	8,12	3,6	22,05	5,4	4,66	4,7	9,55	3,0	25,66
18,1-21,0	6,0	4,34	5,2	9,16	3,2	25,12	4,9	5,17	4,3	10,76	2,6	29,21
21,1-24,0	5,4	4,86	4,7	10,42	2,8	28,80	4,4	5,79	3,8	12,22	2,3	33,47
24,1-28,0	4,8	5,48	4,2	11,88	2,5	33,09	4,0	6,50	3,4	13,91	2,1	38,44
28,1-32,0	4,3	6,18	3,7	13,55	2,2	38,00	3,6	7,32	3,1	15,85	1,8	44,12
32,1-36,0	3,9	6,89	3,3	15,22	2,0	42,91	3,2	8,13	2,8	17,78	1,6	49,80
36,1-40,0	3,6	7,59	3,0	16,90	1,8	47,82	2,9	8,95	2,5	19,72	1,5	55,48
40,1-45,0	3,2	8,38	2,8	18,78	1,6	53,34	2,7	9,87	2,3	21,90	1,3	61,87
45,1-50,0	3,0	9,26	2,5	20,87	1,4	59,47	2,4	10,89	2,1	24,32	1,2	68,97

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантажуванні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	24,1	0,83	23,6	1,10	21,3	1,84	10,4	2,16	10,3	2,49	9,7	3,37
1,1 - 1,5	22,5	0,91	21,7	1,31	18,6	2,45	10,0	2,26	9,8	2,73	9,0	4,08
1,6 - 2,0	20,9	1,01	19,9	1,54	16,3	3,13	9,6	2,37	9,4	3,00	8,3	4,86
2,1 - 2,5	19,6	1,10	18,5	1,75	14,7	3,74	9,3	2,47	9,0	3,24	7,8	5,57
2,6 - 3,0	18,5	1,19	17,3	1,96	13,4	4,35	9,0	2,58	8,6	3,48	7,3	6,28
3,1 - 3,5	17,5	1,27	16,3	2,17	12,2	4,97	8,7	2,68	8,3	3,72	6,9	6,99
3,6 - 4,0	16,6	1,36	15,4	2,38	11,3	5,58	8,4	2,78	8,0	3,96	6,5	7,70
4,1 - 5,0	15,4	1,49	14,2	2,69	10,1	6,50	8,0	2,93	7,6	4,33	6,1	8,76
5,1 - 6,0	14,1	1,67	12,8	3,11	8,9	7,73	7,6	3,14	7,1	4,81	5,5	10,18
6,1 - 7,0	13,0	1,85	11,7	3,53	7,9	8,96	7,2	3,34	6,7	5,30	5,1	11,60
7,1 - 8,0	12,0	2,02	10,8	3,94	7,2	10,18	6,8	3,54	6,3	5,78	4,7	13,02
8,1 - 9,0	11,2	2,20	10,0	4,36	6,5	11,41	6,5	3,75	6,0	6,26	4,3	14,44
9,1 -10,0	10,5	2,37	9,3	4,78	6,0	12,64	6,2	3,95	5,7	6,75	4,1	15,86
10,1-12,0	9,6	2,64	8,4	5,41	5,3	14,48	5,8	4,26	5,3	7,47	3,7	17,99
12,1-14,0	8,6	2,99	7,5	6,24	4,7	16,93	5,3	4,67	4,8	8,44	3,3	20,83
14,1-16,0	7,7	3,34	6,7	7,08	4,1	19,39	5,0	5,08	4,4	9,41	3,0	23,67
16,1-18,0	7,1	3,69	6,1	7,92	3,7	21,84	4,6	5,48	4,1	10,38	2,7	26,51
18,1-21,0	6,4	4,13	5,5	8,96	3,3	24,91	4,3	5,99	3,8	11,59	2,4	30,06

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	5,7	4,66	4,9	10,21	2,9	28,59	3,9	6,61	3,4	13,04	2,2	34,32
24,1-28,0	5,1	5,28	4,3	11,68	2,6	32,88	3,5	7,32	3,1	14,74	1,9	39,29
28,1-32,0	4,5	5,98	3,8	13,35	2,2	37,79	3,2	8,14	2,8	16,67	1,7	44,97
32,1-36,0	4,1	6,69	3,4	15,02	2,0	42,70	2,9	8,95	2,5	18,61	1,5	50,65
36,1-40,0	3,7	7,39	3,1	16,69	1,8	47,61	2,7	9,77	2,3	20,55	1,4	56,33
40,1-45,0	3,4	8,18	2,8	18,57	1,6	53,13	2,5	10,69	2,1	22,73	1,3	62,72
45,1-50,0	3,0	9,06	2,6	20,66	1,5	59,26	2,3	11,71	1,9	25,15	1,2	69,82

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,9	1,49	13,7	1,78	12,9	2,53	8,9	2,62	8,8	2,95	8,4	3,84
1,1 - 1,5	13,3	1,58	13,1	1,98	11,9	3,15	8,6	2,72	8,5	3,19	7,8	4,55
1,6 - 2,0	12,8	1,68	12,4	2,21	10,9	3,82	8,3	2,83	8,1	3,46	7,3	5,33
2,1 - 2,5	12,3	1,76	11,9	2,42	10,2	4,43	8,1	2,93	7,8	3,70	6,9	6,04
2,6 - 3,0	11,8	1,85	11,4	2,63	9,5	5,05	7,8	3,04	7,6	3,94	6,5	6,75
3,1 - 3,5	11,4	1,94	10,9	2,84	8,9	5,66	7,6	3,14	7,3	4,19	6,2	7,46
3,6 - 4,0	11,0	2,03	10,5	3,05	8,4	6,27	7,4	3,24	7,1	4,43	5,9	8,17
4,1 - 5,0	10,5	2,16	9,9	3,36	7,7	7,19	7,1	3,39	6,8	4,79	5,5	9,24
5,1 - 6,0	9,9	2,34	9,2	3,78	7,0	8,42	6,8	3,60	6,4	5,27	5,1	10,66
6,1 - 7,0	9,3	2,51	8,6	4,20	6,4	9,65	6,4	3,80	6,0	5,76	4,7	12,08
7,1 - 8,0	8,8	2,69	8,1	4,62	5,9	10,88	6,1	4,01	5,7	6,24	4,3	13,50
8,1 - 9,0	8,4	2,87	7,6	5,04	5,5	12,10	5,9	4,21	5,5	6,73	4,1	14,92

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	7,9	3,04	7,2	5,45	5,1	13,33	5,6	4,41	5,2	7,21	3,8	16,34
10,1-12,0	7,4	3,31	6,7	6,08	4,6	15,17	5,3	4,72	4,9	7,94	3,5	18,47
12,1-14,0	6,8	3,66	6,1	6,92	4,1	17,62	4,9	5,13	4,5	8,91	3,1	21,31
14,1-16,0	6,3	4,01	5,6	7,75	3,7	20,08	4,6	5,54	4,1	9,87	2,8	24,15
16,1-18,0	5,8	4,36	5,2	8,59	3,3	22,53	4,3	5,94	3,9	10,84	2,6	26,99
18,1-21,0	5,3	4,80	4,7	9,63	3,0	25,60	4,0	6,45	3,6	12,05	2,3	30,54
21,1-24,0	4,9	5,33	4,3	10,89	2,7	29,28	3,7	7,07	3,2	13,51	2,1	34,79
24,1-28,0	4,4	5,95	3,8	12,35	2,4	33,58	3,3	7,78	2,9	15,20	1,9	39,76
28,1-32,0	4,0	6,65	3,4	14,02	2,1	38,48	3,0	8,60	2,7	17,14	1,7	45,44
32,1-36,0	3,6	7,35	3,1	15,69	1,9	43,39	2,8	9,41	2,4	19,07	1,5	51,12
36,1-40,0	3,3	8,06	2,9	17,37	1,7	48,30	2,6	10,23	2,2	21,01	1,4	56,80
40,1-45,0	3,0	8,85	2,6	19,25	1,5	53,82	2,4	11,15	2,1	23,19	1,2	63,19
45,1-50,0	2,8	9,73	2,4	21,34	1,4	59,96	2,2	12,17	1,9	25,61	1,1	70,29

Вантажопідйомність причепа 6 т (типу 2ПТС-6)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	108,7	0,22	103,9	0,39	84,1	0,86	80,7	0,28	77,4	0,48	63,5	1,02
1,1 - 1,5	94,7	0,27	88,8	0,52	66,5	1,25	71,0	0,34	66,9	0,62	50,8	1,48
1,6 - 2,0	82,9	0,33	76,6	0,66	54,1	1,69	62,7	0,41	58,1	0,78	41,7	1,98
2,1 - 2,5	74,5	0,39	68,1	0,78	46,2	2,08	56,6	0,47	51,9	0,93	35,8	2,44
2,6 - 3,0	67,7	0,44	61,2	0,91	40,3	2,47	51,7	0,53	46,9	1,08	31,4	2,89
3,1 - 3,5	62,0	0,49	55,7	1,04	35,8	2,86	47,5	0,60	42,8	1,23	27,9	3,35
3,6 - 4,0	57,2	0,54	51,0	1,16	32,2	3,25	44,0	0,66	39,4	1,37	25,2	3,80
4,1 - 5,0	51,2	0,62	45,3	1,35	27,9	3,84	39,5	0,75	35,1	1,59	21,9	4,48
5,1 - 6,0	44,9	0,73	39,5	1,61	23,8	4,63	34,8	0,87	30,7	1,89	18,7	5,40
6,1 - 7,0	40,1	0,84	35,0	1,86	20,7	5,41	31,2	1,00	27,3	2,18	16,3	6,31

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	36,1	0,94	31,4	2,11	18,3	6,19	28,2	1,12	24,5	2,48	14,4	7,22
8,1 - 9,0	32,9	1,05	28,4	2,36	16,4	6,98	25,7	1,25	22,3	2,77	13,0	8,13
9,1 - 10,0	30,2	1,16	26,0	2,62	14,9	7,76	23,6	1,37	20,4	3,07	11,8	9,04
10,1-12,0	26,9	1,31	23,1	3,00	13,0	8,94	21,1	1,55	18,2	3,51	10,3	10,40
12,1-14,0	23,5	1,53	20,0	3,50	11,2	10,51	18,5	1,80	15,8	4,10	8,9	12,23
14,1-16,0	20,8	1,74	17,7	4,01	9,8	12,08	16,4	2,05	14,0	4,69	7,8	14,05
16,1-18,0	18,7	1,95	15,9	4,52	8,7	13,64	14,8	2,30	12,6	5,28	6,9	15,87
18,1-21,0	16,6	2,22	14,1	5,15	7,7	15,60	13,1	2,61	11,1	6,01	6,1	18,15
21,1-24,0	14,6	2,53	12,3	5,91	6,7	17,96	11,6	2,98	9,8	6,89	5,3	20,88
24,1-28,0	12,8	2,91	10,8	6,79	5,8	20,70	10,2	3,41	8,6	7,93	4,7	24,07
28,1-32,0	11,3	3,33	9,5	7,81	5,1	23,84	8,9	3,90	7,5	9,10	4,1	27,71
32,1-36,0	10,0	3,75	8,4	8,82	4,5	26,97	8,0	4,40	6,7	10,28	3,6	31,35
36,1-40,0	9,0	4,18	7,6	9,83	4,1	30,11	7,2	4,89	6,0	11,46	3,2	35,00
40,1-45,0	8,1	4,66	6,8	10,97	3,6	33,64	6,5	5,45	5,4	12,78	2,9	39,10
45,1-50,0	7,3	5,19	6,1	12,24	3,3	37,56	5,8	6,07	4,9	14,26	2,6	43,65

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,4	0,49	42,6	0,66	38,9	1,14	30,8	0,67	30,3	0,87	27,9	1,43
1,1 - 1,5	41,0	0,54	39,8	0,79	34,6	1,54	29,3	0,73	28,5	1,02	25,2	1,89
1,6 - 2,0	38,6	0,60	37,2	0,93	30,9	1,97	27,7	0,80	26,8	1,18	22,7	2,39
2,1 - 2,5	36,7	0,65	35,0	1,05	28,2	2,36	26,5	0,86	25,4	1,33	20,8	2,84

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	34,9	0,70	33,1	1,18	25,9	2,75	25,4	0,92	24,2	1,47	19,3	3,30
3,1 - 3,5	33,4	0,76	31,4	1,31	23,9	3,14	24,3	0,98	23,0	1,62	17,9	3,76
3,6 - 4,0	31,9	0,81	29,9	1,43	22,3	3,53	23,3	1,05	22,0	1,77	16,7	4,21
4,1 - 5,0	30,0	0,89	27,9	1,62	20,1	4,12	22,0	1,14	20,6	1,99	15,2	4,89
5,1 - 6,0	27,7	1,00	25,5	1,87	17,9	4,91	20,5	1,26	19,0	2,28	13,6	5,80
6,1 - 7,0	25,8	1,10	23,6	2,13	16,1	5,69	19,2	1,39	17,6	2,58	12,3	6,72
7,1 - 8,0	24,1	1,21	21,9	2,38	14,6	6,48	18,0	1,51	16,4	2,87	11,2	7,63
8,1 - 9,0	22,6	1,31	20,4	2,63	13,4	7,26	17,0	1,63	15,4	3,17	10,3	8,54
9,1 - 10,0	21,3	1,42	19,1	2,89	12,3	8,04	16,0	1,76	14,5	3,46	9,5	9,45
10,1-12,0	19,6	1,58	17,5	3,27	11,0	9,22	14,8	1,94	13,3	3,90	8,6	10,81
12,1-14,0	17,7	1,79	15,7	3,77	9,7	10,79	13,5	2,19	12,0	4,49	7,5	12,64
14,1-16,0	16,2	2,00	14,2	4,28	8,6	12,36	12,3	2,44	10,9	5,08	6,7	14,46
16,1-18,0	14,8	2,22	13,0	4,79	7,8	13,92	11,4	2,69	10,0	5,67	6,1	16,28
18,1-21,0	13,5	2,48	11,8	5,42	6,9	15,88	10,4	2,99	9,1	6,40	5,4	18,56
21,1-24,0	12,2	2,80	10,5	6,18	6,1	18,24	9,4	3,37	8,2	7,29	4,8	21,29
24,1-28,0	10,9	3,17	9,4	7,06	5,4	20,98	8,4	3,80	7,3	8,32	4,3	24,48
28,1-32,0	9,7	3,60	8,4	8,08	4,8	24,12	7,6	4,29	6,5	9,50	3,8	28,12
32,1-36,0	8,8	4,02	7,5	9,09	4,3	27,25	6,9	4,79	5,9	10,67	3,4	31,76
36,1-40,0	8,0	4,45	6,9	10,10	3,8	30,39	6,3	5,28	5,4	11,85	3,0	35,41
40,1-45,0	7,3	4,92	6,2	11,24	3,5	33,92	5,7	5,84	4,9	13,18	2,7	39,50
45,1-50,0	6,7	5,45	5,7	12,51	3,1	37,84	5,2	6,46	4,5	14,65	2,5	44,06

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,7	0,51	41,0	0,68	37,5	1,16	31,3	0,66	30,8	0,86	28,3	1,42
1,1 - 1,5	39,5	0,56	38,4	0,81	33,6	1,56	29,7	0,72	29,0	1,01	25,5	1,88
1,6 - 2,0	37,3	0,62	35,9	0,94	30,1	1,99	28,2	0,79	27,2	1,17	23,0	2,38
2,1 - 2,5	35,5	0,67	33,9	1,07	27,5	2,38	26,9	0,85	25,8	1,32	21,1	2,84
2,6 - 3,0	33,8	0,72	32,1	1,20	25,3	2,77	25,7	0,91	24,5	1,46	19,5	3,29
3,1 - 3,5	32,4	0,78	30,5	1,32	23,4	3,16	24,6	0,98	23,3	1,61	18,1	3,75
3,6 - 4,0	31,0	0,83	29,1	1,45	21,8	3,55	23,6	1,04	22,3	1,76	16,9	4,20
4,1 - 5,0	29,2	0,91	27,1	1,64	19,8	4,14	22,3	1,13	20,8	1,98	15,3	4,89
5,1 - 6,0	27,0	1,02	24,9	1,89	17,6	4,93	20,7	1,25	19,2	2,27	13,7	5,80
6,1 - 7,0	25,2	1,12	23,1	2,15	15,8	5,71	19,4	1,38	17,8	2,57	12,4	6,71
7,1 - 8,0	23,6	1,23	21,4	2,40	14,4	6,50	18,2	1,50	16,6	2,86	11,3	7,62
8,1 - 9,0	22,1	1,33	20,0	2,65	13,2	7,28	17,1	1,63	15,5	3,16	10,3	8,53
9,1 -10,0	20,9	1,44	18,8	2,91	12,2	8,06	16,2	1,75	14,6	3,45	9,6	9,44
10,1-12,0	19,2	1,60	17,2	3,29	10,9	9,24	14,9	1,93	13,4	3,89	8,6	10,81
12,1-14,0	17,4	1,81	15,5	3,79	9,6	10,81	13,6	2,18	12,1	4,48	7,6	12,63
14,1-16,0	15,9	2,02	14,0	4,30	8,6	12,38	12,4	2,43	11,0	5,07	6,8	14,45
16,1-18,0	14,6	2,24	12,9	4,80	7,7	13,94	11,5	2,68	10,1	5,66	6,1	16,27
18,1-21,0	13,3	2,50	11,6	5,44	6,9	15,90	10,4	2,99	9,1	6,40	5,5	18,55
21,1-24,0	12,0	2,82	10,4	6,20	6,1	18,26	9,4	3,36	8,2	7,28	4,8	21,28

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,8	3,19	9,3	7,08	5,4	21,00	8,5	3,79	7,4	8,31	4,3	24,47
28,1-32,0	9,7	3,62	8,3	8,10	4,7	24,14	7,6	4,28	6,6	9,49	3,8	28,11
32,1-36,0	8,7	4,04	7,5	9,11	4,2	27,27	6,9	4,78	5,9	10,67	3,4	31,75
36,1-40,0	8,0	4,46	6,8	10,12	3,8	30,41	6,3	5,27	5,4	11,84	3,0	35,40
40,1-45,0	7,3	4,94	6,2	11,26	3,5	33,94	5,7	5,83	4,9	13,17	2,7	39,50
45,1-50,0	6,6	5,47	5,6	12,53	3,1	37,86	5,2	6,45	4,5	14,64	2,5	44,05

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,5	0,79	26,2	0,97	24,8	1,46	22,5	0,95	22,2	1,16	20,9	1,73
1,1 - 1,5	25,6	0,84	25,1	1,09	23,0	1,85	21,7	1,02	21,3	1,30	19,3	2,19
1,6 - 2,0	24,7	0,90	24,1	1,23	21,3	2,29	20,8	1,08	20,3	1,47	17,8	2,69
2,1 - 2,5	23,9	0,96	23,1	1,36	19,9	2,68	20,1	1,15	19,5	1,61	16,7	3,14
2,6 - 3,0	23,1	1,01	22,3	1,49	18,8	3,07	19,4	1,21	18,7	1,76	15,6	3,60
3,1 - 3,5	22,4	1,06	21,5	1,61	17,7	3,46	18,8	1,27	18,0	1,91	14,7	4,05
3,6 - 4,0	21,7	1,12	20,8	1,74	16,8	3,85	18,2	1,33	17,4	2,05	13,9	4,51
4,1 - 5,0	20,8	1,19	19,8	1,93	15,6	4,44	17,4	1,42	16,5	2,28	12,9	5,19
5,1 - 6,0	19,7	1,30	18,6	2,18	14,2	5,23	16,5	1,55	15,5	2,57	11,7	6,10
6,1 - 7,0	18,7	1,41	17,5	2,44	13,0	6,01	15,6	1,67	14,5	2,86	10,7	7,01
7,1 - 8,0	17,8	1,51	16,6	2,69	12,0	6,79	14,8	1,79	13,7	3,16	9,9	7,92
8,1 - 9,0	17,0	1,62	15,7	2,94	11,2	7,58	14,1	1,92	13,0	3,45	9,2	8,83
9,1 -10,0	16,2	1,73	14,9	3,20	10,4	8,36	13,4	2,04	12,3	3,75	8,5	9,75

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,2	1,88	13,9	3,57	9,5	9,54	12,6	2,23	11,5	4,19	7,8	11,11
12,1-14,0	14,1	2,10	12,8	4,08	8,5	11,11	11,6	2,48	10,5	4,78	6,9	12,93
14,1-16,0	13,1	2,31	11,8	4,59	7,7	12,68	10,7	2,72	9,7	5,37	6,2	14,75
16,1-18,0	12,2	2,52	10,9	5,09	7,0	14,24	10,0	2,97	9,0	5,96	5,7	16,58
18,1-21,0	11,3	2,79	10,0	5,73	6,3	16,20	9,2	3,28	8,2	6,69	5,1	18,85
21,1-24,0	10,3	3,11	9,1	6,49	5,6	18,56	8,4	3,65	7,5	7,58	4,6	21,59
24,1-28,0	9,4	3,48	8,3	7,37	5,0	21,30	7,7	4,08	6,7	8,61	4,1	24,77
28,1-32,0	8,5	3,90	7,5	8,38	4,4	24,44	6,9	4,58	6,1	9,78	3,6	28,42
32,1-36,0	7,8	4,33	6,8	9,40	4,0	27,57	6,3	5,07	5,5	10,96	3,2	32,06
36,1-40,0	7,2	4,75	6,2	10,41	3,6	30,71	5,8	5,57	5,1	12,14	2,9	35,70
40,1-45,0	6,6	5,23	5,7	11,55	3,3	34,24	5,4	6,12	4,6	13,46	2,7	39,80
45,1-50,0	6,1	5,76	5,2	12,81	3,0	38,16	4,9	6,74	4,2	14,94	2,4	44,36

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,1	0,57	35,2	0,82	31,0	1,50	23,2	0,89	22,7	1,17	20,6	1,97
1,1 - 1,5	33,3	0,65	32,1	1,00	26,7	2,06	21,8	0,98	21,2	1,38	18,2	2,61
1,6 - 2,0	30,8	0,73	29,3	1,20	23,1	2,68	20,5	1,08	19,7	1,61	16,2	3,32
2,1 - 2,5	28,8	0,81	27,1	1,38	20,6	3,24	19,4	1,17	18,5	1,82	14,7	3,97
2,6 - 3,0	27,0	0,89	25,2	1,56	18,6	3,80	18,4	1,26	17,4	2,03	13,5	4,61
3,1 - 3,5	25,5	0,96	23,6	1,74	17,0	4,36	17,5	1,34	16,5	2,24	12,4	5,26
3,6 - 4,0	24,1	1,04	22,2	1,92	15,6	4,92	16,7	1,43	15,6	2,45	11,5	5,90
4,1 - 5,0	22,2	1,16	20,3	2,20	13,9	5,76	15,7	1,57	14,5	2,76	10,4	6,87
5,1 - 6,0	20,2	1,31	18,3	2,56	12,1	6,88	14,4	1,74	13,3	3,18	9,2	8,16
6,1 - 7,0	18,5	1,46	16,6	2,92	10,7	8,00	13,4	1,92	12,2	3,60	8,2	9,45
7,1 - 8,0	17,1	1,61	15,3	3,29	9,7	9,13	12,5	2,09	11,3	4,02	7,5	10,74
8,1 - 9,0	15,9	1,77	14,1	3,65	8,8	10,25	11,7	2,27	10,5	4,44	6,8	12,03

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	14,8	1,92	13,1	4,01	8,0	11,37	11,0	2,45	9,8	4,86	6,3	13,32
10,1-12,0	13,4	2,15	11,8	4,56	7,1	13,05	10,1	2,71	9,0	5,48	5,6	15,26
12,1-14,0	12,0	2,46	10,5	5,28	6,2	15,30	9,1	3,06	8,0	6,32	4,9	17,84
14,1-16,0	10,8	2,76	9,4	6,01	5,5	17,54	8,3	3,42	7,3	7,16	4,4	20,42
16,1-18,0	9,8	3,07	8,5	6,74	4,9	19,78	7,6	3,77	6,6	7,99	3,9	23,01
18,1-21,0	8,9	3,45	7,6	7,65	4,4	22,59	6,9	4,21	6,0	9,04	3,5	26,23
21,1-24,0	7,9	3,91	6,8	8,74	3,8	25,96	6,2	4,74	5,4	10,29	3,1	30,11
24,1-28,0	7,0	4,44	6,0	10,01	3,4	29,88	5,5	5,36	4,8	11,76	2,7	34,62
28,1-32,0	6,2	5,06	5,3	11,46	2,9	34,37	4,9	6,06	4,2	13,43	2,4	39,79
32,1-36,0	5,6	5,67	4,8	12,91	2,6	38,86	4,5	6,77	3,8	15,11	2,1	44,95
36,1-40,0	5,1	6,28	4,3	14,37	2,4	43,35	4,1	7,47	3,5	16,78	1,9	50,11
40,1-45,0	4,6	6,97	3,9	16,00	2,1	48,39	3,7	8,27	3,1	18,66	1,7	55,92
45,1-50,0	4,2	7,73	3,5	17,82	1,9	54,00	3,4	9,15	2,9	20,75	1,6	62,38

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,9	0,90	22,5	1,14	20,7	1,84	17,4	1,22	17,1	1,50	15,9	2,30
1,1 - 1,5	21,7	0,98	21,2	1,33	18,7	2,40	16,6	1,31	16,2	1,71	14,4	2,95
1,6 - 2,0	20,6	1,06	19,9	1,53	16,9	3,02	15,8	1,40	15,3	1,94	13,1	3,66
2,1 - 2,5	19,7	1,14	18,9	1,71	15,5	3,58	15,2	1,49	14,6	2,15	12,1	4,31
2,6 - 3,0	18,9	1,21	18,0	1,89	14,3	4,14	14,6	1,58	13,9	2,36	11,3	4,95
3,1 - 3,5	18,1	1,29	17,1	2,07	13,3	4,70	14,0	1,67	13,3	2,57	10,5	5,60

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,4	1,37	16,4	2,25	12,5	5,26	13,5	1,76	12,8	2,78	9,9	6,24
4,1 - 5,0	16,4	1,48	15,3	2,52	11,4	6,10	12,8	1,89	12,0	3,09	9,0	7,21
5,1 - 6,0	15,3	1,63	14,2	2,89	10,1	7,22	12,0	2,07	11,1	3,51	8,1	8,50
6,1 - 7,0	14,3	1,79	13,1	3,25	9,2	8,35	11,2	2,24	10,4	3,93	7,4	9,79
7,1 - 8,0	13,4	1,94	12,3	3,61	8,4	9,47	10,6	2,42	9,7	4,35	6,7	11,08
8,1 - 9,0	12,6	2,09	11,5	3,98	7,7	10,59	10,0	2,60	9,1	4,76	6,2	12,37
9,1 -10,0	12,0	2,25	10,8	4,34	7,1	11,71	9,5	2,77	8,6	5,18	5,8	13,66
10,1-12,0	11,1	2,47	9,9	4,89	6,4	13,40	8,8	3,04	7,9	5,81	5,2	15,60
12,1-14,0	10,1	2,78	9,0	5,61	5,6	15,64	8,0	3,39	7,2	6,65	4,6	18,18
14,1-16,0	9,2	3,09	8,2	6,34	5,0	17,88	7,4	3,74	6,6	7,48	4,1	20,76
16,1-18,0	8,5	3,39	7,5	7,07	4,6	20,13	6,8	4,09	6,1	8,32	3,7	23,35
18,1-21,0	7,8	3,77	6,8	7,97	4,1	22,93	6,3	4,54	5,5	9,37	3,3	26,57
21,1-24,0	7,0	4,23	6,1	9,06	3,6	26,30	5,7	5,06	5,0	10,62	3,0	30,45
24,1-28,0	6,3	4,77	5,5	10,34	3,2	30,22	5,1	5,68	4,5	12,09	2,6	34,96
28,1-32,0	5,7	5,38	4,9	11,79	2,8	34,71	4,6	6,39	4,0	13,76	2,3	40,13
32,1-36,0	5,1	5,99	4,4	13,24	2,5	39,20	4,2	7,09	3,6	15,43	2,1	45,29
36,1-40,0	4,7	6,60	4,0	14,70	2,3	43,69	3,8	7,80	3,3	17,11	1,9	50,45
40,1-45,0	4,3	7,29	3,7	16,33	2,1	48,74	3,5	8,59	3,0	18,99	1,7	56,26
45,1-50,0	3,9	8,06	3,3	18,15	1,9	54,35	3,2	9,47	2,7	21,08	1,5	62,72

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,4	0,75	26,9	1,00	24,4	1,69	13,2	1,73	13,1	2,02	12,3	2,83
1,1 - 1,5	25,8	0,83	25,0	1,18	21,6	2,25	12,8	1,82	12,5	2,23	11,4	3,48
1,6 - 2,0	24,2	0,92	23,3	1,38	19,2	2,87	12,3	1,92	12,0	2,46	10,6	4,19
2,1 - 2,5	23,0	0,99	21,9	1,56	17,5	3,43	11,9	2,00	11,5	2,67	9,9	4,84
2,6 - 3,0	21,8	1,07	20,7	1,74	16,0	3,99	11,5	2,09	11,1	2,87	9,4	5,48
3,1 - 3,5	20,8	1,14	19,6	1,92	14,8	4,55	11,2	2,18	10,7	3,08	8,8	6,13
3,6 - 4,0	19,9	1,22	18,6	2,11	13,7	5,11	10,8	2,27	10,4	3,29	8,4	6,77
4,1 - 5,0	18,6	1,34	17,3	2,38	12,4	5,95	10,4	2,40	9,9	3,61	7,8	7,74
5,1 - 6,0	17,2	1,49	15,8	2,74	10,9	7,07	9,8	2,58	9,3	4,03	7,1	9,03
6,1 - 7,0	15,9	1,64	14,5	3,11	9,8	8,19	9,3	2,75	8,7	4,44	6,5	10,32
7,1 - 8,0	14,9	1,79	13,5	3,47	8,9	9,32	8,9	2,93	8,3	4,86	6,0	11,61
8,1 - 9,0	13,9	1,95	12,5	3,83	8,1	10,44	8,5	3,11	7,8	5,28	5,6	12,90
9,1 - 10,0	13,1	2,10	11,7	4,20	7,5	11,56	8,1	3,28	7,5	5,70	5,2	14,19
10,1-12,0	12,0	2,33	10,7	4,74	6,7	13,24	7,6	3,55	6,9	6,33	4,7	16,13
12,1-14,0	10,8	2,64	9,6	5,47	5,9	15,49	7,0	3,90	6,4	7,16	4,2	18,71
14,1-16,0	9,9	2,94	8,7	6,19	5,2	17,73	6,5	4,25	5,9	8,00	3,8	21,29
16,1-18,0	9,1	3,25	7,9	6,92	4,7	19,97	6,1	4,61	5,5	8,84	3,5	23,88
18,1-21,0	8,2	3,63	7,2	7,83	4,2	22,78	5,6	5,05	5,0	9,88	3,1	27,10
21,1-24,0	7,4	4,09	6,4	8,92	3,7	26,15	5,1	5,58	4,6	11,14	2,8	30,98

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,6	4,62	5,7	10,19	3,3	30,07	4,7	6,19	4,1	12,60	2,5	35,49
28,1-32,0	5,9	5,24	5,1	11,64	2,9	34,56	4,3	6,90	3,7	14,27	2,2	40,66
32,1-36,0	5,3	5,85	4,6	13,10	2,6	39,05	3,9	7,60	3,4	15,95	2,0	45,82
36,1-40,0	4,9	6,46	4,2	14,55	2,3	43,54	3,6	8,31	3,1	17,62	1,8	50,98
40,1-45,0	4,4	7,15	3,8	16,18	2,1	48,58	3,3	9,10	2,9	19,50	1,6	56,79
45,1-50,0	4,0	7,91	3,4	18,00	1,9	54,19	3,0	9,98	2,6	21,60	1,5	63,25

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,7	1,21	17,5	1,45	16,4	2,16	11,1	2,12	11,0	2,41	10,5	3,24
1,1 - 1,5	17,0	1,28	16,7	1,63	15,1	2,72	10,8	2,21	10,6	2,62	9,9	3,89
1,6 - 2,0	16,3	1,37	15,9	1,83	13,9	3,34	10,5	2,31	10,3	2,85	9,2	4,60
2,1 - 2,5	15,7	1,44	15,2	2,02	12,9	3,90	10,2	2,40	9,9	3,06	8,7	5,24
2,6 - 3,0	15,2	1,52	14,6	2,20	12,1	4,46	9,9	2,49	9,6	3,27	8,3	5,89
3,1 - 3,5	14,7	1,60	14,1	2,38	11,4	5,02	9,6	2,57	9,3	3,48	7,9	6,54
3,6 - 4,0	14,2	1,67	13,5	2,56	10,8	5,58	9,4	2,66	9,0	3,69	7,5	7,18
4,1 - 5,0	13,6	1,79	12,8	2,83	9,9	6,42	9,1	2,80	8,7	4,00	7,0	8,15
5,1 - 6,0	12,8	1,94	12,0	3,20	9,0	7,54	8,6	2,97	8,2	4,42	6,4	9,44
6,1 - 7,0	12,1	2,09	11,3	3,56	8,2	8,67	8,2	3,15	7,8	4,84	5,9	10,73
7,1 - 8,0	11,4	2,25	10,6	3,92	7,6	9,79	7,9	3,32	7,4	5,26	5,5	12,02
8,1 - 9,0	10,9	2,40	10,0	4,29	7,0	10,91	7,6	3,50	7,1	5,68	5,2	13,31
9,1 - 10,0	10,4	2,55	9,5	4,65	6,5	12,03	7,3	3,68	6,7	6,10	4,9	14,60

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,7	2,78	8,8	5,19	5,9	13,71	6,9	3,94	6,3	6,72	4,4	16,54
12,1-14,0	8,9	3,09	8,0	5,92	5,3	15,96	6,4	4,29	5,8	7,56	4,0	19,12
14,1-16,0	8,2	3,39	7,4	6,65	4,7	18,20	6,0	4,65	5,4	8,40	3,6	21,70
16,1-18,0	7,7	3,70	6,8	7,37	4,3	20,45	5,6	5,00	5,1	9,23	3,3	24,28
18,1-21,0	7,1	4,08	6,3	8,28	3,9	23,25	5,2	5,44	4,7	10,28	3,0	27,51
21,1-24,0	6,4	4,54	5,7	9,37	3,5	26,62	4,8	5,97	4,3	11,53	2,7	31,38
24,1-28,0	5,8	5,07	5,1	10,64	3,1	30,54	4,4	6,59	3,9	13,00	2,4	35,90
28,1-32,0	5,3	5,69	4,6	12,10	2,7	35,03	4,0	7,29	3,5	14,67	2,2	41,07
32,1-36,0	4,8	6,30	4,2	13,55	2,4	39,52	3,7	8,00	3,2	16,35	1,9	46,23
36,1-40,0	4,4	6,91	3,8	15,00	2,2	44,01	3,4	8,70	3,0	18,02	1,8	51,39
40,1-45,0	4,1	7,60	3,5	16,64	2,0	49,06	3,2	9,50	2,7	19,90	1,6	57,20
45,1-50,0	3,7	8,36	3,2	18,45	1,8	54,66	2,9	10,38	2,5	21,99	1,5	63,66

з причепом ТСП-16 (вантажопідйомність 12 т)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	153,5	0,19	147,1	0,34	117,8	0,86	117,7	0,23	113,0	0,40	91,2	0,99
1,1 - 1,5	137,1	0,24	128,8	0,46	94,5	1,28	105,6	0,28	99,4	0,54	73,6	1,47
1,6 - 2,0	122,7	0,29	113,2	0,59	77,6	1,74	94,9	0,34	87,8	0,68	60,7	1,99
2,1 - 2,5	112,0	0,34	102,0	0,71	66,7	2,17	86,8	0,40	79,3	0,82	52,4	2,46
2,6 - 3,0	103,0	0,38	92,8	0,82	58,5	2,59	80,0	0,45	72,4	0,95	46,1	2,94
3,1 - 3,5	95,3	0,43	85,2	0,94	52,1	3,01	74,3	0,50	66,5	1,08	41,1	3,42
3,6 - 4,0	88,7	0,48	78,7	1,05	47,0	3,43	69,2	0,56	61,6	1,21	37,1	3,89
4,1 - 5,0	80,4	0,55	70,6	1,23	40,9	4,06	62,9	0,64	55,4	1,41	32,4	4,60
5,1 - 6,0	71,4	0,64	62,1	1,46	34,9	4,90	56,0	0,74	48,8	1,68	27,7	5,56
6,1 - 7,0	64,3	0,73	55,4	1,70	30,5	5,74	50,5	0,85	43,7	1,94	24,2	6,51
7,1 - 8,0	58,4	0,83	50,1	1,93	27,0	6,58	46,0	0,96	39,5	2,21	21,5	7,46

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	53,5	0,92	45,6	2,16	24,3	7,42	42,2	1,07	36,0	2,47	19,3	8,41
9,1 - 10,0	49,4	1,02	41,9	2,40	22,0	8,26	39,0	1,17	33,1	2,74	17,5	9,36
10,1-12,0	44,3	1,16	37,4	2,75	19,4	9,52	35,0	1,33	29,6	3,13	15,4	10,79
12,1-14,0	38,9	1,35	32,6	3,21	16,6	11,21	30,8	1,55	25,9	3,67	13,3	12,69
14,1-16,0	34,7	1,53	29,0	3,68	14,6	12,89	27,5	1,76	23,0	4,20	11,6	14,59
16,1-18,0	31,3	1,72	26,0	4,15	13,0	14,57	24,8	1,97	20,7	4,73	10,4	16,50
18,1-21,0	27,9	1,96	23,1	4,73	11,5	16,67	22,1	2,24	18,4	5,39	9,1	18,87
21,1-24,0	24,7	2,24	20,4	5,43	10,0	19,19	19,6	2,56	16,2	6,18	8,0	21,73
24,1-28,0	21,8	2,57	17,9	6,24	8,7	22,14	17,3	2,94	14,3	7,11	7,0	25,06
28,1-32,0	19,2	2,94	15,7	7,18	7,6	25,50	15,2	3,36	12,5	8,17	6,1	28,86
32,1-36,0	17,1	3,32	14,0	8,11	6,8	28,86	13,6	3,79	11,2	9,23	5,4	32,67
36,1-40,0	15,5	3,69	12,6	9,04	6,1	32,23	12,3	4,22	10,1	10,29	4,8	36,47
40,1-45,0	13,9	4,11	11,4	10,09	5,4	36,01	11,1	4,70	9,1	11,49	4,3	40,75
45,1-50,0	12,6	4,58	10,3	11,26	4,9	40,22	10,0	5,24	8,2	12,81	3,9	45,51

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	54,2	0,42	53,4	0,58	49,0	1,11	36,8	0,59	36,3	0,77	33,8	1,38
1,1 - 1,5	52,0	0,47	50,8	0,69	44,4	1,53	35,5	0,65	34,8	0,91	31,0	1,86
1,6 - 2,0	49,8	0,52	48,2	0,82	40,3	1,99	34,2	0,71	33,3	1,05	28,5	2,38
2,1 - 2,5	47,9	0,57	46,0	0,94	37,2	2,41	33,1	0,76	32,0	1,18	26,5	2,86
2,6 - 3,0	46,2	0,61	44,1	1,06	34,5	2,84	32,1	0,81	30,8	1,32	24,8	3,33

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	44,6	0,66	42,3	1,17	32,1	3,26	31,1	0,87	29,7	1,45	23,3	3,81
3,6 - 4,0	43,1	0,71	40,6	1,29	30,1	3,68	30,2	0,92	28,7	1,58	21,9	4,28
4,1 - 5,0	41,0	0,78	38,3	1,46	27,5	4,31	28,9	1,00	27,2	1,78	20,2	5,00
5,1 - 6,0	38,6	0,87	35,7	1,70	24,7	5,15	27,4	1,11	25,5	2,05	18,3	5,95
6,1 - 7,0	36,4	0,97	33,4	1,93	22,4	5,99	26,0	1,21	24,1	2,31	16,7	6,90
7,1 - 8,0	34,4	1,06	31,3	2,16	20,4	6,83	24,7	1,32	22,7	2,58	15,3	7,85
8,1 - 9,0	32,7	1,15	29,5	2,40	18,8	7,67	23,6	1,43	21,5	2,84	14,2	8,80
9,1 - 10,0	31,1	1,25	27,9	2,63	17,4	8,51	22,6	1,53	20,5	3,11	13,2	9,75
10,1-12,0	29,0	1,39	25,8	2,98	15,7	9,77	21,2	1,69	19,1	3,50	12,0	11,18
12,1-14,0	26,6	1,58	23,5	3,45	13,9	11,45	19,6	1,91	17,4	4,03	10,6	13,08
14,1-16,0	24,5	1,76	21,5	3,91	12,4	13,14	18,2	2,12	16,1	4,56	9,6	14,98
16,1-18,0	22,8	1,95	19,9	4,38	11,3	14,82	17,0	2,34	14,9	5,09	8,7	16,89
18,1-21,0	20,9	2,19	18,1	4,96	10,1	16,92	15,7	2,60	13,7	5,76	7,8	19,27
21,1-24,0	19,1	2,47	16,4	5,66	8,9	19,44	14,4	2,92	12,4	6,55	6,9	22,12
24,1-28,0	17,3	2,80	14,8	6,48	7,9	22,39	13,1	3,30	11,3	7,48	6,2	25,45
28,1-32,0	15,6	3,17	13,2	7,41	7,0	25,75	11,9	3,73	10,2	8,54	5,5	29,25
32,1-36,0	14,2	3,55	12,0	8,35	6,2	29,11	10,9	4,15	9,2	9,60	4,9	33,06
36,1-40,0	13,1	3,92	11,0	9,28	5,7	32,48	10,0	4,58	8,5	10,66	4,4	36,86
40,1-45,0	12,0	4,34	10,0	10,33	5,1	36,26	9,2	5,06	7,8	11,85	4,0	41,15
45,1-50,0	10,9	4,81	9,1	11,49	4,6	40,47	8,4	5,60	7,1	13,18	3,6	45,90

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	54,7	0,42	53,9	0,58	49,4	1,11	42,2	0,53	41,6	0,71	38,2	1,31
1,1 - 1,5	52,5	0,47	51,2	0,69	44,7	1,53	40,6	0,58	39,6	0,84	34,8	1,79
1,6 - 2,0	50,2	0,52	48,6	0,82	40,6	1,99	38,9	0,64	37,6	0,99	31,6	2,31
2,1 - 2,5	48,3	0,56	46,4	0,94	37,4	2,41	37,4	0,69	36,0	1,12	29,2	2,79
2,6 - 3,0	46,6	0,61	44,4	1,05	34,7	2,83	36,1	0,75	34,5	1,25	27,1	3,26
3,1 - 3,5	44,9	0,66	42,5	1,17	32,3	3,25	34,9	0,80	33,1	1,38	25,3	3,74
3,6 - 4,0	43,4	0,71	40,9	1,29	30,3	3,67	33,8	0,85	31,8	1,52	23,7	4,21
4,1 - 5,0	41,3	0,78	38,6	1,46	27,6	4,30	32,2	0,93	30,1	1,71	21,7	4,93
5,1 - 6,0	38,8	0,87	35,9	1,70	24,8	5,15	30,3	1,04	28,0	1,98	19,5	5,88
6,1 - 7,0	36,6	0,96	33,6	1,93	22,4	5,99	28,6	1,15	26,3	2,24	17,7	6,83
7,1 - 8,0	34,6	1,06	31,5	2,16	20,5	6,83	27,1	1,26	24,7	2,51	16,2	7,78
8,1 - 9,0	32,8	1,15	29,7	2,40	18,9	7,67	25,7	1,36	23,3	2,77	14,9	8,73
9,1 -10,0	31,2	1,25	28,1	2,63	17,5	8,51	24,5	1,47	22,0	3,04	13,8	9,68
10,1-12,0	29,1	1,39	26,0	2,98	15,8	9,77	22,8	1,63	20,4	3,44	12,5	11,11
12,1-14,0	26,7	1,57	23,6	3,45	13,9	11,45	21,0	1,84	18,6	3,97	11,0	13,01
14,1-16,0	24,6	1,76	21,6	3,91	12,5	13,13	19,4	2,06	17,0	4,50	9,9	14,91
16,1-18,0	22,9	1,95	19,9	4,38	11,3	14,82	18,0	2,27	15,7	5,03	9,0	16,82
18,1-21,0	21,0	2,18	18,2	4,96	10,1	16,92	16,6	2,54	14,4	5,69	8,0	19,20

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	19,1	2,47	16,4	5,66	9,0	19,44	15,1	2,86	13,0	6,49	7,1	22,05
24,1-28,0	17,3	2,79	14,8	6,48	7,9	22,38	13,7	3,23	11,7	7,41	6,3	25,38
28,1-32,0	15,6	3,17	13,3	7,41	7,0	25,75	12,4	3,66	10,5	8,47	5,6	29,18
32,1-36,0	14,2	3,54	12,0	8,34	6,3	29,11	11,3	4,09	9,5	9,54	5,0	32,99
36,1-40,0	13,1	3,92	11,0	9,28	5,7	32,48	10,4	4,52	8,7	10,60	4,5	36,79
40,1-45,0	12,0	4,34	10,0	10,33	5,1	36,26	9,5	5,00	8,0	11,79	4,1	41,07
45,1-50,0	11,0	4,81	9,2	11,49	4,6	40,46	8,7	5,53	7,3	13,11	3,7	45,83

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,0	0,67	32,7	0,83	31,0	1,38	27,8	0,81	27,5	0,99	26,0	1,61
1,1 - 1,5	32,2	0,72	31,7	0,95	29,1	1,80	27,1	0,86	26,6	1,13	24,3	2,09
1,6 - 2,0	31,3	0,77	30,7	1,08	27,3	2,26	26,3	0,92	25,7	1,27	22,8	2,61
2,1 - 2,5	30,6	0,81	29,8	1,19	25,8	2,68	25,6	0,98	24,9	1,40	21,5	3,09
2,6 - 3,0	29,9	0,86	29,0	1,31	24,5	3,10	25,0	1,03	24,2	1,54	20,3	3,56
3,1 - 3,5	29,2	0,91	28,2	1,42	23,3	3,52	24,4	1,08	23,5	1,67	19,3	4,04
3,6 - 4,0	28,5	0,95	27,4	1,54	22,2	3,94	23,9	1,14	22,9	1,80	18,4	4,51
4,1 - 5,0	27,6	1,03	26,4	1,72	20,8	4,57	23,0	1,22	22,0	2,00	17,1	5,23
5,1 - 6,0	26,5	1,12	25,1	1,95	19,1	5,41	22,1	1,32	20,8	2,26	15,7	6,18
6,1 - 7,0	25,4	1,21	23,9	2,18	17,7	6,26	21,1	1,43	19,8	2,53	14,5	7,13
7,1 - 8,0	24,5	1,31	22,9	2,42	16,5	7,10	20,3	1,54	18,9	2,80	13,5	8,08
8,1 - 9,0	23,6	1,40	21,9	2,65	15,4	7,94	19,5	1,64	18,1	3,06	12,6	9,03

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	22,7	1,49	21,0	2,88	14,5	8,78	18,8	1,75	17,3	3,33	11,8	9,98
10,1-12,0	21,6	1,64	19,8	3,23	13,3	10,04	17,8	1,91	16,3	3,72	10,8	11,41
12,1-14,0	20,2	1,82	18,4	3,70	11,9	11,72	16,7	2,12	15,1	4,25	9,7	13,31
14,1-16,0	19,0	2,01	17,2	4,17	10,8	13,40	15,7	2,34	14,1	4,78	8,8	15,22
16,1-18,0	18,0	2,20	16,1	4,63	9,9	15,08	14,8	2,55	13,2	5,31	8,1	17,12
18,1-21,0	16,8	2,43	14,9	5,22	9,0	17,19	13,8	2,82	12,2	5,98	7,3	19,50
21,1-24,0	15,6	2,71	13,7	5,91	8,1	19,71	12,7	3,14	11,2	6,77	6,5	22,35
24,1-28,0	14,3	3,04	12,6	6,73	7,2	22,65	11,7	3,51	10,2	7,70	5,8	25,68
28,1-32,0	13,2	3,42	11,4	7,66	6,4	26,02	10,7	3,94	9,3	8,76	5,2	29,48
32,1-36,0	12,2	3,79	10,5	8,60	5,8	29,38	9,9	4,37	8,5	9,82	4,7	33,29
36,1-40,0	11,3	4,17	9,7	9,53	5,3	32,74	9,2	4,80	7,9	10,88	4,3	37,09
40,1-45,0	10,5	4,59	9,0	10,58	4,8	36,53	8,5	5,28	7,3	12,07	3,9	41,38
45,1-50,0	9,7	5,06	8,2	11,75	4,4	40,73	7,9	5,81	6,7	13,40	3,5	46,13

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	45,1	0,50	44,2	0,71	39,3	1,42	26,6	0,83	26,2	1,07	24,1	1,88
1,1 - 1,5	42,6	0,56	41,2	0,87	34,5	1,99	25,6	0,90	25,0	1,25	21,9	2,52
1,6 - 2,0	40,2	0,64	38,4	1,04	30,5	2,61	24,5	0,98	23,7	1,44	19,9	3,23
2,1 - 2,5	38,2	0,70	36,2	1,20	27,6	3,18	23,6	1,05	22,7	1,62	18,3	3,87
2,6 - 3,0	36,4	0,76	34,2	1,36	25,1	3,75	22,7	1,12	21,7	1,81	17,0	4,51
3,1 - 3,5	34,7	0,83	32,4	1,52	23,1	4,31	22,0	1,20	20,8	1,99	15,9	5,15
3,6 - 4,0	33,2	0,89	30,8	1,68	21,4	4,88	21,2	1,27	20,0	2,17	14,9	5,79
4,1 - 5,0	31,2	0,99	28,6	1,92	19,2	5,73	20,2	1,38	18,9	2,44	13,6	6,75
5,1 - 6,0	28,9	1,12	26,2	2,24	16,9	6,87	19,0	1,53	17,6	2,80	12,2	8,04
6,1 - 7,0	26,8	1,25	24,2	2,56	15,2	8,00	18,0	1,67	16,5	3,16	11,1	9,32
7,1 - 8,0	25,1	1,38	22,4	2,87	13,7	9,14	17,0	1,82	15,5	3,52	10,1	10,60
8,1 - 9,0	23,6	1,50	20,9	3,19	12,5	10,27	16,2	1,96	14,6	3,88	9,4	11,88

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	22,2	1,63	19,6	3,51	11,5	11,41	15,4	2,11	13,8	4,24	8,7	13,17
10,1-12,0	20,4	1,83	17,9	3,99	10,3	13,11	14,3	2,33	12,8	4,78	7,8	15,09
12,1-14,0	18,5	2,08	16,0	4,62	9,0	15,38	13,2	2,62	11,7	5,50	6,9	17,65
14,1-16,0	16,9	2,34	14,5	5,26	8,0	17,65	12,2	2,91	10,7	6,22	6,2	20,22
16,1-18,0	15,5	2,60	13,3	5,90	7,2	19,92	11,3	3,21	9,9	6,95	5,6	22,78
18,1-21,0	14,1	2,92	12,0	6,69	6,4	22,76	10,4	3,57	9,0	7,85	5,0	25,99
21,1-24,0	12,7	3,31	10,7	7,65	5,6	26,17	9,5	4,01	8,2	8,93	4,5	29,84
24,1-28,0	11,4	3,76	9,6	8,76	4,9	30,14	8,6	4,52	7,3	10,19	3,9	34,33
28,1-32,0	10,2	4,27	8,5	10,03	4,3	34,68	7,8	5,11	6,6	11,63	3,5	39,46
32,1-36,0	9,2	4,79	7,7	11,31	3,9	39,22	7,1	5,69	6,0	13,08	3,1	44,58
36,1-40,0	8,4	5,30	7,0	12,58	3,5	43,76	6,5	6,27	5,5	14,52	2,8	49,71
40,1-45,0	7,6	5,88	6,3	14,01	3,1	48,87	6,0	6,93	5,0	16,14	2,6	55,48
45,1-50,0	7,0	6,52	5,8	15,60	2,8	54,55	5,4	7,66	4,6	17,95	2,3	61,90

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,0	0,80	26,7	1,02	24,8	1,75	18,8	1,17	18,6	1,42	17,5	2,25
1,1 - 1,5	26,1	0,87	25,6	1,18	22,8	2,31	18,3	1,25	18,0	1,60	16,3	2,89
1,6 - 2,0	25,2	0,94	24,5	1,35	21,0	2,94	17,7	1,33	17,3	1,80	15,2	3,60
2,1 - 2,5	24,4	1,00	23,5	1,51	19,6	3,51	17,3	1,40	16,8	1,98	14,3	4,24
2,6 - 3,0	23,6	1,07	22,7	1,67	18,3	4,07	16,8	1,47	16,2	2,16	13,5	4,88
3,1 - 3,5	22,9	1,13	21,9	1,83	17,2	4,64	16,4	1,55	15,7	2,34	12,8	5,52

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	22,3	1,20	21,1	1,99	16,2	5,21	16,0	1,62	15,3	2,52	12,1	6,16
4,1 - 5,0	21,3	1,29	20,1	2,23	15,0	6,06	15,4	1,73	14,6	2,79	11,2	7,13
5,1 - 6,0	20,2	1,42	18,9	2,54	13,5	7,19	14,7	1,87	13,8	3,15	10,3	8,41
6,1 - 7,0	19,2	1,55	17,8	2,86	12,4	8,33	14,1	2,02	13,1	3,51	9,5	9,69
7,1 - 8,0	18,3	1,68	16,8	3,18	11,4	9,47	13,5	2,17	12,5	3,87	8,8	10,97
8,1 - 9,0	17,5	1,81	16,0	3,50	10,5	10,60	12,9	2,31	11,9	4,23	8,2	12,26
9,1 -10,0	16,7	1,93	15,2	3,82	9,8	11,74	12,4	2,46	11,4	4,59	7,6	13,54
10,1-12,0	15,7	2,13	14,1	4,30	8,9	13,44	11,7	2,68	10,7	5,13	7,0	15,46
12,1-14,0	14,5	2,39	12,9	4,93	7,9	15,71	10,9	2,97	9,9	5,86	6,2	18,03
14,1-16,0	13,5	2,64	11,9	5,57	7,1	17,98	10,2	3,26	9,2	6,58	5,7	20,59
16,1-18,0	12,6	2,90	11,1	6,20	6,5	20,25	9,6	3,55	8,6	7,30	5,2	23,16
18,1-21,0	11,6	3,22	10,2	7,00	5,8	23,09	9,0	3,92	7,9	8,20	4,7	26,36
21,1-24,0	10,7	3,61	9,3	7,95	5,2	26,49	8,3	4,36	7,2	9,28	4,2	30,21
24,1-28,0	9,7	4,06	8,4	9,07	4,6	30,47	7,6	4,87	6,6	10,54	3,7	34,70
28,1-32,0	8,8	4,57	7,6	10,34	4,1	35,01	6,9	5,45	6,0	11,99	3,3	39,83
32,1-36,0	8,1	5,09	6,9	11,61	3,7	39,55	6,4	6,04	5,5	13,43	3,0	44,96
36,1-40,0	7,5	5,60	6,3	12,89	3,3	44,09	5,9	6,62	5,0	14,87	2,7	50,09
40,1-45,0	6,9	6,18	5,8	14,32	3,0	49,20	5,5	7,28	4,6	16,50	2,5	55,86
45,1-50,0	6,3	6,82	5,3	15,91	2,7	54,87	5,0	8,01	4,3	18,30	2,2	62,27

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	33,3	0,66	32,7	0,88	30,0	1,59	14,5	1,64	14,3	1,89	13,7	2,74
1,1 - 1,5	31,9	0,73	31,1	1,03	27,1	2,16	14,1	1,71	14,0	2,07	12,9	3,38
1,6 - 2,0	30,5	0,80	29,5	1,21	24,6	2,79	13,8	1,79	13,6	2,27	12,2	4,09
2,1 - 2,5	29,3	0,86	28,1	1,37	22,6	3,35	13,5	1,86	13,2	2,45	11,6	4,73
2,6 - 3,0	28,3	0,93	26,9	1,53	21,0	3,92	13,2	1,94	12,9	2,63	11,1	5,37
3,1 - 3,5	27,3	0,99	25,8	1,69	19,5	4,49	13,0	2,01	12,6	2,81	10,6	6,01
3,6 - 4,0	26,3	1,06	24,8	1,85	18,3	5,06	12,7	2,08	12,3	2,99	10,1	6,65
4,1 - 5,0	25,0	1,15	23,4	2,08	16,7	5,91	12,3	2,19	11,8	3,26	9,5	7,62
5,1 - 6,0	23,5	1,28	21,7	2,40	14,9	7,04	11,9	2,34	11,3	3,62	8,8	8,90
6,1 - 7,0	22,2	1,41	20,3	2,72	13,5	8,18	11,5	2,48	10,8	3,98	8,2	10,18
7,1 - 8,0	20,9	1,54	19,0	3,04	12,4	9,31	11,1	2,63	10,4	4,34	7,7	11,46
8,1 - 9,0	19,9	1,67	17,9	3,36	11,4	10,45	10,7	2,78	10,0	4,70	7,2	12,75
9,1 - 10,0	18,9	1,80	17,0	3,68	10,5	11,58	10,4	2,92	9,6	5,06	6,8	14,03
10,1-12,0	17,6	1,99	15,7	4,15	9,5	13,29	9,9	3,14	9,1	5,60	6,3	15,95
12,1-14,0	16,1	2,25	14,2	4,79	8,4	15,56	9,3	3,43	8,5	6,33	5,7	18,52
14,1-16,0	14,9	2,50	13,0	5,43	7,5	17,83	8,8	3,73	8,0	7,05	5,2	21,08
16,1-18,0	13,8	2,76	12,0	6,06	6,8	20,10	8,3	4,02	7,5	7,77	4,8	23,65
18,1-21,0	12,7	3,08	11,0	6,86	6,1	22,94	7,8	4,38	7,0	8,67	4,3	26,85
21,1-24,0	11,5	3,47	9,9	7,81	5,4	26,34	7,3	4,82	6,5	9,75	3,9	30,70

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,4	3,92	8,9	8,93	4,8	30,32	6,8	5,33	6,0	11,01	3,5	35,19
28,1-32,0	9,4	4,43	8,0	10,20	4,2	34,86	6,2	5,92	5,5	12,46	3,1	40,32
32,1-36,0	8,6	4,95	7,2	11,47	3,8	39,40	5,8	6,50	5,0	13,90	2,8	45,45
36,1-40,0	7,9	5,46	6,6	12,74	3,4	43,94	5,4	7,09	4,7	15,34	2,6	50,58
40,1-45,0	7,2	6,04	6,0	14,18	3,1	49,05	5,0	7,74	4,3	16,97	2,4	56,35
45,1-50,0	6,6	6,69	5,5	15,77	2,8	54,72	4,6	8,47	4,0	18,77	2,1	62,76

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,2	1,01	22,0	1,22	20,7	1,96	13,8	1,77	13,7	2,03	13,1	2,88
1,1 - 1,5	21,6	1,07	21,2	1,38	19,3	2,53	13,5	1,85	13,4	2,21	12,4	3,52
1,6 - 2,0	20,9	1,14	20,4	1,56	18,0	3,15	13,2	1,93	13,0	2,40	11,8	4,23
2,1 - 2,5	20,4	1,21	19,8	1,72	16,9	3,72	13,0	2,00	12,7	2,58	11,2	4,87
2,6 - 3,0	19,9	1,27	19,2	1,88	16,0	4,29	12,7	2,07	12,4	2,76	10,7	5,51
3,1 - 3,5	19,4	1,33	18,6	2,04	15,1	4,86	12,5	2,14	12,1	2,94	10,2	6,15
3,6 - 4,0	18,9	1,40	18,1	2,19	14,4	5,43	12,2	2,22	11,8	3,13	9,8	6,79
4,1 - 5,0	18,2	1,50	17,3	2,43	13,4	6,28	11,9	2,33	11,4	3,40	9,2	7,76
5,1 - 6,0	17,4	1,62	16,4	2,75	12,2	7,41	11,5	2,47	10,9	3,76	8,6	9,04
6,1 - 7,0	16,6	1,75	15,6	3,07	11,3	8,55	11,1	2,62	10,5	4,12	8,0	10,32
7,1 - 8,0	15,9	1,88	14,8	3,39	10,4	9,68	10,7	2,77	10,1	4,48	7,5	11,60
8,1 - 9,0	15,3	2,01	14,1	3,71	9,7	10,82	10,3	2,91	9,7	4,84	7,1	12,89
9,1 - 10,0	14,7	2,14	13,5	4,02	9,1	11,95	10,0	3,06	9,3	5,20	6,7	14,17

Продовження табл. 2.1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	13,9	2,33	12,7	4,50	8,3	13,66	9,6	3,28	8,9	5,74	6,1	16,09
12,1-14,0	13,0	2,59	11,7	5,14	7,4	15,93	9,0	3,57	8,3	6,46	5,6	18,66
14,1-16,0	12,2	2,85	10,9	5,77	6,7	18,20	8,6	3,86	7,8	7,18	5,1	21,22
16,1-18,0	11,4	3,10	10,2	6,41	6,2	20,47	8,1	4,15	7,3	7,90	4,7	23,79
18,1-21,0	10,6	3,43	9,4	7,21	5,6	23,30	7,6	4,52	6,9	8,81	4,3	26,99
21,1-24,0	9,8	3,81	8,6	8,16	5,0	26,71	7,1	4,96	6,4	9,89	3,9	30,84
24,1-28,0	9,0	4,26	7,9	9,28	4,4	30,68	6,6	5,47	5,8	11,15	3,5	35,33
28,1-32,0	8,3	4,78	7,1	10,55	4,0	35,22	6,1	6,05	5,4	12,59	3,1	40,46
32,1-36,0	7,6	5,29	6,5	11,82	3,6	39,77	5,7	6,64	5,0	14,04	2,8	45,59
36,1-40,0	7,0	5,81	6,0	13,09	3,2	44,31	5,3	7,22	4,6	15,48	2,6	50,72
40,1-45,0	6,5	6,39	5,5	14,53	2,9	49,42	4,9	7,88	4,3	17,10	2,3	56,49
45,1-50,0	6,0	7,03	5,1	16,12	2,7	55,09	4,6	8,61	3,9	18,91	2,1	62,90

**2.1.9. Трактор МТЗ-572
з причепом вантажопідйомністю 4 т (типу 2ПТС-4)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	78,7	0,21	75,1	0,38	60,1	0,81	58,3	0,27	55,9	0,47	45,3	0,98
1,1 - 1,5	65,8	0,27	61,7	0,51	46,0	1,19	49,3	0,34	46,4	0,62	35,1	1,43
1,6 - 2,0	55,7	0,34	51,5	0,66	36,5	1,61	42,2	0,42	39,2	0,80	28,2	1,92
2,1 - 2,5	48,9	0,39	44,8	0,79	30,8	1,99	37,2	0,49	34,3	0,96	23,9	2,37
2,6 - 3,0	43,5	0,45	39,7	0,93	26,6	2,38	33,4	0,56	30,5	1,12	20,7	2,82
3,1 - 3,5	39,3	0,51	35,6	1,06	23,4	2,76	30,2	0,63	27,5	1,28	18,3	3,27
3,6 - 4,0	35,8	0,57	32,3	1,20	20,9	3,14	27,6	0,70	25,0	1,44	16,4	3,73
4,1 - 5,0	31,5	0,66	28,3	1,40	18,0	3,71	24,4	0,80	22,0	1,68	14,1	4,40
5,1 - 6,0	27,2	0,78	24,3	1,67	15,2	4,48	21,2	0,94	19,0	2,00	12,0	5,30
6,1 - 7,0	24,0	0,90	21,3	1,94	13,2	5,24	18,7	1,08	16,7	2,31	10,4	6,20

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	21,4	1,02	19,0	2,21	11,6	6,00	16,8	1,22	14,9	2,63	9,2	7,10
8,1 - 9,0	19,3	1,14	17,1	2,48	10,4	6,77	15,2	1,36	13,4	2,95	8,2	8,00
9,1 - 10,0	17,6	1,25	15,5	2,75	9,4	7,53	13,9	1,50	12,2	3,27	7,4	8,91
10,1-12,0	15,6	1,43	13,7	3,16	8,2	8,68	12,3	1,71	10,8	3,75	6,5	10,26
12,1-14,0	13,5	1,67	11,8	3,70	7,0	10,21	10,6	1,99	9,3	4,39	5,6	12,06
14,1-16,0	11,9	1,90	10,4	4,24	6,1	11,73	9,4	2,27	8,2	5,02	4,9	13,86
16,1-18,0	10,6	2,14	9,3	4,78	5,5	13,26	8,4	2,55	7,3	5,66	4,3	15,66
18,1-21,0	9,4	2,44	8,2	5,45	4,8	15,17	7,4	2,90	6,5	6,46	3,8	17,92
21,1-24,0	8,2	2,79	7,2	6,26	4,2	17,46	6,5	3,32	5,7	7,42	3,3	20,62
24,1-28,0	7,2	3,21	6,2	7,21	3,6	20,14	5,7	3,81	5,0	8,53	2,9	23,77
28,1-32,0	6,3	3,68	5,5	8,29	3,2	23,19	5,0	4,37	4,3	9,81	2,5	27,38
32,1-36,0	5,6	4,16	4,8	9,37	2,8	26,25	4,4	4,93	3,9	11,08	2,2	30,98
36,1-40,0	5,0	4,63	4,4	10,45	2,5	29,30	4,0	5,49	3,5	12,36	2,0	34,58
40,1-45,0	4,5	5,16	3,9	11,67	2,2	32,74	3,6	6,12	3,1	13,79	1,8	38,64
45,1-50,0	4,1	5,75	3,5	13,02	2,0	36,56	3,2	6,82	2,8	15,39	1,6	43,14

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,8	0,46	33,1	0,63	29,8	1,07	25,0	0,61	24,6	0,81	22,3	1,33
1,1 - 1,5	31,2	0,52	30,2	0,76	25,9	1,45	23,2	0,68	22,6	0,97	19,5	1,78
1,6 - 2,0	28,7	0,58	27,6	0,91	22,6	1,87	21,5	0,76	20,7	1,14	17,2	2,28
2,1 - 2,5	26,8	0,64	25,5	1,05	20,3	2,26	20,1	0,83	19,2	1,30	15,5	2,73

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	25,1	0,70	23,8	1,18	18,4	2,64	18,9	0,90	18,0	1,46	14,1	3,18
3,1 - 3,5	23,6	0,76	22,2	1,32	16,8	3,02	17,9	0,97	16,9	1,62	12,9	3,63
3,6 - 4,0	22,3	0,82	20,9	1,45	15,4	3,40	16,9	1,04	15,9	1,78	11,9	4,08
4,1 - 5,0	20,6	0,91	19,1	1,65	13,8	3,97	15,7	1,14	14,6	2,02	10,7	4,76
5,1 - 6,0	18,7	1,03	17,2	1,92	12,1	4,74	14,3	1,28	13,2	2,34	9,4	5,66
6,1 - 7,0	17,1	1,15	15,7	2,19	10,8	5,50	13,1	1,42	12,1	2,66	8,4	6,56
7,1 - 8,0	15,7	1,26	14,4	2,46	9,7	6,27	12,1	1,56	11,1	2,98	7,6	7,46
8,1 - 9,0	14,6	1,38	13,3	2,73	8,8	7,03	11,3	1,70	10,3	3,29	6,9	8,36
9,1 - 10,0	13,6	1,50	12,3	3,00	8,1	7,79	10,5	1,84	9,6	3,61	6,4	9,26
10,1-12,0	12,3	1,68	11,1	3,41	7,2	8,94	9,6	2,05	8,7	4,09	5,7	10,61
12,1-14,0	11,0	1,92	9,8	3,95	6,3	10,47	8,6	2,33	7,7	4,73	4,9	12,41
14,1-16,0	9,9	2,15	8,8	4,49	5,6	11,99	7,7	2,61	6,9	5,37	4,4	14,22
16,1-18,0	9,0	2,39	8,0	5,03	5,0	13,52	7,0	2,89	6,3	6,00	3,9	16,02
18,1-21,0	8,1	2,69	7,2	5,70	4,4	15,43	6,3	3,24	5,6	6,80	3,5	18,27
21,1-24,0	7,2	3,04	6,4	6,52	3,9	17,72	5,7	3,66	5,0	7,76	3,1	20,97
24,1-28,0	6,4	3,46	5,6	7,46	3,4	20,40	5,0	4,15	4,5	8,87	2,7	24,13
28,1-32,0	5,7	3,93	5,0	8,54	3,0	23,45	4,5	4,71	3,9	10,15	2,4	27,73
32,1-36,0	5,1	4,40	4,5	9,62	2,7	26,51	4,0	5,27	3,5	11,43	2,1	31,33
36,1-40,0	4,6	4,88	4,1	10,70	2,4	29,56	3,7	5,83	3,2	12,70	1,9	34,94
40,1-45,0	4,2	5,41	3,7	11,92	2,2	33,00	3,3	6,46	2,9	14,14	1,7	38,99
45,1-50,0	3,8	6,00	3,3	13,27	2,0	36,82	3,0	7,16	2,6	15,73	1,6	43,50

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	31,3	0,49	30,7	0,66	27,9	1,11	23,8	0,64	23,4	0,84	21,3	1,37
1,1 - 1,5	29,0	0,55	28,2	0,80	24,4	1,49	22,1	0,71	21,5	1,00	18,7	1,82
1,6 - 2,0	26,9	0,62	25,9	0,95	21,4	1,91	20,6	0,79	19,8	1,17	16,6	2,31
2,1 - 2,5	25,2	0,68	24,1	1,08	19,3	2,29	19,3	0,86	18,5	1,33	15,0	2,76
2,6 - 3,0	23,7	0,74	22,5	1,22	17,6	2,67	18,2	0,93	17,3	1,49	13,7	3,21
3,1 - 3,5	22,4	0,80	21,1	1,35	16,1	3,06	17,2	1,00	16,3	1,65	12,6	3,66
3,6 - 4,0	21,2	0,86	19,9	1,49	14,9	3,44	16,4	1,07	15,4	1,81	11,6	4,11
4,1 - 5,0	19,6	0,94	18,3	1,69	13,4	4,01	15,2	1,17	14,2	2,05	10,5	4,79
5,1 - 6,0	17,9	1,06	16,6	1,96	11,8	4,78	13,9	1,31	12,9	2,37	9,2	5,69
6,1 - 7,0	16,4	1,18	15,1	2,23	10,5	5,54	12,8	1,45	11,8	2,69	8,3	6,59
7,1 - 8,0	15,2	1,30	13,9	2,50	9,5	6,30	11,8	1,59	10,9	3,01	7,5	7,49
8,1 - 9,0	14,1	1,42	12,8	2,77	8,6	7,07	11,0	1,73	10,1	3,33	6,8	8,39
9,1 - 10,0	13,2	1,54	12,0	3,04	7,9	7,83	10,3	1,87	9,4	3,65	6,3	9,29
10,1-12,0	12,0	1,71	10,8	3,45	7,1	8,98	9,4	2,08	8,5	4,12	5,6	10,65
12,1-14,0	10,7	1,95	9,6	3,99	6,2	10,50	8,4	2,36	7,6	4,76	4,9	12,45
14,1-16,0	9,7	2,19	8,7	4,53	5,5	12,03	7,6	2,64	6,8	5,40	4,3	14,25
16,1-18,0	8,8	2,43	7,9	5,07	4,9	13,56	6,9	2,92	6,2	6,04	3,9	16,05
18,1-21,0	7,9	2,72	7,1	5,74	4,4	15,47	6,3	3,27	5,6	6,83	3,5	18,30
21,1-24,0	7,1	3,08	6,3	6,55	3,9	17,76	5,6	3,69	5,0	7,79	3,1	21,01

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,3	3,49	5,6	7,50	3,4	20,43	5,0	4,18	4,4	8,91	2,7	24,16
28,1-32,0	5,6	3,97	4,9	8,58	3,0	23,49	4,4	4,74	3,9	10,18	2,4	27,76
32,1-36,0	5,0	4,44	4,4	9,66	2,7	26,54	4,0	5,30	3,5	11,46	2,1	31,37
36,1-40,0	4,6	4,91	4,0	10,74	2,4	29,60	3,6	5,86	3,2	12,73	1,9	34,97
40,1-45,0	4,1	5,45	3,6	11,95	2,2	33,04	3,3	6,49	2,9	14,17	1,7	39,03
45,1-50,0	3,8	6,04	3,3	13,30	1,9	36,86	3,0	7,19	2,6	15,76	1,5	43,53

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,5	0,76	20,2	0,94	18,9	1,39	17,1	0,93	16,9	1,13	15,8	1,67
1,1 - 1,5	19,5	0,82	19,1	1,07	17,3	1,77	16,2	1,00	15,9	1,29	14,3	2,12
1,6 - 2,0	18,5	0,89	18,0	1,22	15,7	2,19	15,4	1,08	15,0	1,47	13,0	2,62
2,1 - 2,5	17,7	0,95	17,1	1,35	14,6	2,57	14,7	1,15	14,2	1,63	12,0	3,07
2,6 - 3,0	16,9	1,01	16,3	1,49	13,5	2,96	14,0	1,22	13,5	1,79	11,2	3,52
3,1 - 3,5	16,2	1,07	15,6	1,62	12,7	3,34	13,4	1,29	12,9	1,95	10,4	3,97
3,6 - 4,0	15,6	1,13	14,9	1,76	11,9	3,72	12,9	1,36	12,3	2,11	9,8	4,42
4,1 - 5,0	14,7	1,21	14,0	1,96	10,9	4,29	12,2	1,47	11,5	2,35	8,9	5,09
5,1 - 6,0	13,7	1,33	12,9	2,23	9,8	5,06	11,3	1,61	10,6	2,66	8,0	5,99
6,1 - 7,0	12,8	1,45	12,0	2,50	8,9	5,82	10,6	1,75	9,9	2,98	7,3	6,90
7,1 - 8,0	12,1	1,57	11,2	2,77	8,2	6,58	9,9	1,89	9,2	3,30	6,6	7,80
8,1 - 9,0	11,4	1,69	10,6	3,04	7,5	7,35	9,3	2,03	8,6	3,62	6,1	8,70
9,1 -10,0	10,8	1,81	9,9	3,31	7,0	8,11	8,8	2,17	8,1	3,94	5,7	9,60

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	10,0	1,98	9,2	3,72	6,3	9,26	8,1	2,38	7,5	4,42	5,1	10,95
12,1-14,0	9,1	2,22	8,3	4,26	5,6	10,79	7,4	2,66	6,7	5,06	4,5	12,75
14,1-16,0	8,3	2,46	7,5	4,80	5,0	12,31	6,8	2,94	6,1	5,69	4,1	14,55
16,1-18,0	7,7	2,69	6,9	5,34	4,6	13,84	6,2	3,22	5,6	6,33	3,7	16,36
18,1-21,0	7,0	2,99	6,3	6,01	4,1	15,75	5,7	3,57	5,1	7,13	3,3	18,61
21,1-24,0	6,3	3,35	5,7	6,82	3,6	18,04	5,1	3,99	4,6	8,09	2,9	21,31
24,1-28,0	5,7	3,76	5,1	7,77	3,2	20,72	4,6	4,48	4,1	9,20	2,6	24,46
28,1-32,0	5,1	4,23	4,6	8,85	2,8	23,77	4,1	5,04	3,7	10,48	2,3	28,07
32,1-36,0	4,6	4,71	4,1	9,93	2,5	26,83	3,7	5,60	3,3	11,75	2,0	31,67
36,1-40,0	4,2	5,18	3,8	11,01	2,3	29,88	3,4	6,16	3,0	13,03	1,8	35,28
40,1-45,0	3,9	5,72	3,4	12,23	2,1	33,32	3,1	6,79	2,8	14,46	1,7	39,33
45,1-50,0	3,5	6,31	3,1	13,58	1,9	37,14	2,8	7,49	2,5	16,06	1,5	43,84

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	29,0	0,52	28,1	0,76	24,3	1,41	19,8	0,77	19,4	1,05	17,2	1,81
1,1 - 1,5	25,8	0,61	24,8	0,97	20,2	1,98	18,0	0,87	17,4	1,29	14,6	2,47
1,6 - 2,0	23,1	0,71	21,9	1,19	17,0	2,60	16,4	0,99	15,7	1,54	12,5	3,19
2,1 - 2,5	21,1	0,79	19,8	1,39	14,8	3,16	15,2	1,09	14,4	1,78	11,1	3,84
2,6 - 3,0	19,4	0,88	18,1	1,59	13,1	3,73	14,1	1,19	13,3	2,01	10,0	4,50
3,1 - 3,5	17,9	0,97	16,6	1,79	11,8	4,29	13,2	1,29	12,3	2,24	9,1	5,16
3,6 - 4,0	16,7	1,06	15,4	1,99	10,7	4,86	12,4	1,40	11,5	2,47	8,3	5,81
4,1 - 5,0	15,1	1,19	13,8	2,29	9,4	5,70	11,3	1,55	10,4	2,82	7,3	6,80
5,1 - 6,0	13,4	1,37	12,2	2,69	8,1	6,83	10,2	1,75	9,3	3,29	6,4	8,11
6,1 - 7,0	12,1	1,54	10,9	3,09	7,1	7,96	9,2	1,96	8,4	3,75	5,6	9,42
7,1 - 8,0	11,0	1,72	9,9	3,49	6,4	9,09	8,4	2,16	7,7	4,22	5,1	10,73
8,1 - 9,0	10,0	1,89	9,0	3,89	5,7	10,22	7,8	2,37	7,0	4,68	4,6	12,05

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	9,3	2,07	8,3	4,29	5,2	11,35	7,2	2,57	6,5	5,15	4,2	13,36
10,1-12,0	8,3	2,33	7,4	4,89	4,6	13,05	6,5	2,88	5,8	5,85	3,7	15,33
12,1-14,0	7,3	2,69	6,5	5,69	4,0	15,30	5,8	3,29	5,1	6,78	3,2	17,95
14,1-16,0	6,5	3,04	5,8	6,49	3,5	17,56	5,2	3,70	4,6	7,71	2,8	20,58
16,1-18,0	5,9	3,39	5,2	7,29	3,1	19,82	4,7	4,11	4,2	8,64	2,6	23,20
18,1-21,0	5,2	3,83	4,6	8,29	2,8	22,65	4,2	4,62	3,7	9,80	2,3	26,48
21,1-24,0	4,6	4,36	4,1	9,49	2,4	26,04	3,7	5,23	3,3	11,19	2,0	30,42
24,1-28,0	4,1	4,97	3,6	10,89	2,1	29,99	3,3	5,95	2,9	12,82	1,7	35,01
28,1-32,0	3,6	5,68	3,1	12,49	1,8	34,51	2,9	6,77	2,6	14,68	1,5	40,26
32,1-36,0	3,2	6,38	2,8	14,09	1,6	39,02	2,6	7,59	2,3	16,54	1,4	45,51
36,1-40,0	2,9	7,08	2,5	15,69	1,5	43,54	2,4	8,41	2,1	18,40	1,2	50,76
40,1-45,0	2,6	7,88	2,3	17,49	1,3	48,63	2,1	9,33	1,9	20,50	1,1	56,67
45,1-50,0	2,4	8,76	2,0	19,49	1,2	54,27	1,9	10,35	1,7	22,82	1,0	63,23

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	18,7	0,81	18,4	1,06	16,7	1,72	14,9	1,06	14,6	1,34	13,3	2,11
1,1 - 1,5	17,4	0,90	16,9	1,26	14,6	2,28	13,9	1,16	13,5	1,58	11,7	2,76
1,6 - 2,0	16,1	1,00	15,5	1,48	12,8	2,91	12,9	1,27	12,4	1,83	10,4	3,49
2,1 - 2,5	15,1	1,09	14,4	1,68	11,6	3,47	12,1	1,37	11,6	2,06	9,4	4,14
2,6 - 3,0	14,2	1,18	13,5	1,88	10,5	4,03	11,4	1,48	10,9	2,30	8,6	4,80
3,1 - 3,5	13,4	1,26	12,6	2,08	9,7	4,60	10,8	1,58	10,2	2,53	7,9	5,45

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	12,7	1,35	11,9	2,28	8,9	5,16	10,2	1,68	9,6	2,76	7,3	6,11
4,1 - 5,0	11,7	1,48	11,0	2,58	8,0	6,01	9,5	1,83	8,9	3,11	6,5	7,10
5,1 - 6,0	10,7	1,66	9,9	2,98	7,0	7,14	8,7	2,04	8,1	3,58	5,8	8,41
6,1 - 7,0	9,8	1,84	9,0	3,38	6,3	8,27	8,0	2,24	7,4	4,04	5,2	9,72
7,1 - 8,0	9,1	2,01	8,3	3,78	5,7	9,40	7,4	2,45	6,8	4,51	4,7	11,03
8,1 - 9,0	8,4	2,19	7,7	4,18	5,2	10,53	6,9	2,65	6,3	4,97	4,3	12,34
9,1 -10,0	7,9	2,36	7,2	4,58	4,8	11,66	6,4	2,86	5,9	5,44	3,9	13,66
10,1-12,0	7,2	2,63	6,5	5,18	4,2	13,35	5,9	3,16	5,3	6,13	3,5	15,63
12,1-14,0	6,4	2,98	5,8	5,98	3,7	15,61	5,3	3,57	4,7	7,06	3,1	18,25
14,1-16,0	5,8	3,33	5,2	6,78	3,3	17,87	4,8	3,98	4,3	7,99	2,7	20,87
16,1-18,0	5,3	3,68	4,7	7,58	3,0	20,13	4,3	4,39	3,9	8,92	2,4	23,50
18,1-21,0	4,8	4,12	4,2	8,58	2,6	22,95	3,9	4,90	3,5	10,09	2,2	26,78
21,1-24,0	4,3	4,65	3,8	9,78	2,3	26,34	3,5	5,52	3,1	11,48	1,9	30,72
24,1-28,0	3,8	5,27	3,3	11,18	2,0	30,30	3,1	6,24	2,8	13,11	1,7	35,31
28,1-32,0	3,4	5,97	3,0	12,78	1,8	34,81	2,8	7,05	2,4	14,97	1,5	40,56
32,1-36,0	3,0	6,67	2,7	14,38	1,6	39,33	2,5	7,87	2,2	16,83	1,3	45,81
36,1-40,0	2,7	7,38	2,4	15,99	1,4	43,85	2,3	8,69	2,0	18,69	1,2	51,06
40,1-45,0	2,5	8,17	2,2	17,79	1,3	48,93	2,1	9,61	1,8	20,78	1,1	56,96
45,1-50,0	2,3	9,05	2,0	19,79	1,2	54,58	1,9	10,64	1,6	23,11	1,0	63,53

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	23,0	0,66	22,5	0,91	20,0	1,56	10,2	1,68	10,0	1,97	9,4	2,76
1,1 - 1,5	21,0	0,75	20,3	1,11	17,1	2,12	9,7	1,78	9,5	2,20	8,6	3,41
1,6 - 2,0	19,2	0,85	18,3	1,33	14,7	2,74	9,2	1,89	9,0	2,46	7,8	4,13
2,1 - 2,5	17,8	0,93	16,8	1,53	13,1	3,31	8,8	2,00	8,5	2,69	7,3	4,79
2,6 - 3,0	16,5	1,02	15,6	1,73	11,8	3,87	8,4	2,10	8,1	2,93	6,8	5,45
3,1 - 3,5	15,5	1,11	14,5	1,93	10,7	4,44	8,1	2,20	7,7	3,16	6,3	6,10
3,6 - 4,0	14,5	1,20	13,5	2,13	9,8	5,00	7,8	2,30	7,4	3,39	5,9	6,76
4,1 - 5,0	13,3	1,33	12,3	2,43	8,7	5,85	7,3	2,46	7,0	3,74	5,4	7,74
5,1 - 6,0	12,0	1,51	11,0	2,83	7,6	6,98	6,8	2,66	6,4	4,20	4,9	9,05
6,1 - 7,0	10,9	1,68	10,0	3,23	6,7	8,11	6,4	2,87	6,0	4,67	4,4	10,37
7,1 - 8,0	10,0	1,86	9,1	3,63	6,0	9,24	6,0	3,07	5,6	5,13	4,1	11,68
8,1 - 9,0	9,2	2,03	8,3	4,03	5,5	10,37	5,7	3,28	5,3	5,60	3,8	12,99
9,1 - 10,0	8,6	2,21	7,7	4,43	5,0	11,50	5,4	3,48	5,0	6,06	3,5	14,30
10,1-12,0	7,7	2,47	6,9	5,03	4,4	13,19	5,0	3,79	4,6	6,76	3,2	16,27
12,1-14,0	6,9	2,83	6,1	5,83	3,8	15,45	4,5	4,20	4,1	7,69	2,8	18,90
14,1-16,0	6,1	3,18	5,5	6,63	3,4	17,71	4,1	4,61	3,8	8,62	2,5	21,52
16,1-18,0	5,6	3,53	4,9	7,43	3,0	19,97	3,8	5,02	3,5	9,55	2,3	24,15
18,1-21,0	5,0	3,97	4,4	8,43	2,7	22,79	3,5	5,53	3,1	10,72	2,0	27,43
21,1-24,0	4,4	4,50	3,9	9,63	2,4	26,18	3,2	6,14	2,8	12,11	1,8	31,36

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	3,9	5,11	3,5	11,03	2,1	30,14	2,8	6,86	2,5	13,74	1,6	35,96
28,1-32,0	3,5	5,82	3,1	12,63	1,8	34,65	2,6	7,68	2,3	15,60	1,4	41,21
32,1-36,0	3,1	6,52	2,7	14,23	1,6	39,17	2,3	8,50	2,1	17,46	1,3	46,46
36,1-40,0	2,8	7,22	2,5	15,83	1,5	43,69	2,1	9,32	1,9	19,32	1,1	51,71
40,1-45,0	2,6	8,02	2,2	17,63	1,3	48,77	1,9	10,24	1,7	21,41	1,0	57,61
45,1-50,0	2,3	8,90	2,0	19,63	1,2	54,42	1,8	11,26	1,6	23,74	0,9	64,17

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,6	1,17	13,4	1,42	12,5	2,09	8,7	2,03	8,6	2,32	8,2	3,12
1,1 - 1,5	12,9	1,26	12,6	1,62	11,3	2,65	8,4	2,13	8,2	2,56	7,5	3,77
1,6 - 2,0	12,1	1,35	11,8	1,84	10,2	3,27	8,0	2,24	7,8	2,81	7,0	4,50
2,1 - 2,5	11,6	1,44	11,2	2,04	9,4	3,84	7,7	2,35	7,5	3,05	6,5	5,15
2,6 - 3,0	11,0	1,53	10,6	2,24	8,7	4,40	7,4	2,45	7,2	3,28	6,1	5,81
3,1 - 3,5	10,5	1,62	10,1	2,44	8,1	4,97	7,1	2,55	6,9	3,51	5,7	6,46
3,6 - 4,0	10,1	1,70	9,6	2,64	7,6	5,53	6,9	2,65	6,6	3,74	5,4	7,12
4,1 - 5,0	9,5	1,84	9,0	2,94	6,9	6,38	6,6	2,81	6,3	4,09	5,0	8,10
5,1 - 6,0	8,8	2,01	8,3	3,34	6,2	7,51	6,2	3,01	5,8	4,56	4,5	9,42
6,1 - 7,0	8,2	2,19	7,7	3,74	5,6	8,64	5,8	3,22	5,5	5,02	4,1	10,73
7,1 - 8,0	7,7	2,36	7,1	4,14	5,1	9,77	5,5	3,42	5,1	5,49	3,8	12,04
8,1 - 9,0	7,2	2,54	6,7	4,54	4,7	10,90	5,2	3,63	4,9	5,95	3,5	13,35
9,1 - 10,0	6,8	2,72	6,3	4,94	4,3	12,03	4,9	3,83	4,6	6,42	3,3	14,67

Продовження табл. 2.1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	6,3	2,98	5,7	5,54	3,9	13,72	4,6	4,14	4,3	7,12	3,0	16,63
12,1-14,0	5,7	3,33	5,2	6,34	3,4	15,98	4,2	4,55	3,9	8,05	2,7	19,26
14,1-16,0	5,2	3,68	4,7	7,14	3,1	18,24	3,9	4,96	3,6	8,98	2,4	21,88
16,1-18,0	4,8	4,04	4,3	7,94	2,8	20,50	3,6	5,37	3,3	9,91	2,2	24,51
18,1-21,0	4,3	4,48	3,9	8,94	2,5	23,32	3,3	5,88	3,0	11,07	2,0	27,79
21,1-24,0	3,9	5,00	3,5	10,14	2,2	26,71	3,0	6,49	2,7	12,46	1,8	31,73
24,1-28,0	3,5	5,62	3,1	11,54	2,0	30,66	2,7	7,21	2,4	14,09	1,6	36,32
28,1-32,0	3,1	6,32	2,8	13,14	1,7	35,18	2,5	8,03	2,2	15,95	1,4	41,57
32,1-36,0	2,8	7,03	2,5	14,74	1,5	39,70	2,2	8,85	2,0	17,81	1,2	46,82
36,1-40,0	2,6	7,73	2,3	16,34	1,4	44,22	2,1	9,67	1,8	19,67	1,1	52,07
40,1-45,0	2,4	8,52	2,1	18,14	1,3	49,30	1,9	10,59	1,7	21,77	1,0	57,97
45,1-50,0	2,2	9,40	1,9	20,14	1,1	54,95	1,7	11,61	1,5	24,09	0,9	64,53

**2.1.10. Трактор МТЗ-2022.3
з причепом вантажопідйомністю 9 т (типу 1ПТС-9)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	139,9	0,27	133,4	0,48	122,5	0,86	105,6	0,34	101,0	0,58	93,1	1,04
1,1 - 1,5	127,0	0,33	118,3	0,62	104,5	1,20	96,4	0,41	90,1	0,75	80,1	1,43
1,6 - 2,0	115,3	0,39	105,2	0,78	90,0	1,57	88,0	0,48	80,6	0,94	69,4	1,86
2,1 - 2,5	106,5	0,44	95,6	0,92	79,9	1,90	81,5	0,54	73,5	1,10	61,8	2,26
2,6 - 3,0	98,8	0,50	87,6	1,06	71,9	2,23	75,9	0,61	67,6	1,27	55,8	2,65
3,1 - 3,5	92,2	0,55	80,8	1,20	65,3	2,57	71,0	0,67	62,5	1,44	50,8	3,05
3,6 - 4,0	86,5	0,61	75,0	1,34	59,8	2,90	66,7	0,74	58,2	1,61	46,7	3,44
4,1 - 5,0	79,0	0,69	67,7	1,56	53,1	3,41	61,2	0,84	52,7	1,86	41,6	4,04
5,1 - 6,0	70,9	0,80	60,0	1,84	46,2	4,07	55,1	0,97	46,8	2,19	36,3	4,82
6,1 - 7,0	64,3	0,92	53,8	2,13	40,9	4,74	50,1	1,10	42,1	2,53	32,2	5,61
7,1 - 8,0	58,8	1,03	48,8	2,41	36,7	5,41	45,9	1,23	38,2	2,87	28,9	6,40

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	54,2	1,14	44,6	2,70	33,3	6,08	42,4	1,36	35,0	3,20	26,3	7,19
9,1 - 10,0	50,3	1,25	41,1	2,98	30,5	6,75	39,4	1,49	32,3	3,54	24,1	7,98
10,1-12,0	45,3	1,42	36,8	3,41	27,0	7,76	35,6	1,69	29,0	4,04	21,4	9,17
12,1-14,0	40,1	1,64	32,2	3,97	23,4	9,09	31,5	1,95	25,4	4,71	18,6	10,74
14,1-16,0	35,9	1,86	28,7	4,54	20,7	10,43	28,3	2,21	22,7	5,38	16,4	12,32
16,1-18,0	32,5	2,09	25,9	5,11	18,6	11,77	25,7	2,48	20,5	6,05	14,7	13,90
18,1-21,0	29,1	2,36	23,0	5,82	16,4	13,44	23,0	2,81	18,2	6,89	13,1	15,87
21,1-24,0	25,8	2,70	20,3	6,67	14,4	15,45	20,4	3,20	16,1	7,90	11,5	18,24
24,1-28,0	22,8	3,09	17,9	7,67	12,6	17,79	18,1	3,66	14,2	9,08	10,1	21,00
28,1-32,0	20,2	3,53	15,7	8,81	11,1	20,47	16,0	4,18	12,5	10,42	8,8	24,16
32,1-36,0	18,1	3,98	14,0	9,94	9,8	23,14	14,3	4,71	11,2	11,76	7,8	27,32
36,1-40,0	16,3	4,42	12,7	11,08	8,9	25,82	13,0	5,23	10,1	13,10	7,1	30,48
40,1-45,0	14,8	4,92	11,4	12,36	8,0	28,83	11,7	5,82	9,1	14,61	6,4	34,03
45,1-50,0	13,3	5,48	10,3	13,78	7,2	32,18	10,6	6,48	8,2	16,29	5,7	37,97

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	52,4	0,60	51,5	0,81	49,8	1,21	35,7	0,85	35,1	1,10	34,1	1,58
1,1 - 1,5	50,5	0,65	49,1	0,95	46,5	1,54	34,6	0,91	33,7	1,27	32,2	1,97
1,6 - 2,0	48,5	0,71	46,7	1,11	43,4	1,91	33,4	0,99	32,3	1,46	30,3	2,40
2,1 - 2,5	46,9	0,77	44,7	1,25	40,9	2,25	32,4	1,05	31,1	1,62	28,8	2,80
2,6 - 3,0	45,4	0,82	42,8	1,39	38,7	2,58	31,5	1,12	30,0	1,79	27,4	3,19

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	43,9	0,88	41,1	1,54	36,7	2,92	30,6	1,18	28,9	1,96	26,2	3,59
3,6 - 4,0	42,6	0,94	39,6	1,68	34,9	3,25	29,8	1,25	28,0	2,13	25,0	3,98
4,1 - 5,0	40,7	1,02	37,5	1,89	32,5	3,75	28,6	1,35	26,6	2,38	23,5	4,58
5,1 - 6,0	38,4	1,13	35,0	2,18	29,8	4,42	27,2	1,48	25,0	2,71	21,7	5,36
6,1 - 7,0	36,4	1,24	32,8	2,46	27,5	5,09	26,0	1,61	23,6	3,05	20,2	6,15
7,1 - 8,0	34,6	1,35	30,8	2,74	25,5	5,76	24,8	1,74	22,4	3,39	18,8	6,94
8,1 - 9,0	32,9	1,46	29,1	3,03	23,8	6,43	23,7	1,87	21,2	3,72	17,7	7,73
9,1 -10,0	31,4	1,58	27,6	3,31	22,3	7,10	22,8	2,00	20,2	4,06	16,6	8,52
10,1-12,0	29,4	1,74	25,6	3,74	20,4	8,10	21,4	2,20	18,8	4,56	15,3	9,71
12,1-14,0	27,1	1,97	23,3	4,31	18,3	9,44	19,9	2,46	17,3	5,23	13,8	11,28
14,1-16,0	25,1	2,19	21,4	4,88	16,6	10,78	18,5	2,72	16,0	5,90	12,6	12,86
16,1-18,0	23,4	2,41	19,8	5,44	15,2	12,12	17,4	2,99	14,8	6,57	11,6	14,44
18,1-21,0	21,6	2,69	18,1	6,15	13,7	13,79	16,1	3,31	13,6	7,41	10,5	16,41
21,1-24,0	19,7	3,02	16,4	7,01	12,3	15,80	14,8	3,71	12,4	8,42	9,5	18,78
24,1-28,0	17,9	3,41	14,7	8,00	11,0	18,14	13,5	4,17	11,2	9,60	8,5	21,55
28,1-32,0	16,3	3,86	13,3	9,14	9,8	20,81	12,3	4,69	10,2	10,94	7,6	24,70
32,1-36,0	14,9	4,30	12,0	10,28	8,8	23,49	11,3	5,22	9,3	12,28	6,8	27,86
36,1-40,0	13,7	4,75	11,0	11,41	8,0	26,17	10,5	5,74	8,5	13,62	6,2	31,02
40,1-45,0	12,6	5,25	10,1	12,69	7,3	29,18	9,6	6,33	7,8	15,13	5,7	34,57
45,1-50,0	11,5	5,81	9,2	14,11	6,6	32,52	8,9	6,99	7,1	16,81	5,2	38,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	52,3	0,60	51,4	0,81	49,7	1,21	39,9	0,77	39,3	1,02	38,0	1,49
1,1 - 1,5	50,4	0,65	49,0	0,96	46,5	1,55	38,5	0,84	37,5	1,19	35,6	1,89
1,6 - 2,0	48,5	0,72	46,6	1,11	43,4	1,91	37,1	0,91	35,7	1,38	33,3	2,32
2,1 - 2,5	46,8	0,77	44,6	1,25	40,9	2,25	35,9	0,97	34,3	1,54	31,5	2,72
2,6 - 3,0	45,3	0,83	42,8	1,40	38,7	2,58	34,8	1,04	32,9	1,71	29,9	3,11
3,1 - 3,5	43,9	0,88	41,1	1,54	36,7	2,92	33,7	1,11	31,7	1,88	28,4	3,51
3,6 - 4,0	42,5	0,94	39,5	1,68	34,9	3,25	32,7	1,17	30,5	2,05	27,0	3,90
4,1 - 5,0	40,6	1,02	37,4	1,89	32,5	3,75	31,3	1,27	28,9	2,30	25,2	4,49
5,1 - 6,0	38,4	1,13	34,9	2,18	29,8	4,42	29,7	1,40	27,1	2,63	23,2	5,28
6,1 - 7,0	36,4	1,24	32,7	2,46	27,5	5,09	28,1	1,53	25,4	2,97	21,4	6,07
7,1 - 8,0	34,5	1,36	30,8	2,75	25,5	5,76	26,8	1,66	24,0	3,31	19,9	6,86
8,1 - 9,0	32,9	1,47	29,1	3,03	23,8	6,43	25,5	1,79	22,7	3,64	18,6	7,65
9,1 - 10,0	31,4	1,58	27,6	3,31	22,3	7,10	24,4	1,92	21,5	3,98	17,5	8,44
10,1-12,0	29,4	1,75	25,5	3,74	20,4	8,10	22,9	2,12	20,0	4,48	16,0	9,62
12,1-14,0	27,1	1,97	23,3	4,31	18,3	9,44	21,1	2,38	18,2	5,15	14,4	11,20
14,1-16,0	25,1	2,19	21,4	4,88	16,6	10,78	19,6	2,65	16,8	5,82	13,1	12,78
16,1-18,0	23,4	2,41	19,8	5,45	15,2	12,12	18,3	2,91	15,5	6,49	12,0	14,36
18,1-21,0	21,6	2,69	18,0	6,16	13,7	13,79	16,9	3,24	14,2	7,33	10,8	16,33
21,1-24,0	19,7	3,03	16,4	7,01	12,3	15,80	15,5	3,63	12,9	8,34	9,7	18,70

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	17,9	3,42	14,7	8,00	11,0	18,14	14,1	4,09	11,6	9,52	8,7	21,46
28,1-32,0	16,3	3,86	13,2	9,14	9,8	20,82	12,8	4,61	10,5	10,86	7,8	24,62
32,1-36,0	14,9	4,31	12,0	10,28	8,8	23,49	11,7	5,14	9,5	12,20	7,0	27,78
36,1-40,0	13,7	4,75	11,0	11,41	8,0	26,17	10,8	5,66	8,7	13,54	6,4	30,93
40,1-45,0	12,6	5,25	10,1	12,69	7,3	29,18	9,9	6,25	8,0	15,05	5,8	34,49
45,1-50,0	11,5	5,81	9,2	14,11	6,6	32,53	9,1	6,91	7,3	16,73	5,3	38,43

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	32,1	0,95	31,8	1,17	31,1	1,58	27,0	1,16	26,7	1,42	26,1	1,90
1,1 - 1,5	31,4	1,01	30,8	1,32	29,8	1,92	26,4	1,23	25,9	1,59	25,0	2,30
1,6 - 2,0	30,6	1,07	29,9	1,47	28,5	2,29	25,7	1,30	25,0	1,77	23,8	2,73
2,1 - 2,5	30,0	1,12	29,0	1,61	27,4	2,62	25,1	1,36	24,3	1,94	22,9	3,12
2,6 - 3,0	29,3	1,18	28,3	1,76	26,4	2,96	24,6	1,43	23,6	2,11	22,0	3,52
3,1 - 3,5	28,7	1,24	27,5	1,90	25,5	3,29	24,0	1,49	23,0	2,27	21,2	3,91
3,6 - 4,0	28,1	1,29	26,8	2,04	24,6	3,63	23,5	1,56	22,4	2,44	20,4	4,31
4,1 - 5,0	27,3	1,38	25,8	2,25	23,4	4,13	22,8	1,66	21,5	2,69	19,4	4,90
5,1 - 6,0	26,3	1,49	24,6	2,54	21,9	4,80	21,9	1,79	20,4	3,03	18,2	5,69
6,1 - 7,0	25,3	1,60	23,5	2,82	20,7	5,47	21,1	1,92	19,5	3,37	17,1	6,48
7,1 - 8,0	24,4	1,71	22,5	3,11	19,5	6,13	20,3	2,05	18,6	3,70	16,1	7,27
8,1 - 9,0	23,6	1,82	21,6	3,39	18,5	6,80	19,6	2,18	17,8	4,04	15,2	8,06
9,1 -10,0	22,8	1,93	20,7	3,67	17,6	7,47	18,9	2,31	17,1	4,37	14,5	8,85

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	21,7	2,10	19,5	4,10	16,4	8,48	18,0	2,51	16,1	4,88	13,4	10,03
12,1-14,0	20,4	2,32	18,2	4,67	15,0	9,81	16,9	2,77	15,0	5,55	12,3	11,61
14,1-16,0	19,3	2,54	17,0	5,24	13,8	11,15	15,9	3,03	14,0	6,22	11,3	13,19
16,1-18,0	18,3	2,77	16,0	5,81	12,8	12,49	15,0	3,30	13,1	6,89	10,5	14,77
18,1-21,0	17,1	3,05	14,8	6,52	11,8	14,16	14,1	3,62	12,1	7,73	9,6	16,74
21,1-24,0	16,0	3,38	13,7	7,37	10,7	16,17	13,1	4,02	11,2	8,74	8,7	19,11
24,1-28,0	14,8	3,77	12,5	8,36	9,7	18,51	12,1	4,48	10,2	9,91	7,9	21,87
28,1-32,0	13,6	4,21	11,4	9,50	8,8	21,19	11,1	5,00	9,3	11,25	7,1	25,03
32,1-36,0	12,6	4,66	10,5	10,64	8,0	23,87	10,3	5,53	8,5	12,60	6,5	28,18
36,1-40,0	11,7	5,10	9,7	11,77	7,3	26,54	9,6	6,05	7,9	13,94	5,9	31,34
40,1-45,0	10,9	5,61	9,0	13,05	6,7	29,55	8,9	6,64	7,3	15,45	5,4	34,89
45,1-50,0	10,1	6,16	8,3	14,47	6,1	32,90	8,2	7,30	6,7	17,13	4,9	38,84

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	42,1	0,74	41,0	1,05	39,3	1,63	25,7	1,20	25,3	1,56	24,5	2,24
1,1 - 1,5	40,0	0,82	38,5	1,26	36,0	2,12	24,8	1,29	24,1	1,81	22,9	2,82
1,6 - 2,0	38,0	0,91	36,1	1,49	32,9	2,67	23,9	1,40	22,9	2,08	21,4	3,45
2,1 - 2,5	36,3	1,00	34,1	1,70	30,6	3,16	23,1	1,49	22,0	2,32	20,2	4,02
2,6 - 3,0	34,8	1,08	32,4	1,92	28,5	3,66	22,3	1,59	21,1	2,57	19,1	4,60
3,1 - 3,5	33,4	1,16	30,8	2,13	26,7	4,15	21,6	1,68	20,3	2,81	18,1	5,17
3,6 - 4,0	32,1	1,24	29,3	2,34	25,2	4,65	21,0	1,78	19,5	3,06	17,2	5,75
4,1 - 5,0	30,3	1,37	27,4	2,65	23,1	5,39	20,1	1,92	18,5	3,42	16,1	6,61
5,1 - 6,0	28,3	1,53	25,2	3,07	20,9	6,38	19,0	2,11	17,3	3,91	14,7	7,76
6,1 - 7,0	26,5	1,69	23,3	3,50	19,0	7,37	18,0	2,30	16,2	4,40	13,6	8,91
7,1 - 8,0	24,9	1,86	21,7	3,92	17,5	8,36	17,1	2,49	15,3	4,89	12,7	10,06
8,1 - 9,0	23,5	2,02	20,3	4,34	16,1	9,35	16,3	2,68	14,4	5,38	11,8	11,21

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	22,2	2,19	19,1	4,76	15,0	10,34	15,5	2,87	13,7	5,87	11,1	12,36
10,1-12,0	20,6	2,43	17,5	5,39	13,6	11,82	14,6	3,16	12,7	6,61	10,1	14,08
12,1-14,0	18,7	2,76	15,7	6,23	12,1	13,80	13,4	3,54	11,5	7,59	9,1	16,38
14,1-16,0	17,2	3,09	14,3	7,08	10,8	15,78	12,5	3,92	10,6	8,57	8,3	18,68
16,1-18,0	15,8	3,42	13,1	7,92	9,8	17,76	11,6	4,30	9,8	9,55	7,6	20,98
18,1-21,0	14,5	3,83	11,9	8,97	8,8	20,23	10,7	4,78	9,0	10,77	6,8	23,86
21,1-24,0	13,1	4,32	10,7	10,24	7,9	23,20	9,8	5,35	8,1	12,24	6,1	27,31
24,1-28,0	11,8	4,89	9,5	11,71	7,0	26,66	8,9	6,02	7,3	13,96	5,5	31,33
28,1-32,0	10,6	5,55	8,5	13,40	6,2	30,62	8,1	6,78	6,6	15,92	4,9	35,93
32,1-36,0	9,6	6,21	7,7	15,08	5,5	34,58	7,4	7,54	6,0	17,88	4,4	40,53
36,1-40,0	8,8	6,86	7,0	16,77	5,0	38,54	6,8	8,30	5,5	19,84	4,0	45,13
40,1-45,0	8,0	7,60	6,3	18,66	4,5	42,99	6,3	9,16	5,0	22,04	3,6	50,30
45,1-50,0	7,3	8,42	5,8	20,77	4,1	47,94	5,7	10,11	4,6	24,49	3,3	56,05

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,2	1,16	25,8	1,48	25,1	2,07	18,3	1,70	18,1	2,07	17,7	2,77
1,1 - 1,5	25,4	1,24	24,8	1,69	23,7	2,56	17,8	1,79	17,5	2,31	16,8	3,34
1,6 - 2,0	24,6	1,33	23,7	1,92	22,3	3,11	17,3	1,90	16,9	2,58	16,0	3,97
2,1 - 2,5	23,9	1,41	22,9	2,13	21,2	3,60	16,9	1,99	16,3	2,83	15,3	4,55
2,6 - 3,0	23,2	1,49	22,1	2,34	20,2	4,10	16,5	2,09	15,8	3,07	14,7	5,12
3,1 - 3,5	22,6	1,58	21,3	2,55	19,3	4,59	16,1	2,18	15,4	3,32	14,1	5,70

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	22,0	1,66	20,6	2,76	18,5	5,09	15,8	2,28	14,9	3,56	13,6	6,27
4,1 - 5,0	21,1	1,78	19,7	3,08	17,4	5,83	15,2	2,42	14,3	3,93	12,8	7,14
5,1 - 6,0	20,1	1,95	18,5	3,50	16,0	6,82	14,6	2,61	13,6	4,42	12,0	8,29
6,1 - 7,0	19,2	2,11	17,5	3,92	14,9	7,81	14,0	2,80	12,9	4,91	11,2	9,43
7,1 - 8,0	18,3	2,27	16,5	4,34	14,0	8,80	13,5	2,99	12,3	5,40	10,5	10,58
8,1 - 9,0	17,5	2,44	15,7	4,76	13,1	9,79	13,0	3,18	11,7	5,89	10,0	11,73
9,1 -10,0	16,8	2,60	15,0	5,18	12,3	10,78	12,5	3,37	11,2	6,38	9,4	12,88
10,1-12,0	15,9	2,85	14,0	5,82	11,4	12,26	11,8	3,66	10,6	7,12	8,7	14,61
12,1-14,0	14,7	3,18	12,8	6,66	10,3	14,24	11,1	4,04	9,8	8,10	8,0	16,91
14,1-16,0	13,8	3,51	11,9	7,50	9,4	16,22	10,4	4,42	9,1	9,08	7,3	19,21
16,1-18,0	12,9	3,83	11,0	8,34	8,6	18,20	9,8	4,80	8,5	10,06	6,8	21,51
18,1-21,0	12,0	4,24	10,1	9,40	7,8	20,67	9,2	5,28	7,9	11,28	6,2	24,38
21,1-24,0	11,0	4,74	9,2	10,66	7,1	23,64	8,5	5,85	7,2	12,75	5,6	27,83
24,1-28,0	10,1	5,31	8,4	12,14	6,3	27,10	7,8	6,52	6,6	14,46	5,0	31,86
28,1-32,0	9,2	5,97	7,6	13,82	5,7	31,06	7,2	7,28	6,0	16,42	4,5	36,45
32,1-36,0	8,4	6,62	6,9	15,51	5,1	35,02	6,6	8,04	5,5	18,38	4,1	41,05
36,1-40,0	7,8	7,28	6,3	17,19	4,7	38,98	6,1	8,80	5,1	20,34	3,8	45,65
40,1-45,0	7,2	8,02	5,8	19,09	4,3	43,43	5,7	9,66	4,6	22,55	3,4	50,83
45,1-50,0	6,6	8,84	5,3	21,20	3,9	48,38	5,3	10,61	4,3	25,00	3,1	56,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	32,1	0,96	31,5	1,27	30,5	1,86	13,9	2,40	13,8	2,78	13,5	3,50
1,1 - 1,5	30,9	1,04	30,0	1,48	28,5	2,35	13,6	2,49	13,4	3,02	13,0	4,07
1,6 - 2,0	29,7	1,13	28,5	1,71	26,5	2,89	13,3	2,60	13,0	3,29	12,5	4,70
2,1 - 2,5	28,7	1,21	27,3	1,92	25,0	3,39	13,1	2,69	12,7	3,54	12,1	5,28
2,6 - 3,0	27,7	1,29	26,2	2,14	23,6	3,88	12,8	2,79	12,4	3,78	11,7	5,85
3,1 - 3,5	26,8	1,38	25,1	2,35	22,4	4,38	12,6	2,88	12,1	4,03	11,3	6,43
3,6 - 4,0	26,0	1,46	24,1	2,56	21,2	4,87	12,4	2,98	11,9	4,27	11,0	7,00
4,1 - 5,0	24,8	1,58	22,8	2,87	19,8	5,62	12,0	3,12	11,5	4,64	10,5	7,86
5,1 - 6,0	23,4	1,74	21,3	3,29	18,1	6,61	11,6	3,31	11,0	5,13	9,9	9,01
6,1 - 7,0	22,2	1,91	19,9	3,72	16,7	7,59	11,3	3,50	10,5	5,62	9,4	10,16
7,1 - 8,0	21,0	2,07	18,7	4,14	15,5	8,58	10,9	3,69	10,1	6,11	8,9	11,31
8,1 - 9,0	20,0	2,24	17,7	4,56	14,4	9,57	10,6	3,88	9,8	6,60	8,5	12,46
9,1 - 10,0	19,1	2,40	16,7	4,98	13,5	10,56	10,3	4,07	9,4	7,09	8,1	13,61
10,1-12,0	17,9	2,65	15,5	5,61	12,4	12,05	9,8	4,36	8,9	7,83	7,6	15,34
12,1-14,0	16,4	2,98	14,1	6,45	11,1	14,03	9,3	4,74	8,4	8,81	7,0	17,64
14,1-16,0	15,2	3,30	12,9	7,30	10,0	16,01	8,8	5,12	7,8	9,79	6,5	19,94
16,1-18,0	14,2	3,63	12,0	8,14	9,2	17,99	8,4	5,50	7,4	10,77	6,0	22,24
18,1-21,0	13,1	4,04	10,9	9,19	8,3	20,46	7,9	5,98	6,9	11,99	5,6	25,11
21,1-24,0	11,9	4,54	9,9	10,46	7,4	23,43	7,4	6,55	6,4	13,46	5,1	28,56

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,8	5,11	8,9	11,93	6,6	26,89	6,9	7,22	5,9	15,17	4,6	32,58
28,1-32,0	9,8	5,77	8,0	13,62	5,9	30,85	6,4	7,98	5,4	17,13	4,2	37,18
32,1-36,0	9,0	6,42	7,3	15,30	5,3	34,81	5,9	8,74	5,0	19,09	3,8	41,78
36,1-40,0	8,3	7,08	6,6	16,99	4,8	38,77	5,6	9,50	4,6	21,05	3,5	46,38
40,1-45,0	7,6	7,82	6,1	18,88	4,4	43,22	5,2	10,36	4,3	23,26	3,2	51,56
45,1-50,0	6,9	8,64	5,5	20,99	4,0	48,17	4,8	11,31	4,0	25,71	3,0	57,31

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	21,6	1,45	21,3	1,77	20,8	2,37	13,5	2,55	13,4	2,94	13,1	3,66
1,1 - 1,5	21,0	1,53	20,6	1,98	19,9	2,87	13,2	2,65	13,0	3,18	12,7	4,23
1,6 - 2,0	20,5	1,62	19,9	2,22	18,9	3,41	12,9	2,76	12,7	3,45	12,2	4,86
2,1 - 2,5	20,0	1,70	19,3	2,43	18,1	3,91	12,7	2,85	12,4	3,70	11,8	5,44
2,6 - 3,0	19,5	1,79	18,7	2,64	17,4	4,40	12,5	2,95	12,1	3,94	11,4	6,01
3,1 - 3,5	19,1	1,87	18,2	2,85	16,7	4,90	12,3	3,04	11,8	4,19	11,0	6,59
3,6 - 4,0	18,6	1,95	17,7	3,06	16,1	5,39	12,0	3,14	11,6	4,43	10,7	7,16
4,1 - 5,0	18,0	2,07	16,9	3,37	15,2	6,13	11,7	3,28	11,2	4,80	10,3	8,03
5,1 - 6,0	17,3	2,24	16,1	3,80	14,2	7,12	11,4	3,47	10,7	5,29	9,7	9,18
6,1 - 7,0	16,6	2,40	15,3	4,22	13,3	8,11	11,0	3,66	10,3	5,78	9,2	10,33
7,1 - 8,0	15,9	2,57	14,6	4,64	12,5	9,10	10,7	3,85	9,9	6,27	8,7	11,48
8,1 - 9,0	15,3	2,73	13,9	5,06	11,8	10,09	10,3	4,04	9,5	6,76	8,3	12,63
9,1 - 10,0	14,8	2,89	13,3	5,48	11,2	11,08	10,0	4,23	9,2	7,25	8,0	13,78

Продовження табл. 2.1.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	14,0	3,14	12,5	6,11	10,4	12,57	9,6	4,52	8,8	7,99	7,5	15,50
12,1-14,0	13,2	3,47	11,6	6,96	9,5	14,55	9,1	4,90	8,2	8,97	6,9	17,80
14,1-16,0	12,4	3,80	10,8	7,80	8,7	16,52	8,7	5,28	7,7	9,95	6,4	20,10
16,1-18,0	11,7	4,13	10,1	8,64	8,1	18,50	8,2	5,66	7,3	10,93	6,0	22,40
18,1-21,0	10,9	4,54	9,4	9,69	7,4	20,98	7,8	6,14	6,8	12,15	5,5	25,27
21,1-24,0	10,1	5,03	8,6	10,96	6,7	23,95	7,3	6,71	6,3	13,62	5,0	28,72
24,1-28,0	9,3	5,60	7,8	12,43	6,0	27,41	6,8	7,38	5,8	15,33	4,6	32,75
28,1-32,0	8,5	6,26	7,1	14,12	5,4	31,37	6,3	8,14	5,3	17,29	4,2	37,35
32,1-36,0	7,9	6,92	6,5	15,80	4,9	35,33	5,9	8,90	4,9	19,25	3,8	41,95
36,1-40,0	7,3	7,57	6,0	17,49	4,5	39,28	5,5	9,66	4,6	21,21	3,5	46,54
40,1-45,0	6,8	8,31	5,6	19,39	4,1	43,74	5,1	10,52	4,3	23,42	3,2	51,72
45,1-50,0	6,3	9,13	5,1	21,49	3,7	48,69	4,8	11,47	3,9	25,87	3,0	57,47

**2.1.11. Трактор МТЗ-80/82
з причепом 2ТСП-8 (вантажопідйомність 6 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	107,5	0,19	102,7	0,35	82,7	0,77	79,9	0,24	76,5	0,42	62,5	0,91
1,1 - 1,5	93,5	0,24	87,5	0,46	65,2	1,13	70,1	0,30	65,9	0,55	49,8	1,32
1,6 - 2,0	81,7	0,29	75,2	0,59	52,8	1,52	61,8	0,36	57,1	0,70	40,7	1,78
2,1 - 2,5	73,4	0,34	66,7	0,70	45,1	1,88	55,8	0,41	51,0	0,83	34,9	2,19
2,6 - 3,0	66,5	0,39	60,0	0,82	39,3	2,24	50,8	0,47	46,0	0,96	30,6	2,60
3,1 - 3,5	60,9	0,44	54,4	0,93	34,9	2,60	46,7	0,52	41,9	1,09	27,2	3,01
3,6 - 4,0	56,1	0,48	49,8	1,05	31,3	2,95	43,2	0,58	38,5	1,23	24,5	3,42
4,1 - 5,0	50,2	0,56	44,2	1,22	27,2	3,49	38,8	0,66	34,3	1,43	21,3	4,04
5,1 - 6,0	44,0	0,65	38,5	1,45	23,1	4,20	34,1	0,77	30,0	1,69	18,2	4,87
6,1 - 7,0	39,2	0,75	34,0	1,68	20,1	4,92	30,5	0,88	26,6	1,96	15,8	5,69

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	35,3	0,84	30,5	1,91	17,7	5,63	27,6	1,00	23,9	2,23	14,0	6,51
8,1 - 9,0	32,1	0,94	27,7	2,14	15,9	6,34	25,1	1,11	21,7	2,49	12,6	7,34
9,1 - 10,0	29,5	1,04	25,3	2,37	14,4	7,06	23,1	1,22	19,9	2,76	11,4	8,16
10,1-12,0	26,3	1,18	22,4	2,72	12,6	8,13	20,6	1,38	17,7	3,16	10,0	9,40
12,1-14,0	22,9	1,37	19,5	3,18	10,8	9,56	18,0	1,61	15,4	3,69	8,6	11,05
14,1-16,0	20,3	1,56	17,2	3,64	9,5	10,99	16,0	1,83	13,6	4,22	7,6	12,69
16,1-18,0	18,2	1,75	15,4	4,10	8,5	12,41	14,4	2,05	12,2	4,75	6,7	14,34
18,1-21,0	16,2	1,99	13,6	4,67	7,4	14,20	12,8	2,33	10,8	5,42	5,9	16,40
21,1-24,0	14,2	2,28	12,0	5,36	6,5	16,34	11,3	2,66	9,5	6,21	5,2	18,87
24,1-28,0	12,5	2,62	10,5	6,17	5,7	18,84	9,9	3,05	8,3	7,14	4,5	21,76
28,1-32,0	11,0	3,00	9,2	7,09	4,9	21,70	8,7	3,49	7,3	8,21	3,9	25,05
32,1-36,0	9,8	3,38	8,2	8,01	4,4	24,55	7,8	3,94	6,5	9,27	3,5	28,35
36,1-40,0	8,8	3,77	7,4	8,93	3,9	27,41	7,0	4,38	5,9	10,34	3,1	31,64
40,1-45,0	7,9	4,20	6,6	9,97	3,5	30,62	6,3	4,88	5,3	11,53	2,8	35,35
45,1-50,0	7,1	4,68	5,9	11,12	3,2	34,19	5,7	5,44	4,7	12,86	2,5	39,47

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,1	0,41	42,3	0,56	38,5	1,00	30,6	0,56	30,1	0,74	27,6	1,25
1,1 - 1,5	40,6	0,46	39,5	0,68	34,2	1,36	29,0	0,61	28,3	0,87	24,8	1,66
1,6 - 2,0	38,2	0,51	36,8	0,81	30,5	1,75	27,5	0,67	26,5	1,02	22,4	2,11
2,1 - 2,5	36,3	0,56	34,6	0,92	27,7	2,11	26,2	0,73	25,1	1,15	20,5	2,52

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	34,5	0,60	32,7	1,04	25,4	2,47	25,1	0,78	23,9	1,28	18,9	2,93
3,1 - 3,5	33,0	0,65	31,0	1,15	23,5	2,82	24,0	0,84	22,7	1,41	17,6	3,35
3,6 - 4,0	31,5	0,70	29,4	1,27	21,8	3,18	23,1	0,90	21,7	1,55	16,4	3,76
4,1 - 5,0	29,6	0,77	27,4	1,44	19,7	3,72	21,7	0,98	20,3	1,75	14,9	4,38
5,1 - 6,0	27,3	0,87	25,1	1,67	17,5	4,43	20,2	1,09	18,7	2,01	13,3	5,20
6,1 - 7,0	25,4	0,96	23,1	1,90	15,7	5,14	18,9	1,20	17,3	2,28	12,0	6,02
7,1 - 8,0	23,7	1,06	21,4	2,13	14,2	5,86	17,7	1,31	16,1	2,54	10,9	6,85
8,1 - 9,0	22,2	1,16	20,0	2,36	13,0	6,57	16,7	1,42	15,1	2,81	10,0	7,67
9,1 - 10,0	20,9	1,25	18,7	2,59	12,0	7,29	15,8	1,53	14,2	3,08	9,3	8,50
10,1-12,0	19,2	1,40	17,1	2,93	10,7	8,36	14,6	1,70	13,0	3,48	8,3	9,73
12,1-14,0	17,4	1,59	15,3	3,40	9,4	9,79	13,2	1,92	11,7	4,01	7,3	11,38
14,1-16,0	15,8	1,78	13,9	3,86	8,4	11,21	12,1	2,14	10,7	4,54	6,6	13,03
16,1-18,0	14,5	1,97	12,7	4,32	7,6	12,64	11,2	2,37	9,8	5,07	5,9	14,67
18,1-21,0	13,2	2,21	11,5	4,89	6,7	14,43	10,2	2,64	8,9	5,74	5,3	16,73
21,1-24,0	11,9	2,50	10,3	5,58	6,0	16,57	9,2	2,98	8,0	6,53	4,7	19,21
24,1-28,0	10,6	2,83	9,2	6,39	5,2	19,07	8,3	3,37	7,1	7,46	4,1	22,09
28,1-32,0	9,5	3,22	8,1	7,31	4,6	21,92	7,4	3,81	6,4	8,53	3,6	25,39
32,1-36,0	8,6	3,60	7,3	8,23	4,1	24,78	6,7	4,25	5,7	9,59	3,3	28,68
36,1-40,0	7,8	3,98	6,7	9,15	3,7	27,64	6,1	4,70	5,2	10,66	2,9	31,98
40,1-45,0	7,1	4,42	6,1	10,18	3,4	30,85	5,6	5,20	4,8	11,85	2,7	35,68
45,1-50,0	6,5	4,89	5,5	11,34	3,0	34,42	5,1	5,75	4,3	13,18	2,4	39,80

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	41,4	0,42	40,7	0,58	37,1	1,02	31,1	0,55	30,6	0,73	28,1	1,24
1,1 - 1,5	39,1	0,47	38,0	0,69	33,1	1,38	29,5	0,61	28,7	0,86	25,2	1,65
1,6 - 2,0	36,9	0,52	35,5	0,82	29,6	1,77	27,9	0,67	26,9	1,01	22,6	2,10
2,1 - 2,5	35,1	0,57	33,5	0,94	27,0	2,13	26,6	0,72	25,5	1,14	20,7	2,52
2,6 - 3,0	33,5	0,62	31,7	1,05	24,8	2,48	25,4	0,78	24,2	1,28	19,1	2,93
3,1 - 3,5	32,0	0,67	30,1	1,17	23,0	2,84	24,3	0,83	23,0	1,41	17,7	3,34
3,6 - 4,0	30,6	0,72	28,6	1,28	21,4	3,20	23,4	0,89	21,9	1,54	16,5	3,75
4,1 - 5,0	28,8	0,79	26,7	1,45	19,3	3,73	22,0	0,97	20,5	1,74	15,0	4,37
5,1 - 6,0	26,6	0,88	24,5	1,68	17,2	4,45	20,4	1,08	18,9	2,01	13,4	5,19
6,1 - 7,0	24,8	0,98	22,6	1,91	15,5	5,16	19,1	1,19	17,5	2,27	12,1	6,02
7,1 - 8,0	23,2	1,08	21,0	2,14	14,0	5,88	17,9	1,30	16,3	2,54	11,0	6,84
8,1 - 9,0	21,8	1,17	19,6	2,38	12,9	6,59	16,8	1,42	15,2	2,80	10,1	7,66
9,1 -10,0	20,5	1,27	18,4	2,61	11,9	7,30	15,9	1,53	14,3	3,07	9,3	8,49
10,1-12,0	18,9	1,41	16,8	2,95	10,6	8,37	14,7	1,69	13,1	3,47	8,4	9,72
12,1-14,0	17,1	1,60	15,1	3,41	9,3	9,80	13,3	1,92	11,8	4,00	7,4	11,37
14,1-16,0	15,6	1,79	13,7	3,87	8,3	11,23	12,2	2,14	10,7	4,53	6,6	13,02
16,1-18,0	14,3	1,99	12,5	4,33	7,5	12,66	11,2	2,36	9,8	5,06	5,9	14,67
18,1-21,0	13,0	2,23	11,3	4,91	6,7	14,44	10,2	2,64	8,9	5,73	5,3	16,73
21,1-24,0	11,8	2,51	10,2	5,60	5,9	16,59	9,2	2,97	8,0	6,53	4,7	19,20

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,5	2,85	9,1	6,40	5,2	19,08	8,3	3,36	7,2	7,46	4,1	22,08
28,1-32,0	9,4	3,23	8,1	7,32	4,6	21,94	7,4	3,80	6,4	8,52	3,6	25,38
32,1-36,0	8,5	3,62	7,3	8,24	4,1	24,80	6,7	4,25	5,8	9,59	3,3	28,67
36,1-40,0	7,8	4,00	6,6	9,16	3,7	27,65	6,2	4,69	5,2	10,65	2,9	31,97
40,1-45,0	7,1	4,43	6,0	10,20	3,3	30,87	5,6	5,19	4,8	11,85	2,7	35,68
45,1-50,0	6,5	4,91	5,5	11,35	3,0	34,44	5,1	5,75	4,3	13,18	2,4	39,80

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,3	0,66	26,0	0,81	24,5	1,26	22,3	0,79	22,1	0,97	20,7	1,49
1,1 - 1,5	25,4	0,70	24,9	0,93	22,7	1,62	21,5	0,84	21,1	1,10	19,1	1,90
1,6 - 2,0	24,5	0,76	23,8	1,06	21,0	2,01	20,6	0,90	20,1	1,25	17,6	2,35
2,1 - 2,5	23,6	0,80	22,9	1,17	19,7	2,37	19,9	0,96	19,3	1,38	16,4	2,76
2,6 - 3,0	22,9	0,85	22,1	1,29	18,5	2,73	19,3	1,02	18,5	1,52	15,4	3,18
3,1 - 3,5	22,2	0,90	21,3	1,40	17,4	3,08	18,6	1,07	17,8	1,65	14,5	3,59
3,6 - 4,0	21,5	0,95	20,5	1,52	16,5	3,44	18,0	1,13	17,2	1,78	13,7	4,00
4,1 - 5,0	20,6	1,02	19,5	1,69	15,3	3,98	17,2	1,21	16,3	1,98	12,6	4,62
5,1 - 6,0	19,5	1,12	18,3	1,92	13,9	4,69	16,2	1,32	15,2	2,25	11,5	5,44
6,1 - 7,0	18,5	1,21	17,2	2,15	12,7	5,41	15,4	1,43	14,3	2,51	10,5	6,27
7,1 - 8,0	17,6	1,31	16,3	2,38	11,8	6,12	14,6	1,54	13,5	2,78	9,7	7,09
8,1 - 9,0	16,7	1,40	15,4	2,61	10,9	6,83	13,9	1,65	12,8	3,04	8,9	7,91
9,1 -10,0	16,0	1,50	14,7	2,84	10,2	7,55	13,2	1,76	12,1	3,31	8,3	8,74

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,0	1,64	13,7	3,18	9,3	8,62	12,4	1,93	11,2	3,71	7,6	9,97
12,1-14,0	13,8	1,83	12,5	3,65	8,3	10,05	11,4	2,15	10,3	4,24	6,7	11,62
14,1-16,0	12,8	2,03	11,5	4,11	7,5	11,47	10,6	2,38	9,5	4,77	6,1	13,27
16,1-18,0	12,0	2,22	10,7	4,57	6,8	12,90	9,8	2,60	8,8	5,30	5,5	14,92
18,1-21,0	11,0	2,46	9,8	5,14	6,1	14,69	9,1	2,87	8,0	5,97	5,0	16,98
21,1-24,0	10,1	2,75	8,9	5,83	5,5	16,83	8,3	3,21	7,3	6,77	4,4	19,45
24,1-28,0	9,2	3,08	8,1	6,64	4,9	19,33	7,5	3,60	6,6	7,70	3,9	22,33
28,1-32,0	8,3	3,46	7,3	7,56	4,3	22,18	6,8	4,04	5,9	8,76	3,5	25,63
32,1-36,0	7,6	3,85	6,6	8,48	3,9	25,04	6,2	4,48	5,4	9,83	3,1	28,92
36,1-40,0	7,0	4,23	6,1	9,40	3,5	27,90	5,7	4,93	4,9	10,89	2,8	32,22
40,1-45,0	6,5	4,66	5,6	10,43	3,2	31,11	5,2	5,43	4,5	12,09	2,6	35,93
45,1-50,0	5,9	5,14	5,1	11,59	2,9	34,68	4,8	5,98	4,1	13,42	2,3	40,05

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	35,8	0,48	34,8	0,70	30,7	1,31	23,0	0,74	22,5	0,99	20,4	1,70
1,1 - 1,5	33,0	0,55	31,7	0,86	26,3	1,81	21,6	0,82	20,9	1,18	18,0	2,27
1,6 - 2,0	30,4	0,62	28,9	1,04	22,7	2,36	20,3	0,91	19,4	1,38	15,9	2,91
2,1 - 2,5	28,4	0,69	26,7	1,20	20,2	2,87	19,2	0,99	18,2	1,57	14,4	3,48
2,6 - 3,0	26,7	0,76	24,8	1,36	18,2	3,37	18,2	1,06	17,2	1,76	13,2	4,06
3,1 - 3,5	25,1	0,83	23,2	1,53	16,6	3,87	17,3	1,14	16,2	1,94	12,2	4,64
3,6 - 4,0	23,7	0,90	21,8	1,69	15,2	4,38	16,5	1,22	15,4	2,13	11,3	5,21
4,1 - 5,0	21,9	1,00	19,9	1,93	13,5	5,13	15,4	1,34	14,3	2,41	10,1	6,08
5,1 - 6,0	19,9	1,13	17,9	2,26	11,8	6,14	14,2	1,49	13,0	2,78	9,0	7,23
6,1 - 7,0	18,2	1,27	16,3	2,58	10,5	7,15	13,2	1,65	12,0	3,16	8,0	8,39
7,1 - 8,0	16,8	1,41	14,9	2,91	9,4	8,15	12,3	1,81	11,1	3,53	7,3	9,54
8,1 - 9,0	15,5	1,54	13,8	3,24	8,5	9,16	11,5	1,96	10,3	3,90	6,6	10,69

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	14,5	1,68	12,8	3,56	7,8	10,17	10,8	2,12	9,6	4,28	6,1	11,85
10,1-12,0	13,2	1,88	11,5	4,05	6,9	11,68	9,9	2,35	8,8	4,84	5,5	13,58
12,1-14,0	11,7	2,16	10,2	4,70	6,0	13,69	8,9	2,67	7,8	5,58	4,8	15,88
14,1-16,0	10,6	2,43	9,1	5,35	5,3	15,71	8,1	2,98	7,1	6,33	4,3	18,19
16,1-18,0	9,6	2,70	8,3	6,00	4,8	17,72	7,4	3,29	6,5	7,07	3,8	20,50
18,1-21,0	8,7	3,04	7,4	6,82	4,2	20,24	6,7	3,68	5,8	8,01	3,4	23,38
21,1-24,0	7,7	3,45	6,6	7,79	3,7	23,26	6,0	4,15	5,2	9,13	3,0	26,84
24,1-28,0	6,9	3,93	5,8	8,93	3,3	26,78	5,4	4,70	4,6	10,43	2,6	30,88
28,1-32,0	6,1	4,47	5,2	10,24	2,9	30,81	4,8	5,33	4,1	11,93	2,3	35,49
32,1-36,0	5,5	5,02	4,6	11,54	2,5	34,84	4,4	5,95	3,7	13,42	2,1	40,11
36,1-40,0	5,0	5,56	4,2	12,84	2,3	38,87	4,0	6,58	3,4	14,91	1,9	44,72
40,1-45,0	4,5	6,18	3,8	14,30	2,1	43,40	3,6	7,28	3,1	16,59	1,7	49,91
45,1-50,0	4,1	6,86	3,4	15,93	1,9	48,43	3,3	8,06	2,8	18,46	1,5	55,68

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,7	0,75	22,3	0,96	20,5	1,59	17,3	1,01	17,0	1,26	15,7	1,97
1,1 - 1,5	21,6	0,81	21,0	1,13	18,5	2,09	16,5	1,08	16,1	1,44	14,3	2,55
1,6 - 2,0	20,4	0,89	19,7	1,31	16,6	2,64	15,7	1,17	15,2	1,65	13,0	3,18
2,1 - 2,5	19,5	0,96	18,7	1,47	15,3	3,15	15,0	1,25	14,4	1,84	11,9	3,76
2,6 - 3,0	18,7	1,02	17,7	1,63	14,1	3,65	14,4	1,33	13,8	2,02	11,1	4,34
3,1 - 3,5	17,9	1,09	16,9	1,79	13,1	4,15	13,8	1,41	13,1	2,21	10,3	4,91

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,2	1,16	16,1	1,96	12,2	4,66	13,3	1,48	12,6	2,40	9,7	5,49
4,1 - 5,0	16,2	1,26	15,1	2,20	11,1	5,41	12,6	1,60	11,8	2,68	8,8	6,36
5,1 - 6,0	15,1	1,40	13,9	2,53	9,9	6,42	11,8	1,76	10,9	3,05	7,9	7,51
6,1 - 7,0	14,1	1,54	12,9	2,85	9,0	7,43	11,1	1,91	10,2	3,42	7,2	8,66
7,1 - 8,0	13,2	1,67	12,0	3,18	8,2	8,43	10,4	2,07	9,5	3,80	6,6	9,82
8,1 - 9,0	12,4	1,81	11,3	3,50	7,5	9,44	9,8	2,23	9,0	4,17	6,1	10,97
9,1 -10,0	11,8	1,94	10,6	3,83	6,9	10,45	9,3	2,38	8,4	4,54	5,6	12,12
10,1-12,0	10,9	2,15	9,7	4,32	6,2	11,96	8,7	2,62	7,8	5,10	5,1	13,85
12,1-14,0	9,9	2,42	8,8	4,97	5,5	13,97	7,9	2,93	7,0	5,85	4,5	16,16
14,1-16,0	9,0	2,69	8,0	5,62	4,9	15,99	7,3	3,24	6,4	6,59	4,0	18,47
16,1-18,0	8,3	2,97	7,3	6,27	4,4	18,00	6,7	3,56	5,9	7,34	3,6	20,77
18,1-21,0	7,6	3,31	6,6	7,08	4,0	20,52	6,1	3,95	5,4	8,27	3,2	23,66
21,1-24,0	6,9	3,72	6,0	8,06	3,5	23,54	5,6	4,42	4,8	9,39	2,9	27,12
24,1-28,0	6,2	4,19	5,3	9,20	3,1	27,06	5,0	4,96	4,3	10,70	2,5	31,16
28,1-32,0	5,5	4,74	4,8	10,50	2,7	31,09	4,5	5,59	3,9	12,19	2,2	35,77
32,1-36,0	5,0	5,28	4,3	11,80	2,4	35,12	4,1	6,21	3,5	13,69	2,0	40,38
36,1-40,0	4,6	5,83	3,9	13,11	2,2	39,15	3,8	6,84	3,2	15,18	1,8	45,00
40,1-45,0	4,2	6,44	3,6	14,57	2,0	43,68	3,4	7,54	2,9	16,86	1,6	50,19
45,1-50,0	3,8	7,12	3,2	16,20	1,8	48,71	3,1	8,33	2,7	18,73	1,5	55,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,2	0,63	26,6	0,85	24,1	1,46	13,1	1,42	13,0	1,68	12,2	2,40
1,1 - 1,5	25,5	0,70	24,8	1,01	21,3	1,97	12,7	1,50	12,4	1,86	11,3	2,98
1,6 - 2,0	24,0	0,77	23,0	1,19	18,9	2,52	12,2	1,58	11,9	2,07	10,5	3,61
2,1 - 2,5	22,7	0,84	21,6	1,35	17,2	3,02	11,8	1,66	11,4	2,25	9,8	4,19
2,6 - 3,0	21,6	0,91	20,4	1,51	15,7	3,53	11,4	1,74	11,0	2,44	9,2	4,77
3,1 - 3,5	20,5	0,98	19,3	1,68	14,5	4,03	11,1	1,82	10,6	2,63	8,7	5,34
3,6 - 4,0	19,6	1,04	18,3	1,84	13,4	4,53	10,7	1,90	10,2	2,81	8,2	5,92
4,1 - 5,0	18,3	1,15	17,0	2,08	12,1	5,29	10,3	2,02	9,7	3,09	7,6	6,79
5,1 - 6,0	16,9	1,28	15,5	2,41	10,7	6,30	9,7	2,17	9,1	3,47	6,9	7,94
6,1 - 7,0	15,7	1,42	14,2	2,73	9,6	7,30	9,2	2,33	8,6	3,84	6,4	9,09
7,1 - 8,0	14,6	1,55	13,2	3,06	8,7	8,31	8,8	2,48	8,1	4,21	5,9	10,25
8,1 - 9,0	13,7	1,69	12,3	3,38	7,9	9,32	8,3	2,64	7,7	4,59	5,5	11,40
9,1 - 10,0	12,9	1,83	11,5	3,71	7,3	10,32	8,0	2,80	7,3	4,96	5,1	12,55
10,1-12,0	11,8	2,03	10,5	4,20	6,5	11,83	7,5	3,03	6,8	5,52	4,6	14,28
12,1-14,0	10,6	2,30	9,4	4,85	5,7	13,85	6,9	3,34	6,2	6,27	4,1	16,59
14,1-16,0	9,7	2,58	8,5	5,50	5,1	15,86	6,4	3,66	5,8	7,01	3,7	18,90
16,1-18,0	8,9	2,85	7,7	6,15	4,6	17,88	6,0	3,97	5,3	7,76	3,4	21,21
18,1-21,0	8,0	3,19	7,0	6,97	4,1	20,39	5,5	4,36	4,9	8,69	3,1	24,09
21,1-24,0	7,2	3,60	6,2	7,94	3,6	23,41	5,0	4,83	4,5	9,81	2,7	27,55

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,5	4,07	5,5	9,08	3,2	26,94	4,6	5,38	4,0	11,12	2,4	31,59
28,1-32,0	5,8	4,62	4,9	10,38	2,8	30,97	4,2	6,00	3,6	12,61	2,2	36,20
32,1-36,0	5,2	5,16	4,4	11,69	2,5	34,99	3,8	6,63	3,3	14,10	1,9	40,81
36,1-40,0	4,7	5,71	4,0	12,99	2,2	39,02	3,5	7,26	3,0	15,60	1,8	45,43
40,1-45,0	4,3	6,32	3,7	14,45	2,0	43,55	3,2	7,96	2,8	17,28	1,6	50,62
45,1-50,0	3,9	7,00	3,3	16,08	1,8	48,59	3,0	8,74	2,5	19,14	1,4	56,39

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,6	0,99	17,3	1,21	16,2	1,85	11,1	1,74	11,0	2,00	10,4	2,74
1,1 - 1,5	16,9	1,06	16,5	1,38	14,9	2,35	10,7	1,82	10,6	2,18	9,8	3,31
1,6 - 2,0	16,2	1,14	15,7	1,56	13,7	2,90	10,4	1,90	10,2	2,39	9,1	3,95
2,1 - 2,5	15,6	1,20	15,1	1,72	12,8	3,41	10,1	1,98	9,8	2,58	8,6	4,52
2,6 - 3,0	15,0	1,27	14,4	1,88	11,9	3,91	9,8	2,06	9,5	2,76	8,2	5,10
3,1 - 3,5	14,5	1,34	13,9	2,04	11,2	4,41	9,6	2,14	9,2	2,95	7,7	5,68
3,6 - 4,0	14,1	1,41	13,4	2,21	10,6	4,92	9,3	2,22	8,9	3,14	7,4	6,25
4,1 - 5,0	13,4	1,51	12,6	2,45	9,7	5,67	9,0	2,34	8,5	3,42	6,9	7,12
5,1 - 6,0	12,6	1,65	11,8	2,78	8,8	6,68	8,5	2,49	8,1	3,79	6,3	8,27
6,1 - 7,0	11,9	1,78	11,1	3,10	8,0	7,69	8,1	2,65	7,7	4,16	5,8	9,43
7,1 - 8,0	11,3	1,92	10,4	3,43	7,4	8,69	7,8	2,80	7,3	4,54	5,4	10,58
8,1 - 9,0	10,7	2,06	9,8	3,75	6,8	9,70	7,5	2,96	6,9	4,91	5,1	11,73
9,1 - 10,0	10,2	2,19	9,3	4,08	6,4	10,71	7,2	3,12	6,6	5,28	4,7	12,89

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,5	2,40	8,6	4,57	5,8	12,22	6,8	3,35	6,2	5,84	4,3	14,62
12,1-14,0	8,8	2,67	7,9	5,22	5,1	14,23	6,3	3,66	5,7	6,59	3,9	16,92
14,1-16,0	8,1	2,94	7,2	5,87	4,6	16,25	5,9	3,98	5,3	7,34	3,5	19,23
16,1-18,0	7,5	3,21	6,7	6,52	4,2	18,26	5,5	4,29	5,0	8,08	3,2	21,54
18,1-21,0	6,9	3,55	6,1	7,34	3,8	20,78	5,1	4,68	4,6	9,02	2,9	24,42
21,1-24,0	6,3	3,96	5,5	8,31	3,4	23,80	4,7	5,15	4,2	10,14	2,6	27,88
24,1-28,0	5,7	4,44	5,0	9,45	3,0	27,32	4,3	5,70	3,8	11,44	2,4	31,92
28,1-32,0	5,2	4,98	4,5	10,75	2,6	31,35	3,9	6,32	3,5	12,93	2,1	36,53
32,1-36,0	4,7	5,53	4,1	12,06	2,4	35,38	3,6	6,95	3,2	14,43	1,9	41,15
36,1-40,0	4,3	6,07	3,7	13,36	2,1	39,41	3,3	7,58	2,9	15,92	1,7	45,76
40,1-45,0	4,0	6,69	3,4	14,82	1,9	43,94	3,1	8,28	2,7	17,60	1,6	50,95
45,1-50,0	3,6	7,37	3,1	16,45	1,8	48,97	2,8	9,06	2,5	19,47	1,4	56,72

з причепом НТС-5 (вантажопідйомність 6,5 т)

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	111,9	0,19	107,0	0,34	86,9	0,77	82,9	0,24	79,5	0,41	65,5	0,91
1,1 - 1,5	97,8	0,24	91,7	0,46	68,9	1,13	73,1	0,29	68,9	0,55	52,5	1,32
1,6 - 2,0	85,9	0,29	79,2	0,58	56,1	1,52	64,7	0,36	60,0	0,69	43,2	1,77
2,1 - 2,5	77,3	0,34	70,5	0,70	48,0	1,87	58,6	0,41	53,7	0,82	37,1	2,18
2,6 - 3,0	70,3	0,39	63,5	0,81	42,0	2,23	53,5	0,47	48,6	0,96	32,6	2,59
3,1 - 3,5	64,4	0,43	57,8	0,93	37,3	2,58	49,3	0,52	44,4	1,09	29,0	3,00
3,6 - 4,0	59,5	0,48	53,0	1,04	33,5	2,94	45,7	0,58	40,8	1,22	26,2	3,41
4,1 - 5,0	53,4	0,55	47,1	1,21	29,1	3,47	41,1	0,66	36,5	1,42	22,8	4,02
5,1 - 6,0	46,9	0,65	41,1	1,44	24,8	4,18	36,3	0,77	31,9	1,68	19,5	4,84
6,1 - 7,0	41,8	0,74	36,4	1,67	21,6	4,89	32,5	0,88	28,4	1,95	17,0	5,66

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	37,8	0,84	32,7	1,90	19,1	5,60	29,4	0,99	25,6	2,21	15,1	6,48
8,1 - 9,0	34,4	0,93	29,7	2,13	17,1	6,31	26,9	1,10	23,2	2,48	13,5	7,30
9,1 - 10,0	31,6	1,03	27,1	2,36	15,5	7,02	24,7	1,21	21,3	2,74	12,3	8,11
10,1-12,0	28,2	1,17	24,1	2,70	13,6	8,09	22,1	1,37	18,9	3,14	10,8	9,34
12,1-14,0	24,6	1,36	20,9	3,16	11,7	9,51	19,3	1,59	16,5	3,66	9,3	10,98
14,1-16,0	21,8	1,55	18,5	3,62	10,3	10,93	17,2	1,82	14,6	4,19	8,1	12,62
16,1-18,0	19,6	1,74	16,6	4,07	9,1	12,35	15,5	2,04	13,1	4,72	7,3	14,26
18,1-21,0	17,4	1,98	14,7	4,64	8,0	14,12	13,8	2,31	11,6	5,38	6,4	16,31
21,1-24,0	15,3	2,27	12,9	5,33	7,0	16,25	12,1	2,64	10,2	6,18	5,6	18,76
24,1-28,0	13,5	2,60	11,3	6,13	6,1	18,74	10,7	3,03	9,0	7,10	4,9	21,63
28,1-32,0	11,8	2,98	9,9	7,05	5,3	21,58	9,4	3,47	7,9	8,16	4,2	24,90
32,1-36,0	10,5	3,36	8,8	7,96	4,7	24,42	8,4	3,91	7,0	9,21	3,8	28,18
36,1-40,0	9,5	3,74	7,9	8,88	4,2	27,26	7,6	4,35	6,3	10,27	3,4	31,46
40,1-45,0	8,6	4,17	7,1	9,91	3,8	30,46	6,8	4,84	5,7	11,46	3,0	35,14
45,1-50,0	7,7	4,65	6,4	11,05	3,4	34,01	6,1	5,40	5,1	12,78	2,7	39,24

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	43,8	0,41	43,0	0,56	39,3	1,00	31,0	0,56	30,5	0,74	28,2	1,24
1,1 - 1,5	41,4	0,45	40,3	0,68	35,2	1,36	29,5	0,61	28,8	0,87	25,5	1,65
1,6 - 2,0	39,1	0,51	37,7	0,80	31,5	1,75	28,1	0,67	27,1	1,01	23,1	2,10
2,1 - 2,5	37,2	0,55	35,6	0,92	28,8	2,10	26,8	0,73	25,8	1,14	21,2	2,51

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	35,5	0,60	33,7	1,03	26,5	2,46	25,7	0,78	24,5	1,28	19,7	2,92
3,1 - 3,5	34,0	0,65	32,0	1,15	24,5	2,81	24,7	0,84	23,4	1,41	18,3	3,33
3,6 - 4,0	32,6	0,70	30,5	1,26	22,9	3,17	23,8	0,89	22,4	1,54	17,1	3,74
4,1 - 5,0	30,6	0,77	28,5	1,43	20,7	3,70	22,5	0,97	21,0	1,74	15,6	4,36
5,1 - 6,0	28,4	0,86	26,1	1,66	18,4	4,41	20,9	1,08	19,4	2,00	14,0	5,17
6,1 - 7,0	26,4	0,96	24,2	1,89	16,6	5,12	19,6	1,19	18,0	2,27	12,7	5,99
7,1 - 8,0	24,8	1,05	22,5	2,12	15,1	5,83	18,5	1,30	16,9	2,53	11,6	6,81
8,1 - 9,0	23,3	1,15	21,0	2,35	13,8	6,54	17,4	1,41	15,8	2,80	10,6	7,63
9,1 - 10,0	21,9	1,24	19,7	2,58	12,8	7,25	16,5	1,53	14,9	3,06	9,8	8,45
10,1-12,0	20,2	1,39	18,0	2,92	11,5	8,32	15,3	1,69	13,7	3,46	8,9	9,68
12,1-14,0	18,3	1,58	16,2	3,38	10,1	9,74	13,9	1,91	12,4	3,99	7,8	11,32
14,1-16,0	16,7	1,77	14,7	3,83	9,0	11,16	12,8	2,13	11,3	4,51	7,0	12,95
16,1-18,0	15,4	1,96	13,5	4,29	8,1	12,58	11,8	2,35	10,4	5,04	6,3	14,59
18,1-21,0	14,0	2,20	12,2	4,86	7,2	14,35	10,8	2,63	9,4	5,70	5,7	16,64
21,1-24,0	12,6	2,48	10,9	5,55	6,4	16,48	9,7	2,96	8,5	6,50	5,0	19,10
24,1-28,0	11,3	2,82	9,8	6,35	5,6	18,97	8,8	3,34	7,6	7,42	4,4	21,96
28,1-32,0	10,2	3,20	8,7	7,27	5,0	21,81	7,9	3,78	6,8	8,48	3,9	25,24
32,1-36,0	9,2	3,58	7,9	8,18	4,4	24,65	7,2	4,22	6,1	9,53	3,5	28,52
36,1-40,0	8,4	3,96	7,2	9,10	4,0	27,49	6,6	4,66	5,6	10,59	3,2	31,79
40,1-45,0	7,6	4,39	6,5	10,13	3,6	30,68	6,0	5,16	5,1	11,78	2,9	35,48
45,1-50,0	7,0	4,86	5,9	11,27	3,3	34,24	5,5	5,71	4,6	13,10	2,6	39,57

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	42,0	0,42	41,3	0,58	37,9	1,02	31,5	0,55	31,0	0,73	28,6	1,24
1,1 - 1,5	39,9	0,47	38,8	0,69	34,1	1,37	30,0	0,60	29,3	0,86	25,8	1,65
1,6 - 2,0	37,7	0,52	36,4	0,82	30,6	1,76	28,5	0,66	27,5	1,01	23,4	2,10
2,1 - 2,5	36,0	0,57	34,4	0,93	28,0	2,12	27,2	0,72	26,1	1,14	21,5	2,51
2,6 - 3,0	34,4	0,62	32,7	1,05	25,9	2,47	26,1	0,77	24,9	1,27	19,9	2,91
3,1 - 3,5	32,9	0,67	31,1	1,16	24,0	2,83	25,0	0,83	23,7	1,40	18,5	3,32
3,6 - 4,0	31,6	0,71	29,7	1,28	22,4	3,18	24,1	0,89	22,7	1,53	17,3	3,73
4,1 - 5,0	29,8	0,78	27,7	1,45	20,3	3,72	22,7	0,97	21,2	1,73	15,8	4,35
5,1 - 6,0	27,6	0,88	25,5	1,68	18,1	4,43	21,2	1,08	19,6	2,00	14,1	5,17
6,1 - 7,0	25,8	0,97	23,6	1,91	16,3	5,14	19,8	1,19	18,2	2,26	12,7	5,99
7,1 - 8,0	24,2	1,07	22,0	2,13	14,9	5,85	18,6	1,30	17,0	2,53	11,6	6,81
8,1 - 9,0	22,8	1,17	20,6	2,36	13,7	6,56	17,6	1,41	16,0	2,79	10,7	7,62
9,1 - 10,0	21,5	1,26	19,3	2,59	12,6	7,27	16,6	1,52	15,0	3,05	9,9	8,44
10,1-12,0	19,9	1,40	17,7	2,94	11,3	8,33	15,4	1,68	13,8	3,45	8,9	9,67
12,1-14,0	18,0	1,59	16,0	3,39	10,0	9,75	14,0	1,90	12,5	3,98	7,9	11,31
14,1-16,0	16,5	1,78	14,5	3,85	8,9	11,17	12,8	2,12	11,4	4,51	7,0	12,95
16,1-18,0	15,2	1,97	13,3	4,31	8,0	12,59	11,9	2,34	10,4	5,04	6,4	14,59
18,1-21,0	13,8	2,21	12,1	4,88	7,2	14,37	10,8	2,62	9,5	5,70	5,7	16,63
21,1-24,0	12,5	2,50	10,8	5,57	6,4	16,50	9,8	2,95	8,5	6,49	5,0	19,09

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	11,2	2,83	9,7	6,37	5,6	18,98	8,8	3,34	7,6	7,41	4,4	21,96
28,1-32,0	10,1	3,21	8,6	7,28	4,9	21,82	7,9	3,78	6,8	8,47	3,9	25,23
32,1-36,0	9,1	3,59	7,8	8,20	4,4	24,67	7,2	4,22	6,2	9,53	3,5	28,51
36,1-40,0	8,3	3,97	7,1	9,11	4,0	27,51	6,6	4,66	5,6	10,58	3,2	31,79
40,1-45,0	7,6	4,40	6,5	10,14	3,6	30,70	6,0	5,15	5,1	11,77	2,9	35,47
45,1-50,0	6,9	4,88	5,9	11,29	3,3	34,25	5,5	5,70	4,7	13,09	2,6	39,57

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,6	0,65	26,3	0,81	24,9	1,26	22,6	0,79	22,3	0,97	21,0	1,49
1,1 - 1,5	25,7	0,70	25,3	0,93	23,2	1,62	21,8	0,84	21,4	1,10	19,5	1,90
1,6 - 2,0	24,8	0,75	24,2	1,05	21,5	2,01	21,0	0,90	20,4	1,25	18,0	2,35
2,1 - 2,5	24,0	0,80	23,3	1,17	20,2	2,36	20,3	0,96	19,7	1,38	16,9	2,76
2,6 - 3,0	23,3	0,85	22,5	1,28	19,1	2,72	19,6	1,01	18,9	1,51	15,9	3,16
3,1 - 3,5	22,6	0,90	21,8	1,40	18,0	3,07	19,0	1,07	18,3	1,64	15,0	3,57
3,6 - 4,0	22,0	0,94	21,0	1,51	17,1	3,43	18,5	1,12	17,6	1,77	14,2	3,98
4,1 - 5,0	21,1	1,02	20,1	1,68	15,9	3,96	17,7	1,21	16,8	1,97	13,1	4,60
5,1 - 6,0	20,0	1,11	18,9	1,91	14,5	4,67	16,7	1,32	15,7	2,24	12,0	5,42
6,1 - 7,0	19,0	1,21	17,8	2,14	13,3	5,38	15,9	1,43	14,8	2,50	11,0	6,24
7,1 - 8,0	18,1	1,30	16,9	2,37	12,3	6,09	15,1	1,54	14,0	2,77	10,1	7,06
8,1 - 9,0	17,3	1,40	16,0	2,60	11,5	6,80	14,4	1,65	13,3	3,03	9,4	7,87
9,1 -10,0	16,6	1,49	15,3	2,83	10,7	7,51	13,8	1,76	12,6	3,29	8,8	8,69

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	15,6	1,64	14,2	3,17	9,8	8,58	12,9	1,92	11,8	3,69	8,0	9,92
12,1-14,0	14,4	1,83	13,1	3,63	8,8	10,00	11,9	2,14	10,8	4,22	7,1	11,56
14,1-16,0	13,4	2,02	12,1	4,09	7,9	11,42	11,1	2,36	9,9	4,75	6,5	13,20
16,1-18,0	12,6	2,21	11,2	4,54	7,2	12,84	10,3	2,58	9,2	5,28	5,9	14,84
18,1-21,0	11,6	2,44	10,3	5,11	6,5	14,61	9,5	2,86	8,5	5,94	5,3	16,88
21,1-24,0	10,7	2,73	9,4	5,80	5,8	16,74	8,7	3,19	7,7	6,73	4,7	19,34
24,1-28,0	9,7	3,06	8,5	6,60	5,2	19,23	7,9	3,57	7,0	7,65	4,2	22,21
28,1-32,0	8,8	3,44	7,7	7,52	4,6	22,07	7,2	4,01	6,3	8,71	3,7	25,48
32,1-36,0	8,1	3,82	7,0	8,43	4,2	24,91	6,6	4,46	5,7	9,77	3,4	28,76
36,1-40,0	7,5	4,21	6,5	9,35	3,8	27,75	6,1	4,90	5,3	10,82	3,1	32,04
40,1-45,0	6,9	4,63	5,9	10,38	3,4	30,95	5,6	5,39	4,8	12,01	2,8	35,72
45,1-50,0	6,3	5,11	5,4	11,52	3,1	34,50	5,1	5,94	4,4	13,33	2,5	39,82

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	36,5	0,48	35,7	0,69	31,6	1,30	23,4	0,74	23,0	0,99	20,9	1,69
1,1 - 1,5	33,9	0,55	32,6	0,86	27,3	1,80	22,1	0,82	21,4	1,17	18,6	2,26
1,6 - 2,0	31,4	0,62	29,8	1,03	23,7	2,35	20,8	0,90	19,9	1,38	16,5	2,89
2,1 - 2,5	29,4	0,69	27,7	1,20	21,2	2,85	19,7	0,98	18,8	1,56	15,0	3,47
2,6 - 3,0	27,6	0,76	25,8	1,36	19,2	3,35	18,7	1,06	17,7	1,75	13,8	4,04
3,1 - 3,5	26,1	0,82	24,2	1,52	17,5	3,85	17,9	1,14	16,8	1,93	12,7	4,61
3,6 - 4,0	24,7	0,89	22,8	1,68	16,1	4,35	17,1	1,21	16,0	2,12	11,8	5,19
4,1 - 5,0	22,9	0,99	20,9	1,92	14,3	5,10	16,0	1,33	14,9	2,40	10,7	6,04
5,1 - 6,0	20,8	1,13	18,9	2,25	12,5	6,10	14,8	1,49	13,6	2,77	9,5	7,19
6,1 - 7,0	19,1	1,26	17,2	2,57	11,1	7,11	13,8	1,64	12,5	3,14	8,5	8,34
7,1 - 8,0	17,7	1,40	15,8	2,89	10,0	8,11	12,8	1,80	11,6	3,51	7,7	9,48
8,1 - 9,0	16,4	1,53	14,6	3,22	9,1	9,11	12,0	1,95	10,8	3,88	7,1	10,63

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	15,3	1,67	13,5	3,54	8,3	10,11	11,3	2,11	10,1	4,25	6,5	11,77
10,1-12,0	14,0	1,87	12,2	4,02	7,4	11,61	10,4	2,34	9,3	4,80	5,8	13,49
12,1-14,0	12,5	2,14	10,9	4,67	6,5	13,61	9,4	2,65	8,3	5,55	5,1	15,78
14,1-16,0	11,3	2,41	9,8	5,32	5,7	15,61	8,6	2,96	7,5	6,29	4,5	18,07
16,1-18,0	10,3	2,68	8,9	5,96	5,1	17,61	7,9	3,27	6,9	7,03	4,1	20,37
18,1-21,0	9,2	3,02	7,9	6,77	4,5	20,11	7,2	3,66	6,2	7,95	3,7	23,23
21,1-24,0	8,3	3,43	7,1	7,74	4,0	23,11	6,4	4,12	5,6	9,07	3,2	26,67
24,1-28,0	7,3	3,90	6,3	8,87	3,5	26,62	5,8	4,66	5,0	10,36	2,8	30,68
28,1-32,0	6,5	4,44	5,5	10,17	3,1	30,62	5,2	5,28	4,4	11,84	2,5	35,26
32,1-36,0	5,9	4,98	5,0	11,46	2,7	34,62	4,7	5,90	4,0	13,33	2,2	39,84
36,1-40,0	5,3	5,52	4,5	12,75	2,5	38,62	4,3	6,53	3,6	14,81	2,0	44,43
40,1-45,0	4,8	6,13	4,1	14,21	2,2	43,12	3,9	7,22	3,3	16,48	1,8	49,58
45,1-50,0	4,4	6,80	3,7	15,82	2,0	48,13	3,5	8,00	3,0	18,33	1,6	55,31

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	23,0	0,74	22,7	0,96	20,9	1,58	17,5	1,00	17,2	1,26	16,0	1,97
1,1 - 1,5	21,9	0,81	21,4	1,12	19,0	2,08	16,7	1,08	16,3	1,44	14,6	2,54
1,6 - 2,0	20,8	0,89	20,2	1,30	17,2	2,63	16,0	1,17	15,5	1,64	13,3	3,17
2,1 - 2,5	20,0	0,95	19,2	1,46	15,8	3,13	15,3	1,25	14,8	1,83	12,3	3,74
2,6 - 3,0	19,1	1,02	18,2	1,62	14,6	3,63	14,7	1,32	14,1	2,01	11,5	4,32
3,1 - 3,5	18,4	1,09	17,4	1,79	13,6	4,13	14,2	1,40	13,5	2,20	10,7	4,89

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	17,7	1,16	16,7	1,95	12,8	4,63	13,7	1,48	13,0	2,39	10,1	5,46
4,1 - 5,0	16,7	1,26	15,6	2,19	11,7	5,38	13,0	1,59	12,2	2,66	9,3	6,32
5,1 - 6,0	15,6	1,39	14,5	2,51	10,4	6,38	12,2	1,75	11,4	3,03	8,3	7,47
6,1 - 7,0	14,6	1,53	13,5	2,84	9,4	7,39	11,5	1,90	10,6	3,40	7,6	8,61
7,1 - 8,0	13,8	1,66	12,6	3,16	8,6	8,39	10,8	2,06	9,9	3,77	6,9	9,76
8,1 - 9,0	13,0	1,80	11,8	3,48	7,9	9,39	10,3	2,21	9,4	4,15	6,4	10,91
9,1 -10,0	12,3	1,93	11,1	3,81	7,4	10,39	9,7	2,37	8,8	4,52	5,9	12,05
10,1-12,0	11,4	2,14	10,2	4,29	6,6	11,89	9,1	2,60	8,2	5,07	5,4	13,77
12,1-14,0	10,4	2,41	9,2	4,94	5,8	13,89	8,3	2,91	7,4	5,81	4,8	16,06
14,1-16,0	9,5	2,68	8,4	5,59	5,2	15,89	7,6	3,22	6,8	6,55	4,3	18,35
16,1-18,0	8,8	2,95	7,8	6,23	4,7	17,89	7,1	3,53	6,3	7,29	3,9	20,64
18,1-21,0	8,0	3,28	7,0	7,04	4,2	20,39	6,5	3,92	5,7	8,22	3,5	23,51
21,1-24,0	7,3	3,69	6,3	8,01	3,8	23,39	5,9	4,39	5,1	9,33	3,1	26,95
24,1-28,0	6,6	4,16	5,7	9,14	3,3	26,90	5,3	4,93	4,6	10,63	2,7	30,96
28,1-32,0	5,9	4,70	5,1	10,43	2,9	30,90	4,8	5,55	4,1	12,11	2,4	35,54
32,1-36,0	5,4	5,24	4,6	11,73	2,6	34,90	4,4	6,17	3,8	13,59	2,2	40,12
36,1-40,0	4,9	5,78	4,2	13,02	2,4	38,90	4,0	6,79	3,4	15,08	2,0	44,70
40,1-45,0	4,5	6,39	3,8	14,48	2,1	43,40	3,7	7,49	3,1	16,74	1,8	49,86
45,1-50,0	4,1	7,07	3,5	16,09	1,9	48,41	3,3	8,26	2,9	18,60	1,6	55,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	27,6	0,63	27,1	0,84	24,7	1,46	13,3	1,42	13,1	1,67	12,4	2,40
1,1 - 1,5	26,1	0,69	25,3	1,00	22,0	1,96	12,8	1,50	12,6	1,86	11,5	2,97
1,6 - 2,0	24,6	0,77	23,6	1,18	19,6	2,51	12,4	1,58	12,1	2,06	10,7	3,60
2,1 - 2,5	23,3	0,84	22,2	1,34	17,9	3,01	12,0	1,66	11,6	2,25	10,1	4,18
2,6 - 3,0	22,2	0,90	21,0	1,51	16,4	3,51	11,6	1,74	11,2	2,43	9,5	4,75
3,1 - 3,5	21,2	0,97	19,9	1,67	15,1	4,01	11,3	1,82	10,8	2,62	9,0	5,32
3,6 - 4,0	20,3	1,04	19,0	1,83	14,1	4,51	11,0	1,89	10,5	2,80	8,5	5,90
4,1 - 5,0	19,0	1,14	17,6	2,07	12,7	5,26	10,5	2,01	10,0	3,08	7,9	6,75
5,1 - 6,0	17,6	1,28	16,2	2,39	11,3	6,26	10,0	2,16	9,4	3,45	7,2	7,90
6,1 - 7,0	16,4	1,41	14,9	2,72	10,1	7,26	9,5	2,32	8,9	3,82	6,7	9,05
7,1 - 8,0	15,3	1,55	13,8	3,04	9,2	8,26	9,0	2,47	8,4	4,19	6,2	10,19
8,1 - 9,0	14,3	1,68	12,9	3,36	8,4	9,26	8,6	2,63	8,0	4,56	5,7	11,34
9,1 - 10,0	13,5	1,82	12,1	3,69	7,8	10,26	8,3	2,78	7,6	4,93	5,4	12,48
10,1-12,0	12,4	2,02	11,0	4,17	7,0	11,76	7,8	3,02	7,1	5,49	4,9	14,20
12,1-14,0	11,2	2,29	9,9	4,82	6,1	13,76	7,2	3,33	6,5	6,23	4,4	16,49
14,1-16,0	10,2	2,56	9,0	5,47	5,4	15,77	6,7	3,64	6,0	6,97	4,0	18,78
16,1-18,0	9,4	2,83	8,2	6,11	4,9	17,77	6,3	3,95	5,6	7,71	3,6	21,08
18,1-21,0	8,5	3,17	7,4	6,92	4,4	20,27	5,8	4,33	5,2	8,64	3,3	23,94
21,1-24,0	7,7	3,57	6,6	7,89	3,9	23,27	5,3	4,80	4,7	9,75	2,9	27,38

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	6,9	4,04	5,9	9,02	3,4	26,77	4,9	5,34	4,3	11,05	2,6	31,39
28,1-32,0	6,2	4,59	5,3	10,32	3,0	30,77	4,4	5,96	3,9	12,53	2,3	35,97
32,1-36,0	5,6	5,13	4,8	11,61	2,7	34,77	4,0	6,58	3,5	14,01	2,1	40,55
36,1-40,0	5,1	5,67	4,3	12,90	2,4	38,78	3,7	7,20	3,2	15,49	1,9	45,14
40,1-45,0	4,6	6,27	3,9	14,36	2,2	43,28	3,4	7,90	3,0	17,16	1,7	50,29
45,1-50,0	4,2	6,95	3,6	15,97	2,0	48,28	3,2	8,68	2,7	19,01	1,6	56,02

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	17,8	0,99	17,5	1,21	16,5	1,84	11,2	1,74	11,1	2,00	10,5	2,74
1,1 - 1,5	17,1	1,06	16,8	1,37	15,2	2,34	10,8	1,82	10,7	2,18	9,9	3,31
1,6 - 2,0	16,4	1,13	16,0	1,55	14,1	2,89	10,5	1,90	10,3	2,39	9,3	3,94
2,1 - 2,5	15,9	1,20	15,4	1,71	13,1	3,39	10,2	1,98	10,0	2,57	8,8	4,51
2,6 - 3,0	15,4	1,27	14,8	1,88	12,3	3,89	10,0	2,06	9,7	2,76	8,4	5,08
3,1 - 3,5	14,9	1,34	14,2	2,04	11,6	4,39	9,7	2,14	9,4	2,94	8,0	5,66
3,6 - 4,0	14,4	1,40	13,7	2,20	11,0	4,89	9,5	2,21	9,1	3,13	7,6	6,23
4,1 - 5,0	13,8	1,51	13,0	2,44	10,1	5,64	9,2	2,33	8,8	3,41	7,1	7,09
5,1 - 6,0	13,0	1,64	12,2	2,77	9,2	6,65	8,7	2,48	8,3	3,78	6,6	8,23
6,1 - 7,0	12,3	1,78	11,5	3,09	8,4	7,65	8,4	2,64	7,9	4,15	6,1	9,38
7,1 - 8,0	11,7	1,91	10,8	3,41	7,8	8,65	8,0	2,79	7,5	4,52	5,7	10,53
8,1 - 9,0	11,1	2,05	10,2	3,73	7,2	9,65	7,7	2,95	7,2	4,89	5,3	11,67
9,1 - 10,0	10,6	2,18	9,7	4,06	6,7	10,65	7,4	3,10	6,9	5,26	5,0	12,82

Продовження табл. 2.1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	9,9	2,38	9,0	4,54	6,1	12,15	7,0	3,34	6,5	5,81	4,6	14,54
12,1-14,0	9,2	2,65	8,3	5,19	5,4	14,15	6,5	3,65	6,0	6,55	4,1	16,83
14,1-16,0	8,5	2,92	7,6	5,84	4,9	16,15	6,1	3,96	5,6	7,30	3,7	19,12
16,1-18,0	7,9	3,19	7,0	6,48	4,5	18,15	5,8	4,27	5,2	8,04	3,4	21,41
18,1-21,0	7,3	3,53	6,5	7,29	4,0	20,65	5,4	4,65	4,8	8,96	3,1	24,27
21,1-24,0	6,7	3,94	5,9	8,26	3,6	23,65	4,9	5,12	4,4	10,07	2,8	27,71
24,1-28,0	6,1	4,41	5,3	9,39	3,2	27,16	4,5	5,66	4,0	11,37	2,5	31,72
28,1-32,0	5,5	4,95	4,8	10,69	2,8	31,16	4,2	6,28	3,7	12,85	2,2	36,30
32,1-36,0	5,0	5,49	4,3	11,98	2,5	35,16	3,8	6,90	3,3	14,34	2,0	40,89
36,1-40,0	4,6	6,03	4,0	13,27	2,3	39,16	3,5	7,52	3,1	15,82	1,8	45,47
40,1-45,0	4,2	6,64	3,6	14,73	2,1	43,66	3,3	8,22	2,8	17,49	1,7	50,63
45,1-50,0	3,9	7,32	3,3	16,34	1,9	48,67	3,0	9,00	2,6	19,34	1,5	56,35

**2.1.12. Трактор КИЙ-14102
з причепом вантажопідйомністю 4 т (типу 2ПТС-4)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	84,3	0,31	80,2	0,54	65,3	1,14	62,1	0,40	59,3	0,68	49,0	1,38
1,1 - 1,5	72,7	0,38	67,7	0,71	51,3	1,65	54,1	0,49	50,7	0,88	39,0	1,98
1,6 - 2,0	63,1	0,46	57,9	0,90	41,5	2,20	47,4	0,58	43,7	1,10	31,8	2,63
2,1 - 2,5	56,4	0,53	51,1	1,07	35,3	2,70	42,6	0,67	38,8	1,30	27,3	3,22
2,6 - 3,0	50,9	0,61	45,7	1,24	30,8	3,21	38,7	0,75	34,9	1,50	23,9	3,81
3,1 - 3,5	46,5	0,68	41,4	1,41	27,2	3,71	35,5	0,84	31,8	1,70	21,2	4,41
3,6 - 4,0	42,7	0,75	37,8	1,58	24,5	4,21	32,7	0,92	29,1	1,91	19,1	5,00
4,1 - 5,0	38,1	0,86	33,4	1,84	21,2	4,97	29,3	1,05	25,9	2,21	16,6	5,89
5,1 - 6,0	33,3	1,00	29,0	2,18	18,0	5,98	25,7	1,22	22,5	2,61	14,1	7,08
6,1 - 7,0	29,6	1,15	25,6	2,52	15,6	6,98	23,0	1,39	20,0	3,02	12,3	8,26
7,1 - 8,0	26,6	1,29	22,9	2,87	13,8	7,99	20,7	1,56	17,9	3,42	10,9	9,45

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	24,1	1,43	20,7	3,21	12,4	9,00	18,9	1,73	16,2	3,82	9,8	10,63
9,1 - 10,0	22,1	1,58	18,9	3,55	11,2	10,01	17,3	1,90	14,9	4,23	8,9	11,82
10,1-12,0	19,7	1,79	16,7	4,06	9,8	11,52	15,4	2,16	13,2	4,83	7,8	13,60
12,1-14,0	17,1	2,08	14,5	4,75	8,4	13,53	13,5	2,50	11,4	5,64	6,7	15,97
14,1-16,0	15,1	2,37	12,8	5,43	7,4	15,54	11,9	2,84	10,1	6,45	5,9	18,34
16,1-18,0	13,6	2,65	11,5	6,11	6,6	17,56	10,7	3,18	9,1	7,25	5,2	20,72
18,1-21,0	12,0	3,01	10,1	6,97	5,8	20,08	9,5	3,60	8,0	8,26	4,6	23,68
21,1-24,0	10,6	3,45	8,9	8,00	5,0	23,10	8,4	4,11	7,0	9,47	4,0	27,24
24,1-28,0	9,3	3,95	7,8	9,19	4,4	26,62	7,4	4,70	6,2	10,88	3,5	31,39
28,1-32,0	8,1	4,52	6,8	10,56	3,8	30,65	6,5	5,38	5,4	12,50	3,1	36,14
32,1-36,0	7,2	5,10	6,1	11,93	3,4	34,68	5,8	6,06	4,8	14,11	2,7	40,88
36,1-40,0	6,5	5,67	5,4	13,29	3,0	38,71	5,2	6,74	4,3	15,73	2,4	45,63
40,1-45,0	5,9	6,32	4,9	14,83	2,7	43,24	4,7	7,51	3,9	17,54	2,2	50,96
45,1-50,0	5,3	7,04	4,4	16,54	2,5	48,27	4,2	8,36	3,5	19,56	2,0	56,89

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	34,6	0,73	33,9	0,96	30,9	1,58	25,6	0,98	25,1	1,25	23,0	1,97
1,1 - 1,5	32,5	0,80	31,5	1,14	27,4	2,08	24,1	1,06	23,4	1,45	20,6	2,57
1,6 - 2,0	30,4	0,88	29,2	1,32	24,3	2,64	22,7	1,15	21,8	1,67	18,4	3,22
2,1 - 2,5	28,8	0,95	27,3	1,49	22,1	3,14	21,5	1,24	20,5	1,88	16,8	3,81
2,6 - 3,0	27,3	1,02	25,7	1,67	20,2	3,64	20,5	1,32	19,4	2,08	15,4	4,41

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	25,9	1,10	24,3	1,84	18,6	4,15	19,5	1,41	18,4	2,28	14,3	5,00
3,6 - 4,0	24,7	1,17	23,0	2,01	17,3	4,65	18,7	1,49	17,4	2,48	13,3	5,59
4,1 - 5,0	23,1	1,28	21,3	2,26	15,6	5,41	17,5	1,62	16,2	2,78	12,0	6,48
5,1 - 6,0	21,2	1,42	19,4	2,61	13,8	6,41	16,2	1,79	14,8	3,19	10,7	7,67
6,1 - 7,0	19,7	1,56	17,8	2,95	12,3	7,42	15,0	1,96	13,7	3,59	9,6	8,85
7,1 - 8,0	18,3	1,71	16,5	3,29	11,2	8,43	14,0	2,13	12,7	3,99	8,7	10,04
8,1 - 9,0	17,1	1,85	15,3	3,63	10,2	9,43	13,2	2,30	11,8	4,40	8,0	11,23
9,1 - 10,0	16,1	1,99	14,3	3,97	9,4	10,44	12,4	2,47	11,1	4,80	7,4	12,41
10,1-12,0	14,7	2,21	13,0	4,49	8,4	11,95	11,4	2,73	10,1	5,41	6,6	14,19
12,1-14,0	13,3	2,50	11,6	5,17	7,4	13,97	10,3	3,07	9,1	6,21	5,8	16,56
14,1-16,0	12,0	2,79	10,5	5,85	6,6	15,98	9,4	3,41	8,2	7,02	5,2	18,94
16,1-18,0	11,0	3,07	9,6	6,54	5,9	17,99	8,6	3,75	7,5	7,83	4,7	21,31
18,1-21,0	10,0	3,43	8,6	7,39	5,3	20,51	7,8	4,17	6,8	8,84	4,2	24,27
21,1-24,0	9,0	3,86	7,7	8,42	4,6	23,53	7,0	4,68	6,1	10,05	3,7	27,83
24,1-28,0	8,0	4,37	6,9	9,61	4,1	27,06	6,3	5,28	5,4	11,46	3,2	31,98
28,1-32,0	7,2	4,94	6,1	10,98	3,6	31,09	5,6	5,96	4,8	13,07	2,9	36,73
32,1-36,0	6,5	5,52	5,5	12,35	3,2	35,11	5,1	6,63	4,3	14,69	2,5	41,47
36,1-40,0	5,9	6,09	5,0	13,72	2,9	39,14	4,6	7,31	3,9	16,30	2,3	46,22
40,1-45,0	5,3	6,74	4,5	15,26	2,6	43,67	4,2	8,08	3,6	18,12	2,1	51,56
45,1-50,0	4,9	7,46	4,1	16,97	2,4	48,71	3,8	8,93	3,2	20,13	1,9	57,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	32,0	0,79	31,4	1,03	28,8	1,64	24,3	1,03	23,8	1,31	22,0	2,03
1,1 - 1,5	30,1	0,86	29,3	1,20	25,7	2,14	22,9	1,12	22,3	1,51	19,7	2,63
1,6 - 2,0	28,4	0,94	27,2	1,38	23,0	2,70	21,6	1,21	20,8	1,73	17,7	3,28
2,1 - 2,5	26,9	1,01	25,6	1,56	21,0	3,20	20,6	1,29	19,7	1,93	16,2	3,87
2,6 - 3,0	25,6	1,08	24,2	1,73	19,3	3,71	19,6	1,38	18,6	2,13	14,9	4,46
3,1 - 3,5	24,4	1,16	22,9	1,90	17,8	4,21	18,8	1,46	17,7	2,34	13,8	5,06
3,6 - 4,0	23,3	1,23	21,8	2,07	16,6	4,71	18,0	1,55	16,8	2,54	12,9	5,65
4,1 - 5,0	21,9	1,34	20,3	2,32	15,0	5,47	16,9	1,68	15,7	2,84	11,7	6,54
5,1 - 6,0	20,2	1,48	18,6	2,67	13,3	6,47	15,6	1,85	14,4	3,24	10,4	7,73
6,1 - 7,0	18,8	1,62	17,1	3,01	12,0	7,48	14,6	2,02	13,3	3,65	9,4	8,91
7,1 - 8,0	17,5	1,77	15,9	3,35	10,9	8,49	13,6	2,19	12,3	4,05	8,6	10,10
8,1 - 9,0	16,4	1,91	14,8	3,69	10,0	9,50	12,8	2,36	11,5	4,45	7,9	11,28
9,1 - 10,0	15,5	2,06	13,8	4,03	9,2	10,50	12,1	2,53	10,8	4,86	7,3	12,47
10,1-12,0	14,2	2,27	12,6	4,55	8,3	12,01	11,1	2,78	9,9	5,46	6,5	14,25
12,1-14,0	12,8	2,56	11,3	5,23	7,3	14,03	10,1	3,12	8,9	6,27	5,7	16,62
14,1-16,0	11,7	2,85	10,3	5,91	6,5	16,04	9,2	3,46	8,1	7,08	5,1	18,99
16,1-18,0	10,8	3,13	9,4	6,60	5,8	18,06	8,4	3,80	7,4	7,88	4,6	21,37
18,1-21,0	9,8	3,49	8,5	7,45	5,2	20,57	7,7	4,23	6,7	8,89	4,1	24,33
21,1-24,0	8,8	3,92	7,6	8,48	4,6	23,60	6,9	4,74	6,0	10,10	3,6	27,89

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	7,9	4,43	6,8	9,68	4,1	27,12	6,2	5,33	5,3	11,51	3,2	32,04
28,1-32,0	7,0	5,00	6,0	11,04	3,6	31,15	5,6	6,01	4,8	13,13	2,8	36,79
32,1-36,0	6,4	5,58	5,4	12,41	3,2	35,18	5,0	6,69	4,3	14,74	2,5	41,53
36,1-40,0	5,8	6,15	4,9	13,78	2,9	39,21	4,6	7,37	3,9	16,36	2,3	46,27
40,1-45,0	5,3	6,80	4,5	15,32	2,6	43,74	4,2	8,13	3,6	18,17	2,1	51,61
45,1-50,0	4,8	7,52	4,1	17,03	2,3	48,77	3,8	8,98	3,2	20,19	1,9	57,54

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	20,7	1,24	20,4	1,48	19,3	2,11	17,3	1,52	17,1	1,80	16,1	2,54
1,1 - 1,5	19,9	1,32	19,5	1,66	17,9	2,62	16,6	1,61	16,3	2,01	14,9	3,13
1,6 - 2,0	19,1	1,40	18,6	1,84	16,5	3,17	15,9	1,70	15,5	2,23	13,7	3,79
2,1 - 2,5	18,4	1,47	17,8	2,01	15,4	3,67	15,4	1,79	14,8	2,43	12,8	4,38
2,6 - 3,0	17,8	1,54	17,1	2,19	14,5	4,18	14,8	1,87	14,2	2,63	12,0	4,97
3,1 - 3,5	17,2	1,61	16,5	2,36	13,7	4,68	14,3	1,96	13,7	2,83	11,3	5,57
3,6 - 4,0	16,7	1,68	15,9	2,53	12,9	5,18	13,8	2,04	13,2	3,03	10,6	6,16
4,1 - 5,0	15,9	1,79	15,1	2,78	12,0	5,94	13,2	2,17	12,5	3,34	9,8	7,05
5,1 - 6,0	15,0	1,94	14,1	3,13	10,9	6,95	12,4	2,34	11,6	3,74	8,9	8,23
6,1 - 7,0	14,2	2,08	13,2	3,47	10,0	7,95	11,7	2,51	10,9	4,14	8,1	9,42
7,1 - 8,0	13,5	2,22	12,5	3,81	9,2	8,96	11,1	2,68	10,3	4,55	7,5	10,61
8,1 - 9,0	12,8	2,37	11,8	4,15	8,5	9,97	10,6	2,85	9,7	4,95	7,0	11,79
9,1 -10,0	12,2	2,51	11,2	4,49	8,0	10,97	10,1	3,02	9,2	5,35	6,5	12,98

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	11,4	2,73	10,4	5,01	7,2	12,49	9,4	3,27	8,5	5,96	5,9	14,76
12,1-14,0	10,5	3,01	9,5	5,69	6,5	14,50	8,6	3,61	7,7	6,77	5,2	17,13
14,1-16,0	9,8	3,30	8,7	6,37	5,8	16,51	8,0	3,95	7,1	7,57	4,7	19,50
16,1-18,0	9,1	3,59	8,1	7,06	5,3	18,53	7,4	4,29	6,6	8,38	4,3	21,87
18,1-21,0	8,4	3,95	7,4	7,91	4,8	21,05	6,8	4,72	6,0	9,39	3,9	24,84
21,1-24,0	7,6	4,38	6,7	8,94	4,3	24,07	6,2	5,23	5,4	10,60	3,4	28,40
24,1-28,0	6,9	4,88	6,1	10,13	3,8	27,59	5,6	5,82	4,9	12,01	3,1	32,55
28,1-32,0	6,3	5,46	5,5	11,50	3,4	31,62	5,1	6,50	4,4	13,63	2,7	37,29
32,1-36,0	5,7	6,03	5,0	12,87	3,0	35,65	4,6	7,18	4,0	15,24	2,4	42,04
36,1-40,0	5,3	6,61	4,5	14,24	2,7	39,68	4,3	7,86	3,7	16,85	2,2	46,78
40,1-45,0	4,8	7,26	4,2	15,78	2,5	44,21	3,9	8,63	3,4	18,67	2,0	52,12
45,1-50,0	4,4	7,97	3,8	17,49	2,3	49,24	3,6	9,48	3,1	20,69	1,8	58,05

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	30,1	0,81	29,2	1,15	25,6	2,04	20,4	1,22	19,9	1,62	17,9	2,66
1,1 - 1,5	27,5	0,92	26,3	1,41	21,7	2,79	19,0	1,35	18,3	1,91	15,6	3,52
1,6 - 2,0	25,1	1,04	23,7	1,68	18,6	3,60	17,6	1,49	16,7	2,24	13,6	4,47
2,1 - 2,5	23,2	1,14	21,7	1,94	16,5	4,34	16,5	1,61	15,5	2,53	12,2	5,33
2,6 - 3,0	21,7	1,25	20,0	2,19	14,8	5,09	15,5	1,73	14,5	2,83	11,1	6,19
3,1 - 3,5	20,3	1,36	18,6	2,44	13,4	5,83	14,6	1,86	13,6	3,12	10,1	7,05
3,6 - 4,0	19,0	1,47	17,4	2,70	12,3	6,57	13,9	1,98	12,8	3,41	9,3	7,91
4,1 - 5,0	17,5	1,63	15,8	3,08	10,9	7,68	12,9	2,17	11,8	3,85	8,4	9,21
5,1 - 6,0	15,7	1,84	14,1	3,58	9,4	9,17	11,7	2,42	10,6	4,44	7,3	10,93
6,1 - 7,0	14,3	2,05	12,7	4,09	8,3	10,65	10,8	2,67	9,7	5,03	6,5	12,65
7,1 - 8,0	13,1	2,27	11,6	4,59	7,5	12,14	10,0	2,91	8,9	5,62	5,9	14,38
8,1 - 9,0	12,1	2,48	10,7	5,10	6,8	13,62	9,3	3,16	8,2	6,21	5,4	16,10

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	11,3	2,69	9,8	5,61	6,2	15,11	8,6	3,41	7,6	6,80	4,9	17,82
10,1-12,0	10,2	3,01	8,8	6,37	5,5	17,33	7,9	3,78	6,9	7,68	4,4	20,41
12,1-14,0	9,0	3,44	7,8	7,38	4,7	20,30	7,0	4,28	6,1	8,85	3,8	23,85
14,1-16,0	8,1	3,87	7,0	8,39	4,2	23,27	6,4	4,78	5,5	10,03	3,4	27,30
16,1-18,0	7,3	4,29	6,3	9,40	3,7	26,24	5,8	5,27	5,0	11,21	3,0	30,75
18,1-21,0	6,6	4,83	5,6	10,67	3,3	29,95	5,2	5,90	4,5	12,68	2,7	35,05
21,1-24,0	5,9	5,47	5,0	12,19	2,9	34,41	4,7	6,64	4,0	14,44	2,4	40,22
24,1-28,0	5,2	6,22	4,4	13,96	2,5	39,60	4,2	7,51	3,5	16,50	2,1	46,26
28,1-32,0	4,6	7,07	3,9	15,98	2,2	45,54	3,7	8,50	3,1	18,85	1,8	53,15
32,1-36,0	4,1	7,93	3,5	18,01	2,0	51,48	3,3	9,50	2,8	21,21	1,6	60,04
36,1-40,0	3,7	8,78	3,1	20,03	1,8	57,42	3,0	10,49	2,5	23,56	1,5	66,94
40,1-45,0	3,4	9,74	2,8	22,31	1,6	64,10	2,7	11,61	2,3	26,21	1,3	74,69
45,1-50,0	3,0	10,81	2,6	24,84	1,4	71,52	2,5	12,85	2,1	29,15	1,2	83,31

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	19,1	1,31	18,8	1,65	17,2	2,56	15,2	1,71	14,9	2,10	13,8	3,15
1,1 - 1,5	18,0	1,42	17,5	1,91	15,4	3,30	14,4	1,83	14,0	2,40	12,3	4,02
1,6 - 2,0	17,0	1,53	16,3	2,18	13,7	4,12	13,6	1,97	13,1	2,72	11,1	4,96
2,1 - 2,5	16,1	1,64	15,3	2,44	12,5	4,86	12,9	2,09	12,3	3,02	10,1	5,83
2,6 - 3,0	15,3	1,75	14,5	2,69	11,5	5,60	12,3	2,22	11,7	3,31	9,3	6,69
3,1 - 3,5	14,6	1,85	13,7	2,94	10,7	6,34	11,8	2,34	11,1	3,60	8,7	7,55

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	14,0	1,96	13,0	3,20	9,9	7,08	11,3	2,46	10,5	3,90	8,1	8,41
4,1 - 5,0	13,1	2,12	12,1	3,58	9,0	8,20	10,6	2,65	9,8	4,34	7,3	9,70
5,1 - 6,0	12,1	2,33	11,1	4,08	8,0	9,68	9,8	2,90	9,0	4,93	6,5	11,43
6,1 - 7,0	11,2	2,55	10,2	4,59	7,2	11,17	9,1	3,15	8,3	5,52	5,9	13,15
7,1 - 8,0	10,5	2,76	9,5	5,09	6,5	12,65	8,5	3,40	7,7	6,10	5,4	14,87
8,1 - 9,0	9,8	2,97	8,9	5,60	6,0	14,14	8,0	3,64	7,2	6,69	4,9	16,60
9,1 -10,0	9,3	3,19	8,3	6,11	5,5	15,62	7,6	3,89	6,8	7,28	4,5	18,32
10,1-12,0	8,5	3,51	7,6	6,87	4,9	17,85	7,0	4,26	6,2	8,16	4,1	20,90
12,1-14,0	7,7	3,94	6,8	7,88	4,3	20,82	6,3	4,76	5,6	9,34	3,6	24,35
14,1-16,0	7,0	4,36	6,1	8,89	3,9	23,79	5,7	5,26	5,0	10,52	3,2	27,80
16,1-18,0	6,4	4,79	5,6	9,90	3,5	26,75	5,3	5,76	4,6	11,69	2,9	31,24
18,1-21,0	5,8	5,32	5,1	11,17	3,1	30,47	4,8	6,38	4,2	13,16	2,6	35,55
21,1-24,0	5,3	5,96	4,5	12,69	2,8	34,92	4,3	7,12	3,7	14,93	2,3	40,72
24,1-28,0	4,7	6,71	4,1	14,46	2,4	40,12	3,9	7,99	3,3	16,99	2,0	46,75
28,1-32,0	4,2	7,57	3,6	16,48	2,1	46,05	3,5	8,99	3,0	19,34	1,8	53,65
32,1-36,0	3,8	8,42	3,2	18,51	1,9	51,99	3,1	9,98	2,7	21,69	1,6	60,54
36,1-40,0	3,5	9,27	3,0	20,53	1,7	57,93	2,9	10,97	2,4	24,04	1,4	67,43
40,1-45,0	3,2	10,24	2,7	22,81	1,6	64,61	2,6	12,09	2,2	26,69	1,3	75,19
45,1-50,0	2,9	11,30	2,4	25,34	1,4	72,03	2,4	13,33	2,0	29,63	1,2	83,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	23,7	1,05	23,2	1,39	20,9	2,29	10,3	2,76	10,2	3,17	9,6	4,24
1,1 - 1,5	22,1	1,16	21,3	1,64	18,2	3,03	9,9	2,88	9,7	3,46	8,9	5,10
1,6 - 2,0	20,5	1,27	19,5	1,92	16,0	3,85	9,5	3,02	9,3	3,78	8,2	6,05
2,1 - 2,5	19,2	1,38	18,2	2,18	14,4	4,59	9,2	3,14	8,9	4,08	7,7	6,91
2,6 - 3,0	18,1	1,49	17,0	2,43	13,1	5,33	8,9	3,27	8,5	4,37	7,2	7,77
3,1 - 3,5	17,2	1,59	16,0	2,68	12,0	6,07	8,6	3,39	8,2	4,67	6,8	8,63
3,6 - 4,0	16,3	1,70	15,0	2,94	11,0	6,82	8,3	3,52	7,9	4,96	6,4	9,49
4,1 - 5,0	15,1	1,86	13,8	3,31	9,9	7,93	7,9	3,70	7,5	5,40	6,0	10,79
5,1 - 6,0	13,8	2,08	12,5	3,82	8,7	9,41	7,5	3,95	7,0	5,99	5,4	12,51
6,1 - 7,0	12,7	2,29	11,4	4,33	7,8	10,90	7,1	4,20	6,6	6,58	5,0	14,23
7,1 - 8,0	11,8	2,50	10,5	4,83	7,0	12,38	6,7	4,45	6,2	7,16	4,6	15,96
8,1 - 9,0	10,9	2,72	9,7	5,34	6,4	13,87	6,4	4,70	5,9	7,75	4,3	17,68
9,1 - 10,0	10,2	2,93	9,1	5,85	5,9	15,35	6,1	4,95	5,6	8,34	4,0	19,40
10,1-12,0	9,3	3,25	8,2	6,60	5,2	17,58	5,7	5,32	5,2	9,22	3,6	21,99
12,1-14,0	8,3	3,68	7,3	7,62	4,5	20,55	5,3	5,81	4,7	10,40	3,2	25,43
14,1-16,0	7,6	4,10	6,6	8,63	4,0	23,52	4,9	6,31	4,4	11,58	2,9	28,88
16,1-18,0	6,9	4,53	6,0	9,64	3,6	26,49	4,5	6,81	4,0	12,75	2,6	32,33
18,1-21,0	6,2	5,07	5,3	10,91	3,2	30,20	4,2	7,43	3,7	14,22	2,4	36,64
21,1-24,0	5,6	5,71	4,8	12,42	2,8	34,65	3,8	8,18	3,4	15,99	2,1	41,81

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	5,0	6,45	4,2	14,20	2,5	39,85	3,5	9,04	3,0	18,05	1,9	47,84
28,1-32,0	4,4	7,31	3,7	16,22	2,2	45,78	3,1	10,04	2,7	20,40	1,7	54,73
32,1-36,0	4,0	8,16	3,4	18,24	1,9	51,72	2,9	11,03	2,5	22,75	1,5	61,62
36,1-40,0	3,6	9,02	3,0	20,27	1,8	57,66	2,6	12,03	2,3	25,10	1,4	68,52
40,1-45,0	3,3	9,98	2,8	22,55	1,6	64,34	2,4	13,14	2,1	27,75	1,2	76,27
45,1-50,0	3,0	11,04	2,5	25,08	1,4	71,76	2,2	14,39	1,9	30,69	1,1	84,89

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	13,8	1,91	13,6	2,25	12,8	3,17	8,8	3,35	8,7	3,76	8,3	4,85
1,1 - 1,5	13,2	2,01	12,9	2,51	11,7	3,92	8,5	3,47	8,4	4,05	7,8	5,71
1,6 - 2,0	12,6	2,13	12,3	2,79	10,8	4,73	8,2	3,61	8,0	4,38	7,2	6,65
2,1 - 2,5	12,1	2,24	11,7	3,04	10,0	5,47	8,0	3,74	7,8	4,67	6,8	7,52
2,6 - 3,0	11,7	2,34	11,2	3,29	9,3	6,22	7,8	3,86	7,5	4,97	6,5	8,38
3,1 - 3,5	11,3	2,45	10,7	3,55	8,8	6,96	7,5	3,98	7,2	5,26	6,1	9,24
3,6 - 4,0	10,9	2,56	10,3	3,80	8,3	7,70	7,3	4,11	7,0	5,55	5,8	10,10
4,1 - 5,0	10,4	2,72	9,7	4,18	7,6	8,81	7,0	4,29	6,7	6,00	5,4	11,39
5,1 - 6,0	9,7	2,93	9,1	4,68	6,9	10,30	6,7	4,54	6,3	6,58	5,0	13,12
6,1 - 7,0	9,2	3,14	8,5	5,19	6,3	11,78	6,4	4,79	6,0	7,17	4,6	14,84
7,1 - 8,0	8,7	3,36	8,0	5,70	5,8	13,27	6,1	5,04	5,6	7,76	4,3	16,56
8,1 - 9,0	8,2	3,57	7,5	6,20	5,3	14,75	5,8	5,29	5,4	8,35	4,0	18,29
9,1 - 10,0	7,8	3,79	7,1	6,71	5,0	16,24	5,6	5,54	5,1	8,94	3,7	20,01

Продовження табл. 2.1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	7,3	4,11	6,6	7,47	4,5	18,46	5,2	5,91	4,8	9,82	3,4	22,59
12,1-14,0	6,7	4,53	6,0	8,48	4,0	21,43	4,8	6,41	4,4	10,99	3,1	26,04
14,1-16,0	6,1	4,96	5,5	9,49	3,6	24,40	4,5	6,90	4,1	12,17	2,8	29,49
16,1-18,0	5,7	5,39	5,0	10,50	3,3	27,37	4,2	7,40	3,8	13,35	2,5	32,93
18,1-21,0	5,2	5,92	4,6	11,77	2,9	31,08	3,9	8,02	3,5	14,82	2,3	37,24
21,1-24,0	4,8	6,56	4,2	13,29	2,6	35,54	3,6	8,77	3,2	16,58	2,1	42,41
24,1-28,0	4,3	7,31	3,7	15,06	2,3	40,73	3,3	9,64	2,9	18,64	1,8	48,44
28,1-32,0	3,9	8,16	3,4	17,08	2,0	46,67	3,0	10,63	2,6	20,99	1,6	55,34
32,1-36,0	3,5	9,02	3,0	19,11	1,8	52,61	2,7	11,62	2,4	23,35	1,5	62,23
36,1-40,0	3,2	9,87	2,8	21,13	1,7	58,55	2,5	12,62	2,2	25,70	1,3	69,12
40,1-45,0	3,0	10,83	2,5	23,41	1,5	65,23	2,3	13,73	2,0	28,35	1,2	76,88
45,1-50,0	2,7	11,90	2,3	25,94	1,4	72,65	2,1	14,98	1,8	31,29	1,1	85,49

**2.1.13. Трактор ТЯ-200-02 "Ярило"
з причепом вантажопідйомністю 9 т (типу 1ПТС-9)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	139,0	0,25	132,6	0,44	119,9	0,82	105,0	0,31	100,4	0,54	91,3	0,99
1,1 - 1,5	125,8	0,30	117,3	0,57	101,4	1,14	95,5	0,38	89,4	0,70	77,8	1,37
1,6 - 2,0	113,9	0,36	104,0	0,72	86,7	1,50	86,9	0,44	79,7	0,87	66,9	1,80
2,1 - 2,5	104,9	0,41	94,4	0,85	76,6	1,83	80,3	0,51	72,6	1,03	59,3	2,19
2,6 - 3,0	97,2	0,46	86,3	0,98	68,6	2,16	74,7	0,57	66,6	1,18	53,3	2,58
3,1 - 3,5	90,5	0,52	79,6	1,12	62,1	2,49	69,8	0,63	61,6	1,34	48,4	2,96
3,6 - 4,0	84,7	0,57	73,8	1,25	56,8	2,81	65,4	0,69	57,2	1,50	44,3	3,35
4,1 - 5,0	77,3	0,65	66,5	1,45	50,3	3,30	59,9	0,78	51,8	1,74	39,4	3,93
5,1 - 6,0	69,2	0,75	58,8	1,71	43,6	3,96	53,8	0,91	45,9	2,05	34,2	4,71
6,1 - 7,0	62,7	0,86	52,7	1,98	38,5	4,61	48,9	1,03	41,2	2,37	30,3	5,48
7,1 - 8,0	57,3	0,96	47,7	2,25	34,5	5,27	44,7	1,16	37,4	2,68	27,2	6,26

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	52,7	1,06	43,6	2,51	31,2	5,92	41,2	1,28	34,3	3,00	24,6	7,04
9,1 - 10,0	48,8	1,17	40,2	2,78	28,5	6,58	38,3	1,40	31,6	3,31	22,5	7,81
10,1-12,0	44,0	1,33	35,9	3,18	25,2	7,56	34,5	1,59	28,3	3,78	20,0	8,98
12,1-14,0	38,8	1,53	31,5	3,71	21,9	8,87	30,5	1,84	24,8	4,41	17,3	10,53
14,1-16,0	34,7	1,74	28,0	4,24	19,3	10,17	27,4	2,08	22,1	5,04	15,3	12,08
16,1-18,0	31,4	1,95	25,2	4,77	17,3	11,48	24,8	2,33	20,0	5,67	13,7	13,63
18,1-21,0	28,1	2,21	22,4	5,43	15,3	13,12	22,2	2,64	17,8	6,46	12,1	15,57
21,1-24,0	24,9	2,53	19,8	6,23	13,4	15,08	19,7	3,01	15,7	7,40	10,7	17,89
24,1-28,0	22,0	2,89	17,4	7,16	11,7	17,37	17,5	3,44	13,8	8,51	9,3	20,61
28,1-32,0	19,4	3,31	15,3	8,22	10,3	19,99	15,4	3,94	12,2	9,77	8,2	23,71
32,1-36,0	17,4	3,73	13,7	9,29	9,1	22,61	13,8	4,43	10,9	11,03	7,3	26,81
36,1-40,0	15,7	4,15	12,3	10,35	8,2	25,22	12,5	4,93	9,8	12,29	6,5	29,92
40,1-45,0	14,2	4,62	11,1	11,54	7,4	28,17	11,3	5,49	8,9	13,70	5,9	33,41
45,1-50,0	12,8	5,14	10,0	12,87	6,6	31,44	10,2	6,10	8,0	15,28	5,3	37,29

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	52,3	0,55	51,4	0,75	49,3	1,14	35,6	0,79	35,1	1,02	33,9	1,49
1,1 - 1,5	50,3	0,61	48,9	0,88	45,9	1,47	34,5	0,85	33,6	1,18	31,8	1,88
1,6 - 2,0	48,3	0,66	46,4	1,03	42,6	1,83	33,3	0,92	32,2	1,35	29,8	2,31
2,1 - 2,5	46,6	0,72	44,4	1,16	40,0	2,16	32,2	0,98	30,9	1,51	28,2	2,69
2,6 - 3,0	45,0	0,77	42,5	1,29	37,7	2,48	31,3	1,04	29,8	1,67	26,8	3,08

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	43,5	0,82	40,8	1,43	35,7	2,81	30,4	1,11	28,7	1,83	25,5	3,47
3,6 - 4,0	42,1	0,87	39,2	1,56	33,8	3,14	29,6	1,17	27,8	1,98	24,3	3,86
4,1 - 5,0	40,2	0,95	37,1	1,76	31,4	3,63	28,4	1,26	26,4	2,22	22,7	4,44
5,1 - 6,0	37,9	1,06	34,6	2,03	28,7	4,28	26,9	1,38	24,8	2,54	20,9	5,22
6,1 - 7,0	35,9	1,16	32,4	2,29	26,4	4,94	25,6	1,51	23,4	2,85	19,4	5,99
7,1 - 8,0	34,0	1,26	30,4	2,56	24,4	5,59	24,4	1,63	22,1	3,17	18,1	6,77
8,1 - 9,0	32,4	1,37	28,7	2,82	22,7	6,25	23,4	1,76	20,9	3,48	16,9	7,54
9,1 -10,0	30,9	1,47	27,2	3,09	21,3	6,90	22,4	1,88	19,9	3,80	15,9	8,32
10,1-12,0	28,8	1,63	25,1	3,49	19,4	7,88	21,0	2,06	18,6	4,27	14,6	9,48
12,1-14,0	26,5	1,84	22,9	4,02	17,3	9,19	19,5	2,31	17,0	4,90	13,1	11,03
14,1-16,0	24,6	2,05	21,0	4,55	15,7	10,50	18,2	2,56	15,7	5,53	11,9	12,58
16,1-18,0	22,9	2,26	19,4	5,08	14,3	11,81	17,0	2,81	14,6	6,16	10,9	14,14
18,1-21,0	21,0	2,52	17,7	5,74	12,9	13,44	15,7	3,12	13,4	6,94	9,9	16,07
21,1-24,0	19,2	2,83	16,0	6,54	11,6	15,41	14,4	3,49	12,2	7,89	8,9	18,40
24,1-28,0	17,4	3,20	14,4	7,47	10,3	17,70	13,2	3,92	11,0	8,99	8,0	21,12
28,1-32,0	15,8	3,62	12,9	8,53	9,1	20,31	12,0	4,41	9,9	10,25	7,1	24,22
32,1-36,0	14,4	4,03	11,7	9,60	8,2	22,93	11,0	4,91	9,0	11,51	6,4	27,32
36,1-40,0	13,3	4,45	10,8	10,66	7,5	25,55	10,2	5,40	8,3	12,77	5,8	30,42
40,1-45,0	12,2	4,92	9,8	11,85	6,8	28,49	9,3	5,96	7,6	14,19	5,3	33,91
45,1-50,0	11,1	5,44	8,9	13,18	6,2	31,77	8,6	6,58	7,0	15,76	4,8	37,79

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	52,2	0,56	51,3	0,75	49,3	1,14	39,8	0,72	39,2	0,95	37,7	1,41
1,1 - 1,5	50,2	0,61	48,8	0,89	45,8	1,47	38,4	0,78	37,4	1,11	35,2	1,80
1,6 - 2,0	48,2	0,67	46,4	1,03	42,6	1,83	36,9	0,85	35,6	1,28	32,8	2,23
2,1 - 2,5	46,5	0,72	44,3	1,16	40,0	2,16	35,7	0,91	34,1	1,44	30,8	2,62
2,6 - 3,0	45,0	0,77	42,5	1,30	37,7	2,49	34,5	0,97	32,7	1,60	29,1	3,00
3,1 - 3,5	43,5	0,82	40,8	1,43	35,6	2,81	33,4	1,03	31,4	1,75	27,6	3,39
3,6 - 4,0	42,1	0,87	39,2	1,56	33,8	3,14	32,4	1,09	30,3	1,91	26,2	3,78
4,1 - 5,0	40,2	0,95	37,1	1,76	31,4	3,63	31,0	1,19	28,7	2,15	24,4	4,36
5,1 - 6,0	37,9	1,06	34,5	2,03	28,7	4,29	29,3	1,31	26,8	2,46	22,3	5,14
6,1 - 7,0	35,8	1,16	32,3	2,29	26,4	4,94	27,7	1,43	25,1	2,78	20,6	5,91
7,1 - 8,0	34,0	1,27	30,4	2,56	24,4	5,59	26,4	1,56	23,6	3,09	19,1	6,69
8,1 - 9,0	32,3	1,37	28,7	2,82	22,7	6,25	25,1	1,68	22,3	3,41	17,8	7,46
9,1 - 10,0	30,8	1,48	27,1	3,09	21,3	6,90	24,0	1,81	21,2	3,72	16,7	8,24
10,1-12,0	28,8	1,63	25,1	3,49	19,4	7,88	22,5	1,99	19,6	4,19	15,2	9,40
12,1-14,0	26,5	1,84	22,9	4,02	17,3	9,19	20,7	2,24	17,9	4,82	13,6	10,95
14,1-16,0	24,5	2,05	21,0	4,55	15,7	10,50	19,2	2,49	16,5	5,45	12,4	12,51
16,1-18,0	22,9	2,26	19,4	5,08	14,3	11,81	17,9	2,73	15,2	6,08	11,3	14,06
18,1-21,0	21,0	2,52	17,7	5,75	12,9	13,45	16,5	3,04	13,9	6,87	10,2	16,00
21,1-24,0	19,2	2,83	16,0	6,54	11,5	15,41	15,1	3,41	12,6	7,81	9,1	18,32

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	17,4	3,20	14,4	7,47	10,3	17,70	13,7	3,85	11,4	8,92	8,2	21,04
28,1-32,0	15,8	3,62	12,9	8,54	9,1	20,32	12,4	4,34	10,2	10,18	7,3	24,14
32,1-36,0	14,4	4,04	11,7	9,60	8,2	22,93	11,4	4,84	9,3	11,44	6,5	27,24
36,1-40,0	13,3	4,45	10,7	10,66	7,5	25,55	10,5	5,33	8,5	12,70	5,9	30,35
40,1-45,0	12,2	4,92	9,8	11,86	6,8	28,50	9,6	5,89	7,8	14,11	5,4	33,84
45,1-50,0	11,1	5,45	8,9	13,18	6,2	31,77	8,8	6,51	7,1	15,69	4,9	37,71

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	32,1	0,89	31,7	1,09	30,9	1,49	27,0	1,08	26,7	1,32	26,0	1,80
1,1 - 1,5	31,3	0,94	30,8	1,22	29,6	1,82	26,3	1,14	25,8	1,48	24,8	2,19
1,6 - 2,0	30,5	1,00	29,8	1,37	28,2	2,18	25,6	1,21	25,0	1,65	23,5	2,61
2,1 - 2,5	29,8	1,05	28,9	1,50	27,0	2,51	25,0	1,27	24,2	1,81	22,5	3,00
2,6 - 3,0	29,2	1,10	28,1	1,63	25,9	2,84	24,4	1,33	23,5	1,96	21,6	3,39
3,1 - 3,5	28,6	1,15	27,4	1,77	25,0	3,16	23,9	1,40	22,8	2,12	20,8	3,78
3,6 - 4,0	28,0	1,20	26,7	1,90	24,0	3,49	23,4	1,46	22,2	2,28	20,0	4,16
4,1 - 5,0	27,1	1,28	25,6	2,10	22,8	3,98	22,6	1,55	21,3	2,52	18,9	4,74
5,1 - 6,0	26,0	1,39	24,4	2,36	21,3	4,64	21,7	1,67	20,3	2,83	17,6	5,52
6,1 - 7,0	25,1	1,49	23,3	2,63	20,0	5,29	20,8	1,80	19,3	3,15	16,5	6,30
7,1 - 8,0	24,1	1,60	22,3	2,89	18,9	5,94	20,0	1,92	18,4	3,46	15,5	7,07
8,1 - 9,0	23,3	1,70	21,3	3,16	17,8	6,60	19,3	2,05	17,6	3,78	14,7	7,85
9,1 -10,0	22,5	1,81	20,5	3,43	16,9	7,25	18,6	2,17	16,9	4,09	13,9	8,62

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	21,4	1,96	19,3	3,82	15,7	8,23	17,7	2,35	15,9	4,56	12,9	9,79
12,1-14,0	20,1	2,17	17,9	4,36	14,3	9,54	16,6	2,60	14,8	5,19	11,7	11,34
14,1-16,0	19,0	2,38	16,8	4,89	13,2	10,85	15,6	2,85	13,8	5,82	10,8	12,89
16,1-18,0	17,9	2,59	15,7	5,42	12,2	12,16	14,7	3,10	12,9	6,45	10,0	14,44
18,1-21,0	16,8	2,85	14,6	6,08	11,2	13,80	13,8	3,41	11,9	7,24	9,1	16,38
21,1-24,0	15,6	3,16	13,4	6,88	10,1	15,76	12,8	3,78	11,0	8,18	8,2	18,71
24,1-28,0	14,4	3,53	12,3	7,81	9,2	18,05	11,8	4,21	10,0	9,29	7,4	21,42
28,1-32,0	13,3	3,95	11,2	8,87	8,2	20,67	10,8	4,70	9,1	10,55	6,7	24,52
32,1-36,0	12,3	4,37	10,3	9,93	7,5	23,28	10,0	5,20	8,4	11,81	6,1	27,63
36,1-40,0	11,4	4,78	9,5	11,00	6,9	25,90	9,3	5,69	7,7	13,07	5,5	30,73
40,1-45,0	10,6	5,25	8,8	12,19	6,3	28,85	8,6	6,25	7,1	14,48	5,1	34,22
45,1-50,0	9,8	5,78	8,1	13,52	5,7	32,12	8,0	6,87	6,5	16,06	4,6	38,10

Продовження табл. 2.1.13

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	41,9	0,69	40,9	0,98	38,8	1,55	25,7	1,12	25,2	1,46	24,2	2,14
1,1 - 1,5	39,8	0,77	38,3	1,18	35,3	2,04	24,7	1,21	24,0	1,69	22,6	2,70
1,6 - 2,0	37,7	0,85	35,9	1,39	32,2	2,58	23,7	1,31	22,8	1,94	21,0	3,33
2,1 - 2,5	36,0	0,93	33,9	1,59	29,7	3,07	22,9	1,40	21,9	2,17	19,7	3,90
2,6 - 3,0	34,5	1,01	32,1	1,79	27,7	3,56	22,2	1,49	21,0	2,40	18,6	4,47
3,1 - 3,5	33,0	1,09	30,5	1,99	25,8	4,04	21,4	1,58	20,1	2,64	17,6	5,04
3,6 - 4,0	31,7	1,17	29,0	2,19	24,3	4,53	20,8	1,67	19,4	2,87	16,7	5,61
4,1 - 5,0	29,9	1,28	27,1	2,49	22,2	5,27	19,8	1,81	18,3	3,21	15,5	6,46
5,1 - 6,0	27,8	1,44	24,9	2,88	20,0	6,24	18,7	1,99	17,1	3,68	14,2	7,60
6,1 - 7,0	26,0	1,59	23,0	3,28	18,1	7,22	17,7	2,17	16,0	4,14	13,1	8,74
7,1 - 8,0	24,4	1,75	21,4	3,68	16,6	8,20	16,8	2,35	15,0	4,60	12,1	9,88
8,1 - 9,0	23,0	1,91	20,0	4,07	15,3	9,18	16,0	2,53	14,2	5,07	11,3	11,02

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	21,7	2,06	18,7	4,47	14,2	10,16	15,3	2,71	13,5	5,53	10,6	12,16
10,1-12,0	20,1	2,29	17,2	5,07	12,8	11,62	14,3	2,98	12,5	6,22	9,6	13,87
12,1-14,0	18,2	2,61	15,4	5,86	11,4	13,58	13,1	3,35	11,3	7,15	8,6	16,15
14,1-16,0	16,7	2,92	14,0	6,66	10,2	15,53	12,2	3,71	10,4	8,07	7,8	18,43
16,1-18,0	15,4	3,23	12,8	7,45	9,2	17,49	11,3	4,07	9,6	9,00	7,1	20,71
18,1-21,0	14,1	3,62	11,6	8,44	8,3	19,93	10,4	4,53	8,8	10,16	6,4	23,56
21,1-24,0	12,7	4,09	10,4	9,63	7,3	22,87	9,5	5,07	8,0	11,54	5,8	26,97
24,1-28,0	11,4	4,63	9,3	11,02	6,5	26,29	8,7	5,70	7,2	13,16	5,1	30,96
28,1-32,0	10,2	5,25	8,3	12,61	5,7	30,20	7,8	6,43	6,4	15,02	4,6	35,52
32,1-36,0	9,3	5,88	7,5	14,20	5,1	34,11	7,2	7,15	5,8	16,87	4,1	40,08
36,1-40,0	8,5	6,50	6,8	15,79	4,7	38,02	6,6	7,88	5,4	18,72	3,7	44,64
40,1-45,0	7,8	7,20	6,2	17,58	4,2	42,42	6,1	8,70	4,9	20,80	3,4	49,76
45,1-50,0	7,1	7,98	5,6	19,56	3,8	47,31	5,5	9,60	4,5	23,12	3,1	55,46

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,1	1,08	25,7	1,37	24,9	1,96	18,3	1,58	18,0	1,93	17,5	2,63
1,1 - 1,5	25,3	1,16	24,7	1,57	23,4	2,45	17,8	1,67	17,4	2,16	16,7	3,20
1,6 - 2,0	24,4	1,24	23,6	1,79	22,0	2,99	17,3	1,77	16,8	2,41	15,8	3,82
2,1 - 2,5	23,7	1,32	22,8	1,99	20,8	3,48	16,8	1,86	16,3	2,65	15,1	4,39
2,6 - 3,0	23,0	1,40	21,9	2,19	19,8	3,97	16,4	1,95	15,8	2,88	14,4	4,96
3,1 - 3,5	22,4	1,48	21,2	2,39	18,8	4,46	16,0	2,04	15,3	3,11	13,8	5,53

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	21,8	1,55	20,5	2,58	18,0	4,95	15,6	2,14	14,8	3,34	13,2	6,10
4,1 - 5,0	20,9	1,67	19,5	2,88	16,8	5,68	15,1	2,27	14,2	3,69	12,5	6,96
5,1 - 6,0	19,9	1,83	18,3	3,28	15,5	6,66	14,4	2,45	13,5	4,15	11,6	8,10
6,1 - 7,0	18,9	1,98	17,3	3,68	14,4	7,64	13,8	2,63	12,8	4,61	10,8	9,24
7,1 - 8,0	18,1	2,14	16,3	4,07	13,4	8,61	13,3	2,82	12,2	5,08	10,2	10,38
8,1 - 9,0	17,3	2,29	15,5	4,47	12,5	9,59	12,8	3,00	11,6	5,54	9,6	11,51
9,1 -10,0	16,6	2,45	14,8	4,87	11,8	10,57	12,3	3,18	11,1	6,00	9,0	12,65
10,1-12,0	15,6	2,68	13,8	5,46	10,8	12,03	11,7	3,45	10,4	6,70	8,4	14,36
12,1-14,0	14,4	2,99	12,6	6,26	9,8	13,99	10,9	3,81	9,6	7,62	7,6	16,64
14,1-16,0	13,5	3,31	11,7	7,05	8,9	15,95	10,2	4,18	8,9	8,55	6,9	18,92
16,1-18,0	12,6	3,62	10,8	7,85	8,1	17,90	9,6	4,54	8,4	9,47	6,4	21,20
18,1-21,0	11,7	4,01	9,9	8,84	7,4	20,35	9,0	4,99	7,7	10,63	5,8	24,05
21,1-24,0	10,7	4,47	9,1	10,03	6,6	23,28	8,3	5,53	7,1	12,02	5,3	27,47
24,1-28,0	9,8	5,02	8,2	11,42	5,9	26,70	7,6	6,17	6,4	13,64	4,7	31,45
28,1-32,0	8,9	5,64	7,4	13,01	5,3	30,61	7,0	6,89	5,9	15,49	4,3	36,01
32,1-36,0	8,2	6,26	6,7	14,60	4,8	34,52	6,4	7,62	5,4	17,34	3,9	40,57
36,1-40,0	7,6	6,89	6,2	16,18	4,4	38,43	6,0	8,35	4,9	19,19	3,5	45,13
40,1-45,0	7,0	7,59	5,7	17,97	4,0	42,83	5,5	9,16	4,5	21,27	3,2	50,26
45,1-50,0	6,4	8,37	5,2	19,96	3,6	47,72	5,1	10,07	4,2	23,59	2,9	55,95

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	32,1	0,89	31,5	1,18	30,2	1,76	13,9	2,24	13,7	2,59	13,4	3,31
1,1 - 1,5	30,8	0,97	29,9	1,38	28,1	2,25	13,6	2,33	13,4	2,82	12,9	3,88
1,6 - 2,0	29,6	1,06	28,4	1,60	26,0	2,79	13,3	2,43	13,0	3,08	12,4	4,51
2,1 - 2,5	28,5	1,13	27,1	1,80	24,4	3,28	13,0	2,52	12,7	3,31	11,9	5,08
2,6 - 3,0	27,5	1,21	26,0	2,00	23,0	3,77	12,8	2,61	12,4	3,54	11,5	5,65
3,1 - 3,5	26,6	1,29	24,9	2,19	21,7	4,26	12,5	2,70	12,1	3,77	11,1	6,22
3,6 - 4,0	25,7	1,37	23,9	2,39	20,6	4,75	12,3	2,79	11,8	4,00	10,8	6,78
4,1 - 5,0	24,5	1,48	22,6	2,69	19,1	5,48	12,0	2,93	11,4	4,35	10,3	7,64
5,1 - 6,0	23,1	1,64	21,0	3,09	17,4	6,46	11,5	3,11	10,9	4,81	9,7	8,78
6,1 - 7,0	21,8	1,79	19,7	3,49	16,0	7,44	11,2	3,29	10,5	5,28	9,1	9,92
7,1 - 8,0	20,7	1,95	18,5	3,88	14,8	8,41	10,8	3,47	10,0	5,74	8,6	11,06
8,1 - 9,0	19,7	2,11	17,4	4,28	13,8	9,39	10,5	3,65	9,7	6,20	8,2	12,20
9,1 - 10,0	18,7	2,26	16,5	4,68	12,9	10,37	10,1	3,83	9,3	6,66	7,8	13,34
10,1-12,0	17,5	2,50	15,2	5,27	11,7	11,84	9,7	4,10	8,8	7,36	7,3	15,05
12,1-14,0	16,1	2,81	13,9	6,07	10,5	13,79	9,2	4,47	8,2	8,28	6,7	17,32
14,1-16,0	14,9	3,12	12,7	6,86	9,5	15,75	8,7	4,83	7,7	9,21	6,2	19,60
16,1-18,0	13,8	3,43	11,7	7,65	8,6	17,70	8,2	5,19	7,3	10,14	5,8	21,88
18,1-21,0	12,7	3,82	10,7	8,65	7,8	20,15	7,8	5,64	6,8	11,29	5,3	24,73
21,1-24,0	11,6	4,29	9,7	9,84	7,0	23,08	7,3	6,19	6,3	12,68	4,8	28,15

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	10,5	4,83	8,7	11,23	6,2	26,50	6,7	6,82	5,8	14,30	4,4	32,14
28,1-32,0	9,5	5,45	7,8	12,82	5,5	30,41	6,2	7,55	5,3	16,15	4,0	36,70
32,1-36,0	8,7	6,08	7,1	14,41	5,0	34,32	5,8	8,27	4,9	18,00	3,6	41,25
36,1-40,0	8,0	6,70	6,5	15,99	4,5	38,23	5,4	9,00	4,5	19,85	3,3	45,81
40,1-45,0	7,3	7,40	5,9	17,78	4,1	42,63	5,0	9,81	4,2	21,94	3,0	50,94
45,1-50,0	6,7	8,18	5,4	19,77	3,7	47,52	4,7	10,72	3,9	24,25	2,8	56,64

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	21,5	1,35	21,3	1,65	20,7	2,25	13,5	2,38	13,3	2,74	13,1	3,46
1,1 - 1,5	21,0	1,43	20,6	1,85	19,7	2,74	13,2	2,47	13,0	2,97	12,6	4,03
1,6 - 2,0	20,4	1,52	19,8	2,07	18,6	3,28	12,9	2,57	12,6	3,23	12,1	4,66
2,1 - 2,5	19,9	1,59	19,2	2,27	17,8	3,77	12,7	2,67	12,3	3,46	11,6	5,23
2,6 - 3,0	19,4	1,67	18,6	2,46	17,0	4,26	12,4	2,76	12,0	3,69	11,2	5,80
3,1 - 3,5	18,9	1,75	18,1	2,66	16,3	4,74	12,2	2,85	11,8	3,92	10,9	6,37
3,6 - 4,0	18,5	1,83	17,5	2,86	15,7	5,23	12,0	2,94	11,5	4,15	10,5	6,94
4,1 - 5,0	17,9	1,94	16,8	3,16	14,8	5,97	11,7	3,07	11,1	4,50	10,0	7,79
5,1 - 6,0	17,1	2,10	15,9	3,56	13,8	6,94	11,3	3,25	10,6	4,96	9,5	8,93
6,1 - 7,0	16,4	2,26	15,1	3,95	12,9	7,92	10,9	3,44	10,2	5,42	8,9	10,07
7,1 - 8,0	15,7	2,41	14,4	4,35	12,1	8,90	10,5	3,62	9,8	5,89	8,5	11,21
8,1 - 9,0	15,1	2,57	13,8	4,75	11,4	9,88	10,2	3,80	9,5	6,35	8,1	12,35
9,1 - 10,0	14,6	2,72	13,2	5,15	10,8	10,86	9,9	3,98	9,1	6,81	7,7	13,49

Продовження табл. 2.1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	13,8	2,96	12,4	5,74	9,9	12,32	9,5	4,25	8,7	7,51	7,2	15,20
12,1-14,0	12,9	3,27	11,4	6,53	9,0	14,28	9,0	4,61	8,1	8,43	6,6	17,48
14,1-16,0	12,1	3,58	10,6	7,33	8,3	16,23	8,5	4,98	7,6	9,36	6,1	19,76
16,1-18,0	11,4	3,89	9,9	8,12	7,6	18,19	8,1	5,34	7,2	10,28	5,7	22,03
18,1-21,0	10,7	4,28	9,2	9,12	7,0	20,63	7,6	5,79	6,7	11,44	5,2	24,88
21,1-24,0	9,9	4,75	8,4	10,31	6,3	23,57	7,1	6,34	6,2	12,83	4,8	28,30
24,1-28,0	9,1	5,29	7,7	11,70	5,7	26,99	6,6	6,97	5,7	14,45	4,3	32,29
28,1-32,0	8,3	5,91	7,0	13,29	5,1	30,90	6,1	7,70	5,2	16,30	3,9	36,85
32,1-36,0	7,7	6,54	6,4	14,87	4,6	34,81	5,7	8,42	4,8	18,15	3,6	41,40
36,1-40,0	7,1	7,16	5,9	16,46	4,2	38,72	5,4	9,15	4,5	20,00	3,3	45,96
40,1-45,0	6,6	7,86	5,4	18,25	3,8	43,12	5,0	9,96	4,2	22,09	3,0	51,09
45,1-50,0	6,1	8,64	5,0	20,23	3,5	48,01	4,6	10,87	3,9	24,40	2,8	56,79

**2.1.14. Трактор Т-150К
з причепом Pronar T 663/1 (вантажопідйомність 10 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	145,2	0,23	138,9	0,39	126,3	0,72	109,5	0,29	105,0	0,48	95,9	0,86
1,1 - 1,5	132,2	0,27	123,7	0,51	107,7	1,00	100,2	0,34	94,1	0,61	82,4	1,19
1,6 - 2,0	120,4	0,32	110,4	0,63	92,7	1,31	91,6	0,40	84,4	0,76	71,4	1,55
2,1 - 2,5	111,3	0,37	100,6	0,75	82,3	1,59	85,0	0,45	77,2	0,90	63,6	1,88
2,6 - 3,0	103,5	0,41	92,4	0,86	74,0	1,87	79,3	0,51	71,1	1,03	57,4	2,21
3,1 - 3,5	96,7	0,46	85,4	0,98	67,2	2,15	74,3	0,56	65,9	1,16	52,3	2,54
3,6 - 4,0	90,8	0,50	79,4	1,09	61,6	2,43	69,9	0,61	61,5	1,30	48,0	2,87
4,1 - 5,0	83,1	0,57	71,8	1,26	54,7	2,85	64,2	0,69	55,8	1,50	42,8	3,36
5,1 - 6,0	74,7	0,66	63,7	1,49	47,6	3,41	57,9	0,79	49,6	1,76	37,3	4,02
6,1 - 7,0	67,8	0,75	57,3	1,72	42,1	3,97	52,7	0,90	44,7	2,03	33,1	4,67
7,1 - 8,0	62,1	0,84	52,0	1,94	37,8	4,53	48,4	1,01	40,7	2,30	29,7	5,33

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	57,3	0,93	47,6	2,17	34,2	5,09	44,7	1,11	37,3	2,56	27,0	5,99
9,1 - 10,0	53,2	1,02	43,9	2,40	31,3	5,66	41,6	1,22	34,5	2,83	24,7	6,64
10,1-12,0	48,0	1,16	39,3	2,74	27,8	6,50	37,6	1,37	31,0	3,23	21,9	7,63
12,1-14,0	42,5	1,34	34,5	3,20	24,1	7,62	33,4	1,58	27,2	3,76	19,1	8,94
14,1-16,0	38,1	1,52	30,8	3,65	21,3	8,74	30,0	1,79	24,3	4,30	16,9	10,26
16,1-18,0	34,5	1,70	27,7	4,11	19,1	9,86	27,2	2,00	21,9	4,83	15,1	11,57
18,1-21,0	30,9	1,92	24,7	4,68	16,9	11,26	24,4	2,27	19,6	5,50	13,4	13,21
21,1-24,0	27,5	2,19	21,8	5,36	14,8	12,95	21,7	2,58	17,3	6,30	11,8	15,18
24,1-28,0	24,3	2,50	19,2	6,16	13,0	14,91	19,2	2,95	15,3	7,23	10,3	17,48
28,1-32,0	21,5	2,86	16,9	7,07	11,4	17,15	17,0	3,37	13,5	8,30	9,1	20,11
32,1-36,0	19,2	3,22	15,1	7,98	10,1	19,39	15,3	3,79	12,0	9,37	8,1	22,74
36,1-40,0	17,4	3,58	13,7	8,89	9,1	21,64	13,8	4,21	10,9	10,43	7,3	25,36
40,1-45,0	15,7	3,99	12,3	9,91	8,2	24,16	12,5	4,69	9,8	11,63	6,5	28,32
45,1-50,0	14,2	4,44	11,1	11,05	7,4	26,97	11,3	5,21	8,8	12,97	5,9	31,60

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	53,2	0,53	52,4	0,70	50,5	1,04	36,2	0,76	35,7	0,96	34,6	1,36
1,1 - 1,5	51,4	0,58	50,1	0,82	47,2	1,32	35,1	0,82	34,3	1,10	32,6	1,69
1,6 - 2,0	49,5	0,63	47,7	0,94	44,1	1,63	34,0	0,87	32,9	1,24	30,8	2,05
2,1 - 2,5	47,9	0,67	45,8	1,06	41,6	1,91	33,0	0,93	31,8	1,38	29,2	2,38
2,6 - 3,0	46,4	0,72	44,0	1,17	39,4	2,19	32,1	0,98	30,7	1,51	27,8	2,71

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	45,0	0,76	42,4	1,28	37,4	2,47	31,3	1,03	29,7	1,64	26,6	3,04
3,6 - 4,0	43,6	0,81	40,8	1,40	35,5	2,75	30,5	1,08	28,8	1,78	25,4	3,37
4,1 - 5,0	41,8	0,88	38,7	1,57	33,1	3,17	29,3	1,16	27,4	1,98	23,9	3,86
5,1 - 6,0	39,5	0,97	36,2	1,80	30,4	3,73	28,0	1,27	25,9	2,24	22,1	4,52
6,1 - 7,0	37,5	1,06	34,1	2,02	28,1	4,29	26,7	1,37	24,5	2,51	20,5	5,17
7,1 - 8,0	35,7	1,14	32,1	2,25	26,1	4,85	25,5	1,48	23,2	2,78	19,2	5,83
8,1 - 9,0	34,1	1,23	30,4	2,48	24,3	5,42	24,5	1,58	22,1	3,05	18,0	6,49
9,1 -10,0	32,6	1,32	28,8	2,71	22,8	5,98	23,5	1,69	21,1	3,31	17,0	7,14
10,1-12,0	30,5	1,46	26,8	3,05	20,9	6,82	22,2	1,85	19,7	3,71	15,6	8,13
12,1-14,0	28,2	1,64	24,5	3,50	18,7	7,94	20,6	2,06	18,1	4,25	14,1	9,44
14,1-16,0	26,2	1,82	22,5	3,96	17,0	9,06	19,3	2,27	16,8	4,78	12,9	10,76
16,1-18,0	24,5	2,00	20,9	4,42	15,6	10,18	18,1	2,48	15,6	5,31	11,8	12,07
18,1-21,0	22,6	2,22	19,1	4,98	14,1	11,58	16,8	2,74	14,4	5,98	10,7	13,71
21,1-24,0	20,7	2,49	17,3	5,67	12,6	13,27	15,5	3,06	13,1	6,78	9,7	15,68
24,1-28,0	18,8	2,81	15,7	6,46	11,3	15,23	14,2	3,43	11,9	7,71	8,7	17,98
28,1-32,0	17,1	3,17	14,1	7,38	10,0	17,47	12,9	3,85	10,8	8,78	7,8	20,61
32,1-36,0	15,6	3,53	12,8	8,29	9,0	19,72	11,9	4,27	9,8	9,85	7,0	23,24
36,1-40,0	14,4	3,89	11,8	9,20	8,2	21,96	11,0	4,69	9,0	10,92	6,4	25,86
40,1-45,0	13,3	4,29	10,7	10,22	7,5	24,48	10,2	5,16	8,3	12,12	5,8	28,82
45,1-50,0	12,2	4,74	9,8	11,36	6,8	27,29	9,4	5,69	7,6	13,45	5,3	32,10

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	53,2	0,54	52,3	0,71	50,4	1,04	40,5	0,69	39,9	0,89	38,5	1,29
1,1 - 1,5	51,3	0,58	50,0	0,82	47,2	1,32	39,2	0,74	38,2	1,02	36,2	1,61
1,6 - 2,0	49,4	0,63	47,7	0,94	44,0	1,63	37,8	0,80	36,5	1,17	33,9	1,98
2,1 - 2,5	47,8	0,68	45,7	1,06	41,5	1,91	36,6	0,85	35,1	1,30	32,0	2,30
2,6 - 3,0	46,3	0,72	44,0	1,17	39,3	2,19	35,5	0,91	33,8	1,44	30,4	2,63
3,1 - 3,5	44,9	0,77	42,3	1,29	37,3	2,47	34,5	0,96	32,6	1,57	28,9	2,96
3,6 - 4,0	43,6	0,81	40,8	1,40	35,5	2,75	33,5	1,01	31,4	1,70	27,5	3,29
4,1 - 5,0	41,7	0,88	38,7	1,57	33,1	3,17	32,2	1,09	29,9	1,90	25,7	3,78
5,1 - 6,0	39,5	0,97	36,2	1,80	30,4	3,74	30,5	1,20	28,0	2,17	23,6	4,44
6,1 - 7,0	37,5	1,06	34,0	2,03	28,0	4,30	29,0	1,30	26,4	2,44	21,9	5,10
7,1 - 8,0	35,7	1,15	32,1	2,25	26,0	4,86	27,6	1,41	24,9	2,70	20,3	5,75
8,1 - 9,0	34,0	1,24	30,4	2,48	24,3	5,42	26,4	1,51	23,6	2,97	19,0	6,41
9,1 - 10,0	32,5	1,33	28,8	2,71	22,8	5,98	25,3	1,62	22,5	3,24	17,9	7,07
10,1-12,0	30,5	1,46	26,8	3,05	20,9	6,82	23,7	1,77	20,9	3,64	16,4	8,05
12,1-14,0	28,2	1,64	24,5	3,51	18,7	7,94	22,0	1,98	19,1	4,17	14,7	9,37
14,1-16,0	26,2	1,82	22,5	3,96	17,0	9,06	20,5	2,20	17,6	4,71	13,4	10,68
16,1-18,0	24,5	2,00	20,8	4,42	15,5	10,18	19,1	2,41	16,4	5,24	12,3	11,99
18,1-21,0	22,6	2,23	19,1	4,99	14,1	11,59	17,7	2,67	15,0	5,91	11,1	13,64

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	20,7	2,50	17,3	5,67	12,6	13,27	16,2	2,98	13,6	6,71	10,0	15,61
24,1-28,0	18,8	2,81	15,7	6,47	11,3	15,23	14,8	3,35	12,3	7,64	8,9	17,90
28,1-32,0	17,1	3,17	14,1	7,38	10,0	17,47	13,5	3,77	11,1	8,71	7,9	20,53
32,1-36,0	15,6	3,53	12,8	8,29	9,0	19,72	12,3	4,19	10,1	9,77	7,2	23,16
36,1-40,0	14,4	3,89	11,7	9,20	8,2	21,96	11,4	4,61	9,3	10,84	6,5	25,79
40,1-45,0	13,3	4,29	10,7	10,22	7,5	24,48	10,5	5,09	8,5	12,04	5,9	28,74
45,1-50,0	12,2	4,74	9,8	11,36	6,8	27,29	9,6	5,61	7,8	13,38	5,4	32,03

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	32,5	0,86	32,2	1,04	31,4	1,39	27,3	1,05	27,0	1,26	26,4	1,67
1,1 - 1,5	31,8	0,91	31,3	1,15	30,1	1,67	26,7	1,11	26,3	1,39	25,3	1,99
1,6 - 2,0	31,0	0,96	30,3	1,28	28,8	1,98	26,1	1,16	25,4	1,54	24,1	2,36
2,1 - 2,5	30,4	1,00	29,5	1,39	27,7	2,26	25,5	1,22	24,7	1,67	23,2	2,68
2,6 - 3,0	29,8	1,05	28,8	1,51	26,7	2,54	25,0	1,27	24,1	1,80	22,3	3,01
3,1 - 3,5	29,2	1,09	28,1	1,62	25,8	2,82	24,4	1,32	23,5	1,94	21,5	3,34
3,6 - 4,0	28,6	1,14	27,4	1,73	24,9	3,10	23,9	1,37	22,9	2,07	20,7	3,67
4,1 - 5,0	27,8	1,21	26,4	1,91	23,7	3,52	23,2	1,45	22,0	2,27	19,7	4,16
5,1 - 6,0	26,8	1,30	25,3	2,13	22,3	4,08	22,4	1,56	21,0	2,54	18,4	4,82
6,1 - 7,0	25,9	1,39	24,2	2,36	21,0	4,64	21,5	1,66	20,1	2,80	17,3	5,48
7,1 - 8,0	25,0	1,48	23,2	2,59	19,9	5,20	20,8	1,77	19,2	3,07	16,4	6,13
8,1 - 9,0	24,2	1,57	22,3	2,82	18,8	5,76	20,1	1,87	18,4	3,34	15,5	6,79

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	23,4	1,66	21,4	3,04	17,9	6,33	19,4	1,98	17,7	3,61	14,7	7,45
10,1-12,0	22,3	1,79	20,3	3,39	16,7	7,17	18,5	2,14	16,7	4,01	13,7	8,43
12,1-14,0	21,1	1,97	18,9	3,84	15,3	8,29	17,4	2,35	15,6	4,54	12,5	9,75
14,1-16,0	19,9	2,15	17,7	4,30	14,1	9,41	16,4	2,56	14,6	5,07	11,5	11,06
16,1-18,0	18,9	2,33	16,7	4,75	13,1	10,53	15,6	2,77	13,7	5,61	10,7	12,37
18,1-21,0	17,8	2,56	15,5	5,32	12,0	11,93	14,6	3,03	12,7	6,27	9,8	14,02
21,1-24,0	16,6	2,82	14,4	6,00	11,0	13,62	13,6	3,35	11,7	7,07	8,9	15,99
24,1-28,0	15,4	3,14	13,2	6,80	9,9	15,58	12,6	3,71	10,8	8,01	8,1	18,28
28,1-32,0	14,2	3,50	12,1	7,71	8,9	17,82	11,6	4,14	9,8	9,07	7,3	20,91
32,1-36,0	13,2	3,86	11,1	8,62	8,2	20,06	10,8	4,56	9,0	10,14	6,6	23,54
36,1-40,0	12,3	4,22	10,3	9,53	7,5	22,31	10,0	4,98	8,4	11,21	6,1	26,17
40,1-45,0	11,4	4,62	9,5	10,56	6,9	24,83	9,3	5,45	7,7	12,41	5,5	29,12
45,1-50,0	10,6	5,07	8,8	11,70	6,3	27,63	8,6	5,98	7,1	13,74	5,1	32,41

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	42,9	0,66	42,0	0,90	40,0	1,38	26,1	1,07	25,7	1,36	24,8	1,93
1,1 - 1,5	40,9	0,72	39,5	1,06	36,6	1,79	25,2	1,15	24,6	1,55	23,2	2,40
1,6 - 2,0	38,9	0,79	37,1	1,25	33,6	2,24	24,3	1,23	23,5	1,76	21,7	2,92
2,1 - 2,5	37,3	0,86	35,2	1,41	31,2	2,65	23,5	1,31	22,5	1,95	20,5	3,39
2,6 - 3,0	35,8	0,92	33,5	1,58	29,1	3,06	22,8	1,38	21,7	2,14	19,4	3,86
3,1 - 3,5	34,4	0,99	31,9	1,74	27,3	3,46	22,1	1,46	20,9	2,34	18,4	4,34
3,6 - 4,0	33,1	1,05	30,5	1,91	25,7	3,87	21,5	1,53	20,1	2,53	17,6	4,81
4,1 - 5,0	31,4	1,15	28,5	2,16	23,6	4,48	20,6	1,65	19,1	2,82	16,4	5,52
5,1 - 6,0	29,3	1,28	26,3	2,49	21,3	5,30	19,5	1,80	17,9	3,20	15,0	6,46
6,1 - 7,0	27,5	1,41	24,4	2,82	19,5	6,12	18,5	1,95	16,8	3,58	13,9	7,41
7,1 - 8,0	25,9	1,54	22,8	3,15	17,9	6,94	17,6	2,10	15,9	3,97	12,9	8,35
8,1 - 9,0	24,4	1,67	21,4	3,49	16,5	7,75	16,8	2,25	15,0	4,35	12,1	9,30

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	23,2	1,81	20,1	3,82	15,4	8,57	16,1	2,40	14,3	4,74	11,3	10,24
10,1-12,0	21,5	2,00	18,4	4,32	13,9	9,80	15,1	2,63	13,3	5,31	10,4	11,66
12,1-14,0	19,6	2,26	16,6	4,98	12,3	11,43	14,0	2,93	12,1	6,08	9,3	13,55
14,1-16,0	18,0	2,52	15,2	5,64	11,1	13,06	13,0	3,23	11,2	6,85	8,4	15,44
16,1-18,0	16,6	2,79	13,9	6,31	10,1	14,70	12,1	3,53	10,4	7,62	7,7	17,33
18,1-21,0	15,2	3,11	12,6	7,14	9,0	16,74	11,2	3,91	9,5	8,58	7,0	19,69
21,1-24,0	13,8	3,50	11,3	8,13	8,1	19,19	10,3	4,37	8,6	9,73	6,3	22,53
24,1-28,0	12,4	3,96	10,2	9,30	7,1	22,05	9,4	4,89	7,8	11,07	5,6	25,84
28,1-32,0	11,2	4,48	9,1	10,62	6,3	25,32	8,5	5,50	7,0	12,61	5,0	29,62
32,1-36,0	10,2	5,01	8,2	11,95	5,7	28,59	7,8	6,10	6,4	14,15	4,5	33,40
36,1-40,0	9,3	5,53	7,5	13,28	5,1	31,85	7,2	6,70	5,9	15,68	4,1	37,18
40,1-45,0	8,5	6,12	6,8	14,77	4,6	35,53	6,6	7,38	5,4	17,41	3,7	41,43
45,1-50,0	7,8	6,77	6,2	16,43	4,2	39,61	6,1	8,14	4,9	19,33	3,4	46,15

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	26,5	1,04	26,2	1,29	25,4	1,79	18,5	1,54	18,3	1,83	17,8	2,41
1,1 - 1,5	25,8	1,11	25,2	1,46	24,0	2,20	18,1	1,61	17,7	2,02	17,0	2,89
1,6 - 2,0	25,0	1,18	24,2	1,64	22,6	2,65	17,6	1,70	17,1	2,23	16,2	3,40
2,1 - 2,5	24,3	1,25	23,4	1,81	21,5	3,06	17,2	1,77	16,6	2,42	15,5	3,88
2,6 - 3,0	23,6	1,31	22,6	1,97	20,5	3,46	16,8	1,85	16,2	2,62	14,9	4,35
3,1 - 3,5	23,0	1,38	21,9	2,14	19,6	3,87	16,4	1,92	15,7	2,81	14,3	4,82

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	22,4	1,44	21,2	2,30	18,8	4,28	16,1	2,00	15,3	3,00	13,8	5,30
4,1 - 5,0	21,6	1,54	20,2	2,55	17,6	4,89	15,6	2,11	14,7	3,29	13,0	6,00
5,1 - 6,0	20,6	1,67	19,1	2,89	16,3	5,71	14,9	2,26	14,0	3,67	12,2	6,95
6,1 - 7,0	19,7	1,80	18,1	3,22	15,2	6,53	14,3	2,41	13,3	4,06	11,4	7,89
7,1 - 8,0	18,9	1,93	17,2	3,55	14,2	7,34	13,8	2,57	12,7	4,44	10,7	8,84
8,1 - 9,0	18,1	2,06	16,3	3,88	13,4	8,16	13,3	2,72	12,2	4,82	10,1	9,78
9,1 -10,0	17,4	2,19	15,6	4,21	12,6	8,98	12,8	2,87	11,7	5,21	9,6	10,73
10,1-12,0	16,4	2,39	14,6	4,71	11,6	10,20	12,2	3,09	11,0	5,78	8,9	12,15
12,1-14,0	15,3	2,65	13,4	5,37	10,5	11,84	11,5	3,40	10,2	6,55	8,1	14,04
14,1-16,0	14,3	2,91	12,4	6,04	9,6	13,47	10,8	3,70	9,5	7,32	7,5	15,93
16,1-18,0	13,4	3,17	11,6	6,70	8,8	15,11	10,2	4,00	8,9	8,09	6,9	17,82
18,1-21,0	12,5	3,50	10,7	7,53	8,0	17,15	9,5	4,38	8,3	9,05	6,3	20,18
21,1-24,0	11,5	3,89	9,8	8,53	7,2	19,60	8,8	4,83	7,6	10,20	5,7	23,02
24,1-28,0	10,5	4,35	8,9	9,69	6,5	22,46	8,2	5,36	6,9	11,55	5,2	26,32
28,1-32,0	9,6	4,87	8,0	11,02	5,8	25,73	7,5	5,96	6,3	13,08	4,6	30,10
32,1-36,0	8,9	5,39	7,3	12,35	5,2	28,99	6,9	6,57	5,8	14,62	4,2	33,88
36,1-40,0	8,2	5,92	6,7	13,67	4,8	32,26	6,4	7,17	5,4	16,15	3,9	37,66
40,1-45,0	7,6	6,50	6,2	15,17	4,4	35,94	6,0	7,85	4,9	17,88	3,5	41,92
45,1-50,0	7,0	7,16	5,7	16,83	4,0	40,02	5,5	8,60	4,5	19,80	3,2	46,64

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	32,7	0,86	32,1	1,10	30,9	1,59	14,0	2,19	13,9	2,49	13,6	3,09
1,1 - 1,5	31,5	0,92	30,7	1,27	28,9	2,00	13,8	2,27	13,6	2,68	13,1	3,56
1,6 - 2,0	30,3	0,99	29,2	1,45	26,9	2,45	13,5	2,35	13,2	2,89	12,6	4,08
2,1 - 2,5	29,3	1,06	28,0	1,62	25,4	2,86	13,2	2,43	12,9	3,08	12,2	4,56
2,6 - 3,0	28,4	1,12	26,9	1,78	24,0	3,27	13,0	2,50	12,6	3,28	11,8	5,03
3,1 - 3,5	27,5	1,19	25,9	1,95	22,8	3,68	12,8	2,58	12,3	3,47	11,5	5,50
3,6 - 4,0	26,7	1,26	24,9	2,11	21,6	4,08	12,6	2,65	12,1	3,66	11,1	5,97
4,1 - 5,0	25,5	1,35	23,6	2,36	20,1	4,70	12,3	2,77	11,7	3,95	10,6	6,68
5,1 - 6,0	24,1	1,48	22,1	2,69	18,5	5,51	11,9	2,92	11,2	4,33	10,0	7,63
6,1 - 7,0	22,9	1,61	20,7	3,03	17,0	6,33	11,5	3,07	10,8	4,72	9,5	8,57
7,1 - 8,0	21,7	1,74	19,5	3,36	15,8	7,15	11,1	3,22	10,4	5,10	9,0	9,52
8,1 - 9,0	20,7	1,88	18,5	3,69	14,7	7,96	10,8	3,37	10,0	5,48	8,6	10,46
9,1 - 10,0	19,8	2,01	17,5	4,02	13,8	8,78	10,5	3,52	9,7	5,87	8,2	11,41
10,1-12,0	18,6	2,20	16,3	4,52	12,6	10,01	10,1	3,75	9,2	6,45	7,7	12,82
12,1-14,0	17,1	2,46	14,8	5,18	11,3	11,64	9,6	4,05	8,7	7,21	7,1	14,72
14,1-16,0	15,9	2,72	13,6	5,85	10,3	13,27	9,1	4,35	8,2	7,98	6,6	16,61
16,1-18,0	14,8	2,99	12,6	6,51	9,4	14,91	8,7	4,65	7,7	8,75	6,2	18,50
18,1-21,0	13,7	3,31	11,5	7,34	8,5	16,95	8,2	5,03	7,2	9,71	5,7	20,86
21,1-24,0	12,5	3,70	10,5	8,34	7,6	19,40	7,7	5,48	6,7	10,86	5,2	23,69

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	11,4	4,16	9,5	9,50	6,8	22,26	7,1	6,01	6,2	12,21	4,7	27,00
28,1-32,0	10,3	4,68	8,5	10,83	6,0	25,53	6,6	6,61	5,7	13,74	4,3	30,78
32,1-36,0	9,4	5,21	7,7	12,16	5,4	28,80	6,2	7,22	5,3	15,28	3,9	34,56
36,1-40,0	8,7	5,73	7,1	13,48	5,0	32,07	5,8	7,82	4,9	16,81	3,6	38,34
40,1-45,0	8,0	6,32	6,5	14,98	4,5	35,74	5,4	8,50	4,5	18,54	3,3	42,59
45,1-50,0	7,3	6,97	5,9	16,64	4,1	39,83	5,0	9,26	4,2	20,46	3,0	47,32

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	21,8	1,32	21,6	1,57	21,0	2,07	13,6	2,34	13,5	2,64	13,2	3,24
1,1 - 1,5	21,3	1,38	20,9	1,73	20,1	2,48	13,4	2,41	13,2	2,83	12,8	3,71
1,6 - 2,0	20,8	1,45	20,2	1,92	19,1	2,93	13,1	2,50	12,8	3,04	12,3	4,23
2,1 - 2,5	20,3	1,52	19,6	2,08	18,3	3,34	12,9	2,57	12,6	3,23	11,9	4,71
2,6 - 3,0	19,8	1,58	19,1	2,25	17,6	3,75	12,6	2,65	12,3	3,43	11,5	5,18
3,1 - 3,5	19,4	1,65	18,6	2,41	16,9	4,16	12,4	2,72	12,0	3,62	11,2	5,65
3,6 - 4,0	19,0	1,71	18,1	2,58	16,3	4,57	12,2	2,80	11,8	3,81	10,8	6,12
4,1 - 5,0	18,4	1,81	17,4	2,83	15,4	5,18	11,9	2,91	11,4	4,10	10,4	6,83
5,1 - 6,0	17,7	1,94	16,5	3,16	14,4	6,00	11,6	3,06	11,0	4,48	9,8	7,78
6,1 - 7,0	17,0	2,07	15,8	3,49	13,5	6,81	11,2	3,21	10,6	4,87	9,3	8,72
7,1 - 8,0	16,4	2,20	15,1	3,83	12,7	7,63	10,9	3,37	10,2	5,25	8,9	9,67
8,1 - 9,0	15,8	2,34	14,4	4,16	12,0	8,45	10,6	3,52	9,8	5,63	8,5	10,61
9,1 - 10,0	15,2	2,47	13,8	4,49	11,4	9,26	10,3	3,67	9,5	6,02	8,1	11,56

Продовження табл. 2.1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	14,5	2,66	13,0	4,99	10,6	10,49	9,9	3,89	9,0	6,59	7,6	12,98
12,1-14,0	13,6	2,92	12,1	5,65	9,7	12,12	9,4	4,20	8,5	7,36	7,0	14,87
14,1-16,0	12,8	3,18	11,3	6,31	8,9	13,76	8,9	4,50	8,0	8,13	6,5	16,76
16,1-18,0	12,1	3,45	10,6	6,98	8,2	15,39	8,5	4,80	7,6	8,90	6,1	18,65
18,1-21,0	11,3	3,77	9,8	7,81	7,5	17,43	8,0	5,18	7,1	9,86	5,6	21,01
21,1-24,0	10,5	4,16	9,0	8,80	6,8	19,88	7,5	5,63	6,6	11,01	5,1	23,84
24,1-28,0	9,7	4,62	8,3	9,97	6,2	22,74	7,0	6,16	6,1	12,36	4,7	27,15
28,1-32,0	8,9	5,14	7,5	11,29	5,5	26,01	6,5	6,76	5,6	13,89	4,2	30,93
32,1-36,0	8,3	5,67	6,9	12,62	5,0	29,28	6,1	7,37	5,2	15,43	3,9	34,71
36,1-40,0	7,7	6,19	6,4	13,95	4,6	32,55	5,7	7,97	4,9	16,96	3,6	38,49
40,1-45,0	7,1	6,78	5,9	15,44	4,2	36,22	5,4	8,65	4,5	18,69	3,3	42,75
45,1-50,0	6,6	7,43	5,4	17,10	3,8	40,31	5,0	9,40	4,2	20,61	3,0	47,47

**2.1.15. Трактор Dongfeng-254
з причепом ПТС-2Н (вантажопідйомність 2 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	46,2	0,18	43,0	0,35	31,9	0,83	33,8	0,23	31,6	0,42	24,0	0,98
1,1 - 1,5	37,8	0,23	34,2	0,48	23,4	1,24	28,1	0,29	25,6	0,58	17,9	1,46
1,6 - 2,0	31,5	0,29	28,0	0,63	18,1	1,69	23,7	0,36	21,2	0,75	14,0	1,99
2,1 - 2,5	27,3	0,35	24,0	0,76	15,1	2,10	20,7	0,43	18,3	0,91	11,7	2,46
2,6 - 3,0	24,1	0,40	21,0	0,90	12,9	2,52	18,4	0,49	16,1	1,07	10,0	2,94
3,1 - 3,5	21,6	0,46	18,7	1,03	11,2	2,93	16,6	0,56	14,4	1,22	8,8	3,42
3,6 - 4,0	19,6	0,51	16,8	1,17	10,0	3,34	15,1	0,62	13,0	1,38	7,8	3,90
4,1 - 5,0	17,1	0,60	14,6	1,37	8,5	3,96	13,2	0,72	11,4	1,61	6,7	4,62
5,1 - 6,0	14,7	0,71	12,5	1,64	7,1	4,78	11,4	0,85	9,7	1,93	5,6	5,58
6,1 - 7,0	12,9	0,82	10,9	1,91	6,2	5,61	10,0	0,97	8,5	2,24	4,9	6,54
7,1 - 8,0	11,5	0,93	9,6	2,18	5,4	6,43	9,0	1,10	7,6	2,55	4,3	7,49

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	10,3	1,04	8,6	2,44	4,8	7,26	8,1	1,23	6,8	2,86	3,8	8,45
9,1 - 10,0	9,4	1,15	7,8	2,71	4,3	8,08	7,4	1,36	6,2	3,18	3,4	9,41
10,1 - 12,0	8,3	1,31	6,9	3,12	3,8	9,32	6,5	1,55	5,4	3,64	3,0	10,85
12,1 - 14,0	7,1	1,53	5,9	3,65	3,2	10,97	5,6	1,81	4,7	4,27	2,6	12,76
14,1 - 16,0	6,3	1,75	5,2	4,19	2,8	12,62	4,9	2,06	4,1	4,90	2,2	14,68
16,1 - 18,0	5,6	1,97	4,6	4,73	2,5	14,27	4,4	2,32	3,7	5,52	2,0	16,59
18,1 - 21,0	4,9	2,24	4,1	5,40	2,2	16,33	3,9	2,64	3,2	6,30	1,7	18,99
21,1 - 24,0	4,3	2,57	3,5	6,21	1,9	18,80	3,4	3,02	2,8	7,24	1,5	21,86
24,1 - 28,0	3,8	2,96	3,1	7,15	1,7	21,69	3,0	3,47	2,5	8,33	1,3	25,21
28,1 - 32,0	3,3	3,40	2,7	8,22	1,4	24,99	2,6	3,99	2,1	9,58	1,1	29,05
32,1 - 36,0	2,9	3,84	2,4	9,30	1,3	28,29	2,3	4,50	1,9	10,84	1,0	32,88
36,1 - 40,0	2,6	4,28	2,1	10,37	1,1	31,58	2,1	5,01	1,7	12,09	0,9	36,71
40,1 - 45,0	2,4	4,77	1,9	11,58	1,0	35,29	1,9	5,59	1,5	13,49	0,8	41,02
45,1 - 50,0	2,1	5,32	1,7	12,93	0,9	39,42	1,7	6,23	1,4	15,06	0,7	45,81

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	18,4	0,42	17,9	0,59	15,6	1,08	14,6	0,52	14,2	0,72	12,4	1,28
1,1 - 1,5	16,9	0,47	16,2	0,72	13,3	1,49	13,4	0,58	12,8	0,87	10,5	1,76
1,6 - 2,0	15,5	0,53	14,6	0,87	11,4	1,94	12,3	0,65	11,6	1,04	9,1	2,29
2,1 - 2,5	14,4	0,59	13,5	1,01	10,1	2,35	11,5	0,72	10,7	1,20	8,0	2,77
2,6 - 3,0	13,5	0,64	12,5	1,14	9,1	2,77	10,7	0,78	9,9	1,36	7,2	3,24

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	12,7	0,70	11,6	1,27	8,2	3,18	10,1	0,84	9,2	1,51	6,5	3,72
3,6 - 4,0	11,9	0,75	10,9	1,41	7,5	3,59	9,5	0,91	8,6	1,67	6,0	4,20
4,1 - 5,0	11,0	0,84	9,9	1,61	6,7	4,21	8,7	1,01	7,9	1,90	5,3	4,92
5,1 - 6,0	9,9	0,95	8,9	1,88	5,8	5,03	7,9	1,13	7,1	2,22	4,6	5,88
6,1 - 7,0	9,1	1,06	8,0	2,15	5,1	5,86	7,2	1,26	6,4	2,53	4,1	6,84
7,1 - 8,0	8,3	1,16	7,3	2,42	4,6	6,68	6,6	1,39	5,8	2,84	3,7	7,79
8,1 - 9,0	7,7	1,27	6,7	2,69	4,2	7,51	6,1	1,52	5,4	3,15	3,3	8,75
9,1 -10,0	7,2	1,38	6,2	2,95	3,8	8,33	5,7	1,65	5,0	3,47	3,0	9,71
10,1-12,0	6,5	1,55	5,6	3,36	3,4	9,57	5,2	1,84	4,5	3,94	2,7	11,15
12,1-14,0	5,8	1,77	5,0	3,90	2,9	11,22	4,6	2,09	4,0	4,56	2,3	13,06
14,1-16,0	5,2	1,99	4,4	4,43	2,6	12,87	4,1	2,35	3,5	5,19	2,1	14,98
16,1-18,0	4,7	2,21	4,0	4,97	2,3	14,52	3,8	2,61	3,2	5,81	1,8	16,89
18,1-21,0	4,2	2,48	3,6	5,64	2,0	16,58	3,4	2,93	2,9	6,59	1,6	19,29
21,1-24,0	3,8	2,81	3,2	6,45	1,8	19,05	3,0	3,31	2,5	7,53	1,4	22,16
24,1-28,0	3,3	3,20	2,8	7,39	1,6	21,94	2,7	3,76	2,2	8,63	1,3	25,52
28,1-32,0	3,0	3,64	2,5	8,47	1,4	25,24	2,4	4,27	2,0	9,88	1,1	29,35
32,1-36,0	2,7	4,08	2,2	9,54	1,2	28,54	2,1	4,79	1,8	11,13	1,0	33,18
36,1-40,0	2,4	4,51	2,0	10,62	1,1	31,83	1,9	5,30	1,6	12,38	0,9	37,01
40,1-45,0	2,2	5,01	1,8	11,83	1,0	35,54	1,7	5,88	1,4	13,78	0,8	41,32
45,1-50,0	2,0	5,56	1,6	13,17	0,9	39,67	1,6	6,52	1,3	15,35	0,7	46,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	15,8	0,48	15,4	0,66	13,7	1,14	12,1	0,62	11,8	0,82	10,5	1,39
1,1 - 1,5	14,7	0,54	14,1	0,79	11,9	1,56	11,2	0,69	10,8	0,98	9,2	1,87
1,6 - 2,0	13,6	0,60	12,9	0,94	10,3	2,01	10,5	0,76	9,9	1,15	8,0	2,40
2,1 - 2,5	12,8	0,65	12,0	1,07	9,3	2,42	9,8	0,82	9,3	1,31	7,2	2,88
2,6 - 3,0	12,0	0,71	11,2	1,21	8,4	2,83	9,3	0,89	8,7	1,46	6,5	3,36
3,1 - 3,5	11,4	0,76	10,5	1,34	7,7	3,25	8,8	0,95	8,1	1,62	6,0	3,83
3,6 - 4,0	10,8	0,82	9,9	1,48	7,0	3,66	8,3	1,02	7,7	1,78	5,5	4,31
4,1 - 5,0	10,0	0,90	9,1	1,68	6,3	4,28	7,8	1,11	7,1	2,01	4,9	5,03
5,1 - 6,0	9,1	1,01	8,2	1,95	5,5	5,10	7,1	1,24	6,4	2,32	4,3	5,99
6,1 - 7,0	8,4	1,12	7,5	2,21	4,9	5,93	6,5	1,37	5,8	2,64	3,9	6,95
7,1 - 8,0	7,8	1,23	6,9	2,48	4,4	6,75	6,1	1,50	5,4	2,95	3,5	7,91
8,1 - 9,0	7,2	1,34	6,4	2,75	4,0	7,58	5,6	1,62	5,0	3,26	3,2	8,86
9,1 - 10,0	6,7	1,45	5,9	3,02	3,7	8,40	5,3	1,75	4,6	3,57	2,9	9,82
10,1-12,0	6,1	1,62	5,3	3,42	3,3	9,64	4,8	1,95	4,2	4,04	2,6	11,26
12,1-14,0	5,5	1,83	4,7	3,96	2,8	11,29	4,3	2,20	3,7	4,67	2,3	13,17
14,1-16,0	5,0	2,05	4,3	4,50	2,5	12,94	3,9	2,46	3,4	5,29	2,0	15,09
16,1-18,0	4,5	2,27	3,9	5,04	2,3	14,59	3,6	2,71	3,1	5,92	1,8	17,01
18,1-21,0	4,1	2,55	3,5	5,71	2,0	16,65	3,2	3,03	2,7	6,70	1,6	19,40

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	3,7	2,88	3,1	6,52	1,8	19,12	2,9	3,42	2,5	7,64	1,4	22,27
24,1-28,0	3,3	3,26	2,7	7,46	1,5	22,01	2,6	3,87	2,2	8,73	1,2	25,63
28,1-32,0	2,9	3,70	2,4	8,53	1,4	25,31	2,3	4,38	1,9	9,98	1,1	29,46
32,1-36,0	2,6	4,14	2,2	9,61	1,2	28,60	2,1	4,89	1,7	11,23	1,0	33,29
36,1-40,0	2,4	4,58	2,0	10,68	1,1	31,90	1,9	5,41	1,6	12,48	0,9	37,12
40,1-45,0	2,1	5,07	1,8	11,89	1,0	35,61	1,7	5,98	1,4	13,89	0,8	41,43
45,1-50,0	1,9	5,62	1,6	13,24	0,9	39,74	1,5	6,62	1,3	15,45	0,7	46,22

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	10,4	0,75	10,2	0,92	9,4	1,42	8,6	0,92	8,5	1,12	7,8	1,69
1,1 - 1,5	9,9	0,80	9,6	1,06	8,5	1,83	8,2	0,98	8,0	1,27	7,0	2,17
1,6 - 2,0	9,4	0,86	9,0	1,21	7,7	2,29	7,8	1,05	7,5	1,45	6,3	2,70
2,1 - 2,5	9,0	0,92	8,6	1,34	7,1	2,70	7,4	1,12	7,1	1,60	5,8	3,18
2,6 - 3,0	8,6	0,97	8,2	1,47	6,6	3,11	7,1	1,18	6,7	1,76	5,4	3,66
3,1 - 3,5	8,3	1,03	7,8	1,61	6,1	3,52	6,8	1,24	6,4	1,91	5,0	4,14
3,6 - 4,0	7,9	1,08	7,4	1,74	5,7	3,94	6,6	1,31	6,1	2,07	4,7	4,62
4,1 - 5,0	7,5	1,17	7,0	1,95	5,2	4,55	6,2	1,40	5,7	2,31	4,2	5,33
5,1 - 6,0	7,0	1,28	6,4	2,21	4,7	5,38	5,8	1,53	5,3	2,62	3,8	6,29
6,1 - 7,0	6,6	1,39	6,0	2,48	4,2	6,20	5,4	1,66	4,9	2,93	3,4	7,25
7,1 - 8,0	6,2	1,50	5,6	2,75	3,8	7,03	5,1	1,79	4,6	3,24	3,1	8,21
8,1 - 9,0	5,8	1,61	5,2	3,02	3,5	7,85	4,8	1,92	4,3	3,56	2,9	9,17

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	5,5	1,72	4,9	3,29	3,3	8,68	4,5	2,04	4,0	3,87	2,7	10,12
10,1-12,0	5,1	1,88	4,5	3,69	2,9	9,91	4,2	2,24	3,7	4,34	2,4	11,56
12,1-14,0	4,6	2,10	4,1	4,23	2,6	11,56	3,8	2,49	3,3	4,96	2,1	13,48
14,1-16,0	4,3	2,32	3,7	4,77	2,3	13,21	3,5	2,75	3,0	5,59	1,9	15,39
16,1-18,0	3,9	2,54	3,4	5,31	2,1	14,86	3,2	3,01	2,8	6,21	1,7	17,31
18,1-21,0	3,6	2,81	3,1	5,98	1,9	16,92	2,9	3,33	2,5	7,00	1,5	19,70
21,1-24,0	3,3	3,14	2,8	6,78	1,7	19,40	2,6	3,71	2,3	7,93	1,3	22,58
24,1-28,0	2,9	3,53	2,5	7,72	1,5	22,28	2,4	4,16	2,0	9,03	1,2	25,93
28,1-32,0	2,6	3,97	2,2	8,80	1,3	25,58	2,1	4,67	1,8	10,28	1,0	29,76
32,1-36,0	2,4	4,41	2,0	9,88	1,2	28,88	1,9	5,18	1,6	11,53	0,9	33,59
36,1-40,0	2,2	4,85	1,9	10,95	1,1	32,18	1,8	5,70	1,5	12,78	0,8	37,42
40,1-45,0	2,0	5,34	1,7	12,16	1,0	35,89	1,6	6,27	1,4	14,19	0,8	41,73
45,1-50,0	1,8	5,89	1,5	13,50	0,9	40,01	1,5	6,92	1,2	15,75	0,7	46,52

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	19,1	0,39	18,1	0,63	14,6	1,31	14,3	0,52	13,7	0,79	11,2	1,58
1,1 - 1,5	16,5	0,47	15,4	0,82	11,4	1,90	12,6	0,61	11,8	1,02	8,9	2,26
1,6 - 2,0	14,4	0,56	13,2	1,03	9,2	2,55	11,1	0,71	10,2	1,26	7,3	3,01
2,1 - 2,5	12,9	0,64	11,7	1,23	7,9	3,14	10,0	0,80	9,1	1,48	6,3	3,69
2,6 - 3,0	11,7	0,71	10,4	1,42	6,9	3,73	9,1	0,90	8,2	1,71	5,5	4,37
3,1 - 3,5	10,7	0,79	9,5	1,61	6,1	4,32	8,4	0,99	7,5	1,93	4,9	5,05
3,6 - 4,0	9,8	0,87	8,7	1,80	5,4	4,91	7,8	1,08	6,9	2,15	4,4	5,73
4,1 - 5,0	8,8	0,99	7,7	2,09	4,7	5,80	7,0	1,22	6,1	2,48	3,8	6,74
5,1 - 6,0	7,7	1,15	6,7	2,48	4,0	6,98	6,2	1,40	5,4	2,93	3,3	8,10
6,1 - 7,0	6,9	1,31	5,9	2,86	3,5	8,16	5,5	1,58	4,7	3,37	2,8	9,46
7,1 - 8,0	6,2	1,47	5,3	3,25	3,1	9,34	5,0	1,77	4,3	3,81	2,5	10,82
8,1 - 9,0	5,6	1,63	4,8	3,64	2,8	10,52	4,5	1,95	3,9	4,26	2,3	12,17

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	5,2	1,79	4,4	4,02	2,5	11,70	4,2	2,13	3,5	4,70	2,1	13,53
10,1-12,0	4,6	2,02	3,9	4,60	2,2	13,47	3,7	2,41	3,2	5,37	1,8	15,57
12,1-14,0	4,0	2,34	3,4	5,37	1,9	15,83	3,3	2,77	2,7	6,26	1,5	18,28
14,1-16,0	3,5	2,66	3,0	6,14	1,6	18,19	2,9	3,14	2,4	7,14	1,4	21,00
16,1-18,0	3,2	2,98	2,7	6,91	1,5	20,55	2,6	3,51	2,2	8,03	1,2	23,72
18,1-21,0	2,8	3,37	2,3	7,88	1,3	23,50	2,3	3,96	1,9	9,14	1,1	27,11
21,1-24,0	2,5	3,85	2,1	9,03	1,1	27,04	2,0	4,51	1,7	10,48	0,9	31,18
24,1-28,0	2,2	4,41	1,8	10,38	1,0	31,17	1,8	5,16	1,5	12,03	0,8	35,93
28,1-32,0	1,9	5,04	1,6	11,93	0,9	35,89	1,6	5,89	1,3	13,81	0,7	41,37
32,1-36,0	1,7	5,68	1,4	13,47	0,8	40,61	1,4	6,62	1,2	15,58	0,6	46,80
36,1-40,0	1,5	6,31	1,3	15,01	0,7	45,33	1,3	7,35	1,0	17,36	0,6	52,23
40,1-45,0	1,4	7,02	1,1	16,75	0,6	50,64	1,1	8,18	0,9	19,36	0,5	58,34
45,1-50,0	1,2	7,82	1,0	18,68	0,5	56,54	1,0	9,09	0,8	21,58	0,5	65,13

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	11,1	0,68	10,8	0,92	9,4	1,61	9,7	0,80	9,4	1,07	8,2	1,87
1,1 - 1,5	10,2	0,76	9,7	1,11	8,0	2,20	8,9	0,89	8,5	1,29	6,9	2,55
1,6 - 2,0	9,3	0,84	8,8	1,32	6,8	2,85	8,1	0,99	7,6	1,54	5,9	3,30
2,1 - 2,5	8,7	0,92	8,1	1,52	6,1	3,44	7,5	1,08	7,0	1,76	5,2	3,97
2,6 - 3,0	8,1	1,00	7,5	1,71	5,4	4,03	7,0	1,17	6,5	1,98	4,6	4,65
3,1 - 3,5	7,6	1,08	7,0	1,90	4,9	4,62	6,6	1,26	6,0	2,21	4,2	5,33

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	7,2	1,16	6,5	2,10	4,5	5,21	6,2	1,35	5,6	2,43	3,8	6,01
4,1 - 5,0	6,6	1,28	5,9	2,39	4,0	6,10	5,7	1,49	5,1	2,76	3,4	7,03
5,1 - 6,0	6,0	1,44	5,3	2,77	3,5	7,28	5,1	1,68	4,5	3,20	2,9	8,39
6,1 - 7,0	5,4	1,60	4,8	3,16	3,1	8,46	4,6	1,86	4,1	3,65	2,6	9,75
7,1 - 8,0	5,0	1,76	4,4	3,54	2,8	9,64	4,3	2,04	3,7	4,09	2,3	11,10
8,1 - 9,0	4,6	1,92	4,0	3,93	2,5	10,82	3,9	2,22	3,4	4,54	2,1	12,46
9,1 -10,0	4,3	2,08	3,7	4,31	2,3	12,00	3,7	2,41	3,2	4,98	1,9	13,82
10,1-12,0	3,9	2,31	3,4	4,89	2,0	13,77	3,3	2,68	2,9	5,65	1,7	15,86
12,1-14,0	3,5	2,63	3,0	5,66	1,8	16,13	2,9	3,05	2,5	6,53	1,5	18,57
14,1-16,0	3,1	2,95	2,7	6,43	1,5	18,49	2,6	3,42	2,2	7,42	1,3	21,29
16,1-18,0	2,8	3,27	2,4	7,21	1,4	20,85	2,4	3,78	2,0	8,31	1,2	24,00
18,1-21,0	2,5	3,66	2,2	8,17	1,2	23,80	2,1	4,24	1,8	9,42	1,0	27,40
21,1-24,0	2,3	4,14	1,9	9,33	1,1	27,34	1,9	4,79	1,6	10,75	0,9	31,47
24,1-28,0	2,0	4,69	1,7	10,68	0,9	31,47	1,7	5,43	1,4	12,31	0,8	36,22
28,1-32,0	1,8	5,33	1,5	12,22	0,8	36,19	1,5	6,16	1,2	14,08	0,7	41,65
32,1-36,0	1,6	5,96	1,3	13,76	0,7	40,91	1,3	6,90	1,1	15,86	0,6	47,08
36,1-40,0	1,4	6,60	1,2	15,30	0,7	45,63	1,2	7,63	1,0	17,64	0,6	52,51
40,1-45,0	1,3	7,31	1,1	17,04	0,6	50,94	1,1	8,45	0,9	19,63	0,5	58,62
45,1-50,0	1,2	8,11	1,0	18,97	0,5	56,84	1,0	9,37	0,8	21,85	0,4	65,41

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантажуванні вручну та механізованому розвантажуванні												
0,5 - 1,0	9,3	0,80	9,1	1,05	8,1	1,74	5,1	1,65	5,1	1,93	4,7	2,75
1,1 - 1,5	8,6	0,88	8,3	1,24	7,0	2,33	4,9	1,74	4,8	2,16	4,2	3,43
1,6 - 2,0	8,0	0,97	7,6	1,45	6,1	2,98	4,7	1,84	4,5	2,40	3,8	4,18
2,1 - 2,5	7,5	1,05	7,1	1,64	5,5	3,57	4,5	1,93	4,3	2,62	3,5	4,86
2,6 - 3,0	7,1	1,13	6,6	1,84	5,0	4,16	4,3	2,03	4,1	2,84	3,3	5,54
3,1 - 3,5	6,7	1,21	6,2	2,03	4,5	4,75	4,1	2,12	3,9	3,07	3,0	6,22
3,6 - 4,0	6,4	1,29	5,9	2,22	4,2	5,34	3,9	2,21	3,7	3,29	2,8	6,90
4,1 - 5,0	5,9	1,41	5,4	2,51	3,7	6,23	3,7	2,35	3,5	3,62	2,6	7,91
5,1 - 6,0	5,4	1,56	4,9	2,90	3,3	7,41	3,5	2,53	3,2	4,06	2,3	9,27
6,1 - 7,0	5,0	1,72	4,4	3,28	2,9	8,59	3,3	2,71	3,0	4,51	2,1	10,63
7,1 - 8,0	4,6	1,88	4,1	3,67	2,6	9,77	3,1	2,90	2,8	4,95	1,9	11,99
8,1 - 9,0	4,3	2,04	3,8	4,05	2,4	10,95	2,9	3,08	2,6	5,40	1,8	13,35
9,1 -10,0	4,0	2,20	3,5	4,44	2,2	12,13	2,7	3,26	2,5	5,84	1,6	14,70
10,1-12,0	3,7	2,44	3,2	5,02	2,0	13,90	2,5	3,54	2,3	6,51	1,5	16,74
12,1-14,0	3,3	2,75	2,8	5,79	1,7	16,26	2,3	3,90	2,0	7,40	1,3	19,45
14,1-16,0	3,0	3,07	2,5	6,56	1,5	18,62	2,1	4,27	1,9	8,28	1,2	22,17
16,1-18,0	2,7	3,39	2,3	7,33	1,4	20,98	2,0	4,64	1,7	9,17	1,1	24,89
18,1-21,0	2,4	3,79	2,1	8,30	1,2	23,93	1,8	5,09	1,6	10,28	0,9	28,28

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	2,2	4,26	1,8	9,45	1,1	27,47	1,6	5,64	1,4	11,61	0,8	32,35
24,1-28,0	1,9	4,82	1,6	10,80	0,9	31,60	1,5	6,29	1,3	13,17	0,7	37,11
28,1-32,0	1,7	5,45	1,5	12,34	0,8	36,32	1,3	7,02	1,1	14,94	0,6	42,54
32,1-36,0	1,6	6,09	1,3	13,89	0,7	41,04	1,2	7,75	1,0	16,72	0,6	47,97
36,1-40,0	1,4	6,72	1,2	15,43	0,7	45,76	1,1	8,48	0,9	18,50	0,5	53,40
40,1-45,0	1,3	7,44	1,1	17,16	0,6	51,07	1,0	9,31	0,8	20,49	0,5	59,51
45,1-50,0	1,2	8,23	1,0	19,09	0,5	56,97	0,9	10,22	0,8	22,71	0,4	66,30

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	6,9	1,14	6,8	1,39	6,2	2,10	4,4	2,00	4,3	2,28	4,1	3,11
1,1 - 1,5	6,5	1,22	6,3	1,58	5,5	2,69	4,2	2,09	4,1	2,51	3,7	3,79
1,6 - 2,0	6,2	1,31	5,9	1,79	5,0	3,34	4,0	2,19	3,9	2,75	3,4	4,54
2,1 - 2,5	5,9	1,39	5,6	1,99	4,5	3,93	3,9	2,28	3,7	2,97	3,2	5,22
2,6 - 3,0	5,6	1,47	5,3	2,18	4,2	4,52	3,8	2,37	3,6	3,19	3,0	5,90
3,1 - 3,5	5,4	1,55	5,0	2,37	3,9	5,11	3,6	2,47	3,4	3,42	2,8	6,58
3,6 - 4,0	5,1	1,63	4,8	2,56	3,6	5,70	3,5	2,56	3,3	3,64	2,6	7,25
4,1 - 5,0	4,8	1,75	4,5	2,85	3,3	6,58	3,3	2,69	3,1	3,97	2,4	8,27
5,1 - 6,0	4,5	1,90	4,1	3,24	2,9	7,76	3,1	2,88	2,9	4,42	2,2	9,63
6,1 - 7,0	4,2	2,06	3,8	3,63	2,6	8,94	3,0	3,06	2,7	4,86	2,0	10,99
7,1 - 8,0	3,9	2,22	3,5	4,01	2,4	10,12	2,8	3,24	2,6	5,30	1,8	12,35
8,1 - 9,0	3,7	2,38	3,3	4,40	2,2	11,30	2,6	3,43	2,4	5,75	1,7	13,70

Продовження табл. 2.1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	3,5	2,54	3,1	4,78	2,0	12,48	2,5	3,61	2,3	6,19	1,6	15,06
10,1-12,0	3,2	2,78	2,8	5,36	1,8	14,25	2,3	3,89	2,1	6,86	1,4	17,10
12,1-14,0	2,9	3,10	2,6	6,13	1,6	16,61	2,2	4,25	1,9	7,75	1,2	19,81
14,1-16,0	2,7	3,41	2,3	6,90	1,4	18,97	2,0	4,62	1,8	8,63	1,1	22,53
16,1-18,0	2,5	3,73	2,1	7,67	1,3	21,33	1,8	4,98	1,6	9,52	1,0	25,24
18,1-21,0	2,2	4,13	1,9	8,64	1,1	24,28	1,7	5,44	1,5	10,63	0,9	28,64
21,1-24,0	2,0	4,60	1,7	9,80	1,0	27,82	1,5	5,99	1,3	11,96	0,8	32,71
24,1-28,0	1,8	5,16	1,5	11,15	0,9	31,95	1,4	6,63	1,2	13,52	0,7	37,46
28,1-32,0	1,6	5,79	1,4	12,69	0,8	36,67	1,3	7,37	1,1	15,29	0,6	42,90
32,1-36,0	1,5	6,43	1,2	14,23	0,7	41,39	1,1	8,10	1,0	17,07	0,6	48,33
36,1-40,0	1,3	7,06	1,1	15,77	0,6	46,11	1,1	8,83	0,9	18,85	0,5	53,76
40,1-45,0	1,2	7,78	1,0	17,51	0,6	51,42	1,0	9,66	0,8	20,85	0,5	59,87
45,1-50,0	1,1	8,57	0,9	19,44	0,5	57,32	0,9	10,57	0,7	23,07	0,4	66,66

**2.1.16. Трактор Case-310
з причепом ПСТБ-17 (вантажопідйомність 17 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	172,5	0,28	168,6	0,43	156,8	0,75	141,2	0,33	137,9	0,51	128,1	0,88
1,1 - 1,5	160,6	0,32	155,0	0,54	138,9	1,02	131,3	0,39	126,6	0,63	113,2	1,19
1,6 - 2,0	149,3	0,37	142,3	0,65	123,5	1,32	121,8	0,44	116,1	0,76	100,4	1,53
2,1 - 2,5	140,3	0,42	132,5	0,76	112,1	1,59	114,3	0,49	107,9	0,88	91,1	1,85
2,6 - 3,0	132,3	0,46	124,0	0,86	102,7	1,86	107,7	0,55	100,8	1,01	83,3	2,16
3,1 - 3,5	125,2	0,51	116,4	0,97	94,7	2,13	101,8	0,60	94,6	1,13	76,8	2,47
3,6 - 4,0	118,8	0,55	109,8	1,07	87,9	2,41	96,5	0,65	89,1	1,25	71,2	2,78
4,1 - 5,0	110,3	0,62	101,1	1,23	79,3	2,81	89,6	0,73	82,0	1,43	64,2	3,25
5,1 - 6,0	100,7	0,71	91,5	1,44	70,2	3,35	81,7	0,83	74,1	1,68	56,7	3,88
6,1 - 7,0	92,7	0,80	83,5	1,65	63,0	3,89	75,1	0,93	67,6	1,92	50,8	4,50
7,1 - 8,0	85,9	0,89	76,8	1,86	57,1	4,44	69,5	1,04	62,1	2,16	46,0	5,13

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	80,0	0,97	71,1	2,07	52,2	4,98	64,7	1,14	57,5	2,41	42,1	5,76
9,1 - 10,0	74,8	1,06	66,2	2,28	48,1	5,52	60,4	1,24	53,5	2,65	38,7	6,38
10,1-12,0	68,2	1,20	60,0	2,60	43,0	6,33	55,1	1,40	48,4	3,02	34,6	7,32
12,1-14,0	61,1	1,37	53,4	3,02	37,7	7,41	49,2	1,60	43,0	3,50	30,3	8,57
14,1-16,0	55,3	1,55	48,0	3,44	33,6	8,50	44,5	1,81	38,7	3,99	27,0	9,82
16,1-18,0	50,5	1,73	43,7	3,86	30,2	9,58	40,6	2,02	35,1	4,48	24,3	11,07
18,1-21,0	45,5	1,95	39,2	4,38	26,9	10,93	36,6	2,27	31,5	5,09	21,6	12,63
21,1-24,0	40,7	2,22	34,9	5,01	23,8	12,56	32,8	2,58	28,1	5,82	19,1	14,51
24,1-28,0	36,3	2,53	31,0	5,75	20,9	14,45	29,2	2,94	24,9	6,67	16,8	16,70
28,1-32,0	32,3	2,89	27,4	6,59	18,4	16,62	25,9	3,36	22,0	7,65	14,8	19,20
32,1-36,0	29,0	3,24	24,6	7,43	16,4	18,79	23,3	3,77	19,8	8,62	13,2	21,70
36,1-40,0	26,4	3,60	22,3	8,27	14,8	20,95	21,2	4,18	17,9	9,60	11,9	24,20
40,1-45,0	23,9	4,00	20,2	9,21	13,4	23,39	19,2	4,65	16,2	10,69	10,7	27,02
45,1-50,0	21,7	4,45	18,3	10,27	12,0	26,10	17,4	5,16	14,7	11,91	9,7	30,14

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	55,3	0,77	54,9	0,93	53,6	1,27	37,2	1,12	37,0	1,31	36,2	1,70
1,1 - 1,5	54,0	0,81	53,3	1,03	51,3	1,54	36,5	1,17	36,1	1,43	35,0	2,02
1,6 - 2,0	52,7	0,86	51,8	1,15	49,0	1,83	35,7	1,23	35,2	1,56	33,6	2,36
2,1 - 2,5	51,5	0,91	50,4	1,25	47,1	2,10	35,1	1,28	34,4	1,68	32,5	2,67
2,6 - 3,0	50,4	0,95	49,1	1,36	45,4	2,38	34,4	1,33	33,7	1,81	31,5	2,98

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	49,3	1,00	47,9	1,46	43,8	2,65	33,8	1,38	33,0	1,93	30,5	3,30
3,6 - 4,0	48,3	1,04	46,7	1,57	42,3	2,92	33,2	1,44	32,3	2,05	29,6	3,61
4,1 - 5,0	46,8	1,11	45,1	1,73	40,2	3,32	32,3	1,51	31,3	2,23	28,3	4,08
5,1 - 6,0	45,0	1,20	43,1	1,94	37,7	3,86	31,2	1,62	30,1	2,48	26,7	4,70
6,1 - 7,0	43,3	1,28	41,2	2,15	35,5	4,41	30,2	1,72	28,9	2,72	25,3	5,33
7,1 - 8,0	41,8	1,37	39,5	2,36	33,5	4,95	29,3	1,82	27,9	2,96	24,1	5,95
8,1 - 9,0	40,3	1,46	38,0	2,57	31,8	5,49	28,4	1,93	26,9	3,21	23,0	6,58
9,1 - 10,0	39,0	1,55	36,5	2,78	30,2	6,03	27,5	2,03	26,0	3,45	21,9	7,21
10,1-12,0	37,1	1,69	34,5	3,09	28,1	6,84	26,4	2,18	24,7	3,82	20,5	8,14
12,1-14,0	34,9	1,86	32,2	3,51	25,8	7,93	24,9	2,39	23,2	4,30	19,0	9,39
14,1-16,0	32,9	2,04	30,2	3,93	23,8	9,01	23,7	2,60	21,9	4,79	17,6	10,64
16,1-18,0	31,1	2,22	28,4	4,35	22,0	10,09	22,5	2,80	20,7	5,28	16,4	11,90
18,1-21,0	29,2	2,44	26,5	4,88	20,2	11,45	21,2	3,06	19,4	5,89	15,1	13,46
21,1-24,0	27,1	2,71	24,4	5,51	18,4	13,07	19,9	3,37	18,0	6,62	13,8	15,34
24,1-28,0	25,1	3,02	22,4	6,24	16,6	14,97	18,5	3,73	16,7	7,47	12,6	17,52
28,1-32,0	23,1	3,38	20,5	7,08	15,0	17,13	17,1	4,14	15,3	8,45	11,4	20,03
32,1-36,0	21,4	3,73	18,9	7,92	13,7	19,30	16,0	4,56	14,2	9,42	10,4	22,53
36,1-40,0	19,9	4,09	17,5	8,77	12,5	21,47	14,9	4,97	13,2	10,40	9,6	25,03
40,1-45,0	18,5	4,49	16,2	9,71	11,5	23,90	13,9	5,43	12,3	11,49	8,8	27,84
45,1-50,0	17,1	4,93	14,9	10,76	10,5	26,61	13,0	5,95	11,4	12,71	8,1	30,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	55,8	0,76	55,4	0,92	54,0	1,26	43,0	0,98	42,7	1,17	41,7	1,56
1,1 - 1,5	54,5	0,81	53,8	1,03	51,7	1,53	42,0	1,04	41,5	1,29	40,0	1,87
1,6 - 2,0	53,1	0,86	52,2	1,14	49,4	1,83	41,0	1,09	40,3	1,42	38,2	2,21
2,1 - 2,5	51,9	0,90	50,8	1,25	47,5	2,10	40,1	1,14	39,3	1,54	36,8	2,53
2,6 - 3,0	50,8	0,95	49,5	1,35	45,7	2,37	39,3	1,20	38,3	1,67	35,5	2,84
3,1 - 3,5	49,7	0,99	48,3	1,46	44,1	2,64	38,4	1,25	37,4	1,79	34,2	3,15
3,6 - 4,0	48,7	1,04	47,1	1,56	42,6	2,91	37,7	1,30	36,5	1,91	33,1	3,47
4,1 - 5,0	47,2	1,10	45,4	1,72	40,4	3,32	36,6	1,38	35,2	2,09	31,5	3,93
5,1 - 6,0	45,3	1,19	43,4	1,93	37,9	3,86	35,2	1,48	33,7	2,34	29,6	4,56
6,1 - 7,0	43,6	1,28	41,5	2,14	35,7	4,40	33,9	1,58	32,3	2,58	27,9	5,18
7,1 - 8,0	42,1	1,37	39,8	2,35	33,7	4,94	32,7	1,69	31,0	2,82	26,4	5,81
8,1 - 9,0	40,6	1,46	38,2	2,56	32,0	5,49	31,6	1,79	29,8	3,07	25,0	6,44
9,1 - 10,0	39,2	1,55	36,7	2,77	30,4	6,03	30,6	1,89	28,7	3,31	23,8	7,06
10,1-12,0	37,3	1,68	34,7	3,09	28,3	6,84	29,1	2,05	27,1	3,68	22,2	8,00
12,1-14,0	35,1	1,86	32,4	3,51	25,9	7,92	27,4	2,25	25,3	4,16	20,3	9,25
14,1-16,0	33,1	2,04	30,3	3,93	23,9	9,01	25,9	2,46	23,8	4,65	18,8	10,50
16,1-18,0	31,3	2,22	28,5	4,35	22,1	10,09	24,5	2,67	22,4	5,14	17,4	11,75
18,1-21,0	29,3	2,44	26,6	4,87	20,3	11,44	23,0	2,92	20,9	5,75	16,0	13,31
21,1-24,0	27,3	2,70	24,5	5,50	18,4	13,07	21,4	3,23	19,3	6,48	14,6	15,19

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	25,2	3,02	22,5	6,24	16,7	14,96	19,8	3,59	17,7	7,33	13,2	17,38
28,1-32,0	23,2	3,37	20,6	7,08	15,0	17,13	18,3	4,01	16,2	8,31	11,9	19,88
32,1-36,0	21,5	3,73	19,0	7,92	13,7	19,29	16,9	4,42	15,0	9,28	10,9	22,38
36,1-40,0	20,0	4,08	17,6	8,76	12,6	21,46	15,8	4,83	13,9	10,26	10,0	24,88
40,1-45,0	18,6	4,48	16,2	9,71	11,5	23,90	14,7	5,30	12,8	11,35	9,1	27,70
45,1-50,0	17,2	4,93	15,0	10,76	10,5	26,61	13,6	5,81	11,9	12,57	8,3	30,82

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,0	1,29	32,8	1,46	32,4	1,81	27,8	1,58	27,7	1,77	27,2	2,18
1,1 - 1,5	32,5	1,34	32,3	1,56	31,5	2,09	27,4	1,63	27,2	1,89	26,5	2,49
1,6 - 2,0	32,0	1,39	31,7	1,68	30,6	2,38	27,0	1,69	26,7	2,03	25,7	2,83
2,1 - 2,5	31,6	1,43	31,2	1,79	29,9	2,65	26,6	1,74	26,2	2,15	25,1	3,15
2,6 - 3,0	31,2	1,48	30,7	1,89	29,2	2,92	26,2	1,79	25,8	2,27	24,4	3,46
3,1 - 3,5	30,7	1,52	30,2	2,00	28,5	3,20	25,8	1,84	25,3	2,39	23,9	3,77
3,6 - 4,0	30,3	1,57	29,7	2,10	27,9	3,47	25,5	1,89	24,9	2,51	23,3	4,09
4,1 - 5,0	29,8	1,63	29,1	2,26	26,9	3,87	25,0	1,97	24,3	2,70	22,5	4,55
5,1 - 6,0	29,0	1,72	28,2	2,47	25,8	4,41	24,3	2,07	23,6	2,94	21,5	5,18
6,1 - 7,0	28,3	1,81	27,4	2,68	24,7	4,96	23,7	2,18	22,9	3,18	20,6	5,81
7,1 - 8,0	27,6	1,90	26,6	2,89	23,8	5,50	23,1	2,28	22,2	3,43	19,8	6,43
8,1 - 9,0	27,0	1,99	25,9	3,10	22,9	6,04	22,5	2,38	21,6	3,67	19,0	7,06
9,1 -10,0	26,4	2,08	25,2	3,31	22,1	6,58	22,0	2,49	21,0	3,91	18,3	7,68

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	25,5	2,21	24,3	3,62	20,9	7,39	21,3	2,64	20,2	4,28	17,3	8,62
12,1-14,0	24,4	2,39	23,1	4,04	19,6	8,48	20,3	2,85	19,2	4,77	16,2	9,87
14,1-16,0	23,5	2,57	22,0	4,46	18,4	9,56	19,5	3,06	18,3	5,25	15,2	11,12
16,1-18,0	22,5	2,75	21,1	4,89	17,4	10,64	18,7	3,26	17,4	5,74	14,3	12,37
18,1-21,0	21,5	2,97	20,0	5,41	16,2	12,00	17,8	3,52	16,5	6,35	13,3	13,94
21,1-24,0	20,4	3,23	18,8	6,04	15,0	13,62	16,8	3,83	15,5	7,08	12,3	15,81
24,1-28,0	19,2	3,55	17,6	6,78	13,8	15,52	15,8	4,19	14,5	7,94	11,3	18,00
28,1-32,0	18,0	3,90	16,4	7,62	12,7	17,68	14,8	4,60	13,5	8,91	10,3	20,50
32,1-36,0	17,0	4,26	15,4	8,46	11,7	19,85	13,9	5,02	12,6	9,88	9,5	23,00
36,1-40,0	16,0	4,61	14,4	9,30	10,9	22,01	13,1	5,43	11,8	10,86	8,8	25,50
40,1-45,0	15,1	5,01	13,5	10,24	10,1	24,45	12,4	5,89	11,0	11,96	8,2	28,32
45,1-50,0	14,2	5,46	12,6	11,29	9,3	27,16	11,6	6,41	10,3	13,17	7,5	31,45

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	46,9	0,90	46,4	1,12	44,9	1,58	27,5	1,55	27,3	1,80	26,7	2,35
1,1 - 1,5	45,4	0,96	44,6	1,27	42,3	1,97	26,9	1,62	26,6	1,98	25,5	2,79
1,6 - 2,0	43,8	1,03	42,8	1,43	39,8	2,39	26,2	1,70	25,8	2,17	24,4	3,27
2,1 - 2,5	42,5	1,10	41,3	1,58	37,7	2,77	25,6	1,78	25,1	2,34	23,5	3,71
2,6 - 3,0	41,2	1,16	39,9	1,73	35,9	3,15	25,1	1,85	24,5	2,51	22,6	4,15
3,1 - 3,5	40,1	1,22	38,5	1,88	34,2	3,53	24,6	1,92	23,9	2,68	21,8	4,59
3,6 - 4,0	38,9	1,29	37,3	2,03	32,7	3,92	24,0	1,99	23,3	2,85	21,1	5,03
4,1 - 5,0	37,4	1,38	35,5	2,26	30,6	4,49	23,3	2,10	22,5	3,11	20,0	5,68
5,1 - 6,0	35,5	1,51	33,5	2,56	28,3	5,26	22,4	2,25	21,5	3,46	18,8	6,56
6,1 - 7,0	33,8	1,64	31,6	2,85	26,2	6,02	21,6	2,39	20,5	3,80	17,7	7,44
7,1 - 8,0	32,2	1,76	30,0	3,15	24,5	6,79	20,8	2,54	19,7	4,15	16,7	8,31
8,1 - 9,0	30,8	1,89	28,5	3,45	23,0	7,55	20,1	2,69	18,9	4,49	15,9	9,19

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	29,5	2,02	27,2	3,75	21,6	8,32	19,4	2,83	18,2	4,83	15,1	10,07
10,1-12,0	27,7	2,21	25,4	4,20	19,8	9,46	18,5	3,05	17,2	5,35	14,0	11,38
12,1-14,0	25,7	2,46	23,3	4,80	17,9	10,99	17,4	3,34	16,1	6,04	12,9	13,14
14,1-16,0	23,9	2,71	21,6	5,40	16,3	12,52	16,4	3,63	15,1	6,73	11,9	14,89
16,1-18,0	22,4	2,97	20,1	6,00	15,0	14,05	15,5	3,92	14,2	7,42	11,0	16,64
18,1-21,0	20,7	3,28	18,5	6,75	13,6	15,97	14,6	4,29	13,2	8,28	10,1	18,84
21,1-24,0	19,0	3,66	16,8	7,65	12,2	18,26	13,5	4,73	12,2	9,31	9,2	21,47
24,1-28,0	17,4	4,11	15,3	8,70	10,9	20,94	12,5	5,24	11,2	10,51	8,3	24,53
28,1-32,0	15,8	4,62	13,8	9,89	9,8	24,00	11,5	5,82	10,2	11,89	7,5	28,04
32,1-36,0	14,5	5,12	12,6	11,09	8,8	27,06	10,7	6,40	9,4	13,27	6,8	31,55
36,1-40,0	13,4	5,63	11,6	12,29	8,1	30,12	9,9	6,99	8,7	14,65	6,3	35,06
40,1-45,0	12,3	6,20	10,6	13,64	7,3	33,56	9,2	7,64	8,1	16,20	5,7	39,00
45,1-50,0	11,3	6,84	9,7	15,14	6,7	37,39	8,6	8,37	7,5	17,92	5,2	43,39

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,3	1,54	27,1	1,77	26,6	2,25	18,9	2,31	18,8	2,57	18,5	3,14
1,1 - 1,5	26,8	1,61	26,5	1,92	25,7	2,64	18,6	2,38	18,4	2,75	17,9	3,58
1,6 - 2,0	26,2	1,68	25,8	2,08	24,7	3,06	18,3	2,46	18,1	2,94	17,4	4,06
2,1 - 2,5	25,7	1,74	25,3	2,23	23,9	3,44	18,0	2,53	17,7	3,11	16,9	4,50
2,6 - 3,0	25,3	1,80	24,7	2,38	23,1	3,82	17,7	2,61	17,4	3,28	16,4	4,94
3,1 - 3,5	24,8	1,87	24,2	2,53	22,4	4,21	17,5	2,68	17,1	3,45	16,0	5,38

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	24,4	1,93	23,7	2,68	21,8	4,59	17,2	2,75	16,8	3,62	15,6	5,82
4,1 - 5,0	23,8	2,02	23,0	2,91	20,8	5,16	16,8	2,86	16,4	3,88	15,0	6,47
5,1 - 6,0	23,0	2,15	22,1	3,21	19,7	5,93	16,3	3,01	15,8	4,23	14,3	7,35
6,1 - 7,0	22,2	2,28	21,3	3,51	18,7	6,69	15,9	3,15	15,3	4,57	13,7	8,23
7,1 - 8,0	21,6	2,40	20,5	3,81	17,8	7,46	15,5	3,30	14,8	4,91	13,1	9,10
8,1 - 9,0	20,9	2,53	19,8	4,11	17,0	8,22	15,1	3,45	14,4	5,26	12,6	9,98
9,1 -10,0	20,3	2,66	19,2	4,40	16,2	8,99	14,7	3,59	14,0	5,60	12,1	10,86
10,1-12,0	19,5	2,85	18,3	4,85	15,2	10,13	14,2	3,81	13,4	6,12	11,4	12,17
12,1-14,0	18,4	3,10	17,2	5,45	14,0	11,66	13,5	4,10	12,7	6,81	10,6	13,93
14,1-16,0	17,5	3,36	16,2	6,05	13,0	13,19	12,9	4,39	12,1	7,50	9,9	15,68
16,1-18,0	16,7	3,61	15,3	6,65	12,2	14,73	12,4	4,68	11,5	8,19	9,3	17,43
18,1-21,0	15,7	3,93	14,4	7,40	11,2	16,64	11,7	5,05	10,8	9,05	8,6	19,63
21,1-24,0	14,7	4,31	13,4	8,30	10,3	18,93	11,1	5,49	10,1	10,08	8,0	22,26
24,1-28,0	13,7	4,75	12,4	9,35	9,4	21,61	10,4	6,00	9,4	11,28	7,3	25,33
28,1-32,0	12,7	5,26	11,4	10,55	8,5	24,67	9,7	6,58	8,8	12,66	6,7	28,83
32,1-36,0	11,9	5,77	10,6	11,74	7,8	27,73	9,1	7,16	8,2	14,04	6,1	32,34
36,1-40,0	11,1	6,27	9,8	12,94	7,2	30,79	8,5	7,74	7,6	15,42	5,7	35,85
40,1-45,0	10,4	6,84	9,1	14,29	6,6	34,23	8,0	8,40	7,1	16,96	5,2	39,79
45,1-50,0	9,6	7,48	8,5	15,79	6,0	38,06	7,5	9,13	6,6	18,69	4,8	44,18

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	33,9	1,25	33,7	1,47	32,9	1,94	14,4	3,29	14,3	3,57	14,2	4,16
1,1 - 1,5	33,1	1,31	32,7	1,62	31,5	2,33	14,2	3,36	14,1	3,74	13,8	4,59
1,6 - 2,0	32,3	1,38	31,7	1,78	30,0	2,75	14,0	3,44	13,9	3,93	13,5	5,08
2,1 - 2,5	31,6	1,44	30,9	1,93	28,9	3,13	13,9	3,52	13,7	4,10	13,2	5,51
2,6 - 3,0	30,9	1,51	30,1	2,08	27,8	3,51	13,7	3,59	13,5	4,27	12,9	5,95
3,1 - 3,5	30,2	1,57	29,3	2,23	26,7	3,90	13,5	3,66	13,3	4,44	12,7	6,39
3,6 - 4,0	29,6	1,63	28,6	2,38	25,8	4,28	13,4	3,73	13,1	4,62	12,4	6,83
4,1 - 5,0	28,6	1,73	27,6	2,61	24,5	4,85	13,2	3,84	12,9	4,87	12,0	7,49
5,1 - 6,0	27,5	1,85	26,3	2,91	23,0	5,62	12,9	3,99	12,5	5,22	11,6	8,36
6,1 - 7,0	26,5	1,98	25,2	3,20	21,6	6,38	12,6	4,14	12,2	5,56	11,2	9,24
7,1 - 8,0	25,5	2,11	24,1	3,50	20,4	7,15	12,3	4,28	11,9	5,91	10,8	10,12
8,1 - 9,0	24,6	2,23	23,1	3,80	19,3	7,91	12,1	4,43	11,6	6,25	10,4	10,99
9,1 -10,0	23,8	2,36	22,2	4,10	18,4	8,68	11,8	4,57	11,4	6,60	10,1	11,87
10,1-12,0	22,6	2,55	21,0	4,55	17,1	9,82	11,5	4,79	11,0	7,11	9,6	13,19
12,1-14,0	21,2	2,81	19,6	5,15	15,6	11,35	11,0	5,08	10,5	7,80	9,0	14,94
14,1-16,0	20,0	3,06	18,3	5,75	14,4	12,88	10,6	5,37	10,0	8,49	8,5	16,69
16,1-18,0	18,9	3,31	17,2	6,35	13,3	14,41	10,3	5,67	9,6	9,18	8,1	18,45
18,1-21,0	17,7	3,63	16,0	7,10	12,2	16,33	9,8	6,03	9,2	10,04	7,6	20,64

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21,1-24,0	16,5	4,01	14,8	8,00	11,1	18,62	9,3	6,47	8,7	11,07	7,0	23,27
24,1-28,0	15,2	4,45	13,6	9,05	10,1	21,30	8,8	6,98	8,2	12,28	6,5	26,34
28,1-32,0	14,0	4,96	12,4	10,24	9,1	24,36	8,3	7,56	7,6	13,65	6,0	29,85
32,1-36,0	13,0	5,47	11,4	11,44	8,2	27,42	7,9	8,14	7,2	15,03	5,6	33,35
36,1-40,0	12,1	5,98	10,6	12,64	7,6	30,48	7,5	8,73	6,8	16,41	5,2	36,86
40,1-45,0	11,2	6,55	9,8	13,99	6,9	33,92	7,1	9,38	6,4	17,96	4,8	40,81
45,1-50,0	10,4	7,18	9,0	15,49	6,3	37,75	6,7	10,11	6,0	19,68	4,5	45,19

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,3	1,97	22,1	2,21	21,8	2,70	13,7	3,58	13,7	3,85	13,5	4,45
1,1 - 1,5	21,9	2,04	21,7	2,36	21,2	3,09	13,6	3,65	13,5	4,02	13,2	4,89
1,6 - 2,0	21,5	2,11	21,3	2,52	20,5	3,51	13,4	3,73	13,3	4,21	12,9	5,37
2,1 - 2,5	21,2	2,17	20,9	2,67	19,9	3,89	13,2	3,80	13,1	4,39	12,7	5,81
2,6 - 3,0	20,9	2,23	20,5	2,82	19,4	4,27	13,1	3,87	12,9	4,56	12,4	6,24
3,1 - 3,5	20,6	2,30	20,2	2,97	18,9	4,65	13,0	3,95	12,8	4,73	12,1	6,68
3,6 - 4,0	20,3	2,36	19,8	3,12	18,4	5,04	12,8	4,02	12,6	4,90	11,9	7,12
4,1 - 5,0	19,9	2,46	19,3	3,34	17,8	5,61	12,6	4,13	12,3	5,16	11,6	7,78
5,1 - 6,0	19,3	2,58	18,7	3,64	16,9	6,37	12,3	4,27	12,0	5,51	11,1	8,66
6,1 - 7,0	18,8	2,71	18,1	3,94	16,2	7,14	12,1	4,42	11,7	5,85	10,8	9,53
7,1 - 8,0	18,3	2,84	17,6	4,24	15,5	7,90	11,8	4,57	11,5	6,19	10,4	10,41
8,1 - 9,0	17,8	2,96	17,0	4,54	14,9	8,67	11,6	4,71	11,2	6,54	10,0	11,29

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	17,4	3,09	16,5	4,84	14,3	9,43	11,4	4,86	10,9	6,88	9,7	12,16
10,1-12,0	16,8	3,28	15,9	5,29	13,5	10,58	11,0	5,08	10,6	7,40	9,3	13,48
12,1-14,0	16,0	3,53	15,0	5,89	12,6	12,11	10,6	5,37	10,1	8,09	8,8	15,23
14,1-16,0	15,3	3,79	14,3	6,49	11,8	13,64	10,3	5,66	9,7	8,78	8,3	16,99
16,1-18,0	14,6	4,04	13,6	7,09	11,1	15,17	9,9	5,95	9,3	9,46	7,9	18,74
18,1-21,0	13,9	4,36	12,9	7,84	10,3	17,09	9,5	6,32	8,9	10,32	7,4	20,93
21,1-24,0	13,1	4,74	12,0	8,74	9,5	19,38	9,1	6,75	8,4	11,36	6,9	23,56
24,1-28,0	12,3	5,18	11,2	9,78	8,7	22,06	8,6	7,26	8,0	12,56	6,4	26,63
28,1-32,0	11,5	5,69	10,4	10,98	7,9	25,12	8,1	7,85	7,5	13,94	5,9	30,14
32,1-36,0	10,8	6,20	9,7	12,18	7,3	28,18	7,7	8,43	7,0	15,32	5,5	33,64
36,1-40,0	10,2	6,70	9,1	13,38	6,8	31,24	7,3	9,01	6,6	16,69	5,1	37,15
40,1-45,0	9,5	7,28	8,5	14,73	6,3	34,68	6,9	9,67	6,2	18,24	4,7	41,10
45,1-50,0	8,9	7,91	7,9	16,23	5,8	38,51	6,5	10,40	5,9	19,96	4,4	45,48

з причепом ТСП-24 (вантажопідйомність 18,2 т)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	175,3	0,27	171,5	0,42	159,8	0,73	143,6	0,33	140,4	0,49	130,6	0,84
1,1 - 1,5	163,6	0,32	158,0	0,52	142,0	0,99	133,8	0,38	129,1	0,61	115,8	1,14
1,6 - 2,0	152,4	0,36	145,5	0,63	126,6	1,27	124,4	0,43	118,7	0,73	103,0	1,47
2,1 - 2,5	143,4	0,41	135,7	0,73	115,2	1,53	116,9	0,48	110,6	0,85	93,6	1,77
2,6 - 3,0	135,4	0,45	127,2	0,83	105,7	1,79	110,3	0,53	103,5	0,97	85,8	2,07
3,1 - 3,5	128,3	0,49	119,6	0,93	97,7	2,05	104,4	0,58	97,3	1,08	79,1	2,37
3,6 - 4,0	121,9	0,53	112,9	1,03	90,7	2,31	99,1	0,63	91,7	1,20	73,5	2,67
4,1 - 5,0	113,4	0,60	104,2	1,18	82,0	2,70	92,1	0,70	84,5	1,37	66,3	3,12
5,1 - 6,0	103,8	0,68	94,4	1,38	72,7	3,22	84,2	0,80	76,5	1,60	58,7	3,71
6,1 - 7,0	95,6	0,77	86,4	1,58	65,3	3,74	77,5	0,90	69,9	1,84	52,7	4,31

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	88,7	0,85	79,5	1,79	59,3	4,26	71,8	1,00	64,3	2,07	47,8	4,91
8,1 - 9,0	82,7	0,94	73,7	1,99	54,2	4,78	66,9	1,09	59,6	2,30	43,7	5,51
9,1 - 10,0	77,4	1,03	68,7	2,19	50,0	5,30	62,6	1,19	55,5	2,53	40,3	6,10
10,1-12,0	70,7	1,15	62,3	2,49	44,8	6,08	57,1	1,34	50,3	2,88	36,0	7,00
12,1-14,0	63,4	1,32	55,5	2,89	39,3	7,13	51,1	1,54	44,7	3,34	31,6	8,19
14,1-16,0	57,4	1,49	50,0	3,29	35,0	8,17	46,3	1,73	40,3	3,81	28,1	9,39
16,1-18,0	52,5	1,67	45,5	3,70	31,5	9,21	42,3	1,93	36,6	4,27	25,3	10,58
18,1-21,0	47,4	1,88	40,9	4,20	28,1	10,51	38,1	2,18	32,9	4,85	22,5	12,08
21,1-24,0	42,4	2,13	36,4	4,80	24,8	12,07	34,1	2,47	29,3	5,55	19,9	13,87
24,1-28,0	37,8	2,43	32,4	5,50	21,9	13,89	30,4	2,82	26,0	6,36	17,5	15,96
28,1-32,0	33,6	2,77	28,7	6,31	19,2	15,97	27,0	3,21	23,0	7,29	15,4	18,35
32,1-36,0	30,3	3,12	25,8	7,11	17,2	18,05	24,3	3,60	20,7	8,22	13,8	20,74
36,1-40,0	27,6	3,46	23,4	7,92	15,5	20,13	22,1	4,00	18,8	9,14	12,4	23,13
40,1-45,0	25,0	3,84	21,2	8,82	14,0	22,47	20,1	4,44	17,0	10,19	11,2	25,82
45,1-50,0	22,7	4,27	19,2	9,83	12,6	25,07	18,2	4,93	15,4	11,35	10,1	28,81

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	55,6	0,76	55,2	0,91	53,9	1,24	37,4	1,11	37,2	1,29	36,4	1,67
1,1 - 1,5	54,3	0,81	53,7	1,01	51,7	1,50	36,7	1,16	36,3	1,41	35,2	1,97
1,6 - 2,0	53,0	0,85	52,2	1,12	49,5	1,79	35,9	1,22	35,5	1,53	33,9	2,30
2,1 - 2,5	51,9	0,90	50,9	1,23	47,7	2,05	35,3	1,27	34,7	1,65	32,8	2,60

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	50,8	0,94	49,6	1,33	46,0	2,31	34,7	1,32	34,0	1,77	31,8	2,89
3,1 - 3,5	49,8	0,98	48,4	1,43	44,4	2,57	34,1	1,36	33,3	1,88	30,9	3,19
3,6 - 4,0	48,8	1,02	47,3	1,53	42,9	2,83	33,5	1,41	32,6	2,00	29,9	3,49
4,1 - 5,0	47,4	1,09	45,7	1,68	40,8	3,22	32,6	1,49	31,6	2,17	28,7	3,94
5,1 - 6,0	45,6	1,17	43,7	1,88	38,4	3,74	31,6	1,59	30,4	2,40	27,2	4,54
6,1 - 7,0	44,0	1,26	41,9	2,08	36,2	4,26	30,6	1,68	29,3	2,63	25,8	5,13
7,1 - 8,0	42,4	1,34	40,2	2,28	34,3	4,78	29,7	1,78	28,3	2,87	24,6	5,73
8,1 - 9,0	41,0	1,43	38,7	2,48	32,5	5,30	28,8	1,88	27,3	3,10	23,4	6,33
9,1 - 10,0	39,7	1,51	37,2	2,68	31,0	5,82	28,0	1,98	26,5	3,33	22,4	6,93
10,1-12,0	37,8	1,64	35,3	2,98	28,9	6,60	26,8	2,13	25,2	3,68	21,0	7,82
12,1-14,0	35,6	1,81	33,0	3,39	26,5	7,64	25,4	2,32	23,7	4,14	19,4	9,02
14,1-16,0	33,7	1,98	31,0	3,79	24,5	8,68	24,2	2,52	22,4	4,61	18,1	10,21
16,1-18,0	31,9	2,15	29,2	4,19	22,7	9,72	23,0	2,72	21,2	5,07	16,9	11,41
18,1-21,0	29,9	2,37	27,2	4,69	20,9	11,02	21,7	2,96	19,9	5,65	15,6	12,90
21,1-24,0	27,9	2,62	25,2	5,30	19,0	12,58	20,4	3,26	18,5	6,35	14,3	14,69
24,1-28,0	25,8	2,92	23,1	6,00	17,2	14,40	19,0	3,60	17,2	7,16	13,0	16,79
28,1-32,0	23,8	3,26	21,2	6,80	15,6	16,48	17,6	4,00	15,8	8,09	11,8	19,18
32,1-36,0	22,1	3,60	19,6	7,61	14,2	18,56	16,4	4,39	14,7	9,01	10,8	21,57
36,1-40,0	20,6	3,95	18,2	8,41	13,0	20,64	15,4	4,79	13,7	9,94	10,0	23,96
40,1-45,0	19,1	4,33	16,8	9,32	11,9	22,98	14,4	5,23	12,7	10,99	9,2	26,64
45,1-50,0	17,7	4,76	15,5	10,32	10,9	25,58	13,4	5,72	11,8	12,15	8,4	29,63

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	56,1	0,76	55,7	0,91	54,4	1,24	43,2	0,98	42,9	1,15	41,9	1,52
1,1 - 1,5	54,8	0,80	54,2	1,01	52,2	1,50	42,3	1,03	41,8	1,27	40,3	1,82
1,6 - 2,0	53,5	0,85	52,6	1,12	49,9	1,78	41,3	1,08	40,6	1,39	38,6	2,15
2,1 - 2,5	52,4	0,89	51,3	1,22	48,1	2,04	40,4	1,13	39,6	1,51	37,2	2,45
2,6 - 3,0	51,3	0,93	50,0	1,32	46,3	2,30	39,6	1,18	38,7	1,63	35,9	2,75
3,1 - 3,5	50,2	0,98	48,8	1,42	44,7	2,56	38,8	1,23	37,8	1,74	34,7	3,05
3,6 - 4,0	49,2	1,02	47,7	1,52	43,2	2,82	38,1	1,28	36,9	1,86	33,6	3,35
4,1 - 5,0	47,7	1,08	46,0	1,67	41,1	3,21	37,0	1,35	35,7	2,03	32,0	3,80
5,1 - 6,0	45,9	1,17	44,0	1,87	38,6	3,73	35,6	1,45	34,2	2,26	30,1	4,39
6,1 - 7,0	44,3	1,25	42,2	2,08	36,4	4,25	34,4	1,55	32,8	2,50	28,4	4,99
7,1 - 8,0	42,7	1,34	40,5	2,28	34,5	4,77	33,2	1,65	31,5	2,73	26,9	5,59
8,1 - 9,0	41,3	1,42	38,9	2,48	32,7	5,29	32,1	1,74	30,3	2,96	25,6	6,19
9,1 - 10,0	39,9	1,51	37,5	2,68	31,1	5,81	31,1	1,84	29,2	3,19	24,4	6,78
10,1-12,0	38,1	1,64	35,5	2,98	29,0	6,59	29,7	1,99	27,7	3,54	22,8	7,68
12,1-14,0	35,8	1,81	33,2	3,38	26,6	7,63	28,0	2,19	25,9	4,00	20,9	8,87
14,1-16,0	33,8	1,98	31,1	3,78	24,6	8,67	26,5	2,38	24,4	4,47	19,3	10,07
16,1-18,0	32,1	2,15	29,3	4,19	22,8	9,71	25,1	2,58	23,0	4,93	18,0	11,26
18,1-21,0	30,1	2,36	27,3	4,69	20,9	11,01	23,6	2,83	21,5	5,51	16,5	12,76
21,1-24,0	28,0	2,62	25,3	5,29	19,1	12,57	22,0	3,12	19,9	6,21	15,1	14,55

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	25,9	2,92	23,2	6,00	17,3	14,39	20,4	3,47	18,3	7,02	13,7	16,64
28,1-32,0	23,9	3,26	21,3	6,80	15,6	16,47	18,8	3,86	16,8	7,95	12,3	19,03
32,1-36,0	22,2	3,60	19,6	7,60	14,2	18,55	17,5	4,25	15,5	8,87	11,3	21,42
36,1-40,0	20,7	3,94	18,2	8,41	13,1	20,63	16,3	4,65	14,4	9,80	10,3	23,81
40,1-45,0	19,2	4,33	16,8	9,31	12,0	22,97	15,2	5,09	13,3	10,85	9,5	26,50
45,1-50,0	17,8	4,75	15,5	10,32	10,9	25,57	14,1	5,58	12,3	12,01	8,7	29,49

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,1	1,29	32,9	1,45	32,5	1,79	27,9	1,57	27,8	1,75	27,4	2,14
1,1 - 1,5	32,6	1,33	32,4	1,55	31,7	2,05	27,5	1,62	27,3	1,87	26,6	2,44
1,6 - 2,0	32,2	1,38	31,8	1,66	30,8	2,33	27,1	1,68	26,8	2,00	25,9	2,77
2,1 - 2,5	31,7	1,42	31,3	1,76	30,1	2,59	26,7	1,72	26,4	2,11	25,3	3,07
2,6 - 3,0	31,3	1,46	30,9	1,86	29,4	2,85	26,3	1,77	25,9	2,23	24,7	3,37
3,1 - 3,5	30,9	1,51	30,4	1,96	28,8	3,11	26,0	1,82	25,5	2,35	24,1	3,67
3,6 - 4,0	30,5	1,55	30,0	2,06	28,1	3,37	25,7	1,87	25,1	2,46	23,5	3,97
4,1 - 5,0	30,0	1,61	29,3	2,21	27,2	3,76	25,2	1,95	24,6	2,63	22,7	4,42
5,1 - 6,0	29,3	1,70	28,5	2,41	26,1	4,28	24,5	2,04	23,8	2,87	21,8	5,01
6,1 - 7,0	28,6	1,78	27,7	2,61	25,1	4,80	23,9	2,14	23,1	3,10	20,9	5,61
7,1 - 8,0	27,9	1,87	27,0	2,81	24,2	5,32	23,4	2,24	22,5	3,33	20,1	6,21
8,1 - 9,0	27,3	1,95	26,3	3,01	23,3	5,84	22,8	2,34	21,9	3,56	19,3	6,81
9,1 -10,0	26,7	2,04	25,6	3,22	22,5	6,37	22,3	2,44	21,3	3,79	18,6	7,40

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	25,9	2,17	24,6	3,52	21,3	7,15	21,5	2,59	20,5	4,14	17,7	8,30
12,1-14,0	24,8	2,34	23,5	3,92	20,0	8,19	20,6	2,78	19,5	4,61	16,5	9,49
14,1-16,0	23,8	2,51	22,5	4,32	18,8	9,23	19,8	2,98	18,6	5,07	15,5	10,69
16,1-18,0	22,9	2,68	21,5	4,72	17,8	10,27	19,0	3,18	17,8	5,53	14,6	11,88
18,1-21,0	21,9	2,89	20,4	5,23	16,6	11,57	18,1	3,42	16,9	6,11	13,7	13,38
21,1-24,0	20,8	3,15	19,2	5,83	15,4	13,13	17,2	3,72	15,9	6,81	12,6	15,17
24,1-28,0	19,6	3,45	18,0	6,53	14,2	14,95	16,2	4,06	14,8	7,62	11,6	17,26
28,1-32,0	18,4	3,79	16,8	7,34	13,1	17,03	15,2	4,46	13,8	8,55	10,7	19,65
32,1-36,0	17,4	4,13	15,8	8,14	12,1	19,11	14,3	4,85	12,9	9,48	9,8	22,04
36,1-40,0	16,4	4,47	14,9	8,95	11,2	21,19	13,5	5,24	12,2	10,41	9,1	24,43
40,1-45,0	15,5	4,86	13,9	9,85	10,4	23,53	12,7	5,69	11,4	11,45	8,5	27,12
45,1-50,0	14,6	5,28	13,0	10,86	9,6	26,13	11,9	6,18	10,6	12,61	7,8	30,11

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	47,3	0,89	46,8	1,10	45,3	1,54	27,7	1,54	27,5	1,78	26,8	2,30
1,1 - 1,5	45,8	0,95	45,1	1,24	42,8	1,90	27,0	1,61	26,7	1,94	25,8	2,71
1,6 - 2,0	44,3	1,02	43,3	1,39	40,3	2,30	26,4	1,68	26,0	2,12	24,7	3,17
2,1 - 2,5	43,0	1,08	41,8	1,53	38,3	2,66	25,8	1,75	25,3	2,28	23,7	3,58
2,6 - 3,0	41,7	1,14	40,4	1,68	36,5	3,03	25,3	1,82	24,7	2,44	22,9	4,00
3,1 - 3,5	40,6	1,20	39,1	1,82	34,8	3,39	24,8	1,89	24,1	2,61	22,1	4,41
3,6 - 4,0	39,5	1,26	37,9	1,96	33,3	3,75	24,3	1,96	23,6	2,77	21,4	4,83
4,1 - 5,0	38,0	1,35	36,2	2,17	31,3	4,30	23,6	2,06	22,8	3,01	20,4	5,45
5,1 - 6,0	36,1	1,47	34,1	2,46	28,9	5,03	22,7	2,20	21,8	3,34	19,1	6,28
6,1 - 7,0	34,4	1,59	32,3	2,74	26,9	5,75	21,9	2,34	20,9	3,66	18,1	7,11
7,1 - 8,0	32,8	1,71	30,7	3,02	25,1	6,48	21,1	2,47	20,0	3,99	17,1	7,94
8,1 - 9,0	31,4	1,83	29,2	3,31	23,6	7,21	20,4	2,61	19,3	4,31	16,2	8,77

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	30,1	1,95	27,9	3,59	22,2	7,93	19,8	2,75	18,6	4,64	15,4	9,60
10,1-12,0	28,4	2,13	26,1	4,02	20,5	9,02	18,9	2,96	17,6	5,12	14,4	10,84
12,1-14,0	26,3	2,37	24,0	4,58	18,5	10,47	17,8	3,23	16,4	5,77	13,2	12,50
14,1-16,0	24,6	2,61	22,2	5,15	16,9	11,93	16,8	3,51	15,4	6,42	12,2	14,16
16,1-18,0	23,0	2,85	20,7	5,72	15,5	13,38	15,9	3,78	14,6	7,07	11,3	15,82
18,1-21,0	21,4	3,15	19,1	6,43	14,1	15,20	14,9	4,13	13,6	7,88	10,4	17,90
21,1-24,0	19,6	3,51	17,4	7,28	12,7	17,38	13,9	4,54	12,6	8,86	9,5	20,39
24,1-28,0	17,9	3,93	15,8	8,27	11,4	19,92	12,9	5,02	11,6	9,99	8,6	23,29
28,1-32,0	16,3	4,41	14,3	9,40	10,2	22,83	11,9	5,57	10,6	11,29	7,8	26,61
32,1-36,0	15,0	4,90	13,1	10,54	9,2	25,73	11,0	6,12	9,8	12,59	7,1	29,93
36,1-40,0	13,9	5,38	12,1	11,67	8,4	28,64	10,3	6,68	9,1	13,89	6,5	33,25
40,1-45,0	12,8	5,92	11,1	12,95	7,6	31,91	9,6	7,30	8,4	15,35	6,0	36,98
45,1-50,0	11,8	6,52	10,1	14,36	7,0	35,54	8,9	7,98	7,7	16,98	5,5	41,13

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,4	1,53	27,2	1,75	26,7	2,21	19,0	2,30	18,9	2,55	18,6	3,09
1,1 - 1,5	26,9	1,59	26,6	1,89	25,8	2,57	18,7	2,36	18,5	2,71	18,0	3,50
1,6 - 2,0	26,4	1,66	26,0	2,04	24,9	2,97	18,4	2,44	18,2	2,89	17,5	3,96
2,1 - 2,5	25,9	1,72	25,5	2,19	24,1	3,34	18,1	2,51	17,8	3,05	17,0	4,37
2,6 - 3,0	25,5	1,78	24,9	2,33	23,4	3,70	17,8	2,58	17,5	3,21	16,6	4,79
3,1 - 3,5	25,0	1,84	24,4	2,47	22,7	4,06	17,6	2,65	17,2	3,37	16,2	5,20

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	24,6	1,90	24,0	2,61	22,1	4,43	17,3	2,72	16,9	3,54	15,8	5,62
4,1 - 5,0	24,0	1,99	23,3	2,82	21,1	4,97	17,0	2,82	16,5	3,78	15,2	6,24
5,1 - 6,0	23,2	2,11	22,4	3,11	20,0	5,70	16,5	2,96	16,0	4,11	14,5	7,07
6,1 - 7,0	22,5	2,23	21,6	3,39	19,0	6,42	16,1	3,10	15,5	4,43	13,9	7,90
7,1 - 8,0	21,8	2,35	20,9	3,67	18,1	7,15	15,7	3,23	15,0	4,76	13,3	8,73
8,1 - 9,0	21,2	2,47	20,2	3,96	17,3	7,88	15,3	3,37	14,6	5,08	12,8	9,56
9,1 -10,0	20,6	2,59	19,5	4,24	16,6	8,60	14,9	3,51	14,2	5,40	12,3	10,39
10,1-12,0	19,8	2,77	18,6	4,67	15,6	9,69	14,4	3,72	13,6	5,89	11,6	11,63
12,1-14,0	18,8	3,01	17,5	5,23	14,4	11,15	13,7	3,99	12,9	6,54	10,8	13,29
14,1-16,0	17,9	3,25	16,6	5,80	13,4	12,60	13,1	4,27	12,3	7,19	10,2	14,95
16,1-18,0	17,0	3,49	15,7	6,37	12,5	14,05	12,6	4,54	11,7	7,84	9,5	16,61
18,1-21,0	16,1	3,79	14,8	7,08	11,6	15,87	12,0	4,89	11,1	8,65	8,9	18,69
21,1-24,0	15,1	4,15	13,8	7,93	10,6	18,05	11,3	5,30	10,4	9,63	8,2	21,18
24,1-28,0	14,1	4,58	12,7	8,92	9,7	20,59	10,6	5,78	9,7	10,76	7,5	24,08
28,1-32,0	13,1	5,06	11,8	10,05	8,8	23,50	9,9	6,33	9,0	12,06	6,9	27,40
32,1-36,0	12,2	5,54	10,9	11,19	8,1	26,40	9,3	6,88	8,4	13,36	6,3	30,72
36,1-40,0	11,4	6,02	10,2	12,32	7,4	29,31	8,8	7,44	7,9	14,66	5,9	34,04
40,1-45,0	10,7	6,56	9,5	13,60	6,8	32,58	8,2	8,06	7,4	16,12	5,4	37,77
45,1-50,0	10,0	7,16	8,8	15,01	6,3	36,21	7,7	8,74	6,9	17,74	5,0	41,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	34,1	1,23	33,9	1,45	33,1	1,90	14,4	3,28	14,4	3,54	14,2	4,10
1,1 - 1,5	33,3	1,30	33,0	1,59	31,7	2,26	14,3	3,35	14,2	3,70	13,9	4,52
1,6 - 2,0	32,5	1,36	32,0	1,74	30,3	2,66	14,1	3,42	14,0	3,88	13,6	4,97
2,1 - 2,5	31,8	1,42	31,2	1,88	29,2	3,03	13,9	3,49	13,8	4,04	13,3	5,39
2,6 - 3,0	31,1	1,48	30,4	2,03	28,1	3,39	13,8	3,56	13,6	4,20	13,0	5,80
3,1 - 3,5	30,5	1,54	29,6	2,17	27,1	3,75	13,6	3,63	13,4	4,37	12,8	6,22
3,6 - 4,0	29,9	1,60	28,9	2,31	26,2	4,12	13,5	3,70	13,2	4,53	12,5	6,63
4,1 - 5,0	29,0	1,69	27,9	2,52	24,9	4,66	13,2	3,80	13,0	4,77	12,2	7,25
5,1 - 6,0	27,9	1,81	26,7	2,81	23,4	5,39	13,0	3,94	12,6	5,10	11,7	8,08
6,1 - 7,0	26,9	1,93	25,6	3,09	22,1	6,11	12,7	4,08	12,3	5,42	11,3	8,91
7,1 - 8,0	25,9	2,05	24,5	3,37	20,9	6,84	12,4	4,21	12,0	5,75	10,9	9,74
8,1 - 9,0	25,0	2,17	23,6	3,66	19,8	7,57	12,2	4,35	11,8	6,07	10,6	10,57
9,1 - 10,0	24,2	2,29	22,7	3,94	18,8	8,29	11,9	4,49	11,5	6,40	10,2	11,40
10,1-12,0	23,1	2,47	21,5	4,37	17,5	9,38	11,6	4,70	11,1	6,88	9,7	12,65
12,1-14,0	21,7	2,71	20,1	4,93	16,1	10,84	11,2	4,97	10,6	7,53	9,2	14,31
14,1-16,0	20,5	2,96	18,8	5,50	14,8	12,29	10,8	5,25	10,2	8,18	8,7	15,97
16,1-18,0	19,4	3,20	17,7	6,07	13,8	13,74	10,4	5,52	9,8	8,83	8,2	17,62
18,1-21,0	18,2	3,50	16,5	6,78	12,6	15,56	10,0	5,87	9,4	9,64	7,7	19,70
21,1-24,0	16,9	3,86	15,3	7,63	11,5	17,74	9,5	6,28	8,9	10,62	7,2	22,19

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	15,7	4,28	14,0	8,62	10,4	20,28	9,0	6,76	8,4	11,75	6,7	25,09
28,1-32,0	14,4	4,76	12,8	9,75	9,4	23,19	8,5	7,31	7,8	13,05	6,2	28,41
32,1-36,0	13,4	5,24	11,8	10,89	8,6	26,09	8,1	7,87	7,4	14,35	5,7	31,73
36,1-40,0	12,5	5,72	11,0	12,02	7,9	29,00	7,7	8,42	7,0	15,65	5,4	35,05
40,1-45,0	11,6	6,26	10,1	13,30	7,2	32,27	7,3	9,04	6,6	17,11	5,0	38,78
45,1-50,0	10,7	6,86	9,4	14,71	6,6	35,90	6,8	9,73	6,2	18,74	4,6	42,93

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,3	1,96	22,2	2,18	21,9	2,66	13,8	3,56	13,7	3,83	13,6	4,39
1,1 - 1,5	22,0	2,02	21,8	2,33	21,3	3,02	13,6	3,63	13,5	3,99	13,3	4,81
1,6 - 2,0	21,6	2,09	21,4	2,48	20,6	3,42	13,5	3,71	13,3	4,17	13,0	5,26
2,1 - 2,5	21,3	2,15	21,0	2,62	20,1	3,78	13,3	3,78	13,2	4,33	12,7	5,68
2,6 - 3,0	21,0	2,21	20,7	2,76	19,6	4,15	13,2	3,85	13,0	4,49	12,5	6,09
3,1 - 3,5	20,7	2,27	20,3	2,91	19,1	4,51	13,0	3,91	12,8	4,65	12,2	6,51
3,6 - 4,0	20,4	2,33	20,0	3,05	18,6	4,87	12,9	3,98	12,7	4,82	12,0	6,92
4,1 - 5,0	20,0	2,42	19,5	3,26	18,0	5,42	12,7	4,09	12,4	5,06	11,7	7,54
5,1 - 6,0	19,5	2,54	18,9	3,54	17,2	6,14	12,4	4,22	12,1	5,38	11,3	8,37
6,1 - 7,0	19,0	2,66	18,3	3,83	16,4	6,87	12,2	4,36	11,9	5,71	10,9	9,20
7,1 - 8,0	18,5	2,78	17,8	4,11	15,8	7,60	11,9	4,50	11,6	6,03	10,5	10,03
8,1 - 9,0	18,0	2,90	17,3	4,39	15,2	8,32	11,7	4,64	11,3	6,36	10,2	10,86
9,1 - 10,0	17,6	3,02	16,8	4,68	14,6	9,05	11,5	4,78	11,1	6,68	9,9	11,69

Продовження табл. 2.1.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	17,0	3,20	16,1	5,10	13,8	10,14	11,2	4,98	10,7	7,17	9,4	12,94
12,1-14,0	16,2	3,44	15,3	5,67	12,9	11,59	10,8	5,26	10,3	7,82	8,9	14,60
14,1-16,0	15,6	3,68	14,6	6,24	12,1	13,05	10,4	5,53	9,9	8,47	8,4	16,26
16,1-18,0	14,9	3,92	13,9	6,80	11,3	14,50	10,1	5,81	9,5	9,12	8,0	17,92
18,1-21,0	14,2	4,23	13,2	7,51	10,6	16,32	9,7	6,15	9,1	9,93	7,6	19,99
21,1-24,0	13,4	4,59	12,3	8,36	9,8	18,49	9,2	6,57	8,6	10,90	7,1	22,48
24,1-28,0	12,6	5,01	11,5	9,36	9,0	21,04	8,8	7,05	8,1	12,04	6,5	25,38
28,1-32,0	11,8	5,49	10,7	10,49	8,2	23,94	8,3	7,60	7,6	13,34	6,1	28,70
32,1-36,0	11,1	5,97	10,0	11,62	7,6	26,85	7,9	8,15	7,2	14,64	5,6	32,02
36,1-40,0	10,4	6,45	9,4	12,76	7,0	29,76	7,5	8,70	6,8	15,94	5,3	35,34
40,1-45,0	9,8	6,99	8,8	14,03	6,5	33,02	7,1	9,32	6,4	17,40	4,9	39,07
45,1-50,0	9,2	7,59	8,2	15,45	6,0	36,66	6,7	10,01	6,0	19,02	4,5	43,22

**2.1.17. Трактор Johd Deere-8520
з причепом ПСТБ-17 (вантажопідйомність 17 т)**

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	172,1	0,25	168,2	0,37	156,1	0,62	140,9	0,30	137,6	0,43	127,5	0,73
1,1 - 1,5	160,1	0,28	154,4	0,45	138,1	0,84	130,8	0,34	126,1	0,53	112,6	0,98
1,6 - 2,0	148,6	0,32	141,6	0,54	122,6	1,08	121,2	0,38	115,5	0,64	99,7	1,25
2,1 - 2,5	139,5	0,36	131,7	0,63	111,2	1,29	113,7	0,42	107,3	0,73	90,3	1,50
2,6 - 3,0	131,4	0,39	123,1	0,71	101,7	1,51	107,0	0,47	100,1	0,83	82,5	1,75
3,1 - 3,5	124,3	0,43	115,6	0,79	93,7	1,73	101,1	0,51	93,9	0,93	75,9	2,01
3,6 - 4,0	117,8	0,47	108,9	0,88	86,9	1,94	95,8	0,55	88,4	1,03	70,4	2,26
4,1 - 5,0	109,4	0,52	100,2	1,00	78,4	2,27	88,8	0,61	81,3	1,17	63,4	2,63
5,1 - 6,0	99,8	0,59	90,6	1,17	69,3	2,70	80,9	0,69	73,3	1,37	56,0	3,13
6,1 - 7,0	91,8	0,66	82,6	1,34	62,1	3,14	74,3	0,78	66,8	1,56	50,1	3,63
7,1 - 8,0	84,9	0,73	76,0	1,51	56,3	3,57	68,7	0,86	61,4	1,76	45,4	4,13

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1 - 9,0	79,0	0,81	70,3	1,68	51,4	4,00	63,9	0,94	56,8	1,95	41,4	4,63
9,1 - 10,0	73,9	0,88	65,4	1,84	47,4	4,43	59,7	1,03	52,8	2,15	38,1	5,13
10,1-12,0	67,4	0,98	59,3	2,10	42,3	5,08	54,4	1,15	47,8	2,44	34,1	5,89
12,1-14,0	60,2	1,13	52,6	2,43	37,1	5,95	48,6	1,32	42,4	2,83	29,8	6,89
14,1-16,0	54,5	1,27	47,4	2,77	33,0	6,82	43,9	1,48	38,1	3,22	26,5	7,89
16,1-18,0	49,7	1,41	43,0	3,11	29,7	7,68	40,0	1,65	34,6	3,61	23,9	8,89
18,1-21,0	44,8	1,59	38,6	3,53	26,4	8,77	36,1	1,86	31,1	4,10	21,2	10,14
21,1-24,0	40,1	1,81	34,4	4,03	23,3	10,07	32,3	2,11	27,6	4,69	18,7	11,65
24,1-28,0	35,7	2,06	30,5	4,62	20,5	11,58	28,7	2,40	24,5	5,37	16,5	13,40
28,1-32,0	31,7	2,34	27,0	5,29	18,1	13,31	25,5	2,73	21,7	6,15	14,5	15,40
32,1-36,0	28,5	2,63	24,2	5,96	16,1	15,05	22,9	3,06	19,4	6,93	12,9	17,40
36,1-40,0	25,9	2,91	22,0	6,63	14,5	16,78	20,8	3,39	17,6	7,71	11,7	19,41
40,1-45,0	23,5	3,24	19,9	7,39	13,1	18,73	18,9	3,77	15,9	8,59	10,5	21,66
45,1-50,0	21,3	3,59	18,0	8,23	11,8	20,89	17,1	4,18	14,4	9,56	9,5	24,17

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	55,2	0,71	54,8	0,84	53,5	1,11	37,2	1,05	37,0	1,19	36,2	1,51
1,1 - 1,5	53,9	0,75	53,3	0,92	51,2	1,32	36,5	1,09	36,1	1,29	34,9	1,76
1,6 - 2,0	52,6	0,79	51,7	1,01	48,9	1,56	35,7	1,13	35,2	1,40	33,5	2,03
2,1 - 2,5	51,4	0,82	50,3	1,10	47,0	1,78	35,0	1,17	34,4	1,49	32,4	2,28
2,6 - 3,0	50,2	0,86	49,0	1,18	45,2	2,00	34,3	1,22	33,6	1,59	31,3	2,54

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1 - 3,5	49,2	0,90	47,7	1,27	43,6	2,21	33,7	1,26	32,9	1,69	30,4	2,79
3,6 - 4,0	48,1	0,93	46,6	1,35	42,0	2,43	33,1	1,30	32,2	1,79	29,4	3,04
4,1 - 5,0	46,6	0,98	44,9	1,48	39,9	2,75	32,2	1,36	31,2	1,93	28,1	3,41
5,1 - 6,0	44,8	1,06	42,9	1,64	37,4	3,19	31,1	1,44	29,9	2,13	26,6	3,91
6,1 - 7,0	43,1	1,13	41,0	1,81	35,2	3,62	30,1	1,53	28,8	2,32	25,2	4,41
7,1 - 8,0	41,5	1,20	39,3	1,98	33,3	4,05	29,1	1,61	27,7	2,52	23,9	4,91
8,1 - 9,0	40,1	1,27	37,7	2,15	31,5	4,49	28,2	1,69	26,7	2,71	22,8	5,41
9,1 -10,0	38,7	1,34	36,3	2,32	29,9	4,92	27,4	1,78	25,8	2,91	21,7	5,92
10,1-12,0	36,8	1,45	34,3	2,57	27,8	5,57	26,2	1,90	24,6	3,20	20,4	6,67
12,1-14,0	34,6	1,59	32,0	2,90	25,5	6,44	24,8	2,07	23,1	3,59	18,8	7,67
14,1-16,0	32,6	1,74	29,9	3,24	23,5	7,30	23,5	2,23	21,7	3,98	17,4	8,67
16,1-18,0	30,9	1,88	28,1	3,58	21,8	8,17	22,3	2,40	20,5	4,37	16,2	9,67
18,1-21,0	28,9	2,06	26,2	4,00	20,0	9,25	21,1	2,61	19,2	4,86	14,9	10,92
21,1-24,0	26,9	2,27	24,2	4,50	18,1	10,55	19,7	2,86	17,9	5,45	13,7	12,43
24,1-28,0	24,8	2,52	22,2	5,09	16,4	12,07	18,3	3,15	16,5	6,13	12,4	14,18
28,1-32,0	22,8	2,81	20,3	5,76	14,8	13,80	16,9	3,48	15,2	6,91	11,3	16,18
32,1-36,0	21,1	3,09	18,7	6,43	13,4	15,53	15,8	3,81	14,0	7,69	10,3	18,18
36,1-40,0	19,7	3,38	17,3	7,11	12,3	17,26	14,8	4,14	13,1	8,47	9,5	20,19
40,1-45,0	18,3	3,70	16,0	7,86	11,3	19,21	13,8	4,52	12,1	9,35	8,7	22,44
45,1-50,0	16,9	4,06	14,7	8,70	10,3	21,38	12,8	4,93	11,2	10,32	8,0	24,95

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	55,8	0,71	55,3	0,83	54,0	1,10	42,9	0,91	42,6	1,06	41,6	1,37
1,1 - 1,5	54,4	0,74	53,8	0,92	51,6	1,32	42,0	0,96	41,5	1,16	39,9	1,62
1,6 - 2,0	53,0	0,78	52,1	1,01	49,3	1,56	40,9	1,00	40,2	1,26	38,1	1,90
2,1 - 2,5	51,8	0,82	50,7	1,09	47,3	1,78	40,0	1,04	39,2	1,36	36,7	2,15
2,6 - 3,0	50,7	0,86	49,4	1,18	45,5	1,99	39,2	1,09	38,2	1,46	35,3	2,40
3,1 - 3,5	49,6	0,89	48,1	1,26	43,9	2,21	38,3	1,13	37,3	1,56	34,1	2,65
3,6 - 4,0	48,5	0,93	46,9	1,35	42,3	2,42	37,6	1,17	36,4	1,65	32,9	2,90
4,1 - 5,0	47,0	0,98	45,2	1,47	40,2	2,75	36,4	1,23	35,1	1,80	31,3	3,27
5,1 - 6,0	45,2	1,05	43,2	1,64	37,7	3,18	35,0	1,31	33,5	2,00	29,4	3,78
6,1 - 7,0	43,4	1,12	41,3	1,81	35,4	3,62	33,7	1,40	32,1	2,19	27,7	4,28
7,1 - 8,0	41,8	1,20	39,5	1,98	33,4	4,05	32,5	1,48	30,8	2,39	26,2	4,78
8,1 - 9,0	40,4	1,27	38,0	2,14	31,7	4,48	31,4	1,56	29,6	2,58	24,8	5,28
9,1 - 10,0	39,0	1,34	36,5	2,31	30,1	4,92	30,4	1,65	28,5	2,78	23,6	5,78
10,1-12,0	37,1	1,45	34,5	2,56	28,0	5,56	28,9	1,77	26,9	3,07	22,0	6,53
12,1-14,0	34,8	1,59	32,1	2,90	25,6	6,43	27,2	1,94	25,1	3,46	20,1	7,53
14,1-16,0	32,8	1,73	30,1	3,24	23,6	7,30	25,7	2,10	23,6	3,85	18,6	8,53
16,1-18,0	31,0	1,87	28,3	3,57	21,8	8,16	24,3	2,27	22,2	4,24	17,2	9,53
18,1-21,0	29,0	2,05	26,3	3,99	20,0	9,25	22,8	2,48	20,7	4,73	15,8	10,79
21,1-24,0	27,0	2,27	24,3	4,50	18,2	10,55	21,2	2,73	19,1	5,31	14,4	12,29

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	24,9	2,52	22,3	5,09	16,4	12,06	19,6	3,02	17,5	6,00	13,0	14,04
28,1-32,0	22,9	2,80	20,3	5,76	14,8	13,79	18,0	3,35	16,0	6,78	11,7	16,05
32,1-36,0	21,2	3,09	18,7	6,43	13,5	15,53	16,7	3,68	14,8	7,56	10,7	18,05
36,1-40,0	19,7	3,38	17,3	7,10	12,4	17,26	15,6	4,01	13,7	8,34	9,8	20,05
40,1-45,0	18,3	3,70	16,0	7,86	11,3	19,21	14,5	4,39	12,7	9,21	9,0	22,31
45,1-50,0	16,9	4,06	14,8	8,70	10,3	21,37	13,4	4,80	11,7	10,19	8,2	24,81

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,0	1,21	32,8	1,34	32,3	1,63	27,8	1,48	27,7	1,63	27,2	1,96
1,1 - 1,5	32,5	1,25	32,2	1,43	31,5	1,84	27,4	1,52	27,2	1,73	26,5	2,21
1,6 - 2,0	32,0	1,29	31,7	1,52	30,6	2,08	26,9	1,57	26,6	1,84	25,7	2,49
2,1 - 2,5	31,5	1,32	31,1	1,61	29,8	2,30	26,5	1,61	26,2	1,94	25,0	2,74
2,6 - 3,0	31,1	1,36	30,6	1,69	29,1	2,52	26,2	1,65	25,7	2,03	24,4	2,99
3,1 - 3,5	30,7	1,40	30,1	1,77	28,4	2,73	25,8	1,69	25,3	2,13	23,8	3,24
3,6 - 4,0	30,3	1,43	29,7	1,86	27,8	2,95	25,4	1,74	24,9	2,23	23,2	3,49
4,1 - 5,0	29,7	1,49	29,0	1,98	26,8	3,27	24,9	1,80	24,3	2,38	22,4	3,86
5,1 - 6,0	28,9	1,56	28,1	2,15	25,7	3,71	24,2	1,88	23,5	2,57	21,4	4,36
6,1 - 7,0	28,2	1,63	27,3	2,32	24,6	4,14	23,6	1,96	22,8	2,77	20,5	4,86
7,1 - 8,0	27,5	1,70	26,5	2,49	23,6	4,57	23,0	2,05	22,1	2,96	19,6	5,37
8,1 - 9,0	26,9	1,77	25,8	2,66	22,7	5,01	22,4	2,13	21,5	3,16	18,9	5,87
9,1 -10,0	26,3	1,84	25,1	2,82	21,9	5,44	21,9	2,21	20,9	3,35	18,1	6,37

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	25,4	1,95	24,2	3,08	20,8	6,09	21,1	2,34	20,1	3,64	17,2	7,12
12,1-14,0	24,3	2,09	23,0	3,41	19,4	6,95	20,2	2,50	19,1	4,03	16,0	8,12
14,1-16,0	23,3	2,24	21,9	3,75	18,2	7,82	19,4	2,67	18,1	4,42	15,0	9,12
16,1-18,0	22,4	2,38	20,9	4,08	17,2	8,69	18,6	2,84	17,3	4,81	14,1	10,12
18,1-21,0	21,4	2,56	19,8	4,50	16,0	9,77	17,7	3,04	16,4	5,30	13,2	11,37
21,1-24,0	20,2	2,77	18,7	5,01	14,8	11,07	16,7	3,29	15,4	5,89	12,2	12,88
24,1-28,0	19,0	3,02	17,4	5,60	13,7	12,59	15,7	3,58	14,3	6,57	11,2	14,63
28,1-32,0	17,8	3,31	16,2	6,27	12,5	14,32	14,7	3,92	13,3	7,35	10,2	16,63
32,1-36,0	16,8	3,60	15,2	6,94	11,5	16,05	13,8	4,25	12,4	8,13	9,4	18,64
36,1-40,0	15,9	3,88	14,3	7,61	10,7	17,78	13,0	4,58	11,7	8,91	8,7	20,64
40,1-45,0	14,9	4,20	13,4	8,37	9,9	19,73	12,2	4,95	10,9	9,79	8,1	22,89
45,1-50,0	14,0	4,56	12,5	9,21	9,2	21,90	11,5	5,37	10,2	10,76	7,4	25,40

Продовження табл. 2.1.17

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	46,9	0,83	46,4	1,00	44,8	1,38	27,5	1,45	27,3	1,65	26,6	2,09
1,1 - 1,5	45,3	0,88	44,6	1,12	42,2	1,68	26,8	1,50	26,5	1,79	25,5	2,44
1,6 - 2,0	43,7	0,94	42,7	1,26	39,6	2,02	26,2	1,57	25,7	1,94	24,3	2,83
2,1 - 2,5	42,4	0,99	41,2	1,38	37,5	2,33	25,6	1,63	25,0	2,08	23,4	3,18
2,6 - 3,0	41,1	1,04	39,7	1,50	35,7	2,63	25,0	1,69	24,4	2,22	22,5	3,53
3,1 - 3,5	39,9	1,09	38,4	1,62	34,0	2,94	24,5	1,75	23,8	2,35	21,7	3,88
3,6 - 4,0	38,8	1,14	37,1	1,74	32,4	3,25	24,0	1,80	23,2	2,49	20,9	4,23
4,1 - 5,0	37,2	1,22	35,4	1,92	30,4	3,71	23,2	1,89	22,4	2,70	19,9	4,76
5,1 - 6,0	35,3	1,32	33,3	2,16	28,0	4,32	22,3	2,01	21,4	2,98	18,7	5,46
6,1 - 7,0	33,5	1,42	31,4	2,40	26,0	4,93	21,5	2,13	20,4	3,25	17,6	6,17
7,1 - 8,0	32,0	1,53	29,8	2,64	24,2	5,55	20,7	2,25	19,6	3,53	16,6	6,87
8,1 - 9,0	30,5	1,63	28,3	2,88	22,7	6,16	20,0	2,36	18,8	3,80	15,7	7,58

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	29,2	1,73	26,9	3,12	21,4	6,77	19,3	2,48	18,1	4,08	14,9	8,28
10,1-12,0	27,5	1,88	25,1	3,48	19,6	7,69	18,4	2,66	17,1	4,49	13,9	9,34
12,1-14,0	25,4	2,09	23,1	3,96	17,7	8,92	17,3	2,89	15,9	5,05	12,7	10,74
14,1-16,0	23,7	2,29	21,3	4,44	16,1	10,15	16,3	3,13	14,9	5,60	11,7	12,15
16,1-18,0	22,1	2,50	19,8	4,92	14,8	11,38	15,4	3,36	14,0	6,15	10,9	13,56
18,1-21,0	20,5	2,75	18,2	5,52	13,4	12,91	14,4	3,66	13,1	6,84	10,0	15,32
21,1-24,0	18,8	3,06	16,6	6,24	12,0	14,75	13,4	4,01	12,1	7,67	9,1	17,43
24,1-28,0	17,1	3,42	15,1	7,08	10,8	16,90	12,4	4,42	11,1	8,64	8,2	19,89
28,1-32,0	15,6	3,83	13,6	8,04	9,6	19,35	11,4	4,89	10,1	9,75	7,4	22,71
32,1-36,0	14,3	4,24	12,4	9,00	8,7	21,81	10,5	5,36	9,3	10,85	6,7	25,52
36,1-40,0	13,2	4,64	11,4	9,96	7,9	24,26	9,8	5,83	8,6	11,96	6,2	28,34
40,1-45,0	12,1	5,11	10,5	11,04	7,2	27,02	9,1	6,36	8,0	13,20	5,6	31,50
45,1-50,0	11,1	5,62	9,6	12,25	6,5	30,09	8,4	6,95	7,4	14,58	5,2	35,02

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,3	1,44	27,1	1,62	26,6	2,01	18,9	2,17	18,8	2,38	18,5	2,84
1,1 - 1,5	26,7	1,49	26,5	1,74	25,6	2,32	18,6	2,23	18,4	2,52	17,9	3,19
1,6 - 2,0	26,2	1,55	25,8	1,87	24,6	2,66	18,3	2,29	18,0	2,67	17,3	3,57
2,1 - 2,5	25,7	1,60	25,2	1,99	23,8	2,96	18,0	2,35	17,7	2,81	16,9	3,93
2,6 - 3,0	25,2	1,65	24,7	2,12	23,1	3,27	17,7	2,41	17,4	2,95	16,4	4,28
3,1 - 3,5	24,8	1,70	24,2	2,24	22,3	3,58	17,4	2,47	17,1	3,09	16,0	4,63

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	24,3	1,75	23,6	2,36	21,7	3,88	17,2	2,53	16,8	3,22	15,5	4,98
4,1 - 5,0	23,7	1,83	22,9	2,54	20,7	4,34	16,8	2,62	16,3	3,43	15,0	5,51
5,1 - 6,0	22,9	1,93	22,0	2,78	19,6	4,96	16,3	2,73	15,8	3,71	14,2	6,21
6,1 - 7,0	22,2	2,04	21,2	3,02	18,6	5,57	15,8	2,85	15,3	3,98	13,6	6,92
7,1 - 8,0	21,5	2,14	20,4	3,26	17,7	6,18	15,4	2,97	14,8	4,26	13,0	7,62
8,1 - 9,0	20,8	2,24	19,7	3,50	16,8	6,80	15,0	3,09	14,3	4,54	12,5	8,32
9,1 -10,0	20,2	2,34	19,1	3,74	16,1	7,41	14,6	3,20	13,9	4,81	12,0	9,03
10,1-12,0	19,3	2,50	18,1	4,10	15,1	8,33	14,1	3,38	13,3	5,23	11,3	10,08
12,1-14,0	18,3	2,70	17,1	4,58	13,9	9,56	13,4	3,62	12,6	5,78	10,5	11,49
14,1-16,0	17,4	2,90	16,1	5,06	12,9	10,78	12,8	3,85	12,0	6,33	9,8	12,90
16,1-18,0	16,5	3,11	15,2	5,54	12,0	12,01	12,3	4,09	11,4	6,88	9,2	14,31
18,1-21,0	15,6	3,37	14,3	6,14	11,1	13,55	11,6	4,38	10,7	7,58	8,5	16,07
21,1-24,0	14,6	3,67	13,3	6,86	10,2	15,39	11,0	4,73	10,1	8,40	7,9	18,18
24,1-28,0	13,6	4,03	12,3	7,70	9,2	17,53	10,3	5,15	9,4	9,37	7,2	20,64
28,1-32,0	12,6	4,44	11,3	8,66	8,4	19,99	9,6	5,62	8,7	10,48	6,6	23,46
32,1-36,0	11,7	4,85	10,4	9,62	7,7	22,44	9,0	6,09	8,1	11,58	6,0	26,27
36,1-40,0	11,0	5,26	9,7	10,58	7,1	24,90	8,4	6,56	7,6	12,69	5,6	29,09
40,1-45,0	10,2	5,72	9,0	11,66	6,5	27,66	7,9	7,09	7,0	13,93	5,2	32,25
45,1-50,0	9,5	6,23	8,4	12,87	6,0	30,73	7,4	7,67	6,6	15,31	4,7	35,77

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	33,9	1,16	33,7	1,34	32,8	1,72	14,4	3,11	14,3	3,32	14,1	3,80
1,1 - 1,5	33,1	1,21	32,7	1,46	31,4	2,02	14,2	3,16	14,1	3,46	13,8	4,15
1,6 - 2,0	32,2	1,27	31,7	1,59	29,9	2,36	14,0	3,23	13,9	3,61	13,5	4,54
2,1 - 2,5	31,5	1,32	30,8	1,71	28,7	2,67	13,8	3,29	13,7	3,75	13,2	4,89
2,6 - 3,0	30,8	1,37	30,0	1,83	27,6	2,97	13,7	3,35	13,5	3,89	12,9	5,24
3,1 - 3,5	30,1	1,42	29,2	1,95	26,6	3,28	13,5	3,41	13,3	4,03	12,6	5,59
3,6 - 4,0	29,5	1,47	28,5	2,07	25,7	3,59	13,4	3,46	13,1	4,17	12,4	5,94
4,1 - 5,0	28,5	1,55	27,5	2,25	24,4	4,05	13,1	3,55	12,8	4,37	12,0	6,47
5,1 - 6,0	27,4	1,65	26,2	2,49	22,8	4,66	12,8	3,67	12,5	4,65	11,5	7,17
6,1 - 7,0	26,3	1,75	25,0	2,73	21,4	5,28	12,5	3,79	12,2	4,93	11,1	7,88
7,1 - 8,0	25,4	1,85	24,0	2,97	20,2	5,89	12,3	3,91	11,9	5,20	10,7	8,58
8,1 - 9,0	24,5	1,96	23,0	3,21	19,2	6,50	12,0	4,02	11,6	5,48	10,3	9,29
9,1 - 10,0	23,6	2,06	22,1	3,45	18,2	7,12	11,8	4,14	11,3	5,76	10,0	9,99
10,1-12,0	22,5	2,21	20,9	3,81	16,9	8,04	11,4	4,32	10,9	6,17	9,5	11,05
12,1-14,0	21,1	2,42	19,4	4,29	15,4	9,26	11,0	4,55	10,4	6,72	8,9	12,45
14,1-16,0	19,8	2,62	18,2	4,77	14,2	10,49	10,6	4,79	10,0	7,28	8,4	13,86
16,1-18,0	18,8	2,83	17,1	5,25	13,2	11,72	10,2	5,02	9,6	7,83	8,0	15,27
18,1-21,0	17,6	3,08	15,9	5,85	12,1	13,25	9,8	5,32	9,1	8,52	7,5	17,03
21,1-24,0	16,3	3,39	14,7	6,57	11,0	15,09	9,3	5,67	8,6	9,35	7,0	19,14

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	15,0	3,75	13,4	7,41	9,9	17,24	8,8	6,08	8,1	10,32	6,4	21,60
28,1-32,0	13,8	4,16	12,3	8,37	8,9	19,69	8,3	6,55	7,6	11,42	5,9	24,42
32,1-36,0	12,8	4,56	11,3	9,34	8,1	22,15	7,8	7,02	7,1	12,53	5,5	27,23
36,1-40,0	11,9	4,97	10,5	10,30	7,4	24,60	7,4	7,49	6,7	13,63	5,1	30,05
40,1-45,0	11,0	5,43	9,7	11,38	6,8	27,36	7,0	8,02	6,3	14,88	4,8	33,21
45,1-50,0	10,2	5,95	8,9	12,58	6,2	30,43	6,6	8,61	5,9	16,26	4,4	36,73

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,2	1,85	22,1	2,04	21,8	2,44	13,7	3,38	13,7	3,60	13,5	4,07
1,1 - 1,5	21,9	1,91	21,7	2,16	21,1	2,74	13,6	3,44	13,5	3,74	13,2	4,43
1,6 - 2,0	21,5	1,96	21,3	2,29	20,5	3,08	13,4	3,50	13,3	3,89	12,9	4,81
2,1 - 2,5	21,2	2,01	20,9	2,41	19,9	3,39	13,2	3,56	13,1	4,03	12,6	5,16
2,6 - 3,0	20,9	2,06	20,5	2,53	19,4	3,69	13,1	3,62	12,9	4,16	12,4	5,52
3,1 - 3,5	20,5	2,12	20,1	2,65	18,9	4,00	12,9	3,68	12,7	4,30	12,1	5,87
3,6 - 4,0	20,2	2,17	19,8	2,77	18,4	4,31	12,8	3,74	12,6	4,44	11,9	6,22
4,1 - 5,0	19,8	2,24	19,3	2,95	17,7	4,77	12,6	3,82	12,3	4,65	11,5	6,75
5,1 - 6,0	19,2	2,35	18,6	3,19	16,9	5,38	12,3	3,94	12,0	4,92	11,1	7,45
6,1 - 7,0	18,7	2,45	18,0	3,43	16,1	5,99	12,0	4,06	11,7	5,20	10,7	8,16
7,1 - 8,0	18,2	2,55	17,5	3,67	15,4	6,61	11,8	4,18	11,4	5,48	10,3	8,86
8,1 - 9,0	17,7	2,65	17,0	3,91	14,8	7,22	11,6	4,29	11,2	5,75	10,0	9,56
9,1 -10,0	17,3	2,75	16,5	4,15	14,2	7,83	11,3	4,41	10,9	6,03	9,7	10,27

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	16,7	2,91	15,8	4,51	13,4	8,76	11,0	4,59	10,5	6,44	9,2	11,32
12,1-14,0	15,9	3,11	14,9	4,99	12,5	9,98	10,6	4,82	10,1	7,00	8,7	12,73
14,1-16,0	15,2	3,32	14,2	5,47	11,7	11,21	10,2	5,06	9,7	7,55	8,2	14,14
16,1-18,0	14,5	3,52	13,5	5,95	10,9	12,44	9,9	5,29	9,3	8,10	7,8	15,55
18,1-21,0	13,8	3,78	12,8	6,55	10,2	13,97	9,4	5,59	8,8	8,79	7,3	17,30
21,1-24,0	13,0	4,08	11,9	7,28	9,4	15,81	9,0	5,94	8,4	9,62	6,8	19,42
24,1-28,0	12,2	4,44	11,1	8,12	8,6	17,96	8,5	6,35	7,9	10,59	6,3	21,88
28,1-32,0	11,4	4,85	10,3	9,08	7,8	20,41	8,0	6,82	7,4	11,69	5,8	24,69
32,1-36,0	10,7	5,26	9,6	10,04	7,2	22,87	7,6	7,29	7,0	12,80	5,4	27,51
36,1-40,0	10,1	5,67	9,0	11,00	6,7	25,32	7,2	7,77	6,6	13,90	5,0	30,32
40,1-45,0	9,4	6,13	8,4	12,08	6,2	28,08	6,8	8,29	6,2	15,15	4,7	33,49
45,1-50,0	8,8	6,64	7,8	13,28	5,7	31,15	6,5	8,88	5,8	16,53	4,3	37,01

з причепом ТСП-24 (вантажопідйомність 18,2 т)

Віддаль перевезен- ня, км	Клас вантажу											
	I						II					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива	Норма продук- тивності	Вит- рати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	175,0	0,24	171,1	0,36	159,1	0,60	143,3	0,29	140,0	0,42	130,1	0,70
1,1 - 1,5	163,0	0,28	157,5	0,44	141,2	0,81	133,3	0,33	128,7	0,51	115,1	0,94
1,6 - 2,0	151,7	0,31	144,8	0,53	125,7	1,04	123,8	0,37	118,1	0,61	102,2	1,20
2,1 - 2,5	142,6	0,35	134,9	0,61	114,2	1,25	116,3	0,41	109,9	0,71	92,8	1,44
2,6 - 3,0	134,6	0,38	126,3	0,69	104,7	1,46	109,6	0,45	102,8	0,80	84,9	1,68
3,1 - 3,5	127,4	0,42	118,7	0,77	96,6	1,66	103,7	0,49	96,5	0,89	78,3	1,92
3,6 - 4,0	121,0	0,45	112,0	0,85	89,7	1,87	98,4	0,53	91,0	0,99	72,6	2,16
4,1 - 5,0	112,4	0,50	103,3	0,97	81,0	2,18	91,3	0,59	83,8	1,13	65,5	2,52
5,1 - 6,0	102,8	0,57	93,5	1,13	71,8	2,60	83,4	0,67	75,8	1,31	58,0	3,00
6,1 - 7,0	94,6	0,64	85,4	1,29	64,4	3,02	76,7	0,75	69,1	1,50	52,0	3,48

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,1 - 8,0	87,7	0,71	78,7	1,45	58,4	3,43	71,0	0,83	63,6	1,68	47,1	3,96
8,1 - 9,0	81,7	0,78	72,9	1,61	53,4	3,85	66,1	0,91	58,9	1,87	43,0	4,44
9,1 - 10,0	76,5	0,85	67,9	1,77	49,2	4,26	61,8	0,99	54,8	2,05	39,6	4,91
10,1-12,0	69,8	0,95	61,5	2,01	44,0	4,89	56,3	1,11	49,6	2,33	35,4	5,63
12,1-14,0	62,5	1,09	54,7	2,33	38,6	5,72	50,4	1,26	44,1	2,70	31,1	6,59
14,1-16,0	56,6	1,22	49,3	2,66	34,4	6,55	45,6	1,42	39,7	3,08	27,6	7,55
16,1-18,0	51,7	1,36	44,8	2,98	31,0	7,39	41,6	1,58	36,1	3,45	24,9	8,50
18,1-21,0	46,6	1,53	40,3	3,38	27,6	8,43	37,5	1,78	32,4	3,91	22,1	9,70
21,1-24,0	41,8	1,74	35,9	3,86	24,4	9,67	33,6	2,02	28,8	4,47	19,6	11,14
24,1-28,0	37,2	1,98	31,8	4,42	21,5	11,13	29,9	2,29	25,6	5,12	17,2	12,81
28,1-32,0	33,1	2,25	28,2	5,07	18,9	12,79	26,6	2,61	22,7	5,86	15,1	14,73
32,1-36,0	29,8	2,53	25,3	5,71	16,8	14,46	23,9	2,93	20,3	6,61	13,5	16,64
36,1-40,0	27,1	2,80	23,0	6,35	15,2	16,12	21,8	3,25	18,4	7,35	12,2	18,56
40,1-45,0	24,6	3,11	20,8	7,08	13,7	18,00	19,7	3,60	16,7	8,19	11,0	20,71
45,1-50,0	22,3	3,45	18,8	7,88	12,4	20,08	17,9	4,00	15,1	9,11	9,9	23,10

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	55,5	0,71	55,1	0,83	53,8	1,09	37,4	1,04	37,1	1,18	36,4	1,48
1,1 - 1,5	54,3	0,74	53,6	0,91	51,6	1,30	36,7	1,08	36,3	1,27	35,1	1,72
1,6 - 2,0	52,9	0,78	52,1	1,00	49,4	1,52	35,9	1,12	35,4	1,37	33,8	1,98
2,1 - 2,5	51,8	0,81	50,8	1,08	47,5	1,73	35,2	1,16	34,6	1,47	32,7	2,22

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,6 - 3,0	50,7	0,85	49,5	1,16	45,8	1,94	34,6	1,20	33,9	1,56	31,7	2,46
3,1 - 3,5	49,6	0,88	48,3	1,24	44,2	2,15	34,0	1,24	33,2	1,65	30,7	2,70
3,6 - 4,0	48,6	0,92	47,1	1,32	42,7	2,36	33,4	1,28	32,5	1,75	29,8	2,94
4,1 - 5,0	47,2	0,97	45,5	1,44	40,6	2,67	32,5	1,34	31,5	1,89	28,5	3,30
5,1 - 6,0	45,4	1,04	43,5	1,60	38,1	3,08	31,5	1,42	30,3	2,07	27,0	3,78
6,1 - 7,0	43,7	1,11	41,7	1,76	35,9	3,50	30,5	1,50	29,2	2,26	25,6	4,26
7,1 - 8,0	42,2	1,17	40,0	1,92	34,0	3,92	29,5	1,58	28,2	2,44	24,4	4,74
8,1 - 9,0	40,8	1,24	38,4	2,08	32,2	4,33	28,6	1,66	27,2	2,63	23,3	5,22
9,1 - 10,0	39,4	1,31	37,0	2,24	30,7	4,75	27,8	1,74	26,3	2,81	22,2	5,69
10,1-12,0	37,6	1,41	35,0	2,48	28,6	5,37	26,6	1,86	25,0	3,09	20,8	6,41
12,1-14,0	35,3	1,55	32,7	2,81	26,2	6,20	25,2	2,01	23,6	3,46	19,2	7,37
14,1-16,0	33,4	1,69	30,7	3,13	24,2	7,04	24,0	2,17	22,2	3,84	17,9	8,33
16,1-18,0	31,6	1,83	28,9	3,45	22,4	7,87	22,8	2,33	21,1	4,21	16,7	9,28
18,1-21,0	29,6	2,00	26,9	3,85	20,6	8,91	21,5	2,53	19,7	4,67	15,4	10,48
21,1-24,0	27,6	2,20	24,9	4,33	18,8	10,16	20,2	2,77	18,4	5,23	14,1	11,92
24,1-28,0	25,5	2,44	22,9	4,90	17,0	11,61	18,8	3,05	17,0	5,88	12,8	13,59
28,1-32,0	23,5	2,72	21,0	5,54	15,3	13,28	17,4	3,36	15,6	6,62	11,6	15,51
32,1-36,0	21,8	2,99	19,3	6,18	14,0	14,94	16,2	3,68	14,5	7,37	10,7	17,42
36,1-40,0	20,3	3,27	17,9	6,83	12,8	16,61	15,2	4,00	13,5	8,11	9,8	19,34
40,1-45,0	18,9	3,58	16,6	7,55	11,7	18,48	14,2	4,35	12,5	8,95	9,0	21,49
45,1-50,0	17,5	3,92	15,3	8,35	10,7	20,56	13,2	4,75	11,6	9,87	8,3	23,88

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	56,0	0,70	55,6	0,82	54,3	1,08	43,2	0,91	42,9	1,05	41,9	1,35
1,1 - 1,5	54,8	0,74	54,1	0,90	52,1	1,29	42,2	0,95	41,7	1,14	40,2	1,59
1,6 - 2,0	53,4	0,78	52,5	0,99	49,8	1,52	41,2	0,99	40,6	1,24	38,5	1,85
2,1 - 2,5	52,2	0,81	51,2	1,07	47,9	1,73	40,3	1,03	39,5	1,33	37,1	2,09
2,6 - 3,0	51,1	0,85	49,9	1,15	46,1	1,94	39,5	1,07	38,6	1,43	35,8	2,33
3,1 - 3,5	50,1	0,88	48,7	1,23	44,5	2,14	38,7	1,11	37,7	1,52	34,5	2,57
3,6 - 4,0	49,0	0,91	47,5	1,31	43,0	2,35	37,9	1,15	36,8	1,61	33,4	2,81
4,1 - 5,0	47,6	0,97	45,8	1,43	40,9	2,66	36,8	1,21	35,6	1,75	31,8	3,16
5,1 - 6,0	45,8	1,03	43,8	1,60	38,4	3,08	35,5	1,29	34,0	1,94	29,9	3,64
6,1 - 7,0	44,1	1,10	42,0	1,76	36,2	3,50	34,2	1,37	32,6	2,12	28,2	4,12
7,1 - 8,0	42,5	1,17	40,3	1,92	34,2	3,91	33,0	1,45	31,3	2,31	26,7	4,60
8,1 - 9,0	41,0	1,24	38,7	2,08	32,4	4,33	31,9	1,53	30,1	2,50	25,4	5,08
9,1 - 10,0	39,7	1,31	37,2	2,24	30,8	4,74	30,9	1,61	29,0	2,68	24,1	5,56
10,1-12,0	37,8	1,41	35,2	2,48	28,7	5,37	29,5	1,73	27,5	2,96	22,5	6,28
12,1-14,0	35,5	1,55	32,9	2,80	26,3	6,20	27,8	1,88	25,7	3,33	20,7	7,23
14,1-16,0	33,6	1,69	30,8	3,12	24,3	7,03	26,2	2,04	24,2	3,70	19,1	8,19
16,1-18,0	31,8	1,82	29,0	3,44	22,5	7,87	24,9	2,20	22,8	4,07	17,7	9,15
18,1-21,0	29,8	1,99	27,1	3,85	20,7	8,91	23,4	2,40	21,2	4,54	16,3	10,34
21,1-24,0	27,7	2,20	25,0	4,33	18,8	10,15	21,8	2,64	19,7	5,10	14,9	11,78

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	25,6	2,44	23,0	4,89	17,0	11,61	20,2	2,91	18,1	5,75	13,5	13,46
28,1-32,0	23,6	2,71	21,0	5,53	15,4	13,27	18,6	3,23	16,6	6,49	12,2	15,37
32,1-36,0	21,9	2,99	19,4	6,18	14,0	14,94	17,2	3,55	15,3	7,23	11,1	17,28
36,1-40,0	20,4	3,26	18,0	6,82	12,8	16,60	16,1	3,87	14,2	7,98	10,2	19,20
40,1-45,0	18,9	3,57	16,6	7,54	11,8	18,48	15,0	4,22	13,1	8,81	9,3	21,35
45,1-50,0	17,5	3,91	15,3	8,35	10,8	20,56	13,9	4,62	12,1	9,74	8,5	23,75

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	33,1	1,21	32,9	1,33	32,5	1,61	27,9	1,48	27,7	1,62	27,3	1,93
1,1 - 1,5	32,6	1,24	32,4	1,41	31,6	1,81	27,5	1,52	27,3	1,71	26,6	2,17
1,6 - 2,0	32,1	1,28	31,8	1,50	30,8	2,04	27,0	1,56	26,8	1,82	25,9	2,44
2,1 - 2,5	31,7	1,32	31,3	1,58	30,0	2,25	26,7	1,60	26,3	1,91	25,2	2,68
2,6 - 3,0	31,3	1,35	30,8	1,66	29,3	2,46	26,3	1,64	25,9	2,00	24,6	2,91
3,1 - 3,5	30,9	1,38	30,3	1,74	28,7	2,67	25,9	1,68	25,5	2,09	24,0	3,15
3,6 - 4,0	30,5	1,42	29,9	1,82	28,0	2,88	25,6	1,72	25,1	2,19	23,4	3,39
4,1 - 5,0	29,9	1,47	29,2	1,95	27,1	3,19	25,1	1,78	24,5	2,33	22,6	3,75
5,1 - 6,0	29,2	1,54	28,4	2,11	26,0	3,60	24,5	1,86	23,8	2,51	21,7	4,23
6,1 - 7,0	28,5	1,61	27,6	2,27	25,0	4,02	23,8	1,94	23,1	2,70	20,8	4,71
7,1 - 8,0	27,8	1,68	26,9	2,43	24,0	4,44	23,3	2,02	22,4	2,88	19,9	5,19
8,1 - 9,0	27,2	1,74	26,1	2,59	23,1	4,85	22,7	2,10	21,8	3,07	19,2	5,67
9,1 -10,0	26,6	1,81	25,5	2,75	22,3	5,27	22,2	2,17	21,2	3,26	18,5	6,15

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	25,7	1,92	24,5	2,99	21,2	5,89	21,4	2,29	20,4	3,53	17,5	6,86
12,1-14,0	24,7	2,05	23,4	3,31	19,8	6,72	20,5	2,45	19,4	3,91	16,4	7,82
14,1-16,0	23,7	2,19	22,3	3,63	18,7	7,56	19,7	2,61	18,5	4,28	15,4	8,78
16,1-18,0	22,8	2,33	21,3	3,96	17,6	8,39	18,9	2,77	17,7	4,65	14,5	9,74
18,1-21,0	21,8	2,50	20,3	4,36	16,5	9,43	18,0	2,97	16,7	5,11	13,5	10,93
21,1-24,0	20,6	2,70	19,1	4,84	15,3	10,68	17,0	3,20	15,7	5,67	12,5	12,37
24,1-28,0	19,5	2,94	17,9	5,40	14,1	12,13	16,0	3,48	14,7	6,32	11,5	14,04
28,1-32,0	18,3	3,22	16,7	6,05	12,9	13,80	15,0	3,80	13,7	7,06	10,5	15,96
32,1-36,0	17,2	3,49	15,6	6,69	11,9	15,46	14,1	4,12	12,8	7,81	9,7	17,87
36,1-40,0	16,3	3,77	14,7	7,33	11,1	17,13	13,4	4,43	12,0	8,55	9,0	19,79
40,1-45,0	15,3	4,08	13,8	8,06	10,3	19,00	12,6	4,79	11,3	9,39	8,3	21,94
45,1-50,0	14,4	4,42	12,9	8,86	9,5	21,08	11,8	5,19	10,5	10,32	7,7	24,33

Віддаль перевезення, км	Клас вантажу											
	III						IV					
	Група доріг											
	I		II		III		I		II		III	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5 - 1,0	47,2	0,82	46,7	0,99	45,2	1,34	27,6	1,44	27,4	1,63	26,8	2,04
1,1 - 1,5	45,7	0,87	45,0	1,10	42,6	1,63	27,0	1,49	26,7	1,76	25,7	2,38
1,6 - 2,0	44,2	0,92	43,2	1,22	40,1	1,95	26,4	1,55	25,9	1,90	24,6	2,74
2,1 - 2,5	42,9	0,97	41,7	1,34	38,1	2,24	25,8	1,61	25,3	2,03	23,7	3,08
2,6 - 3,0	41,6	1,02	40,3	1,45	36,3	2,53	25,2	1,66	24,6	2,16	22,8	3,41
3,1 - 3,5	40,4	1,07	38,9	1,57	34,6	2,83	24,7	1,72	24,0	2,29	22,0	3,74
3,6 - 4,0	39,3	1,12	37,7	1,68	33,1	3,12	24,2	1,78	23,5	2,42	21,3	4,08
4,1 - 5,0	37,8	1,19	36,0	1,85	31,0	3,55	23,5	1,86	22,7	2,62	20,2	4,58
5,1 - 6,0	35,9	1,29	33,9	2,08	28,7	4,14	22,6	1,97	21,7	2,88	19,0	5,24
6,1 - 7,0	34,2	1,39	32,1	2,30	26,6	4,72	21,8	2,08	20,8	3,14	17,9	5,91
7,1 - 8,0	32,6	1,48	30,5	2,53	24,9	5,30	21,0	2,19	19,9	3,40	16,9	6,57
8,1 - 9,0	31,2	1,58	29,0	2,76	23,3	5,89	20,3	2,30	19,2	3,66	16,1	7,24

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,1 -10,0	29,9	1,68	27,6	2,99	22,0	6,47	19,6	2,42	18,4	3,92	15,3	7,91
10,1-12,0	28,1	1,82	25,8	3,33	20,2	7,34	18,7	2,58	17,5	4,31	14,3	8,91
12,1-14,0	26,1	2,02	23,8	3,78	18,2	8,51	17,6	2,80	16,3	4,84	13,1	10,24
14,1-16,0	24,3	2,21	22,0	4,24	16,6	9,68	16,6	3,03	15,3	5,36	12,1	11,57
16,1-18,0	22,8	2,40	20,5	4,69	15,3	10,84	15,8	3,25	14,4	5,88	11,2	12,90
18,1-21,0	21,1	2,65	18,9	5,26	13,9	12,30	14,8	3,53	13,4	6,53	10,3	14,57
21,1-24,0	19,4	2,94	17,2	5,94	12,5	14,05	13,8	3,86	12,4	7,31	9,4	16,57
24,1-28,0	17,7	3,28	15,6	6,74	11,2	16,09	12,7	4,25	11,4	8,23	8,5	18,90
28,1-32,0	16,1	3,67	14,1	7,65	10,0	18,42	11,7	4,70	10,5	9,27	7,6	21,57
32,1-36,0	14,8	4,05	12,9	8,56	9,0	20,75	10,9	5,14	9,6	10,31	7,0	24,23
36,1-40,0	13,7	4,44	11,9	9,47	8,2	23,08	10,1	5,59	8,9	11,35	6,4	26,90
40,1-45,0	12,6	4,88	10,9	10,49	7,5	25,71	9,4	6,09	8,3	12,53	5,9	29,90
45,1-50,0	11,6	5,36	10,0	11,63	6,8	28,62	8,7	6,64	7,6	13,83	5,4	33,23

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	27,4	1,43	27,2	1,61	26,7	1,98	19,0	2,16	18,9	2,36	18,6	2,79
1,1 - 1,5	26,9	1,48	26,6	1,72	25,8	2,27	18,7	2,22	18,5	2,49	18,0	3,12
1,6 - 2,0	26,3	1,54	26,0	1,84	24,8	2,59	18,3	2,28	18,1	2,63	17,5	3,49
2,1 - 2,5	25,9	1,58	25,4	1,96	24,1	2,88	18,1	2,33	17,8	2,76	17,0	3,82
2,6 - 3,0	25,4	1,63	24,9	2,07	23,3	3,17	17,8	2,39	17,5	2,89	16,5	4,16
3,1 - 3,5	25,0	1,68	24,4	2,18	22,6	3,46	17,5	2,44	17,2	3,02	16,1	4,49

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,6 - 4,0	24,5	1,73	23,9	2,30	22,0	3,75	17,3	2,50	16,9	3,15	15,7	4,82
4,1 - 5,0	23,9	1,80	23,2	2,47	21,0	4,19	16,9	2,58	16,5	3,35	15,1	5,32
5,1 - 6,0	23,2	1,90	22,3	2,70	19,9	4,77	16,5	2,69	15,9	3,61	14,5	5,99
6,1 - 7,0	22,4	2,00	21,5	2,92	18,9	5,36	16,0	2,81	15,4	3,87	13,8	6,66
7,1 - 8,0	21,7	2,09	20,8	3,15	18,0	5,94	15,6	2,92	15,0	4,13	13,2	7,32
8,1 - 9,0	21,1	2,19	20,1	3,38	17,2	6,52	15,2	3,03	14,5	4,39	12,7	7,99
9,1 -10,0	20,5	2,29	19,4	3,61	16,4	7,10	14,8	3,14	14,1	4,65	12,2	8,66
10,1-12,0	19,7	2,43	18,5	3,95	15,4	7,98	14,3	3,31	13,5	5,05	11,5	9,66
12,1-14,0	18,6	2,63	17,4	4,40	14,3	9,15	13,6	3,53	12,8	5,57	10,7	10,99
14,1-16,0	17,7	2,82	16,4	4,86	13,3	10,31	13,0	3,75	12,2	6,09	10,1	12,32
16,1-18,0	16,9	3,02	15,6	5,31	12,4	11,48	12,5	3,97	11,6	6,61	9,4	13,65
18,1-21,0	15,9	3,26	14,6	5,88	11,4	12,93	11,9	4,25	11,0	7,26	8,8	15,32
21,1-24,0	14,9	3,55	13,6	6,56	10,5	14,68	11,2	4,59	10,3	8,04	8,1	17,32
24,1-28,0	13,9	3,89	12,6	7,36	9,6	16,72	10,5	4,97	9,6	8,96	7,4	19,65
28,1-32,0	12,9	4,28	11,6	8,27	8,7	19,05	9,8	5,42	8,9	10,00	6,8	22,32
32,1-36,0	12,1	4,67	10,8	9,18	7,9	21,39	9,2	5,86	8,3	11,04	6,2	24,98
36,1-40,0	11,3	5,05	10,0	10,09	7,3	23,72	8,7	6,31	7,8	12,09	5,8	27,65
40,1-45,0	10,6	5,49	9,3	11,11	6,7	26,34	8,2	6,81	7,3	13,26	5,3	30,65
45,1-50,0	9,8	5,98	8,7	12,25	6,2	29,26	7,6	7,37	6,8	14,56	4,9	33,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При навантаженні вручну та механізованому розвантаженні												
0,5 - 1,0	34,1	1,15	33,9	1,32	33,0	1,68	14,4	3,10	14,4	3,30	14,2	3,75
1,1 - 1,5	33,3	1,20	32,9	1,43	31,6	1,97	14,3	3,15	14,2	3,43	13,9	4,09
1,6 - 2,0	32,5	1,25	31,9	1,56	30,2	2,29	14,1	3,21	13,9	3,58	13,5	4,45
2,1 - 2,5	31,8	1,30	31,1	1,67	29,1	2,58	13,9	3,27	13,8	3,71	13,3	4,79
2,6 - 3,0	31,1	1,35	30,3	1,78	28,0	2,88	13,7	3,32	13,6	3,84	13,0	5,12
3,1 - 3,5	30,4	1,40	29,6	1,90	27,0	3,17	13,6	3,38	13,4	3,97	12,7	5,45
3,6 - 4,0	29,8	1,45	28,8	2,01	26,1	3,46	13,4	3,44	13,2	4,10	12,5	5,79
4,1 - 5,0	28,9	1,52	27,8	2,18	24,8	3,90	13,2	3,52	12,9	4,29	12,1	6,29
5,1 - 6,0	27,8	1,62	26,6	2,41	23,2	4,48	12,9	3,63	12,6	4,55	11,7	6,95
6,1 - 7,0	26,7	1,71	25,4	2,64	21,9	5,06	12,7	3,74	12,3	4,82	11,2	7,62
7,1 - 8,0	25,8	1,81	24,4	2,87	20,7	5,65	12,4	3,85	12,0	5,08	10,9	8,28
8,1 - 9,0	24,9	1,91	23,4	3,09	19,6	6,23	12,1	3,96	11,7	5,34	10,5	8,95
9,1 - 10,0	24,0	2,01	22,5	3,32	18,6	6,81	11,9	4,07	11,4	5,60	10,1	9,62
10,1-12,0	22,9	2,15	21,3	3,66	17,4	7,69	11,6	4,24	11,1	5,99	9,7	10,62
12,1-14,0	21,5	2,35	19,9	4,12	15,9	8,85	11,1	4,46	10,6	6,51	9,1	11,95
14,1-16,0	20,3	2,54	18,7	4,57	14,6	10,02	10,7	4,69	10,2	7,03	8,6	13,28
16,1-18,0	19,2	2,73	17,6	5,03	13,6	11,18	10,4	4,91	9,8	7,55	8,2	14,61
18,1-21,0	18,0	2,98	16,3	5,59	12,5	12,64	9,9	5,19	9,3	8,21	7,7	16,28
21,1-24,0	16,7	3,27	15,1	6,28	11,3	14,39	9,5	5,52	8,8	8,99	7,1	18,28

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24,1-28,0	15,5	3,61	13,9	7,07	10,3	16,43	9,0	5,91	8,3	9,90	6,6	20,61
28,1-32,0	14,3	3,99	12,7	7,98	9,2	18,76	8,5	6,36	7,8	10,94	6,1	23,28
32,1-36,0	13,2	4,38	11,7	8,89	8,4	21,09	8,0	6,80	7,3	11,99	5,7	25,94
36,1-40,0	12,3	4,77	10,8	9,80	7,7	23,42	7,6	7,25	6,9	13,03	5,3	28,61
40,1-45,0	11,4	5,21	10,0	10,83	7,1	26,05	7,2	7,75	6,5	14,20	4,9	31,61
45,1-50,0	10,6	5,69	9,2	11,96	6,5	28,96	6,8	8,30	6,1	15,51	4,6	34,94

При навантаженні та розвантаженні вручну

0,5 - 1,0	22,3	1,85	22,2	2,02	21,9	2,40	13,8	3,37	13,7	3,58	13,6	4,03
1,1 - 1,5	22,0	1,89	21,8	2,13	21,2	2,69	13,6	3,42	13,5	3,71	13,3	4,36
1,6 - 2,0	21,6	1,95	21,4	2,26	20,6	3,01	13,4	3,48	13,3	3,85	13,0	4,73
2,1 - 2,5	21,3	2,00	21,0	2,37	20,1	3,30	13,3	3,54	13,2	3,98	12,7	5,06
2,6 - 3,0	21,0	2,05	20,6	2,49	19,5	3,59	13,1	3,60	13,0	4,11	12,5	5,40
3,1 - 3,5	20,7	2,09	20,3	2,60	19,0	3,89	13,0	3,65	12,8	4,24	12,2	5,73
3,6 - 4,0	20,4	2,14	19,9	2,71	18,6	4,18	12,9	3,71	12,6	4,37	12,0	6,06
4,1 - 5,0	20,0	2,22	19,5	2,89	17,9	4,61	12,7	3,79	12,4	4,57	11,6	6,56
5,1 - 6,0	19,4	2,31	18,8	3,11	17,1	5,20	12,4	3,90	12,1	4,83	11,2	7,23
6,1 - 7,0	18,9	2,41	18,3	3,34	16,4	5,78	12,1	4,01	11,8	5,09	10,8	7,89
7,1 - 8,0	18,4	2,51	17,7	3,57	15,7	6,36	11,9	4,12	11,5	5,35	10,5	8,56
8,1 - 9,0	18,0	2,60	17,2	3,79	15,0	6,95	11,7	4,24	11,3	5,61	10,1	9,23
9,1 - 10,0	17,5	2,70	16,7	4,02	14,5	7,53	11,4	4,35	11,0	5,87	9,8	9,89

Продовження табл. 2.1.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,1-12,0	16,9	2,85	16,0	4,36	13,7	8,40	11,1	4,51	10,7	6,26	9,4	10,89
12,1-14,0	16,1	3,04	15,2	4,82	12,8	9,57	10,7	4,74	10,2	6,78	8,8	12,23
14,1-16,0	15,4	3,23	14,5	5,27	11,9	10,74	10,4	4,96	9,8	7,31	8,4	13,56
16,1-18,0	14,8	3,43	13,8	5,73	11,2	11,90	10,0	5,18	9,4	7,83	8,0	14,89
18,1-21,0	14,1	3,67	13,0	6,30	10,5	13,36	9,6	5,46	9,0	8,48	7,5	16,56
21,1-24,0	13,3	3,96	12,2	6,98	9,6	15,11	9,2	5,79	8,6	9,26	7,0	18,56
24,1-28,0	12,5	4,30	11,4	7,78	8,9	17,15	8,7	6,18	8,1	10,17	6,5	20,89
28,1-32,0	11,7	4,69	10,6	8,68	8,1	19,48	8,2	6,63	7,6	11,22	6,0	23,55
32,1-36,0	11,0	5,08	9,9	9,59	7,5	21,81	7,8	7,07	7,1	12,26	5,6	26,22
36,1-40,0	10,3	5,47	9,3	10,50	6,9	24,14	7,4	7,52	6,7	13,30	5,2	28,88
40,1-45,0	9,7	5,90	8,7	11,53	6,4	26,77	7,0	8,02	6,4	14,48	4,8	31,88
45,1-50,0	9,1	6,39	8,1	12,67	5,9	29,68	6,6	8,57	6,0	15,78	4,5	35,21

2.2. Транспортування сіна і соломи з поля

Типові норми виробітку та витрати палива на транспортування сіна та соломи з поля розраховані на семигодинну робочу зміну по дорогах I, II, III груп на віддаль від 0,5 до 50 км.

Норми виробітку розраховано для причепів, обладнаних високими ґратчастими деревометалічними бортами та диференційовані залежно від способу навантаження (механізоване та вручну).

Залежно від вантажопідйомності причепа при навантажуванні вручну прийнято у розрахунок для 2 т – 2 вантажники, 4-6 т – 3 вантажники, 8, 10, 12 т – 5 вантажників.

Нормами враховані витрати часу на виконання операцій підготовчо-заключної роботи, організаційно-технічного обслуговування, на відпочинок та особисті потреби виконавців, зв'язування та розв'язування вантажу, випадкові очікування при навантаженні.

2.2.1. Змінні норми продуктивності, (т) та витрати палива (л/т) на перевезення пресованого сіна та соломи трактором МТЗ-952 з причепом 2ПТС-4 (вантажопідйомність 4 т)

Віддаль перевезення, км	Група доріг					
	I		II		III	
	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	4	5	6	7

При механізованому навантаженні та розвантаженні

Рулони соломи

0,5-1,0	22,5	0,82	22,4	0,86	22,1	0,90
1,1-1,5	20,4	1,03	20,2	1,10	19,8	1,18
1,6-2,0	18,6	1,24	18,4	1,33	17,9	1,46
2,1-2,5	17,1	1,96	16,8	1,57	16,3	1,74
2,6-3,0	15,9	1,66	15,6	1,81	15,0	2,02
3,1-3,5	14,8	1,88	14,5	2,05	13,9	2,30
3,6-4,0	13,6	2,15	13,2	2,36	12,7	2,66
4,1-5,0	12,3	2,51	11,9	2,76	11,4	3,14
5,1-6,0	11,0	2,93	10,7	3,25	10,2	3,70
6,1-7,0	10,0	3,35	9,7	3,73	9,2	4,27
7,1-8,0	9,2	3,77	8,8	4,20	8,4	4,82
8,1-9,0	8,4	4,19	8,1	4,68	7,7	5,39
9,1-10,0	7,8	4,62	7,5	5,16	7,1	5,94

Продовження табл. 2.2.1

1	2	3	4	5	6	7
10,1-12,0	7,1	5,24	6,8	5,88	6,4	6,79
12,1-14,0	6,2	6,09	6,0	6,83	5,6	7,92
14,1-16,0	5,6	6,92	5,4	7,78	5,0	9,03
16,1-18,0	5,1	7,77	4,9	8,75	4,5	10,16
18,1-21,0	4,5	8,81	4,4	9,94	4,0	11,5
21,1-24,0	4,0	10,07	3,9	11,38	3,6	13,21
24,1-28,0	3,6	11,55	3,4	13,04	3,2	15,20
28,1-32,0	3,2	13,23	3,0	14,96	2,8	17,45
32,1-36,0	2,8	14,96	2,7	16,90	2,5	19,68
36,1-40,0	2,6	16,64	2,4	18,72	2,2	21,89
40,1-45,0	2,3	18,52	2,2	20,94	2,0	24,47
45,1-50,0	2,1	20,66	2,0	23,35	1,8	27,21

Рулони сіна

0,5-1,0	37,1	0,50	36,9	0,52	36,5	0,54
1,1-1,5	33,6	0,63	33,2	0,67	32,6	0,72
1,6-2,0	30,6	0,76	30,2	0,82	29,4	0,90
2,1-2,5	28,1	0,89	27,7	0,97	26,8	1,08
2,6-3,0	26,0	1,02	25,5	1,11	24,6	1,25
3,1-3,5	24,2	1,15	23,7	1,26	22,7	1,42
3,6-4,0	22,2	1,32	21,7	1,46	20,7	1,65

Продовження табл. 2.2.1

1	2	3	4	5	6	7
4,1-5,0	20,0	1,55	19,5	1,71	18,5	19,5
5,1-6,0	18,0	1,81	17,4	2,01	16,5	2,30
6,1-7,0	16,3	2,07	15,8	2,30	14,9	2,65
7,1-8,0	14,9	2,33	14,4	2,60	13,5	3,00
8,1-9,0	13,7	2,59	13,3	2,89	12,4	3,35
9,1-10,0	12,7	2,86	12,3	3,19	11,4	3,70
10,1-12,0	11,4	3,25	11,0	3,64	10,3	4,23
12,1-14,0	10,1	3,77	9,7	4,24	9,0	4,93
14,1-16,0	9,1	4,30	8,7	4,82	8,1	5,63
16,1-18,0	8,2	4,82	7,9	5,43	7,3	6,34
18,1-21,0	7,3	5,47	7,0	6,18	6,5	7,21
21,1-24,0	6,5	6,26	6,2	7,05	5,8	8,26
24,1-28,0	5,8	7,17	5,5	8,09	5,1	9,49
28,1-32,0	5,1	8,22	4,9	9,27	4,5	10,9
32,1-36,0	4,6	9,27	4,4	10,47	4,0	12,28
36,1-40,0	4,1	10,31	3,9	11,64	3,6	13,68
40,1-45,0	3,7	11,50	3,6	12,98	3,3	15,24
45,1-50,0	3,4	12,79	3,2	14,54	2,9	16,96

Продовження табл. 2.2.1

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Тюки сіна, соломи

При ручному навантаженні та механізованому розвантаженні

0,5-1,0	28,3	0,26	28,0	0,32	27,6	0,38
1,1-1,5	27,0	0,34	26,5	0,44	26,0	0,54
1,6-2,0	26,0	0,42	25,4	0,55	24,6	0,70
2,1-2,5	25,0	0,50	24,3	0,66	23,4	0,84
2,6-3,0	24,1	0,58	23,3	0,78	22,3	0,99
3,1-3,5	23,2	0,66	22,4	0,89	21,3	1,14
3,6-4,0	22,5	0,74	21,5	1,00	20,4	1,29
4,1-5,0	21,4	0,85	20,3	1,17	19,2	1,52
5,1-6,0	20,1	1,01	19,0	1,39	17,8	1,82
6,1-7,0	19,0	1,16	17,8	1,62	16,5	2,12
7,1-8,0	17,9	1,32	16,7	1,84	15,5	2,42
8,1-9,0	17,0	1,48	15,8	2,06	14,5	2,72
9,1-10,0	16,2	1,63	15,0	2,28	13,7	3,02
10,1-12,0	15,1	1,86	13,9	2,62	12,6	3,47
12,1-14,0	13,8	2,18	12,6	3,07	11,4	4,07
14,1-16,0	12,8	2,49	11,6	3,52	10,4	4,68
16,1-18,0	11,8	2,80	10,7	3,67	9,6	5,28
18,1-21,0	10,9	3,20	9,8	4,52	8,7	6,03

Продовження табл. 2.2.1

1	2	3	4	5	6	7
21,1-24,0	9,9	3,66	8,9	5,20	7,9	6,92
24,1-28,0	9,0	4,19	8,0	6,00	7,0	7,96
28,1-32,0	8,1	4,82	7,2	6,84	6,3	9,16
32,1-36,0	7,4	5,46	6,5	7,77	5,7	10,34
36,1-40,0	6,8	6,08	6,0	8,67	5,2	11,56
40,1-45,0	6,2	6,75	5,5	9,66	4,7	12,91
45,1-50,0	5,7	7,55	5,0	10,67	4,3	14,42

2.2.2. Змінні норми продуктивності (т) та витрати палива (л/т) на транспортування сіна і соломи з поля тракторами МТЗ-80/82 з причепами 2ПТС-4 (4т) та 2ПТС-6 (6т)

Віддаль перевезення, км	Група доріг											
	I				II				III			
	Конструктивна вантажопідйомність причепа, т											
	4		6		4		6		4		6	
	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

При механізованому навантаженні та розвантаженні

391

1,0-1,5	12,8	1,51	14,9	1,29	12,3	1,71	14,5	1,46	11,8	2,03	14,1	1,68
1,6-2,0	12,1	1,73	14,1	1,47	11,5	2,01	13,7	1,70	10,9	2,45	13,2	2,01
2,1-2,5	11,4	1,95	13,5	1,63	10,8	2,31	13,0	1,92	10,1	2,88	12,4	2,32
2,6-3,0	10,9	2,16	12,9	1,80	10,1	2,62	12,3	2,16	9,5	3,24	11,7	2,65
3,1-3,5	10,3	2,39	12,3	1,98	9,6	2,90	11,7	2,40	8,8	3,73	11,1	2,95
3,6:4,0	9,9	2,59	11,8	2,15	9,1	3,19	11,2	2,63	8,4	4,06	10,0	3,29
4,1-5,0	9,2	2,94	11,1	2,60	8,4	3,65	10,5	2,97	7,6	4,77	9,8	3,75
5,1-6,0	8,5	3,37	10,4	2,72	7,7	4,23	9,6	3,46	6,9	5,57	8,9	4,42
6,1-7,0	7,9	3,79	9,7	3,07	7,0	4,87	8,9	3,93	6,3	6,40	8,2	5,04
7,1-8,0	7,3	4,27	9,1	3,41	6,5	5,43	8,3	4,40	5,7	7,34	7,6	5,68

Продовження табл. 2.2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8,1-9,0	6,9	4,67	8,5	3,77	6,0	6,09	7,8	4,84	5,3	8,13	7,1	6,30
9,110,0	6,5	5,09	8,0	4,12	5,7	6,58	7,3	5,34	4,9	9,01	6,6	6,98
10,1-12,0	5,9	5,80	7,4	4,63	5,2	7,45	6,7	6,04	4,5	10,14	6,0	7,98
12,1-14,0	5,3	6,70	6,7	5,32	4,6	8,72	6,1	6,91	4,0	11,77	5,4	9,19
14,1-16,0	4,9	7,46	6,2	5,95	4,2	9,81	5,5	7,91	3,6	13,40	4,9	10,46
16,1-18,0	4,5	8,32	5,7	6,64	3,8	11,07	5,0	8,92	3,2	15,37	4,4	11,93
18,1-21,0	4,0	9,58	5,2	7,46	3,4	12,64	4,6	9,95	2,9	17,28	4,0	13,43
21,1-24,0	3,6	10,89	4,7	8,49	3,1	14,16	4,1	11,43	2,8	18,26	3,6	15,30
24,1-28,0	3,2	12,51	4,2	9,70	2,7	16,57	3,7	12,97	2,3	22,61	3,2	17,55
28,1-32,0	2,9	14,09	3,8	10,98	2,4	18,95	3,3	14,84	2,0	26,36	2,8	20,42
32,1-36,0	2,6	15,95	3,4	12,47	2,2	20,94	3,0	16,60	1,8	29,61	2,6	22,34
36,1-40,0	2,4	17,50	3,2	13,90	2,0	23,29	2,7	18,64	1,6	33,62	2,3	25,53
40,1-45,0	2,2	19,27	2,8	15,55	1,8	26,13	2,5	20,39	1,5	36,21	2,1	28,29
45,1-50,0	2,0	21,43	2,6	16,96	1,6	29,63	2,2	23,45	1,3	42,12	1,9	31,62

При ручному навантаженні та механізованому розвантаженні

1,0-1,5	6,6	2,48	7,1	2,22	6,5	2,62	7,1	2,36	6,4	2,94	7,0	2,58
1,6-2,0	6,4	2,64	7,0	2,36	6,3	2,90	6,9	2,60	6,1	3,37	6,7	2,94
2,1-2,5	6,2	2,87	6,8	2,55	6,1	3,19	6,7	2,83	5,8	3,50	6,5	3,26
2,6-3,0	6,1	3,06	6,6	2,73	5,9	3,49	6,5	3,07	5,6	4,18	6,3	3,58

Продовження табл. 2.2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1-3,5	5,9	3,29	6,5	2,89	5,7	3,79	6,3	3,33	5,4	4,61	6,1	3,90
3,6-4,0	5,8	3,47	6,4	3,02	5,5	4,09	6,2	3,54	5,2	5,00	5,9	4,24
4,1-5,0	5,5	3,85	6,2	3,29	5,2	4,59	5,9	3,92	4,9	5,60	5,7	4,70
5,1-6,0	5,3	4,24	5,9	3,65	4,9	5,19	5,7	4,35	4,6	6,51	5,4	5,33
6,1-7,0	5,0	4,73	5,7	3,96	4,7	5,72	5,4	4,86	4,3	7,36	5,1	6,01
7,1-8,0	4,8	5,13	5,5	4,30	4,4	6,39	5,2	5,27	4,1	8,12	4,9	6,60
8,1-9,0	4,6	5,57	5,3	4,64	4,2	6,96	5,0	5,73	3,8	9,11	4,7	7,20
9,1-10,0	4,4	6,03	5,2	4,99	4,0	7,56	4,8	6,21	3,6	9,97	4,5	7,82
10,1-12,0	4,1	6,75	4,8	5,54	3,8	8,32	4,5	6,96	3,4	11,03	4,2	8,83
12,1-14,0	3,9	7,46	4,5	6,23	3,5	9,48	4,2	7,88	3,1	12,69	3,9	10,06
14,1-16,0	3,6	8,42	4,3	6,82	3,2	10,79	3,9	8,87	2,8	14,62	3,6	11,42
16,1-18,0	3,4	9,21	4,0	7,60	3,0	11,91	3,7	9,72	2,6	16,26	3,4	12,57
18,1-21,0	3,1	10,48	3,8	8,32	2,7	13,70	3,4	11,02	2,4	18,20	3,1	14,36
21,1-24,0	2,9	12,93	3,5	9,43	2,5	15,30	3,2	12,18	2,2	20,48	2,8	16,52
24,1-28,0	2,6	13,41	3,2	10,70	2,3	17,17	2,9	13,99	2,0	23,22	2,6	18,45
28,1-32,0	2,4	14,97	2,9	12,21	2,0	20,27	2,7	15,52	1,8	26,45	2,4	20,67
32,1-36,0	2,2	16,74	2,7	13,51	1,9	21,84	2,4	17,97	1,6	30,41	2,2	23,15
36,1-40,0	2,0	18,80	2,5	14,94	1,7	24,89	2,3	19,19	1,5	32,98	2,0	26,08
40,1-45,0	1,9	20,23	2,3	16,63	1,6	26,89	2,1	21,53	1,3	38,67	1,8	29,54
45,1-50,0	1,7	2,2	2,2	17,79	1,5	29,17	1,9	24,25	1,2	42,46	1,7	31,83

2.2.3. Змінні норми продуктивності (т) та витрати палива (л/т) на транспортування сіна і соломи зі стогу трактором МТЗ-82.1.26 з причепом 2ПТС-4-887А (вантажопідйомність 3,2 т)

Віддаль перевезення, км	Група доріг					
	I		II		III	
	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	4	5	6	7

При механізованому навантаженні та розвантаженні

0,5-1,0	10,4	1,53	10,0	1,62	9,2	1,84
1,1-1,5	9,3	1,81	8,7	1,96	7,7	2,33
1,6-2,0	8,3	2,12	7,7	2,34	6,6	2,86
2,1-2,5	7,5	2,40	6,9	2,68	5,8	3,35
2,6-3,0	6,9	2,68	6,3	3,02	5,2	3,83
3,1-3,5	6,4	2,96	5,7	3,36	4,7	4,32
3,6-4,0	5,9	3,24	5,3	3,70	4,2	4,80
4,1-5,0	5,3	3,66	4,7	4,21	3,7	5,53
5,1-6,0	4,7	4,22	4,2	4,90	3,2	6,50
6,1-7,0	4,2	4,78	3,7	5,58	2,9	7,47
7,1-8,0	3,8	5,34	3,3	6,26	2,6	8,44
8,1-9,0	3,5	5,91	3,1	6,94	2,3	9,41
9,1-10,0	3,2	6,47	2,8	7,62	2,1	10,38

Продовження табл. 2.2.3

1	2	3	4	5	6	7
10,1-12,0	2,9	7,31	2,5	8,65	1,9	11,83
12,1-14,0	2,5	8,43	2,2	10,01	1,6	13,77
14,1-16,0	2,3	9,55	1,9	11,37	1,4	15,71
16,1-18,0	2,0	10,67	1,7	12,74	1,3	17,65
18,1-21,0	1,8	12,08	1,5	14,44	1,1	20,07
21,1-24,0	1,6	13,76	1,4	16,49	1,0	22,98
24,1-28,0	1,4	15,72	1,2	18,87	0,9	26,38
28,1-32,0	1,2	17,97	1,0	21,60	0,8	30,25
32,1-36,0	1,1	20,21	0,9	24,33	0,7	34,13
36,1-40,0	1,0	22,46	0,8	27,06	0,6	38,01
40,1-45,0	0,9	24,98	0,8	30,12	0,5	42,38
45,1-50,0	0,8	27,79	0,7	33,53	0,5	47,22

При механізованому навантаженні та розвантаженні вручну

0,5-1,0	8,2	2,01	7,9	2,11	7,4	2,33
1,1-1,5	7,4	2,29	7,1	2,45	6,4	2,81
1,6-2,0	6,8	2,60	6,4	2,82	5,6	3,35
2,1-2,5	6,3	2,88	5,8	3,16	5,0	3,83
2,6-3,0	5,8	3,16	5,4	3,50	4,5	4,32
3,1-3,5	5,4	3,44	5,0	3,84	4,1	4,80
3,6-4,0	5,1	3,72	4,6	4,19	3,8	5,29

Продовження табл. 2.2.3

1	2	3	4	5	6	7
4,1-5,0	4,7	4,14	4,2	4,70	3,4	6,01
5,1-6,0	4,2	4,71	3,7	5,38	3,0	6,98
6,1-7,0	3,8	5,27	3,4	6,06	2,7	7,95
7,1-8,0	3,5	5,83	3,1	6,74	2,4	8,92
8,1-9,0	3,2	6,39	2,8	7,42	2,2	9,89
9,1-10,0	3,0	6,95	2,6	8,11	2,0	10,86
10,1-12,0	2,7	7,79	2,3	9,13	1,8	12,32
12,1-14,0	2,4	8,91	2,1	10,49	1,5	14,26
14,1-16,0	2,1	10,04	1,8	11,86	1,4	16,20
16,1-18,0	1,9	11,16	1,7	13,22	1,2	18,14
18,1-21,0	1,7	12,56	1,5	14,92	1,1	20,56
21,1-24,0	1,5	14,24	1,3	16,97	1,0	23,47
24,1-28,0	1,4	16,21	1,2	19,36	0,8	26,86
28,1-32,0	1,2	18,45	1,0	22,08	0,7	30,74
32,1-36,0	1,1	20,70	0,9	24,81	0,7	34,62
36,1-40,0	1,0	22,94	0,8	27,54	0,6	38,50
40,1-45,0	0,9	25,46	0,7	30,61	0,5	42,86
45,1-50,0	0,8	28,27	0,7	34,02	0,5	47,71

Продовження табл. 2.2.3

1	2	3	4	5	6	7
При ручному навантаженні та механізованому розвантаженні						
0,5-1,0	5,7	2,88	5,6	2,98	5,3	3,20
1,1-1,5	5,3	3,16	5,1	3,32	4,8	3,69
1,6-2,0	5,0	3,47	4,8	3,69	4,3	4,22
2,1-2,5	4,7	3,75	4,4	4,03	3,9	4,71
2,6-3,0	4,4	4,03	4,2	4,37	3,6	5,19
3,1-3,5	4,2	4,31	3,9	4,71	3,4	5,68
3,6-4,0	4,0	4,59	3,7	5,06	3,2	6,16
4,1-5,0	3,7	5,01	3,4	5,57	2,9	6,89
5,1-6,0	3,4	5,57	3,1	6,25	2,6	7,86
6,1-7,0	3,2	6,14	2,9	6,93	2,3	8,83
7,1-8,0	2,9	6,70	2,6	7,61	2,1	9,80
8,1-9,0	2,7	7,26	2,5	8,29	2,0	10,77
9,1-10,0	2,6	7,82	2,3	8,98	1,8	11,74
10,1-12,0	2,4	8,66	2,1	10,00	1,6	13,19
12,1-14,0	2,1	9,78	1,9	11,36	1,4	15,13
14,1-16,0	1,9	10,90	1,7	12,73	1,3	17,07
16,1-18,0	1,8	12,03	1,5	14,09	1,2	19,01
18,1-21,0	1,6	13,43	1,4	15,80	1,0	21,43
21,1-24,0	1,4	15,11	1,2	17,84	0,9	24,34

Продовження табл. 2.2.3

1	2	3	4	5	6	7
24,1-28,0	1,3	17,08	1,1	20,23	0,8	27,74
28,1-32,0	1,1	19,32	1,0	22,95	0,7	31,62
32,1-36,0	1,0	21,56	0,9	25,68	0,6	35,49
36,1-40,0	0,9	23,81	0,8	28,41	0,6	39,37
40,1-45,0	0,8	26,33	0,7	31,48	0,5	43,74
45,1-50,0	0,8	29,14	0,6	34,89	0,5	48,58

При ручному навантаженні та розвантаженні

0,5-1,0	4,9	3,42	4,8	3,51	4,6	3,75
1,1-1,5	4,7	3,70	4,5	3,86	4,2	4,23
1,6-2,0	4,4	4,01	4,2	4,23	3,9	4,76
2,1-2,5	4,2	4,29	4,0	4,57	3,6	5,25
2,6-3,0	4,0	4,57	3,8	4,91	3,3	5,73
3,1-3,5	3,8	4,85	3,6	5,25	3,1	6,22
3,6-4,0	3,6	5,13	3,4	5,59	2,9	6,70
4,1-5,0	3,4	5,55	3,1	6,11	2,7	7,43
5,1-6,0	3,1	6,11	2,9	6,79	2,4	8,40
6,1-7,0	2,9	6,67	2,7	7,47	2,2	9,37
7,1-8,0	2,7	7,23	2,5	8,15	2,0	10,34
8,1-9,0	2,6	7,80	2,3	8,83	1,9	11,31
9,1-10,0	2,4	8,36	2,2	9,51	1,7	12,28

Продовження табл. 2.2.3

1	2	3	4	5	6	7
10,1-12,0	2,2	9,20	2,0	10,54	1,6	13,73
12,1-14,0	2,0	10,32	1,8	11,90	1,4	15,67
14,1-16,0	1,8	11,44	1,6	13,27	1,2	17,61
16,1-18,0	1,7	12,56	1,5	14,63	1,1	19,55
18,1-21,0	1,5	13,97	1,3	16,33	1,0	21,97
21,1-24,0	1,4	15,65	1,2	18,38	0,9	24,88
24,1-28,0	1,2	17,61	1,1	20,77	0,8	28,28
28,1-32,0	1,1	19,86	0,9	23,49	0,7	32,16
32,1-36,0	1,0	22,10	0,8	26,22	0,6	36,03
36,1-40,0	0,9	24,35	0,8	28,95	0,6	39,91
40,1-45,0	0,8	26,87	0,7	32,02	0,5	44,28
45,1-50,0	0,8	29,68	0,6	35,43	0,5	49,12

Нормативи витрат часу на вантажно-розвантажувальні роботи

Клас вантажу	Навантажування	Розвантажування	Вантажопідйомність тракторного причепа, т							
			1	2	3	4	6	9	12	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Механізоване									
	ПБ-35 з бульдозером	Механізоване	<u>3,1</u> 3,1	<u>3,7</u> 1,85	<u>4,3</u> 1,43	<u>4,9</u> 1,23	<u>6,1</u> 1,02	<u>7,9</u> 0,88	<u>9,7</u> 0,81	<u>17,6</u> 0,88
	ПБ-35 без бульдозера	»	<u>3,2</u> 3,2	<u>3,9</u> 1,95	<u>4,6</u> 1,53	<u>5,3</u> 1,32	<u>6,7</u> 1,1	<u>8,8</u> 0,98	<u>10,9</u> 0,9	<u>19,7</u> 0,94
	Навантажувачі продуктивністю понад 30 т/год	»	<u>3,5</u> 3,5	<u>4,5</u> 2,25	<u>5,5</u> 1,83	<u>6,5</u> 1,62	<u>8,5</u> 1,42	<u>11,5</u> 1,28	<u>14,5</u> 1,21	<u>26</u> 1,24
	Те ж, до 30 т/год	»	<u>3,8</u> 3,8	<u>5,1</u> 2,55	<u>6,4</u> 2,12	<u>7,7</u> 1,92	<u>10,3</u> 1,71	<u>14,2</u> 1,58	<u>18,1</u> 1,51	<u>32,3</u> 1,54
	ПБ-35 з бульдозером	Вручну	<u>28,6</u> 28,6	<u>28,6</u> 14,3	<u>29,9</u> 9,93	<u>30,4</u> 7,6	<u>37,2</u> 6,2	<u>47,4</u> 5,27	<u>63,2</u> 5,27	– –
	ПБ-35 без бульдозера	»	<u>28,7</u> 28,7	<u>29,4</u> 14,7	<u>30,1</u> 10,0	<u>30,8</u> 7,7	<u>37,8</u> 6,3	<u>48,3</u> 5,37	<u>64,4</u> 5,37	– –

Продовження додатка А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Продуктивністю понад 30 т/год	»	<u>29</u> 29	<u>30</u> 15	<u>31</u> 10,33	<u>32</u> 8	<u>39,6</u> 6,6	<u>51</u> 5,6	<u>68</u> 5,67	– –
	Те ж до 30 т/год	Вручну	<u>29,3</u> 29,3	<u>30,6</u> 15	<u>31,9</u> 10,63	<u>33,2</u> 8,3	<u>41,4</u> 6,9	<u>53,7</u> 5,97	<u>71,6</u> 5,97	– –
	Вручну	Механізоване	<u>36,7</u> 36,7	<u>36,7</u> 18,4	<u>36,7</u> 12,2	<u>36,7</u> 9,2	<u>43,5</u> 7,25	<u>53,8</u> 5,98	<u>70,9</u> 5,91	– –
	Вручну	Вручну	<u>62,2</u> 62,2	<u>62,2</u> 31,1	<u>62,2</u> 20,7	<u>62,2</u> 15,6	<u>74,6</u> 12,4	<u>93,3</u> 10,4	<u>124,4</u> 10,4	– –
II	Механізоване		<u>4,66</u>	<u>5,22</u>	<u>5,78</u>	<u>6,34</u>	<u>7,46</u>	<u>9,14</u>	<u>10,8</u>	<u>15,86</u>
	ПБ-35 з бульдозером	Механізоване	5,82	3,24	2,41	1,98	1,55	1,27	1,12	0,94
	ПБ-35 без бульдозера	»	<u>4,9</u> 6,1	<u>5,7</u> 3,в	<u>6,5</u> 2,7	<u>7,3</u> 2,3	<u>8,9</u> 1,85	<u>11,3</u> 1,57	<u>13,7</u> 1,42	<u>20,9</u> 1,24
	Навантажувачі продуктивністю понад 30 т/год	»	<u>5,06</u> 6,32	<u>6,02</u> 3,75	<u>6,98</u> 2,91	<u>7,94</u> 2,48	<u>9,86</u> 2,05	<u>12,74</u> 1,78	<u>15,6</u> 1,62	<u>24,26</u> 1,44
	Те ж, до 30 т/год	»	<u>5,38</u> 6,2	<u>6,66</u> 4,16	<u>7,94</u> 3,31	<u>1) 41</u> 2,88	<u>11,78</u> 2,47	<u>15,62</u> 2,17	<u>19,46</u> 2,02	<u>30,98</u> 1,84

Продовження додатка А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Механізоване	Вручну	<u>27,2</u> 34,0	<u>30,4</u> 19,0	<u>33,6</u> 14,0	<u>36,8</u> 11,5	<u>48,0</u> 10,0	<u>64,8</u> 9,0	<u>86,4</u> 9,0	– –
	Вручну	Механізоване	<u>39,2</u> 48,0	<u>39,2</u> 24,5	<u>39,2</u> 16,3	<u>39,2</u> 12,3	<u>46,2</u> 9,8	<u>56,8</u> 7,9	<u>74,4</u> 7,7	– –
	Вручну	Вручну	<u>59,2</u> 74	<u>59,2</u> 37	<u>59,2</u> 24,7	<u>59,2</u> 18,5	<u>69,6</u> 14,5	<u>88,5</u> 12,3	<u>11,8</u> 12,3	– –
III	Механізоване									
	Навантажувачі продуктив- ністю понад 30 т/год	Механізоване	<u>7,2</u> <u>12,0</u>	<u>9,0</u> <u>7,5</u>	<u>10,8</u> <u>6,0</u>	<u>12,6</u> <u>5,2</u>	<u>16,2</u> <u>4,5</u>	<u>21,6</u> <u>4,0</u>	<u>27,0</u> <u>3,75</u>	– –
	Те ж, до 30 т/год	»	<u>9,0</u> 15,0	<u>12,6</u> 10,5	<u>16,2</u> 9,0	<u>19,8</u> 8,25	<u>27,0</u> 7,5	<u>37,0</u> 7,0	<u>48,6</u> 6,75	– –
	Навантажувачі продуктив- ністю понад 30 т/год	Вручну	<u>24,5</u> 40,8	<u>26,28</u> 21,9	<u>28,1</u> 15,6	<u>30,0</u> 12,4	<u>38,0</u> 10,5	<u>50,2</u> 9,3	<u>67,0</u> 9,3	– –
III	Те ж, до 30 т/год	Вручну	<u>26,3</u> 43,8	<u>29,9</u> 24,9	<u>33,5</u> 18,6	<u>37,0</u> 15,4	<u>48,8</u> 13,5	<u>66,4</u> 12,3	<u>88,56</u> 12,3	– –
	Вручну	Механізоване	<u>37,8</u> 63,0	<u>37,8</u> 31,5	<u>37,8</u> 21,0	<u>37,8</u> 11,6	<u>38,9</u> 10,8	<u>52,0</u> 9,7	<u>69,9</u> 9,7	– –

Продовження додатка А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Вручну	Вручну	<u>55,2</u> 92,0	<u>55,1</u> 45,9	<u>55,1</u> 30,6	<u>55,1</u> 23,0	<u>66,0</u> 18,3	<u>82,6</u> 15,3	<u>110,0</u> 15,3	– –
IV	Механізоване									
	Навантажувачі спеціалізовані	Механізоване	–	<u>15,2</u> 15,2	<u>21,0</u> 14,0	<u>26,6</u> 13,3	<u>38,0</u> 12,7	<u>55,1</u> 12,2	<u>72,2</u> 12,2	<u>123,5</u> 11,8
	Те ж	Вручну	–	<u>27,9</u> 27,9	<u>33,6</u> 22,4	<u>39,3</u> 19,6	<u>54,2</u> 18,1	<u>81,0</u> 18,0	<u>108,0</u> 18,0	– –
	Вручну	Механізоване	–	<u>62,8</u> 62,8	<u>62,8</u> 41,9	<u>62,8</u> 31,4	<u>74,8</u> 24,9	<u>110,0</u> 24,4	<u>145,0</u> 24,0	– –
	Вручну	Вручну	–	<u>75,0</u> 75,0	<u>75,0</u> 50,0	<u>75,0</u> 37,5	<u>91,0</u> 30,2	<u>113,2</u> 25,2	<u>151,0</u> 25,2	– –

Примітка. У чисельнику витрати часу на навантаження і розвантаження причепа, в знаменнику – з розрахунку на 1 т вантажу.

Узагальнені нормативи часу на навантаження та розвантаження сільськогосподарських вантажів, хв/т (за даними НДІ "Укragропромпродуктивність")

Клас вантажу	Спосіб		Вантажопідйомність причепа, т								
	навантаження	розвантаження	1	2	4	6	4+4	9-10	6+4	9+12 9+6	12-13 6+6
I	Механізований	Механізований	2,1	2,4	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,03
	Механізований	Вручну	11,4	7,9	6,2	5,1	3,3	-	-	-	-
	Вручну	Механізований	19	13,5	9,8	7,7	5,4	-	-	-	-
	Вручну	Вручну	28,5	19	14,2	11,4	7,4	-	-	-	-
II	Механізований	Механізований	2,5	3,1	2,1	1,8	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
	Механізований	Вручну	13,2	9,2	7,2	6	4,4	-	-	-	-
	Вручну	Механізований	21,2	15,2	10,9	8,6	6,5	-	-	-	-
	Вручну	Вручну	32	21,3	16	12,8	8,8	-	-	-	-
III	Механізований	Механізований	4,7	4,8	3,9	3,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5
	Механізований	Вручну	18	11,6	9,5	8,2	6,3	-	-	-	-
	Вручну	Механізований	29,1	18,3	13,3	10,6	8,6	-	-	-	-
	Вручну	Вручну	42,5	25	9	5,4	1,3	-	-	-	-
IV	Механізований	Механізований	6,5	9	7,7	7,5	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5
	Механізований	Вручну	23	7	4,5	2,8	1,6	-	-	-	-
	Вручну	Механізований	66	41,8	31	24,6	7,8	-	-	-	-
	Вручну	Вручну	80	48,6	37	29,6	21,8	-	-	-	-

Примітка. Для навантаження причепа вантажопідйомністю 1 т потрібно два вантажники, 2 т – три, 3 і 4 т – чотири, 6 т – шість вантажників.

**Витрати часу зміни на допоміжні роботи і
організаційно-технічне обслуговування залежно від
класу вантажу та вантажопідйомності причепа**

Види робіт	Клас вантажу	Витрати часу на один випадок	Вантажопідйомність причепа, т					
			2	3	4	6	9	12-13
			Зважування	I	2,16	1,08	0,72	0,54
	II	2,16	1,35	0,9	0,67	0,45	0,30	0,23
	III	2,16	1,8	1,2	0,9	0,60	0,40	0,30
	IV	2,16	2,16	1,44	1,08	0,72	0,48	0,36
Очищення кузова	I	1,8	0,9	0,6	0,45	0,3	0,20	0,15
	II	1,8	1,13	0,75	0,50	0,38	0,25	0,19
Зв'язування і розв'язування	III	8,1	6,8	4,5	3,37	2,25	1,5	0,12
	IV	8,1	8,10	5,4	4,05	2,7	1,85	1,35

**Усереднені нормативи часу на елементи допоміжної
роботи, хв на причіп**

Елементи допоміжної роботи	Кількість причепів	
	1	2
Зважування вантажу	1,5	2,0
Очищення кузова	1,0	1,5
Відкривання бортів	0,5	0,8
Закривання бортів	1,0	1,6
Зв'язування та розв'язування вантажів	6,0	10,0
Оформлення документів	1,0	1,0
Маневрування агрегату	2,0	3,0
Причіплювання причепа	4,0	-
Відчіплювання причепа	3,0	-
Відкривання та закривання люка	1,5	-
Опускання і витягування шланга	1,5	-
Вмикання і вимикання насоса	1,0	-
Одягання протигаза	1,0	-

Додаток Д

**Розрахункова вантажопідйомність причепа, т
(без надставних бортів)**

Клас вантажу	Вантажопідйомність									
	1	2	3	6	8	9	10	12	15	21
I	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0	21,0
II	0,8	1,6	3,2	4,8	6,4	7,2	8,0	9,6	12,0	16,8
III	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,0	7,2	9,0	12,6
IV	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,5	10,5

Додаток Е

**Поправочні коефіцієнти на рельєф місцевості до
змінних норм виробітку і витрат палива**

Тип трактора	Клас вантажу	Віддаль перевезень, км	Поправочні коефіцієнти при крутості схилу, °					
			до 1	1-3	3-5	5-7	7-9	9-11
1	2	3	4	5	6	7	8	9
До норм виробітку								
Колісний	I-II	1	1,00	0,97	0,93	0,88	0,81	0,73
		2	1,00	0,95	0,90	0,82	0,74	0,65
		3-5	1,00	0,93	0,87	0,77	0,67	0,56
		6-10	1,00	0,91	0,84	0,73	0,63	0,50
		Понад 10	1,00	0,89	0,81	0,69	0,57	0,45
	III-IV	1	1,00	0,99	0,96	0,93	0,90	0,85
		2	1,00	0,97	0,94	0,90	0,84	0,76
		3-5	1,00	0,95	0,90	0,84	0,77	0,67
		6-10	1,00	0,94	0,87	0,80	0,70	0,59
		Понад 10	1,00	0,92	0,83	0,73	0,62	0,52
До норм витрат палива								
Колісний			1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,17

Номенклатура тракторів виробництва Україна і Білорусь

Марка		Потужність двигуна, кВт/к.с.	Клас трак- тора	Питома витрата палива, г/кВт год/г/ к.с.год
трактора	двигуна			
1	2	3	4	5
ХТЗ-2511-04	Д-120-44	20/27	0,7	241/177
МТЗ-320.4	LDW 1603/B3	27/36	0,6	н.д.
МТЗ-422	LDW 2204Т	37/49	1,4	322/237
МТЗ-510/512	Д-244	42/57	1,4	225/165
МТЗ-511/511.1	Д-244	42/57	1,4	225/165
ЮМЗ-6АКМ 40.2	Д-242-367, 435	44/60	1,4	235/173
МТЗ-520/522	Д-242	46/62	1,4	220/162
МТЗ-570	Д-242	46/62	1,4	229/168
МТЗ-622	"Lombardini" LDW 2204Т	46/62	1,4	329/242
МТЗ-572	Д-242	48/65	1,4	229/168
МТЗ-80/82	Д-240	55/75	1,4	252/185
ЮМЗ-8040.2	Д-243-436	57/78	1,4	н.д.
ЮМЗ-8040.2М				
ЮМЗ-8240	Д-243-436	60/81	1,4	233/172
ЮМЗ-8240.2				
ЮМЗ-8244.2				
ЮМЗ-8244.2М				
МТЗ-80.1.26	Д-243	60/81	1,4	229/169
МТЗ-82.1.26	Д-243	60/81	1,4	226/166
МТЗ -80.1/82.1	Д-243	60/81	1,4	220/162
МТЗ-920/920.2	Д-243	60/81	1,4	н.д.
Кий-14820	Д-243	60/81	1,4	226/166
МТЗ-892	Д-245.5	66/89	1,4	220/162
МТЗ-950/952	Д-245.5	66/89	1,4	н.д.
МТЗ-922	Д-245.5S2	70/95	1,4	226/166
МТЗ-952.4	Д-245.5S3А	70/95	1,4	220/162
ЮМЗ-10240 (10244)	Д-245-436	74/100	1,4	228/168

Продовження додатка Є

1	2	3	4	5
MT3-2021	Д-245	77/105	1,4	236/171
КІЙ-14920	BF4M2012 "Deutz"	77/105	1,4	218/160
КІЙ-14102	Д-245	77/105	1,4	220/162
MT3-1025/1025.2	Д-245С	79/107	1,4	236/171
MT3- 1221/1221В/122 2	260.2 Turbo	96/130	2	226/166
MT3-1523/1523В	Д-260.1 Turbo	109/148	3	227/167
MT3-1523.3	Д-260.1 S2	111/150	3	227/167
Т-150К	СМД-62	121/165	3	244/182
ХТЗ-17221, (17221-09)	ЯМЗ-236Д- 3	132/180	3	220/162
Т-150-05-09- 25-04	ЯМЗ- 236М2-59	132/180	3	245/180
ХТЗ-150К-09, ХТЗ-150К-09- 25	ЯМЗ-236Д- 3	132/180	3	245/180
ХТЗ-16131-03	BF6M1013E "Deutz"	132/180	3	217/160
ХТЗ-16131-05	Д-260.9S	132/180	3	н.д.
ХТЗ-150К- 09.172	ЯМЗ-236Д- 3	132/180	3	245/180
MT3-1822.3	Д-260.9S2	132/180	3	249/183
ТЯ-200-02 "Ярило"	BF6M1013E "Deutz"	132/180	3	217/160
ХТЗ-17021, ХТЗ-17022	BF6M1013E "Deutz"	132/180	3	217/160
ХТА-220-10	ЯМЗ-236М2	132/180	3	252/185
ХТЗ-181	ЯМЗ- 238КМ2-3	140/190	5	252/185
ХТЗ-181.21	ЯМЗ- 238КМ2-3	140/190	5	245/180
ХТА-200, ХТА-200-10	Д-260.4	154/210	4	220/162
MT3-2022.3	Д-260.4S2	154/212	4	249/183
ХТЗ-17221-19	Д-260.4S2	154/210	4	240/177
ХТЗ-17221-21	ЯМЗ- 238КМ2-53	177/240	4	252/185

Продовження додатка Є

1	2	3	4	5
ХТЗ-242К.20	ЯМЗ- 238КМ2-53	177/240	4	245/180
ХТЗ-243К.20	ЯМЗ-536	184/250	4	245/180
ХТА-250-10, ХТА-250-20	Д-262.2S2	184/250	4	230/169
МТЗ-2522	Д-260.7	184/250	-	227/167
МТЗ-3022	BF6M1013F	223/303	5	248/182
ДЦ.1	С "Deutz"			
МТЗ-3522	TCD2013 L06-4L "Deutz"	261/355	-	240/176

Номенклатура тракторів іноземного виробництва

Марка		Потужність двигуна, кВт/к.с.
трактора	двигуна	
1	2	3
Dongfeng-254	Y385T	18/25
YTO-404	Perkins	29/40
YTO-X1204	LR6B-23	89/120
MF-470 Xtra	Agro Power 420 DS	89/120
John Deere-6130D	Power Tech E	96/130
John Deere-7710	Power Tech	114/155
Arion-640C	DPS	114/155
Case Puma-165	FRT NEF L-6/Tier II	121/165
John Deere-7530	John Deere 6068 HRW77	132/180
John Deere-7820	ECE-24	136/185
New Holland T-7050	FPT NEF	143/195
John Deere-7830	Power Tech Plus	151/205
Case Puma-210	FRT NEF L-6/Tier II	156/212
Case MX-225	CDC	165/224
Axion-850	DPS	171/233
John Deere-8320	Power Tech	184/250
John Deere-8400	John Deere	191/260
Agrotron -X 720	Deutz Common Rail	198/269
John Deere-8330	Power Tech 6090HRW	202/275
Atles-946	Deuts 1013	202/275
Case MX-270	CDC	205/279
New Holland TG-285	Cummins	208/283
Case MX-285	Cummins	211/287
MF-8480	Sisu Diesel Turbo	213/290
MT-665B	Challenger 84 CTA	213/190
MT-665C	Agco Sisu Power 84CTA	213/290
MT-665D	Agco Power 84W1-4W	213/290
John Deere-8295R	Power Tech	217/295
John Deere-8520	John Deere	217/295
Case Optum-300CVX	FRT NEF L-6/Tier IVB	221/300

Продовження додатка Ж

1	2	3
John Deere-8430	Power Tech	224/305
Case MX-310	Cummins QSX-15	227/309
Axion-920	FRT	232/315
John Deere-8320R	Power Tech PSS	235/320
Challenger MT-765C	CAT C9 ACERT	235/320
Challenger MT-765B	CAT C9 ACERT	235/320
John Deere-8530	Power Tech	243/330
John Deere-8335R/RT	Power Tech Plus	246/335
New Holland T-8.410	Cursor 9	250/340
Case MX-340	FRT Cursor 9/Tier II	250/340
Axion-930	FRT	255/345
John Deere-8345R	Power Tech	254/345
Fendt-936	Deuts	265/360
John Deere-9300	John Deere	265/360
Axion-940	FRT	275/375
John Deere-9330	John Deere	275/375
Case MX-380	FRT	279/380
Axion-950	FRT	298/405
Versatile-535	Cummins QSX15	393/535
Case STX-535	Cummins QSX15	393/535

Технічна характеристика тракторних причепів і марки тракторів, з якими вони агрегуються

Марка причепа	Вантажо- підйом- ність, кг	Маса при- чепа з ос- новними бортами	Технічна швидкість руху, км/год	Місткість платфор- ми з бортами, м ³		Агрегується з тракторами
				основ- ними	надстав- ними	
1	2	3	4	5	6	7
1ПТС-2Н	2000	735	до 25	2	4,4	Dongfeng-254
2ПТС-4	4000	1635	до 30	4,4	12,7	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952
2ПТС-4-887А	4000	1755	до 30	5	11	МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952
з основними і над- ставними бортами						
із змінним кузовом	3200		15	—	45	
ТСП-6Т	4400	1600	до 40	5	10	серії МТЗ, оснащенні компресором
Pronar T671	5000	1855	до 30	8,2	-	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7
2ТСП-8	6000	2100	до 40	4,25	8,5	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
2ПТС-6	6000	2350	до 25	4,7	13,6	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
Pronar T653/2	6000	2120	до 30	4,0	8,0	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
METAL FACH T710/1	6000	2640	до 30	4,5	9,0	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
ПТС-6А	6250	2950	до 35	6,35	11,0	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
НТС-5	6500	2510	до 30	7	-	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
ПСТБ-6	6500	2440	до 25	7,5	-	МТЗ-572, МТЗ-820, МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7
7СХ-8Т	8000	2050	до 35	8,0	-	МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
ТСП-10	8000	2000	до 35	5,2	10,5	МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
1ТСП-9	9000	4850	до 35	9,0	13,0	МТЗ-80/82, ЮМЗ-8040/8040.2, ЮМЗ-8240/8240.2, МТЗ-82.1.26, МТЗ-890/892, МТЗ-950/952, МТЗ-1025
Pronar T663/1	10000	3290	до 30	11,8	-	МТЗ-1221, Т-150К, ХТЗ-17221, ХТЗ-17021/17022, ХТЗ-16131-03/16131-05
ТСП-16	12000	4300	до 40	17,2	23	МТЗ, ХТЗ, Т-150К оснащені компресором
ПТС-15	15000	5900	35	15,0	18,7	Т-150К, ХТЗ-17221, ХТЗ-17021/17022, ХТЗ-16131-03/16131-05
ПСТБ-17	17000	6300	до 25	20,5	-	5 кл. (Case 310, John Deere-8520)
ТСП-24	18200	5800	40	26	-	5 кл. (Case 310, John Deere-8520)

**Номенклатура і класифікація вантажів, прийняті в
збірнику**

Назва вантажу	Вид упаковки	Об'ємна маса	Клас вантажів
1	2	3	4
Абрикоси свіжі	Ящики, решета	0,55	2
Абрикоси сухі (урюк)	Ящики, мішки	0,70	1
Амофос гранульований	Насипом	1,1	1
Антрацит	"	0,87	2
Апельсини	Ящики	0,43	3
Бавовник: пресований	Тюки	0,75	1
непресований	Паки, мішки	0,30	4
Бамбук (жердини)	В'язки	0,16	5
Банани	Клітки	0,33	4
Барда	Бочки	1,1	1
Боби	Мішки	0,60	2
Бруква	Навалом	0,60	3
Бруси і бруски дерев'яні хвойних порід	"	0,59	3
Бруси дубові	"	0,82	2
Борошно: кісткове сухе	Мішки	0,60	2
сире	Насипом	0,85	2
рибне (добриво)	"	0,50	3
злакове	Мішки	0,65	2
Буряки	Навалом	0,65	3
	Мішки, лантухи	0,50	2
Вапняне борошно	Навалом	0,55	3
Вар	Бочки	0,67	1
Віники	Бочки	0,67	1
Вика (насіння)	Насипом	0,75	2
Вика-овес (сіно)	Навалом	0,20	5
Виноград	ящики, решета	0,26	5

Продовження додатка II

1	2	3	4
Висівки	Мішки	0,40	3
Волокно джутове:			
непресоване	Паки	0,46	3
пресоване	Тюки	0,77	1
Волокно конопляне	"	0,75	1
Вугілля:	Навалом	0,18	5
деревне	Мішки	0,14	5
камяне	Навалом	0,82	2
Вугільний пил	"	0,68	2
Галька	"	1,4	1
Гарбузи (у 1м ³ 89-93 шт)	"	0,53	3
Гичка буряків	"	0,17	5
Гіпс	Мішки, бочки, ящики	0,85	1
	Насипом	1,05	1
Гіпс (камінь)	Навалом	1,5	1
Глина: вогнетривка	Навалом	1,5	1
свіжа грудкова	Навалом	2,05	1
суха, куски	"	1,4	1
Гній: свіжий солом'яний	Навалом	0,75	2
перепрілий	Навалом	1,0	1
Гноївка	Бочки	1,0	1
Горбилі дерев'яні	Бочки	0,65	3
Горіхи: лісові	Мішки, ящики	0,47	3
волоській арахіс	Насипом, мішки	0,26	5
Горох	Мішки	0,70	1
	Навалом	0,80	1
Гречка	Мішки	0,60	2
	Насипом	0,65	3
Гриби: сушені	Тюки, мішки,		

Продовження додатка II

1	2	3	4
	ящики, корзини	0,13	5
Груші	Бочки	0,50	2
мариновані	ящики	0,50	2
	Без упаковки	0,35	5
Дернина	Навалом	1,35	1
Дині	Ящики	0,40	3
	Навалом	0,52	3
Добрива мінеральні	Насипом	0,82	2
	Мішки	0,70	1
Дошки дубові	Навалом	0,85	2
Дощечки ящиківі	Без упаковки та у в'язках	0,60	3
Дрова сухі:			
листяних порід	Навалом	0,52	3
хвойних порід	Навалом	0,43	4
Жир(сало)рослинний, тваринний,	Ящики	0,75	1
риб'ячий	Бочки	0,60	2
Жито (зерно)	Мішки	0,70	1
Жолуді	Мішки	0,50	2
Жом: сухий	Навалом	0,22	5
вологий	Навалом	0,65	3
Зелень городня (кріп, петрушка, салат)	Корзини, ящики, решета	0,25	5
Земля: суха	Навалом	1,2	1
пухка волога	Навалом	1,7	1
Зола рослинна: суха	Навалом	0,50	3
волога	Навалом	0,70	2
Кавуни	Навалом	0,57	2
Калій хлористий	Мішки	0,84	1
	Насипом	0,94	1
Кальцій азотнокислий	Насипом	0,80	2

Продовження додатка II

1	2	3	4
Камінь: брущатка	Насипом	1,90	1
булижник	Насипом	1,80	1
бутовий	Насипом	1,70	1
Каніфоль	Бочки	0,60	2
Капуста: свіжа	корзини	0,20	5
квашена	бочки	0,50	2
консервована	банки в ящиках	0,55	2
Картоплиння	Навалом	0,83	3
Картопля	Мішки	0,50	2
	Ящики	0,65	2
	Навалом	0,65	3
Квасоля	Мішки	0,53	2
	Насипом	0,55	3
Ключця (прядиво)зконопель:			
непресоване	Тюки	0,15	5
пресоване	Тюки, паки	0,40	3
Колоди:			
дубові	Навалом	0,78	2
хвойні:			
сирі	"	0,80	2
напівсухі	"	0,60	3
Комбікорм	Мішки	0,50	2
	Навалом	0,45	4
Компости	"	-	1
Коноплі волокно	Тюки	0,75	1
Корзини	В'язки	0,05	5
Крейда:			
молота	Насипом	0,98	1
	Мішки, лантухи	0,90	1
	Бочки	0,75	1
куски	Навалом	1,30	1
Кукурудза:			
зерно	Насипом	0,73	2
	Мішки	0,67	1

Продовження додатка II

1	2	3	4
качани	Навалом	0,55	2
Купорос мідний	Ящики, бочки	0,70	1
Лід	Навалом	0,90	2
Лимони	Ящики	0,40	3
Лист лавровий	Паки, тюки, ящики	0,20	5
Льон:			
пресований	Тюки, паки	0,30	4
непресований	Мішки і без упаковки	0,15	5
Макуха:			
соняшникова	Паки	0,62	2
	Навалом	0,65	3
бавовняна	Тюки	0,82	1
Мандарини	Ящики	0,45	3
Мати очеретяні і бамбукові	Згортки	0,18	5
Машини сільськогосподарські (малі)	Без упаковки	0,40	4
Мед бджолиний	Бочки, кадки Скляні банки в ящиках	0,90	1
Меляса	Бочки	0,60	2
Мішки джутові	Паки	0,75	1
	Тюки	0,55	2
Молоко	Бідони, фляги Бочки, пляшки	0,35	3
Морква	Ящики, корзини	0,70	1
	Навалом	0,55	3
Те ж з морковинням	"	0,32	5

Продовження додатка II

1	2	3	4
Мох сухий	Лантухи, навалом	0,60	2
Насіння:			
кавунів	Мішки	0,46	3
дині	"	0,40	3
конопляне	"	0,54	2
льняне	"	0,77	1
макове, тмину	"	0,70	1
соняшникове	"	0,42	3
	Насипом	0,48	3
гарбузів	Мішки	0,31	4
бавовняне	Мішки	0,40	3
	Насипом	0,40	4
буряків	Мішки	0,30	4
Ободи, шипи залізні	Навалом	0,70	2
Овес:			
зерно	Мішки	0,45	3
	Насипом	0,47	4
подрібнена зелена маса	Навалом	0,23	5
Овочі солоні і квашені	Бочки	0,50	2
Огірки свіжі	Ящики, корзини	0,40	3
	Навалом	0,57	3
Очерет рубаний	Без упаковки	0,15	5
Перець різний	Мішки	0,45	3
	Ящики	0,50	2
Перо птиці	Мішки	0,20	5
	Тюки	0,55	2
Пісок: сухий	Навалом	1,65	1
сирий	Навалом	1,95	1
гірський	Навалом	1,50	1
річковий	Навалом	1,65	1
шлаковий	Навалом	0,80	2

Продовження додатка II

1	2	3	4
Пиво	Пляшки, барила	0,50	2
	пляшків ящиках	0,45	3
полова	Мішки	0,20	5
	навалом	0,30	5
Помідори (томати)	Ящики	0,50	2
Помідори зелені	без упаковки	0,58	3
	Ящики	0,60	2
Порошок яечний	навалом	0,34	5
Послід Пташиний	Мішки	0,80	1
Просо	Ящики	0,35	3
Птиця бита	Мішки	0,62	2
Пшоно	Мішки	0,75	1
	Навалом	0,78	2
Пшениця (зерно)	Без упаковки	0,05	5
	Ящики	0,32	4
Ревінь	Бочки	0,60	2
Рідини різні	Бутлі в ящиках	0,55	2
	Бутлі в корзинах	0,30	4
	Навалом	0,55	3
Ріпа	"	0,60	3
Риба різна: свіжа	Ящики	0,40	3
	Барила	0,57	2
в'ялена	Ящики	0,70	1
	"	0,90	1
солона	Бочки	0,70	1
	Тюки, навалом	0,28	5
сушена	Ящики	0,45	3
	Мішки	0,85	1
Рис	Навалом	0,90	2

Продовження додатка II

1	2	3	4
Саго	Мішки, ящики	0,67	2
Саж	Ящики	0,40	3
Селітра аміачна	Навалом	0,95	1
Сіно і солома:			
пресовані	Паки	0,30	4
непресовані	Навалом	0,10	5
Сіно	"	0,045	5
лучне, лісове, степове			
Сіно і солома із стогів	"	0,10	5
Сінажна маса (підв'ялена трава)	"	0,20	5
Силос з траншей і башт	"	0,75	2
Сіль:			
крупнозерниста	Насипом	0,80	2
дрібнозерниста	"	1,1	1
Силосна маса свіжозрізана	Навалом	0,25	5
Сливи	Ящики, корзини	0,60	2
Сметана	Діжки, бочки	0,54	2
Смородина	Ящики	0,72	1
Сніг:			
мокрий	Навалом	0,80	2
сухий, свіжий	"	0,12	5
Снопи зернових культур	"	0,10	5
Солод сухий	Мішки Навалом	0,67 0,53	2 3
Сочевиця	Мішки Навалом	0,65 0,75	1 1
Соя боби	Мішки	0,72	1
Стружка:			
деревна	Навалом, паки	0,25	5
для пакування фруктів	Тюки	0,16	5

Продовження додатка II

1	2	3	4
Суперфосфат	Насипом	0,98	1
Тара різна:			
бідони молочні	Без упаковки	0,05	5
бочки і кадки	Без	0,12	5
дерев'яні	упаковки		
бочки залізні	Без	0,13	5
	упаковки		
корзини	Без	0,05	5
	упаковки		
лантухи	Паки, тюки	0,15	5
мішки льняні,	Пачки,	0,60	2
джутові, па перові	в'язки		
ящики	Без	0,10	5
	упаковки		
тирса	Навалом, мішки, лантухи	0,25	5
Толь	Рулони	0,60	2
Торф:			
сухий	Навалом	0,30	5
брикетований	Навалом	0,70	2
кусковий і фрезерний	"	0,60	2
вологий			
Торфокришка суха	"	0,27	5
Торфокомпости	"	0,60	3
Трава та конюшина	"	0,35	5
свіжо скошені			
Трав'яне борошно	"	0,16	5
Турнепс	Навалом	0,60	3
Туф вапняковий	Навалом	1,30	1
Фрукти:			
сухі та в'ялені	Мішки	0,60	2
різні	Ящики, корзини	0,58	2
Хмиз	Навалом	0,25	5

Продовження додатка II

1	2	3	4
Хміль	Мішки, паки	0,13	5
Цегла:			
червона	Без упаковки	1,75	1
бита	Без упаковки	1,38	1
пориста	Без упаковки	0,82	2
пустотіла	Без упаковки	0,62	3
шлакова	Без упаковки	1,40	1
Цемент	Мішки	1,2	1
Цибуля:			
з бадиллям	Паки, тюки, ящики	0,45	4
без бадилля	Мішки	0,45	3
Цикорій	Мішки	0,60	2
Часник	Мішки, ящики	0,32	4
Шлак різний	Навалом	0,72	2
Щебінь:			
цегляний	Насипом	1,27	1
булижний	Насипом	1,60	1
Яблука: свіжі	Ящики, корзини	0,45	3
сушені	Без упаковок в соломі	0,30	5
Яйця	Ящики, мішки	0,45	3
Ячмінь (насіння)	Ящики	0,38	3
	Мішки	0,62	2
	Насипом	0,65	3

* Вантажів 5-го класу – мало, в збірнику їх рахувати по 4-му класу вантажів.

Перелік агрегатів, які ввійшли до збірника

№ підрозділу	Марка трактора	Марка причепа	Вантажопідйомність, т	Сто-рінка
1	2	3	4	5

2.1. Змінні норми продуктивності та витрати палива на транспортування загальногосподарських вантажів тракторами загального призначення з одним причепом

2.1.1.	ХТЗ-17221, ХТЗ-17221-09, ХТЗ-17021, ХТЗ-17022, ХТЗ-16131-03	ПТС-15	15	44
2.1.2.	ЮМЗ-8040.2, ЮМЗ-8040.2М	Pronar Т653/2	6	56
2.1.3.	ЮМЗ- 8240/8240.2, ЮМЗ-8244.2, ЮМЗ-8244.2М	2ПТС-6	6	68
2.1.4.	МТЗ-1221, МТЗ-1221.2, МТЗ-1221В.2	Pronar Т671 2ПТС-6	5 6	80 92
2.1.5.	МТЗ-1025, МТЗ-1025.2	2ПТС-4 METAL- FACH Т710/1-6Т	4 6	104 116
		ПСТБ-6 та НТС-5-01	6,5	128

Продовження додатка І

1	2	3	4	5
2.1.6.	МТЗ-950,	2ПТС-4	4	140
	МТЗ-952	ТСП-10	8	152
2.1.7.	МТЗ-820,	2ПТС-4	4	164
	МТЗ-80.1.26,	2ПТС-6	6	176
	МТЗ-82.1.26	ПТС-6А	6,25	188
		7СХ-8Т	8	200
2.1.8.	МТЗ-890,	ТСП-6Т	4,4	212
	МТЗ-892	2ПТС-6	6	224
		ТСП-16	12	236
2.1.9.	МТЗ-572	2ПТС-4	4	248
2.1.10.	МТЗ-2022.3	1ПТС-9	9	260
2.1.11.	МТЗ-80,	2ТСП-8	6	272
	МТЗ-82	НТС-5	6,5	284
2.1.12.	КІЙ-14102	2ПТС-4	4	296
2.1.13.	ТЯ-200-02 "Ярило"	1ПТС-9	9	308
2.1.14.	Т-150К	Pronar Т663/1	10	320
2.1.15.	Dongfeng-254	1ПТС-2Н	2	332
2.1.16.	Case-310	ПСТБ-17	17	344
		ТСП-24	18,2	356
2.1.17.	John Deere	ПСТБ-17	17	368
	8520	ТСП-24	18,2	380

2.2. Транспортування сіна і соломи з поля

2.2.1.	МТЗ-952	2ПТС-4	4	393
2.2.2.	МТЗ-80,	2ПТС-4	4	398
	МТЗ-82	2ПТС-6	6	398
2.2.3.	МТЗ-82.1.26	2ПТС-4- 887А	3,2	401

Список літератури

1. Бузилов Ю.Т. Техническое нормирование в сельском хозяйстве. Москва: Сельхозиздат, 1962. 268 с.
2. Глиняный В.Г., Хлуденев А.И., Шавлов А.Е. Справочная книга по нормированию труда в сельском хозяйстве. Москва: Колос, 1974. 207 с.
3. Глиняный В.Г. Основные методические указания по нормированию труда в сельском хозяйстве. Москва: Колос, 1987. 180 с.
4. Діденко М.К. Використання машинно-тракторного парку. Київ: Урожай, 1974. 448 с.; 1979. 368 с.
5. Меняйло В.И. Справочник тракториста-машиниста. Київ: Урожай, 1979. 232 с.
6. Ларионов Г.И. Нормирование тракторных работ. Москва: Сельхозгиз, 1959. 111 с.
7. Мухин А.А. Основы эксплуатации машинно-тракторного парка. Москва: Высш. шк., 1973. 432 с.
8. Довідник нормувальника в сільському господарстві / Пристанчук Л.С. та ін. Київ: Урожай, 1980. 216 с.
9. Сергеева З.В. Справочник нормировщика. Москва: Россельхозиздат, 1983. 368 с.
10. Тихомиров М.И., Бузилов Ю.Т., Барам Х.Г., Худенев А.И. Техническое нормирование в сельском хозяйстве. Москва: Колос, 1969. 432 с.
11. Типовые нормы выработки и расхода топлива на тракторно-транспортные работы в сельском хозяйстве. Москва: Колос, 1971. 45 с.
12. Норми виробітку на тракторно-транспортні роботи/В.Г. Балюра, С.П. Шевченко, В.В. Вітвіцький та ін.. Київ: Урожай, 1979. 159 с.
13. Типові норми виробітку і витрачання палива на тракторно-транспортні роботи у сільському господарстві/ В.В. Вітвіцький, Н.М. Семененко, О.А. Аврамчук та ін.. Київ: Урожай, 1987. 415 с.
14. Типові норми виробітку та витрати палива на тракторно-транспортні та механізовані навантажувальні

роботи/ *В.В. Вітвіцький, І.В. Лобастов, В.С. Пивовар та ін.*. Кив, 1991. 51 с.

15. *Вітвіцький В.В., Семененко Н.М., Лобастов І.В.* Тракторно-транспортні роботи: Методика розрахунку і норми витрати палива. Київ: ТОВ "Комплекс Віта", 1998. Кн. 5. 347 с.

16. *Вітвіцький В.В., Лобастов І.В.* Нормування праці і витрат палива на тракторно-транспортних та вантажних роботах. Київ: Вид. центр "Андріївський", 2002. 95 с.

17. *Вітвіцький В.В., Лобастов І.В.* Моделювання нормативів витрат палива тракторами сільськогосподарського призначення. Київ: НДІ "Укragропромпродуктивність", 2003. 48 с.

18. *Соусь С.В., Мазолевская М.Н.* Типовые нормы выработки и рас хода топлива на механизированные полевые и транспортные работы в сельском хозяйстве. Минск, 2005. 202 с.

19. Методичні положення та норми продуктивності та витрати палива на тракторно-транспортних роботах/ *В.В. Вітвіцький, Ю.Я. Лузан, Л.І. Кучеренко та ін.*. Київ: НДІ "Укragропромпродуктивність", 2007. 672 с.

Наукове видання

Івченко Володимир Миколайович,
Зіризак Олена Степанівна,
Іваненко Віктор Федорович,
Пивовар Валерій Степанович

Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на тракторно-транспортних роботах

Відповідальний

за випуск

О.С. Зіризак

Редактор

Г.Г. Руденко

Комп'ютерне

складання та верстання *Д.Г. Нога*

В научном издании изложена методика разработки и внедрения на предприятиях научно обоснованных норм производительности и расхода топлива на тракторно-транспортных работах. Приведены сменные нормы производительности тракторно-транспортных агрегатов и расхода топлива на новые марки тракторов и прицепов отечественного и зарубежного производства, которые поступили на сельскохозяйственные предприятия в последнее время.

In this book is expounded the method of development and introduction on the enterprises of the scientifically grounded norms of productivity and charges of fuel at tractor-transport work. The removable norms of productivity of tractor-transport aggregates and expense of fuel on new brands of tractors and and trailers of domestic and foreign production are resulted, which acted on agricultural enterprises lately.

Підп. до друку

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 ТОВ "Дорадо-Друк"
вул. Щорса, 7, м. Сквиря, Київська обл., 09000
тел./факс (44) 5017569.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
серія ДК № 2600 від 01.