МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(26 – 27 октября 2018 г.)

Уфа 2018

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан
Российский фонд фундаментальных исследований
Академия наук Республики Башкортостан
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный аграрный университет»

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ

СБОРНИК СТАТЕЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(26 – 27 октября 2018, г. УФА)

SOCIO-ECONOMIC EFFICIENCY OF USE LAND RESOURCES IN AGRARIAN SPHERE OF ECONOMY REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN: CURRENT STATUS AND WAYS TO IMPROVE

COLLECTED ARTICLES FROM THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC CONFERENCE
(26 – 27 October 2018, UFA)

Конференция проведена при финансовой поддержке
РФФИ и Академии наук РБ
(грант №18-410-021005/18)

Уфа 2018

водных проблем РАН, г. Москва, ул. Губкина ,3, тел. 8-903-186-4009, e-mail: deminap@mail.ru.

Authors' personal details

1. Demin Aleksandr Pavlovich, Dr. of Geographical Sciences, Candidate of Agricultural Sciences, Leading Researcher, Federal State Budgetary Establishment of Science Institute of Water Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Gubkina St., 3, Tel. 8-903-186-4009, e-mail: deminap@mail.ru.

УДК 631.3,631

Евглевский Р.О., Лаврентьев В.П.
Evglevsky R.O., Lavrentiev V.P.

Кубанскийгосударственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Russian Federation, Krasnodar Territory

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ СТАРТОВОГО И ОСНОВНОГО УДОБРЕНИЯ ОДНОВРЕМЕННО С ПОСЕВОМ
A DEVICE TO MAKE STARTING AND BASIC FERTILIZER SIMULTANEOUSLY WITH THE SOWING

Аннотация. Посев пшеницы сельскохозяйственных работ и требует современной технологии ее возделывания. При этом применяемая технология для посева пшеницы требует своего совершенствования. Данное изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению и может быть использовано в посевных машинах для их усовершенствования и повышение урожайности с понижение затрат.

Abstract. Wheat sowing is one of the most urgent types of agricultural work and requires modern technology of its cultivation. In this case, the technology used for sowing wheat needs to be improved. This invention relates to agricultural engineering and can be used in sowing machines to improve and increase yields with lower costs.

***Ключевые слова*:** зерновая сеялка, внесение удобрений, посев пшеницы.

Key words: grain drill, fertilization, sowing of wheat.

Технический результат достигается тем, что в устройстве для внесения стартового и основного удобрения одновременно с посевом, включающемраму, сошник за которым установлено прикатывающее колесо, семяпровод, загортач и тукопровод, согласно полезной модели сошник выполнен комбинированным в виде трубчатой единой конструкции с двумя выполняющими функции семятукопровода и тукопровода каналами, образованные вертикальной перегородкой установленной внутри трубчатой конструкции сошника, который в нижней части, по ходу движения снабжен клинообразным выступом для

образования борозды для основной дозы удобрения, при этом канал выполняющий функцию семятукопровода имеет в задней части на уровне вспаханной почвы окно для выхода семян со стартовой дозой минеральных удобрений с поперечной перегородкой установленную к горизонту под углом, который меньше угла трения стали о семена с удобрениями для направления семян и удобрений и расположенный под окном для выхода семян уплотнитель семенного ложа, причем загортач расположен между прикатывающим колесом и сошником.

Устройство для внесения стартового и основного удобрения одновременно с посевом, включающее раму, сошник, за которым установлено прикатывающее колесо, семяпровод, загортач и тукопровод, отличающееся тем, что сошник выполнен комбинированным в виде трубчатой единой конструкции с двумя выполняющими функции семятукопровода и тукопровода каналами, образованными вертикальной перегородкой, установленной внутри трубы, которая в нижней части по ходу движения сошника снабжена клинообразным выступом для образования борозды, при этом канал, выполняющий функцию семятукопровода, имеет в задней части на уровне вспаханной почвы окно для выхода семян со стартовой дозой минеральных удобрений, установленную к горизонту под углом α, который меньше угла трения стали о семена с удобрениями, поперечную перегородку для направления семян и удобрений и расположенный под окном для выхода семян уплотнитель семенного ложа, причем загортач расположен между прикатывающим колесом и сошником.

Проведенные лабораторно - полевые опыты с установленными на зерновой сеялке СЗТ-3,6А сошниками подтвердили, что предлагаемая конструкция устройства для внесения стартового и основного удобрения одновременно с посевом по сравнению с аналогичными известными устройствами значительно проще и менее материалоемкая, что позволило снизить тяговое усилие энергосредств. Кроме того, дополнительно подтвердилось, что при одновременном посеве и внесении стартовой и основной доз удобрений на разной глубине урожайность зерновых культур повышается до 10%.

Библиографический список

1 Маслов Г. Г. Использование энергоносителей и техники в сельском хозяйстве /АПК: Экономика, управление. 1997 №5. – С. 27.

2 Маслов Г. Г., Небавский В. А. Нулевая обработка – экономия затрат / Сельский механизатор. 2014 №3. – С. 34 – 35.

3 Сдобников С.С. Теоретические основы обработки почвы / С.С. Сдобников. – Л.: Гидрометиздат, 1969 – С. 185.

4 Методические рекомендации, по топливно-энергетической оценке, сельскохозяйственной техники, технологических процессов и технологий в растениеводстве. – М.: ВИМ, 1989 – С. 59.

Сведения об авторах

1. 1. Евглевский Р. О. преподаватель Учебного военного центра при Кубанском государственном аграрном университете имени И. Т. Трубилина, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина д.13 тел.89181897274 e-mail: evglevsky.roman@yandex.ru.

2. Лаврентьев В. П. преподаватель Учебного военного центра при Кубанском государственном аграрном университете имени И.Т. Трубилина, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар ул. Калинина д.13 тел.89180110112 e-mail: evglevsky.roman@yandex.ru.

Authors' personal details

1. Evglevsky R. O.The teacher of the Military Training Center at the Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Russian Federation, Krasnodar Territory, Krasnodar. Tel. 89181897274, e-mail: evglevsky.roman@yandex.ru.

2. Lavrentyev V. P. The teacher of the Military Training Center at the Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Russian Federation, Krasnodar Territory, Krasnodar Tel. 89181897274, e-mail: evglevsky.roman@yandex.ru.

УДК 332.2.021

Зайнуллина Р.Ф
Zaynullina, R. F

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», Уфа
Federal state budgetary educational institution of higher education "Bashkir state agrarian University", Ufa, Russia

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ В ООО «АГИДЕЛЬ» ИЛИШЕВСКОГО РАЙОНА
THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF LAND IN OOO "AGIDEL" ILISHEVSKOGO DISTRICT

Аннотация. В данной статье проанализирована эффективность использования земельных ресурсов в ООО «Агидель» Илишевского района, По данным финансовой отчетности на примере предприятия ООО «Агидель» Илишевского района проанализировали состав, структуру и эффективность использования земельных угодий.

Summary. In this article we have studied what it means to land in agriculture, what is agricultural land, how to restore the land after the cultivation of various crops. According to the financial statements on the example of the company "Agidel" ilishevsky district analyzed the composition, structure and efficiency of land use.

Ключевые слова: сельское хозяйство, земли сельскохозяйственного назначения, эффективность земельных угодий, восстановление земель.

Kewwords: agriculture, agricultural land, land efficiency, land restoration.

Вострецова Т.В.
СОСТОЯНИЕ ОПЛАТЫ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ..... 63

Галиев Р.Р.
ФЕРМЕРЫ НЕПОЛНОЙ ЗАНЯТОСТИ В БАШКОРТОСТАНЕ: ОСОБЕННОСТИ И ВЗАИМОСВЯЗЬ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА 67

Гирфанова И.Н.
УЧЕТ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ И РАСХОДОВ НА КОРЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ 72

Горемыкина Л.И.
ЗЕМЛЯ И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ЦЕННОСТЕЙ РУССКОГО КРЕСТЬЯНСТВА: ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ..... 76

Горляк Л.О.
СТРАТЕГИЯ И ХАРАКТЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ 80

Гривас Н.В.
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 84

Демин А.П.
ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРОШАЕМОГО СЕКТОРА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД..... 89

Евглевский Р.О., Лаврентьев В.П.
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ СТАРТОВОГО И ОСНОВНОГО УДОБРЕНИЯ ОДНОВРЕМЕННО С ПОСЕВОМ..... 94

Зайнуллина Р.Ф
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ В ООО «АГИДЕЛЬ» ИЛИШЕВСКОГО РАЙОНА 96

Зиязетдинов Р.М.
ИЗ ИСТОРИИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНАХ БАШКОРТОСТАНА..... 102

Иксанов Р.А., Фахритдинов И.Ю.
ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ 104

Ишимгужина А.С.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛОТРИМАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ВЕТЕРИНАРИИ 109