

**АКТ испытаний № 3**  
упрочненного почворезущего инструмента ООО НПП Валок

х Красный Кут

30 октября 2019г

1 Наименование предприятия, Адрес проведения испытаний

ООО "Краснокутское", Ростовская обл., х. Красный Кут, ул. Чистова, 2а

2 Используемая техника

трактор Buhler Versatile УК-921 2375-710R38-v21, культиватор Challenger Sunflauer

3 Наименование и количество испытуемых образцов

№ 1-30 Упрочненная лапа Сэлфорд, 290мм, толщина 8мм (НПП Валок), кол-во 30 штук

4. Дата начала испытаний 05.04.2019

5 Схема расположения контрольных деталей на агрегате

1-й ряд №4, 9

2-й ряд № 18, 22

3-й ряд № 27

6 Тип почвы Чернозём обыкновенный

7 Глубина обработки почвы, см 8-12

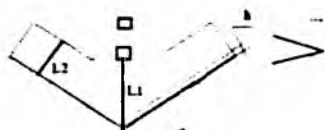
8 Скорость движения при обработке, км/ч 12

9 Какую площадь Вы обработали агрегатом, всего, га 8580

10 Удельная наработка в гектарах на одну стрельчатую лапу 104.6 га/лапа

11 Кол-во выведенного из строя почворезущего инструмента НПП Валок 0

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 штангельциркулем на расстоянии 1 мм от края лапы)

13 Контрольные замеры испытаний, лапа Сэлфорд, 290мм

образец	дата	наработка, га	L1	L	h
№4	05.04.19	0	190	65	4
№9	05.04.19	0	190	65	4
№18	05.04.19	0	190	65	4
№27	05.04.19	0	190	65	4

14 Средние значения износа, наработка 8580 га

образец	дата	наработка,га	L1	L	h
№4	30.10.2019	8580	152	53	3
№9	30.10.2019	8580	137	56	3
№18	30.10.2019	8580	154	53	3
№27	30.10.2019	8580	153	50	3

15. Как Вы оцениваете экономию расхода топлива в % (при возможности учета)

до 5  5-10  10-15  20 и более нет возможности учёта

16. Как Вы оцениваете общий агрофон поля, после использования почворежущего инструмента НПП Валок

Достаточно выровнен при глубине работы 10см. При работе на глубине 8см наблюдается холмистость за каждой лапкой.

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"  
устойчив к износу

Комиссия в составе

1. Исполнительный директор ООО "Краснокутское"

2. Руководитель агрономической службы

3. Лицо, ответственное за проведение испытаний

  
Иванов А.Н.

  
Стрельцов Е. Ю.

  
Анпилов В. Н.



дата 30.10.2019г