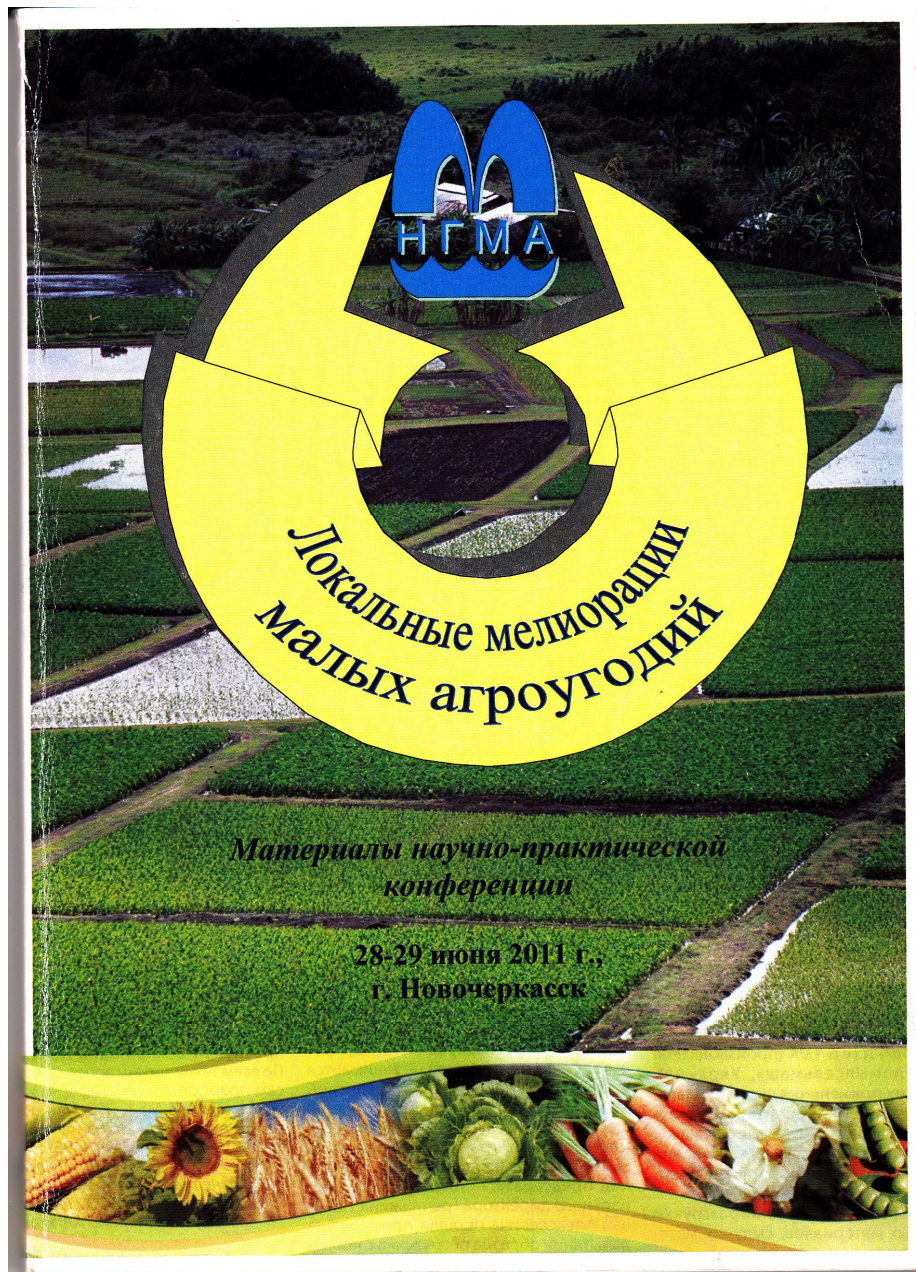




МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТДЕЛЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ, ВОДНОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОЧЕРКАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕЛИОРАТИВНАЯ АКАДЕМИЯ»

ЛОКАЛЬНЫЕ МЕЛИОРАЦИИ МАЛЫХ АГРОУГОДИЙ

Материалы научно-практической конференции

28-29 июня 2011 г.,
г. Новочеркасск

Новочеркасск
«Лик»
2011

2
УДК 631.6:631.1.017:005.71-022.51(63)
ББК 40.6
Л 73

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, проф., ректор ФГОУ ВПО НГМА - П.А. Михеев
канд. техн. наук, проф., проректор по НР - В.Н. Шкура
д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РАСХН - В.И. Ольгаренко
д-р с.-х. наук, проф., нач. научного отдела - Н.А. Иванова

Л 73 **Локальные мелиорации малых агроугодий** // Материалы науч.-
практ. конф. 28-29 июня 2011 г., г. Новочеркасск / Новочерк. гос. мели-
ор. академия. – Новочеркасск: Лик, 2011. – 175 с.

ISBN 978-5-9947-0209-3

Материалы, представленные на конференцию, посвящены актуальным
организационным, правовым, социальным, экономическим, техническим,
технологическим, экологическим, мелиоративным, землеустроительным и
иным задачам научного обеспечения малого агропроизводства и агробизнеса.

УДК 631.6:631.1.017:005.71-022.51(63)
ББК 40.6

ISBN 978-5-9947-0209-3

© Новочеркасская государственная
мелиоративная академия, 2011
© Авторы, 2011

3

Обращение к читателю!

Принимая решение о публикации материалов конференции, посвящённой рассмотрению актуальных вопросов комплексных мелиораций и организации выращивания огородных и садовых культур в условиях малых форм агрохозяйствования (в крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйствах; дачных, садовых, огородных и приусадебных участках), редколлегия исходила из желания привлечь внимание научной общественности к проблемам малого садоводства и огородничества.

Редколлегия обращает внимание читателей на то, что в Новочеркасской государственной мелиоративной академии в последние два года (предшествующие конференции) выполняется значительный объём научно-практических работ по рассматриваемой теме. Кроме представленных для публикации работ издано около 50 рекомендаций в серии «Мелиорации для всех» по вопросам орошения и выращивания овощных и плодово-ягодных культур на малых участках земель; ведётся консультирование фермеров, дачников и огородников, как любителей, так и профессионалов.

Статьи, представленные для публикации в сборнике, распределены по трём блокам: 1) организационные и экономико-правовые вопросы малого агропроизводства; 2) землеустроительные агромелиоративные вопросы малого агропроизводства и 3) специальные гидромелиоративные вопросы малого агропроизводства, что, по мнению редколлегии, упростит для читателей поиск статей и понимание материала.

Рассмотрев представленные материалы, редколлегия отмечает:

1) разноплановую социально-экономическую и продовольственную роль современного агрохозяйствования на малых земельных участках личных подсобных хозяйств, дачных, огородных и приусадебных участках;

2) недостаточность научных разработок и рекомендаций по проведению технически простых, малозатратных и высокоэффективных инновационных технологий водных, воздушных, химических, биологических и технических мелиораций для условий малых по площади (мелко- и сложноконтурных) и интенсивно используемых садово-огородных агроугодий;

3) актуальность, важность и необходимость привлечения внимания научного сообщества к совершенствованию существующего и инновационному научно-техническому обоснованию комплексной мелиорации и механизации агромелиоративных работ на малых агроугодьях;

4) определённую позитивную работу, проведённую в Новочеркасской мелиоративной академии по научно-техническому и образовательно-консультационному обеспечению малых агрохозяйств в области мелиораций и ведения малых форм агрохозяйствования.

Оценивая современное состояние и актуальность дальнейшего развития локальных мелиораций агроугодий, редколлегия считает необходимым

<i>Обращение к читателю</i>	с. 3
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ МАЛОГО АГРОПРОИЗВОДСТВА	
<i>Михеев П.А.</i> О мелиорациях в условиях малых форм хозяйствования в АПК	5
<i>Брик А.Д.</i> О правовых аспектах развития крестьянских (фермерских) хозяйств и других форм хозяйствования в АПК	14
<i>Каплина М.С.</i> Экономико-правовые аспекты функционирования малых форм хозяйствования на селе	23
<i>Ключкова А.А.</i> О развитии сельского потенциала современной России	32
<i>Губачев В.А.</i> О состоянии и структуре агропромышленного комплекса Ростовской области	37
<i>Мещанинова Е.Г., Ткачёва О.А.</i> О малых формах агрохозяйствования в Ростовской области	42
<i>Тупикин В.В., Меркулова Т.Н.</i> Вопросы страхования сельскохозяйственных рисков	47
<i>Зубкова А.В.</i> О социально-экономических вопросах малого агропроизводства	50
ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЕ И АГРОМЕЛИОРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ МАЛОГО АГРОПРОИЗВОДСТВА	
<i>Сухомлинова Н.Б.</i> О роли землеустроительного проектирования в повышении эффективности крестьянских хозяйств	55
<i>Лунева Е.Н., Васильев А.А.</i> О культурообороте на приусадебном огороде	59
<i>Лунева Е.Н., Мельник Т.В.</i> Об управлении развитием корневых систем плодовых древесных насаждений	66
<i>Мельник Т.В., Захарченко Н.В.</i> Урок корнезнания для садовода	73

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ МАЛОГО АГРОПРОИЗВОДСТВА

<i>Шкура В.Н.</i> О локальном орошении садовых древесных насаждений на дачных и приусадебных участках	81
<i>Ясонида О. Е.</i> Научное обоснование локального орошения плодовых культур	91
<i>Лунева Е.Н., Захарченко Н.В.</i> О поливных элементах наземного орошения плодовых деревьев	99
<i>Дудникова Л.Г., Бондарчук М.Е.</i> Орошение яблони на садовом приусадебном участке	108
<i>Кисиль А.А., Федотов И.А.</i> Локальные мобильные дождеватели для приусадебного участка	117
<i>Сенчуков Г.А., Косенко В.О.</i> К методике обоснования элементов техники полива при капельном орошении	133
<i>Рыжаков А.Н., Тараканов Н.А.</i> О параметрах контура увлажнения при капельном орошении	137
<i>Тараканов Н.А., Рыжаков А.Н.</i> Методика расчёта параметров и количества капельниц для полива одного фруктового дерева	143
<i>Михеев Н.В., Обумахов Д.Л.</i> О контурах увлажнения при внутрипочвенном орошении садовых насаждений	147
<i>Васильев А. М., Обумахов Д. Л.</i> Вертикальный внутрипочвенный увлажнитель	157
<i>Белов В.А., Фомин С.В.</i> Водоподпорное сооружение для фермерских хозяйств	162
Аннотации статей, помещённых в сборник	168