

**Інформація**  
щодо проведення спостережень за видами робіт науковцями  
обслуговуючих галузей у I кварталі 2023 року

**Філія «Хмельницькаагропромпродуктивність» розроблені  
тимчасові норми часу ремонт БДМП «Антарес» 3х4Б,  
які будуть внесені до науково-практичного видання  
«Методика розробки та типові норми на ремонт і технічне  
обслуговування ґрунтообробної і посівної техніки»**

№ операції	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу роботи, год.
1	2	3	4	4
	<b>Підготовка до ремонту</b>			
1	Доставити борону на місце ремонту	Борона	погодинна оплата	
2	Очистити і помити	"	1	0,02
3	Установити на підставки	"	2	<b>0,04</b>
	<b>Розбирання на вузли та деталі</b>			
4	Зняти гідравлічні рукава борони	4рукава	2	0,04
5	Зняти гідроциліндри	2 гідроциліндра	2	0,04
6	Зняти шлейф коток	Коток	2	0,04
7	Зняти транспортні колеса	2 колеса	2	0,04
	<b>Розбирання вузлів на деталі</b>			
8	Зняти трикутні рами коліс з заднього бруса	2 рами	2	0,04
9	Зняти кронштейни кріплення шлейф котка	2 кронштейна	2	0,04
10	Зняти робочі органи-диски із стояків	30 дисків	2	0,04
11	Зняти робочі органи-диски із стояків		2	0,04
12	Зняти причіп	Причіп	2	0,04
13	Розібрати гідроциліндри	2 гідроциліндра	2	0,04
14	Розібрати маточини коліс	2 маточини	2	0,04

	<b>Миття, дефектація та комплектація</b>			
15	Очистити, помити і протерти деталі	Комплект деталей	1	0,02
16	Дефектація	Те ж	4	0,08
17	Комплектування	Те ж	3	0,06
18	<b>Складання вузлів і деталей</b>			
19	Скласти гідроциліндри	2 гідроциліндра	3	0,06
20	Скласти маточини коліс	2 маточини	3	0,06
21	Установити причіп	Причіп	3	0,06
22	Установити робочі органи-диски на стояки	30 дисків	3	0,06
23	Установити робочі органи-диски на стояки		3	0,06
24	Установити кронштейни кріплення шлейф котка	2 кронштейна	3	0,06
25	Установити трикутні рами коліс на задній брус	2 рами	3	0,06
	<b>Складання з вузлів і деталей</b>			
26	Установити транспортні колеса	2 колеса	3	0,06
27	Установити гідроциліндри	2 гідроциліндра	3	0,06
28	Установити гідравлічні рукава борони	4 рукава	3	0,06
29	Установити шлейф коток	Коток	3	0,06
30	Зняти борону з підставок	Борона	2	0,04
	<b>Змащення, регулювання , усунення несправностей та фарбування</b>			
31	Змастити згідно з таблицею змащення	Борона	1	0,02
32	Перевірити якість складання, відрегулювати механізми і усунути виявлені несправності	Те ж	4	0,08
33	Підготувати і пофарбувати з пульверизатора	Те ж	2	0,04



**Філія «Миколаїв агропром продуктивність» розроблені  
тимчасові норми часу на проведення ТО  
при підготовці до тривалого зберігання дискової причинної борони  
*QUIVOGNEDISKATORSL 600*,**

які будуть внесені до науково-практичного видання  
**«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і  
технічне обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу роботи, год.
1	2	3	4	5
1	Очистити і помити борону	борона	1	0,47
2	Доставити на місце змащування	борона	1	0,20
3	Змастити згідно з таблицею	борона	1	0,27
4	Зняти складові та здати на склад	борона	2	0,35
5	Провести консервацію та герметизацію борони	борона	2	0,81
6.	Підготувати і покрити лакофарбовим покриттям місця, пошкоджені корозією	борона	2	0,29
7.	Доставити на місце зберігання	борона	1	0,27
8.	Установити на підставки	борона	2	0,33
9.	Знизити тиск у шинах до 70 % від	2 шини	2	0,22

	НОМІНАЛЬНОГО; нанести на поверхню шин світлозахисне покриття			
10.	Скласти приймально- здавальний акт	борона	2	0,17
	Разом	борона	1,6	3,39



**Філія «Миколаївагропромпродуктивність» розроблені  
тимчасові норми часу на проведення ТО  
у період зберігання дискової причіпної борони APVRS-FF 32  
які будуть внесені до науково-практичного видання  
«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і  
технічне обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п. п.	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу роботи, год.
1	2	3	4	5
1	Перевірити правильність установки борони на підставки	борона	3	0,15
2	Перевірити комплектність борони	борона	3	0,22
3	Перевірити тиск повітря у шинах і за необхідності підкачати	4 шини	3	0,32
4	Перевірити надійність герметизації	борона	3	0,38
5	Перевірити стан антикорозійного покриття	борона	3	0,24
	Разом		3	1,31



**НДЦ «Київагропромпродуктивність»**  
**Розроблені тимчасові норми часу на поточний ремонт культиватора**  
**CASE IH Tiger mate 200,**  
які будуть внесені до науково-практичного видання  
**«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне обслуговування**  
**грунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Найменування операцій	Розряд роботи	Тимчасова норма часу, год.
	<b>Підготовка до ремонту</b>		
1	Доставити культиватор на місце ремонту	1	0,4
2	Установити на підставки	2	0,28
	<b>Розбирання на вузли та деталі</b>		
3	Знімання рукавів гідросистеми	2	0,32
4	Знімання гідроциліндра	2	0,24
5	Знімання робочих органів	2	4,96
6	Знімання механізмів регулювання ходових коліс	2	0,84
7	Знімання ходових коліс у зборі	2	0,53
	<b>Розбирання вузлів на деталі</b>		
8	Розбирання гідроциліндра	3	0,8
9	Знімання дисків ходових коліс	2	0,44
10	Розбирання маточин ходових коліс	2	0,56
11	Розбирання робочих органів	2	1,04
	<b>Миття, дефекація і комплектування деталей</b>		
12	Очищення, миття і протирання деталей	1	1,0
13	Дефектація	4	0,76
14	Комплектування	3	1,36
	<b>Складання вузлів з деталей</b>		
15	Складання робочих органів	3	2,96
16	Складання маточин ходових коліс	3	0,64
17	Встановлення і закріплення дисків ходових коліс	3	0,6
18	Складання гідроциліндра	3	1,0
	<b>Складання з вузлів і деталей</b>		
19	Встановлення ходових коліс у зборі	3	0,64
20	Встановлення механізмів регулювання ходових коліс	3	1,0
21	Встановлення робочих органів	3	4,9
22	Встановлення гідроциліндра	3	0,36
23	Встановлення рукавів гідросистеми	3	0,32
24	Знімання культиватора з підставок	2	0,3
	<b>Мащення, регулювання, усунення несправностей і фарбування</b>		
25	Змащення згідно з таблицею змащення	1	0,78
26	Перевірка якості складання , від регулювання й усунення виявлених несправностей	4	0,9
27	Підготовка і фарбування з пульверизатора	2	0,6
	<b>Разом:</b>	<b>2,44</b>	<b>28,76</b>





**НДЦ «Київагропромпродуктивність»**  
**Розроблені тимчасові норми часу на ТО при тривалому зберіганні**  
**причіпного культиватора CASE IH Tiger mate 200. ш.з. 13 м,**  
**які будуть внесені до науково-практичного видання**  
**«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне обслуговування**  
**грунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу робіт, год.
1	Перевірка правильності установки агрегату	Культиватор	3	0,15
2	Перевірка комплектності культиватора	-//-	3	0,19
3	Перевірка тиску повітря в шинах, підкачування	-//-	3	0,21
4	Перевірка надійності герметизації	-//-	3	0,22
5	Перевірка стану антикорозійного покриття	-//-	3	0,2
	<b>РАЗОМ:</b>	-//-	<b>3</b>	<b>0,97</b>





**Філія «Кропивницький агропромпродуктивність» розроблені тимчасові норми часу на проведення ТО у період зберігання сівалки точного висіву AGM-PMDF 4, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Найменування операцій	Розряд роботи	Проектна норма часу, год.
1	2	3	4
1	Перевірити правильність установки агрегата на підставках	3	0,48
2	Перевірка комплектності сівалки	3	0,57
3	Перевірка тиску повітря у шинах і за необхідності підкачування	3	0,53
4	Перевірка надійності герметизації сівалки	3	0,42
5	Перевірка стану антикорозійного покриття	3	0,41
	ВСЬОГО:	3	1,93



**Філія «Кропивницький агропромпродуктивність» розроблені тимчасові норми часу на проведення ТО у період зберігання 5 корпусного плуга KVERNELAND LM**

які будуть внесені до науково-практичного видання  
**«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Найменування операцій	Розряд роботи	Тимчасова норма часу, год.
1	Перевірити правильність установлення плуга на підставки	3	0,23
2	Перевірити комплектність	3	0,24
3	Перевірити тиск повітря у шинах коліс і підкачати	3	0,25
4	Перевірити надійність герметизації і консервації	3	0,23
5	Перевірити стан антикорозійного покриття	3	0,25
	<b>Разом:</b>	<b>3,0</b>	<b>1,21</b>



**НДЦ «Чернівціагропромпродуктивність» розроблені  
тимчасові норми часу на технічне обслуговування при зніманні із  
зберігання борони дискової важкої Fleo-7,  
які будуть внесені до науково-практичного видання  
«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне  
обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу робіт, год.
1	Підвищити тиск у шинах до номінального	шина	3	0,27
2	Отримати на складі зняті складові частини	комплект деталей	3	0,64
3	Скомплектувати борону	комплект деталей	3	0,73
4	Зняти борону з підставок	підставки	2	0,23
5	Очистити поверхню, провести розконсервацію і розгерметизацію	розконсервація	2	0,62
6	Перевірити роботу, провести регулювання складових частин борони в цілому	регулювання	3	1,42
7	Підготувати і здати на склад підставки на зберігання	підставки	2	0,21
8	Скласти акт на приймання борони із зберігання	борона	2	0,17
	Разом:	х	2,5	<b>4,29</b>



**Технічна характеристика  
борони дискової важкої Fleo-7.**

Виробник	ТОВ «Агроспецмашина»
Ширина захвата, м.	6,75-7,3
Маса, кг	10420
Продуктивність га/год.	4,2
Робоча швидкість, км.год.	12
Глибина обробітку, см до	25
Кількість дисків шт.	48
Тяговий клас, к/с	420-450
Відстань між дисками, мм	280
Діаметр диска, мм	810
Товщина диска, мм	10
Гідроциліндри піднімання, шт.	2
Гідроциліндри для переводу борони, шт.	2

**НДЦ «Чернівціагропромпродуктивність» розроблені  
тимчасові норми часу на технічне обслуговування у період зберігання  
борони дискової важкої Fleo-7,  
які будуть внесені до науково-практичного видання  
«Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне  
обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу робіт, год.
1	Перевірити правильність установлення борони на підставках	1 борона	3	0,84
2	Перевірити комплектність борони	1 борона	3	0,50
3	Перевірити тиск повітря у шинах і за необхідності підкачати	2 шини	3	0,28
4	Перевірити надійність герметизації і консервації	1 герметизація	3	0,34
5	Перевірити стан антикорозійного покриття	1 антикорозія	3	0,98
	Разом:	X	3,0	<b>2,94</b>



**Технічна характеристика  
борони дискової важкої Fleo-7.**

Виробник	ТОВ «Агроспецмашина»
Ширина захвата, м.	6,75-7,3
Маса, кг	10420
Продуктивність га/год.	4,2
Робоча швидкість, км.год.	12
Глибина обробітку, см до	25
Кількість дисків шт.	48
Тяговий клас, к/с	420-450
Відстань між дисками, мм	280
Діаметр диска, мм	810
Товщина диска, мм	10
Гідроциліндри піднімання, шт.	2
Гідроциліндри для переводу борони, шт.	2



**НДЦ «Чернівціагропромпродуктивність» розроблені тимчасові норми часу на технічне обслуговування в період зберігання борони БДК-5,4, які будуть внесені до науково-практичного видання «Методика розробки та типові норми часу на ремонт і технічне обслуговування ґрунтообробної та посівної техніки»**

№ п.п	Операція та зміст роботи	Одиниця обсягу роботи	Розряд роботи	Норма часу на одиницю обсягу робіт, год.
1	Перевірити правильність установлення борони на підставках	1 борона	3	0,16
2	Перевірити комплектність борони	1 борона	3	0,18
3	Перевірити тиск повітря у шинах і за необхідності підкачати	2 шини	3	0,28
4	Перевірити надійність герметизації і консервації	1 герметизація	3	0,42
5	Перевірити стан антикорозійного покриття	1 антикорозія	3	0,20
	Разом:	X	3,0	1,24

**Технічна характеристика  
Борона БДК-5,4**

Виробник	РФ
Ширина захвата, м.	5,4
Маса, кг	7400
Продуктивність га/год.	5,4-7,0
Робоча швидкість, км.год.	10-13
Глибина обробітку, см до	17
Кількість дисків шт.	44
Тяговий клас, к/с	300-350
Кут атаки батареї, град	15
Відстань між дисками, мм	340
Кількість дисків, шт.:	660-21, 610-21, 500-2

