



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

# АГРО-ИНФОРМ

№ 2 (220) / февраль 2017

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**10** «Кировцы»: место рождения – Самарская область

**20** Забота о зерновых в весенний период

**44** Любовь к труду у людей на виду

**ОСОБЕННОСТИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ  
РЫБАЛКИ**

- Главная тема**
- 4** Особенности национальной рыбалки
- 10** «Кировцы»: место рождения – Самарская область
- Выбор**
- 12** За опытом – в Татарстан
- 16** Чемпионат рабочих специальностей
- 18** Умники и умницы
- Партнерство**
- 20** Забота о зерновых в весенний период
- 23** Австрийская техника на российских полях
- 24** AXION 900 – каждая «лошадка» в работе
- 26** Качество Ростсельмаш для самарских полей
- Машины и оборудование**
- 28** Испытано на Поволжской МИС
- 29** Выбирая экономию и эффективность
- Дельный совет**
- 30** Научный поиск во благо области
- Урок для агронома**
- 33** В технологии не бывает мелочей

Фото на обложке: Евгений Литвинов

## Агро-Информ

12+

ежемесячный журнал для работников агропромышленного комплекса  
Выходит с ноября 1998 г.

### Редакционный совет:

**А.П. Попов**  
(председатель) министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области

**В.М. Пронин**  
директор ФГБУ «Поволжская машино-испытательная станция»

**И.В. Большаков**  
директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

### Анализ ситуации

- 34** Три вопроса о КФХ

### Господдержка

- 36** Стимул для развития районного агропрома

### «Агро-Информ» рекомендует

- 38** О чем необходимо помнить, приобретая семена?

### Свое дело

- 40** Надо расширяться!
- 42** Возвращение завода
- 44** Любовь к труду у людей на виду
- 46** От крестьянских корней
- 47** Трудно, но отратно

### Обзор рынков

- 48** Рынки зерна, молока, мяса, сахара, рыбы

### Мониторинг цен

- 50** Уровень цен по Самарской области
- 52** Уровень средних розничных цен на продовольственные товары по городам Приволжского федерального округа



### 18 Умники и умницы



### 33 В технологии не бывает мелочей



### 38 О чем необходимо помнить, приобретая семена?

**Издатель:** ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система»

Журнал зарегистрирован Поволжским межрегиональным управлением регистрации и контроля Госкомитета РФ по печати

Номер свидетельства С02120

Журнал выходит при информационной поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области

Лицензия ЛР № 071140 от 07.03.95. Цена свободная.

© Все права защищены. При перепечатке материалов ссылка на «Агро-Информ» обязательна

**Адрес редакции:** 443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92. Тел.: (846) 250-50-91, 250-50-96  
[samara-aris@mail.ru](mailto:samara-aris@mail.ru); [www.agro-inform.ru](http://www.agro-inform.ru)

Журнал распространяется в Самарской области, других регионах Приволжского федерального округа, на крупных всероссийских и региональных агропромышленных выставках.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.

Помимо собственных корреспонденций в журнале использованы материалы следующих агентств и изданий: [svetich.info](http://svetich.info), [agroobzor.ru](http://agroobzor.ru), [kvedomosti.ru](http://kvedomosti.ru), [mcs.samregion.ru](http://mcs.samregion.ru)

По вопросам рекламы обращаться по телефонам: +7-937-981-60-12, +7-937-170-96-02

# Испытано на Поволжской МИС

**Назначение.** Для основной, предпосевной и паровой обработки почвы с одновременным выравниванием и прикатыванием поверхности почвы, при ее влажности до 30% и твердости до 4,5 МПа.

**Конструкция.** Агрегат полуприцепной, гидрофицированный, состоит из прицепного устройства, центральной и двух боковых рам, складываемых в транспортное положение. На поперечных брусках рам, на жестких стойках, в 3 ряда установлены плоскорежущие лапы, за которыми установлены два ряда катков. Катки первого ряда – опорные, а подпружиненные катки второго ряда – прикатывающие. Вместо лап возможно использование оборачиваемых долот, при этом машина работает как рыхлитель. Агрегат имеет 6 пневматических колес: 2 транспортных на центральной раме и 4 опорных меньшего диаметра, установленных на поводках перед первым рядом рабочих органов. Гиросистема агрегата состоит из 3 гидроцилиндров и гидроарматуры. Регулировка глубины обработки осуществляется вручную, перестановкой штифтов в отверстиях кронштейнов над поводками опорных колес спереди и опорных катков сзади.

Габаритная ширина агрегата в транспортном положении – 4,67 м, поэтому по дорогам общего пользования машина транспортируется в соответствии с правилами перевозки негабаритных грузов.

**Агротехническая оценка.** Оценка агрегата проведена на паровой обработке почвы. Показатели условий испытаний находились в пределах агротехнических требований: влажность почвы составляла 10,3%, твердость – 0,9 МПа. Глубина обработки была равномерной по всей ширине захвата машины и составила 6,7 см. Подрезание сорных растений – полное. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. После прохода агрегата поверхность поля оставалась выровненной – высота гребней составляла 1,5 см. Крошение почвы хорошее – 98,8% составляли комки почвы размером до 25 мм. Содержание эрозионно опасных частиц в обрабатываемом слое не возросло.

## Агрегат комбинированный почвообрабатывающий «Степняк-7,4»



**Производитель:** ФГУП «Омский экспериментальный завод»  
644012, г. Омск, пр. Академика Королева, 32.  
**Тел.:** +7 (381) 277-52-90, +7 (381) 277-67-49  
**Сайт:** okb-sibniish.ru

**Испытательный центр:**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл., г. Кинель, п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82.  
**Тел.** (84663) 46-1-43, факс 46-4-89.  
povmis2003@mail.ru; www.povmis.ru

### Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс)	5
2. Производительность, га/ч	до 5,8
3. Рабочая скорость, км/ч	до 10,0
4. Глубина обработки, см	6–18
5. Конструкционная ширина захвата, м	7,4
6. Масса машины, кг	3 800
7. Количество стрельчатых лап, шт.	21
8. Ширина захвата лапы, мм	410
9. Количество катков опорных и прикатывающих, шт.	4 и 5
10. Цена без НДС (2016 г.), руб.	1 186 087
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	1 698

**Надежность.** Отказы и неисправности не отмечены. Показатели надежности соответствуют нормативным требованиям: коэффициент готовности равен 1,0, наработка на отказ – более 123 ч.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Проведена на паровой обработке почвы в агрегате с трактором К-700А. При фактической глубине обработки 6,7 см и средней рабочей скорости 9,9 км/ч производительность за час сменного времени составила 5,43 га/ч, а удельный расход топлива – 4,88 кг/га. Культиватор надежно выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям ТУ по всем агротехническим показателям. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99. Себестоимость работы машины в ценах 2016 г. составила 313 руб/га.

*Культиватор соответствует требованиям нормативной документации по показателям назначения, надежности и безопасности.*

**Составитель:** инженер Г.В. ГРИДНЕВ