

АКТ испытаний № 1
упрочненного почворежущего инструмента НПП Валок

х. Красный Кут

22 июля 2019г.

1. Наименование предприятия, Адрес проведения испытаний
ООО «Красноуктское» ул. Чистова 2а

2. Используемая техника:

трактор Buhler Versatile УК-921 2375-710R38-v21, культиватор Chaellenger Sunflauer
трактор МТЗ, культиватор КРН 5.6

3. Наименование и количество испытуемых образцов:

№1-30 Упрочненная лапа Джон Дир, 330мм 6мм (НПП Валок), кол-во 30штук
№ 31-60 Упрочненная лапа Сэлфорд, 290 мм 8мм (НПП Валок), кол-во 30 штук

№ 61-80 Упрочненная лапа КРН, 220 мм 6мм (НПП Валок), кол-во 20шт

4. Дата начала испытаний: 05.04.2019

5. Схема расположения деталей на агрегате:

1-й ряд	<u>№4;№9</u>
2-й ряд	<u>№18;№22</u>
3-й ряд	<u>№27;№35</u>
4-й ряд	<u>№39;№44</u>
5-й ряд	<u>№55;№61</u>

6. Тип почвы Чернозем обыкновенный

Черноземные, суглинистая, каштановые, Бурые, серо-бурые, Серые лесные, Дерново-подзолистые, Подзолистые

7. Глубина обработки почвы, см 8-12

(до5; 8; 8-12; 12-15; 15-20; 20-25; 25-30; 30 и более)

8. Скорость движения при обработке, км\ч 12 км\ч

(до5; 5-8; 8-10; 10-12; 12-14; 14-16; 16-20; 20 и более)

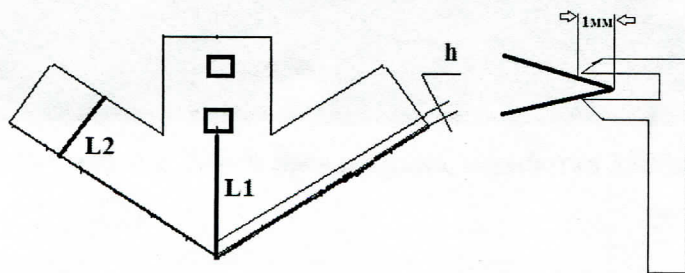
9. Какую площадь Вы обработали агрегатом, всего, - 4 106 га

10. Удельная наработка в га. на одну стрельчатую лапу 60-70 га

(10-20; 20-30; 30-40; 40-50; 50-60; 60-70; 70-80; 80-90; 100 и более)

11. Кол-во выведенного из строя (сломанного) почворежущего инструмента НПП Валок
0 (0; 1; 2; 3; 3.... 30)

12. Схема замеров, испытываемых параметров



L1 - длина от края носика до первого посадочного отверстия, мм; L2 - ширина крыла, мм
h - толщина режущей кромки, мм (замер штангенциркулем на расстоянии 1 мм от края лапы)

13. Контрольные замеры испытаний, лапа **Джон дир / сэлфорд**

образец	дата	наработка, Га	L1	L	h
№4	5.04.2019	0	190	65	4
№9	5.04.2019	0	190	65	4
№18	5.04.2019	0	190	65	4
№22	5.04.2019	0	190	65	4
№27	5.04.2019	0	190	65	4
№35	5.04.2019	0	190	65	4
№39	5.04.2019	0	145	50	4
№44	5.04.2019	0	145	50	4
№55	5.04.2019	0	145	50	4
№61	5.04.2019	0	145	50	4

Контрольные замеры испытаний, лапа КРН

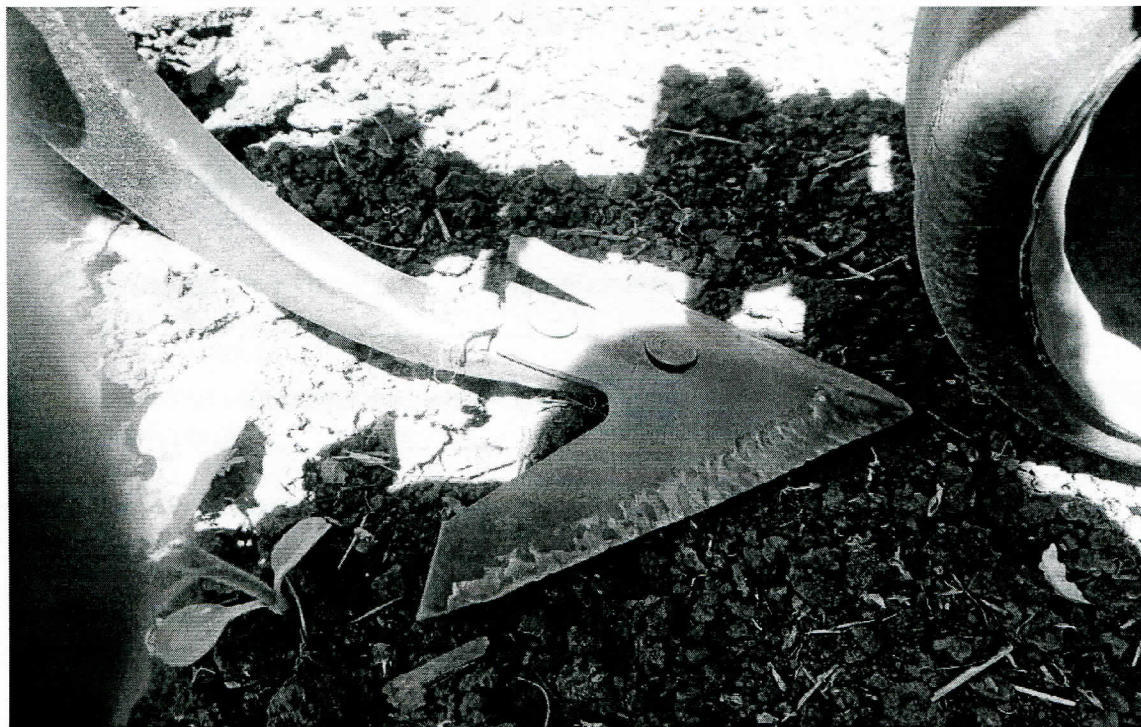
№1	29.05.2019	0	110	44	4
№4	29.05.2019	0	110	44	4
№7	29.05.2019	0	110	44	4
№9	29.05.2019	0	110	44	4



лапа Сэлфорд 290мм 8мм ширина, наработка 3500га



лапа Джон Дир 330мм 6мм, наработка 3500га



лапа КРН 220мм, наработка 560га

14. Средние значения износа, лапа Джон дир / сэлфорд

образец	дата	наработка,га	L1	L	h
№4	22.07.2019	4106	170	65	4
№9	22.07.2019	4106	150	60	3
№18	22.07.2019	4106	160	60	4
№22	22.07.2019	4106	140,5	55	3

№27	22.07.2019	4106	160	60	4
№35	22.07.2019	4106	170	62	4
№39	22.07.2019	4106	145	55	3,5
№44	22.07.2019	4106	140	43	3
№55	22.07.2019	4106	140	44	3
№61	22.07.2019	4106	120,5	42	2,5

Средние значения износа, лапа КРН

№1	22.07.2019	918	86	40	3
№4	22.07.2019	918	80	35	2,5
№7	22.07.2019	918	72	30	2
№9	22.07.2019	918	81	35	3

15. Как Вы оцениваете экономию расхода топлива в % (при возможности учета)
 до 5 5-10 10-15 20 и более нет возможности учета

16. Как Вы оцениваете общий агрофон поля, после использования почворежущего инструмента НПП Валок
Качественная разделка почвы, пропусков нет

17. Подтверждается ли эффект самозатачивания у почворежущего инструмента НПП Валок НПП Валок(да\нет) Да

18. Сохраняется ли стреловидная форма лапы у почворежущего инструмента НПП Валок НПП Валок(да\нет) Да

19. Ваше впечатление о почворежущем инструменте "НПП Валок"
Качественные лапы

20. Ваше замечания, пожелания и рекомендации о почворежущем инструменте "НПП Валок" Возникает вопрос: качество хорошее, но будет ли конкурентной цена.

Комиссия в составе;

1. Руководитель агрономической службы

Стрельцов Е.Ю.

2. Ответственное лицо за проведение испытаний
заместитель гл. инженера

Анпилов В.Н.

3. Представитель ООО НПП Валок

Исполнительный директор ООО «Краснокутское»

Иванов А.Н.

