

АКТ испытаний № 2
упрочненного почворезущего инструмента 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 SunFlower

3 Наименование и количество испытуемых образцов

№ 30-60 Упрочняющая лапа Джон Дир, 330мм, толщина 6мм (НПП Валок), кол-во 30 штук

4 Дата начала испытаний **05.04.2019**

5 Схема расположения контрольных деталей на агрегате

4-й ряд №39, 44

5-й ряд № 55, 60

6 Тип почвы **Чернозём обыкновенный**

7 Глубина обработки почвы, см **8-12**

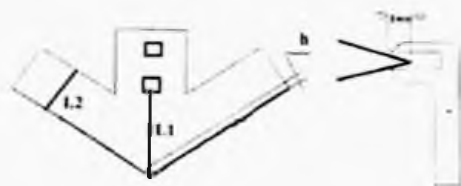
8 Скорость движения при обработке, км/ч **12**

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 Джон дир 330мм

образец	дата	наработка, га	L1	L	h
№39	05.04.19	0	145	50	4
№44	05.04.19	0	145	50	4
№55	05.04.19	0	145	50	4
№60	05.04.19	0	145	50	4

14. Средние значения износа, наработка 8580 га

образец	дата	наработка, га	L1	L	h
№39	30.10.19	8580	117	39	3
№44	30.10.19	8580	126	41	3
№55	30.10.19	8580	129	37	3
№60	30.10.19	8580	112	31	2

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

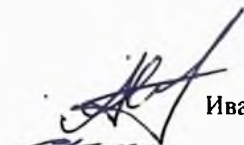
19. Ваше впечатление о почворежущем инструменте "НПП Валок"
устойчив к износу

Комиссия в составе:

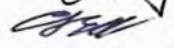
1. Исполнительный директор ООО "Краснокутское"

2. Руководитель агрономической службы

3. Лицо, ответственное за проведение испытаний



Иванов А. Н.



Стрельцов Е. Ю.



Анпидов В. Н.



дата 30.10.2019г