

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Курганская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени Т. С. Мальцева»



# ВЕСТНИК Курганской ГСХА

Апрель – июнь 2014, № 2 (10)  
Ежеквартальный научный журнал  
Издаётся с 2012 г.

70  
лет  
КСХА

**Учредитель:**

**ФГБОУ ВПО «Курганская  
государственная  
сельскохозяйственная  
академия имени  
Т. С. Мальцева»**

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № ФС77-47376 от 16 ноября 2011 г.  
выдано Федеральной службой  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)

Подписной индекс журнала  
по каталогу «Роспечати» – 87490

641300, Курганская область,  
Кетовский район, с. Лесниково,  
Курганская государственная  
сельскохозяйственная  
академия имени Т. С. Мальцева

Тел/факс (35231) 44-140  
Web: [www.ksaa.zaural.ru](http://www.ksaa.zaural.ru)  
E-mail: [rectorat@mail.ksaa.zaural.ru](mailto:rectorat@mail.ksaa.zaural.ru)

ISSN 2227-4227

Подписано в печать 20.06.14. Формат 60 x 84%  
Бумага офсетная. Гарнитура «Times»  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 9, 52  
Тираж 1001 экз.  
Отпечатано в типографии Курганской ГСХА

## Редакционный совет

- П. Е. Подгорбунских – председатель редакционного совета, главный редактор, д. э. н., профессор, ректор Курганской ГСХА  
С. Ф. Суханова – заместитель главного редактора, д. с.-х. н., профессор, проректор по научной работе Курганской ГСХА  
С. Г. Головина – заместитель главного редактора, д. э. н., профессор, проректор по учебной работе Курганской ГСХА  
В. Л. Астафьев, д. т. н., профессор Костанайского филиала КазНИИМЭСХ, Казахстан  
Б. Бордман, государственный референт по механизации и технологии Министерства сельского хозяйства и развития сельской территории Израиля  
А. П. Булатов, д. б. н., профессор Курганской ГСХА, Заслуженный деятель науки РФ  
С. Д. Гилев, к. с.-х. н., заместитель директора по научной работе Курганского НИИСХ  
М. Н. Исламов, д. э. н., председатель совета директоров ЗАО «Кургансемена»  
В. Г. Кахикало, д. с.-х. н., профессор Курганской ГСХА  
С. Н. Кошелев, д. б. н., профессор Курганской ГСХА  
О. Н. Кунгуров, д. ф. н., профессор Курганской ГСХА  
И. И. Манило, д. т. н., профессор Курганской ГСХА  
И. Н. Миколайчик, д. с.-х. н., профессор Курганской ГСХА  
Е. Г. Мухина, д. э. н., доцент Курганской ГСХА  
В. В. Немченко, д. с.-х. н., профессор Курганской ГСХА  
П. В. Писаренко, д. с.-х. н., профессор Полтавской ГАА, Украина  
А. С. Степановских, д. с.-х. н., профессор Курганской ГСХА, Заслуженный деятель науки РФ  
А. В. Фоминых, д. т. н., профессор Курганской ГСХА

## Редакция журнала

- С. С. Родионов – редактор, к. т. н., доцент Курганской ГСХА  
Л. Н. Смирнова – литературный редактор, к. п. н., доцент Курганской ГСХА  
О. А. Миляр – секретарь, преподаватель Курганской ГСХА  
В. В. Подкорытова – оператор компьютерного набора и вёрстки

© ФГБОУ ВПО «Курганская государственная  
сельскохозяйственная академия имени Т. С. Мальцева», 2014



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

КУРГАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ ИМЕНИ Т. С. МАЛЬЦЕВА – 70 ЛЕТ.  
ПОЗДРАВЛЕНИЕ РЕКТОРА.....3

**Подгорбунских П. Е.**  
КУРГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ Т. С. МАЛЬЦЕВА: ИСТОРИЯ СОЗИДАНИЯ.....4

**Экономика и организация АПК**

**Дудник А. В.** НАКОПЛЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ КАК ЦЕЛЕВОЙ ПАРАМЕТР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
АПК.....9

**Коробейников Д. А.** НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО  
РЫНКА.....13

**Коробейникова О. М.** КРЕДИТНАЯ КООПЕРАЦИЯ В ИНФРАСТРУКТУРЕ  
ЛОКАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ.....16

**Пилипенко Е. В., Баталов Ю. В.** СТРУКТУРА ПРОИЗВОДИМОГО  
ПРОДУКТА В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ.....19

**Писаренко П. В., Самойлик М. С.** МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ  
УРОВНЯ РЕСУРСНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА.....23

**Чайка Т. А.** АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ В ОРГАНИЧЕСКОМ  
СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ УКРАИНЫ.....27

**Агронимия и агроэкология**

**Антонова Г. Н., Степановских А. С.** АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ПОРАЖАЕМОСТИ ПЕРЦА БОЛЕЗНЯМИ ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ  
ВЫСАДКИ РАССАДЫ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ В УСЛОВИЯХ  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....32

**Васильев А. А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛУБНЕЙ РАЗНЫХ СЕМЕННЫХ  
ФРАКЦИЙ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ  
ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА.....36

**Жемела Г. П., Маренич Н. Н., Шакалий С. Н.** ФОРМИРОВАНИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И СИСТЕМЫ  
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ.....42

**Москалец В. В., Писаренко П. В., Москалец Т. З., Москалец В. И.**  
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОТИПОВ ЗЕРНОВЫХ  
КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР НОВОСКОЙ СЕЛЕКЦИОННО-ОПЫТНОЙ  
СТАНЦИИ.....45

**Зоотехния**

**Гиниятуллин Ш. Ш.** РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И  
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГОВЯДИНЫ.....48

**Жамбалова Е. В., Лумбунов С. Г.** МОЛОЧНЫЙ СКОТ КРАСНО-ПЕСТРОЙ  
ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ БУРЯТИИ.....51

**Смоленкова О. В.** АНАЛИЗ РОСТА, РАЗВИТИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ  
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕЛОК СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ.....53

**Биология и ветеринария**

**Палий А. П.** ВИДОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ НЕКОТОРЫХ МИКОБАКТЕРИЙ  
К ДЕЗИНФЕКТАНТАМ «БИОХЛОР» И «ХЛОРАНТОИН».....56

**Инженерно-техническое обеспечение сельского хозяйства**

**Ляшенко С. В., Падалка В. В., Чумак М. В.** ТОРСИОННО-УДАРНЫЙ  
ЩЕЛЕВАТЕЛЬ ПОЧВЫ ДЛЯ ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ.....59

**Пonomareva O. A.** РАВНОМЕРНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕМЯН  
ПО ПЛОЩАДИ ПОСЕВА АКТИВНЫМ СОШНИКОМ.....62

**Чумаков В. Г., Копыленко Л. Ю.** СПОСОБЫ БОРЬБЫ С УПЛОТНЕНИЕМ  
ПОЧВЫ.....65

**Гуманитарные и общественные науки**

**Voinkova Yu. S.** ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЙ ФОРМЫ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ  
ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ СУБКАТЕГОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....68

**Timoshenko V. M., Doroshenko S. V.** ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО  
ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТА-АГРАРИЯ.....71

**Ukrainsev A. M.** ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ В КУРАТОРСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....73

**Xavier Faure.** РЕВОЛЮЦИЯ BRF: К НОВОМУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ!.....75

ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА А. В. ФОМИНЫХ.....79

KURGAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY  
BY T. S. MALTSEV – 70 YEARS.  
CONGRATULATION OF THE RECTOR.....3

**Podgorbunskikh P. E.**  
KURGAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY BY T. S. MALTSEV:  
CREATION HISTORY.....4

**Economy and organization of the agrarian industrial complex**

**Dudnik A. V.** ACCUMULATED INVESTMENTS AS AGRICULTURE  
COMPETITIVENESS GOVERNMENT REGULATION  
TARGET PARAMETER.....9

**Korobeynikov D. A.** DIRECTIONS OF REGIONAL AGROFOOD MARKET  
LOGISTIC INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT.....13

**Korobeynikova O. M.** CREDIT COOPERATION IN LOCAL PAYMENT  
SYSTEMS INFRASTRUCTURE IN RURAL TERRITORIES.....16

**Pilipenko E. V., Batalov Yu. V.** STRUCTURE OF THE MADE PRODUCT  
IN KNOWLEDGE ECONOMY.....19

**Pisarenko P. V., Samoylik M. S.** METHODOICAL APPROACHES  
TO THE LEVEL ASSESSMENT RESOURCE AND ECOLOGICAL  
SAFETY OF THE REGION.....23

**Chaika T. A.** AGROECOLOGICAL DIVISION INTO DISTRICTS IN ORGANIC  
AGRICULTURE OF UKRAINE.....27

**Agronomy and agroecology**

**Antonova G. N., Stepanovsky A. S.** AGROECOLOGICAL ASSESSMENT  
HOW PEPPER IS STRIKED BY DISEASES AT DIFFERENT TERMS OF  
TRANSPLANTING SEEDLING IN THE OPEN GROUND IN CONDITIONS  
OF KURGAN REGION.....32

**Vasilyev A. A.** USE OF TUBERS OF DIFFERENT SEED FRACTIONS  
FOR POTATOES PLANTING IN THE CONDITIONS OF SOUTH URAL  
FOREST-STEPPE ZONE.....36

**Zhemela G. P., Marenich N. N., Shakaly S. N.** FORMATION OF WINTER  
WHEAT'S PRODUCTIVE POTENTIAL DEPENDING ON MINERAL FOOD  
AND OF PLANTS PROTECTION SYSTEM.....42

**Moskalets V. V., Pisarenko P. V., Moskalets T. Z., Moskalets V. I.**  
AGROECOLOGICAL CHARACTERISTIC OF EAR GRAIN  
CULTURES GENOTYPES OF NOSOVO SELECTION EXPERIMENTAL  
STATION.....45

**Zootechnology**

**Giniyatullin Sh. Sh.** RESERVES OF INCREASE IN PRODUCTION AND  
IMPROVEMENT OF BEEF QUALITY.....48

**Zhambalova E. V., Lumbunov S. G.** DAIRY CATTLE OF RED AND MOTLEY  
BREED IN THE CONDITIONS OF BURYATIA.....51

**Smolenkova O. V.** ANALYSIS OF GROWTH, DEVELOPMENT AND THE  
SUBSEQUENT DAIRY EFFICIENCY OF SIMMENTAL BREED HEIFERS.....53

**Biology and veterinary**

**Paly A. P.** SPECIFIC STABILITY OF SOME MIKOBACTERIAS  
TO DISINFECTANTS "BIOKHLOR" AND "HLORANTOIN".....56

**The engineering and technical providing of agriculture**

**Liashenko S. V., Padalka V. V., Chumak M. V.** TORSION AND SHOCK CHAPPER  
OF THE SOIL FOR PERSONAL PLOTS.....59

**Ponomareva O. A.** UNIFORMITY OF SEEDS PLACEMENT  
BY ACTIVE COLTER ON SOWING SQUARE.....62

**Chumakov V. G., Kopylenko L. Yu.**  
WAYS OF FIGHT AGAINST SOIL CONSOLIDATION.....65

**Humanities and social sciences**

**Voinkova Yu. S.** FEATURES OF EXTERNAL FORM OF PROCESSUAL IDIOMS  
SUBCATEGORY ACTIVITIES.....68

**Timoshenko V. M., Doroshenko S. V.** FORMATION OF AGRARIAN  
STUDENT'S CREATIVE POTENTIAL.....71

**Ukrainsev A. M.** INTRODUCTION OF NEW METHODS  
IN CURATOR'S ACTIVITY.....73

**Xavier Faure.** BRF REVOLUTION: TO NEW AGRICULTURE!.....75

ANNIVERSARY OF PROFESSOR A. V. FOMINYKH.....79

УДК 504.03 (304:4, 338:432)

Т. А. Чайка

## АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ В ОРГАНИЧЕСКОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ УКРАИНЫ

ПОЛТАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ

T. A. Chaika

### AGROECOLOGICAL DIVISION INTO DISTRICTS IN ORGANIC AGRICULTURE OF UKRAINE POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY

В статье приведены статистические данные о развитии органического сельскохозяйственного производства в Украине. Приведены результаты агроэкологического районирования территории Украины по данным исследования рынка органического сельского хозяйства. Определена структура рынка органического сельского хозяйства в Украине по таким критериям как сертифицирующие компании, виды производства и сертификаты.

**Ключевые слова:** агроэкологическое районирование, органическое сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, сертификация, экологически чистая продукция.

In article statistical data on development of organic agricultural production in Ukraine are provided. Results of agro-ecological division into districts of the territory of Ukraine according to research of the market of organic agriculture are given. The structure of the market of organic agriculture in Ukraine is determined by such criteria as the certifying companies, types of production and certificates.

**Keywords:** agroecological division into districts, organic agriculture, plant growing, animal husbandry, certification, environmentally friendly production.



Татьяна Александровна Чайка

Tatyana Aleksandrovna Chaika

кандидат экономических наук

E-mail: chaykata@mail.ru

**Введение.** Органическое сельское хозяйство как прогрессивная технология позволяет получать продукты питания, которые положительно влияют на здоровье людей, так как произведены без применения минеральных удобрений, пестицидов, стимуляторов роста, ГМ-растений при выращивании кормов, не используются химические лекарства, минеральные корма химического и биохимического происхождения, стимуляторы роста.

В Украине развитие органического сельского хозяйства как отдельной отрасли началось в конце 90-х годов XX в. Сегодня по данным FiBL Украина входит в двадцатку мировых стран-лидеров органического движения, таких как США, Великобритания, Германия, Франция, Швеция, Швейцария, Нидерланды. По площади сертифицированных по органическим стандартам сельскохозяйственных угодий Украины в 2005-2011 гг. входит в десятку европейских стран (в 2011 г. – 12 место).

**Методика.** Для проведения агроэкологического районирования использованы результаты исследований органического сельского хозяйства в следующих направлениях: сертифицирующие компании, предоставляющие соответствующие услуги операторам

рынка органической продукции; виды сельскохозяйственной деятельности; стандарты сертификации. Данные исследования были адаптированы к научным выводам В. И. Киселя на пригодность территории Украины для выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

**Результаты.** В Украине в 2011 г. зарегистрировано 155 операторов органического производства (по данным Федерации органического движения Украины в 2012 г. – 164, а к концу 2012 г. – ожидалось более 170), что составляет 0,05 % от общеевропейского уровня (неизменно с 2008 г.) и соответствует 33 месту среди 44 стран Европы, где развивается органическое сельское хозяйство. В течение 2005-2008 гг. их количество ежегодно увеличивалось на 11-28 %, тогда как в 2009 г. – на 2,5 %, что является следствием мирового экономического кризиса и снижения объемов инвестирования. В 2010, 2011 гг. их количество возросло на 7,7 % и 5,1 % соответственно, что свидетельствует о росте заинтересованности в органическом сельском хозяйстве. С 2002 г. по 2010 г. доля хозяйств, которые занимаются органическим сельским хозяйством, в общем количестве субъектов хозяйствования в сельском хозяйстве выросла с 0,05 до 0,25 процентов. В то же время, количество последних имело динамику к уменьшению в 2006 г., а в дальнейшем ежегодно росло. Как следствие этого, в 2011 г. общее количество субъектов хозяйствования в сельском хозяйстве составило 91,6 % от уровня 2002 г. (91,1 % – в 2012 г.). С учетом сказанного приобретает актуальность агроэкологическое районирование территории Украины в соответствии с уже существующей структурой органического сельского хозяйства по следующим критериям:



- экологическая пригодность земель для выращивания органической сельскохозяйственной продукции;
- количество производителей органической продукции по: видам производства; органам, осуществляющим сертификацию и контроль; стандартам сертификации.

Проведенные В. И. Киселем исследования земель Украины обнаружили, что их можно отнести к пригодным, ограниченно пригодным и непригодным к производству органической продукции (рисунок 1) [1]. Так, благоприятными для развития органического растениеводства являются такие области, как Херсонская и Львовская, частично – Волынская, Ровенская, Тернопольская, Хмельницкая, Сумская, Луганская, Харьковская, Николаевская. Необходимо заметить, что органическое животноводство целесообразно развивать, прежде всего, в тех регионах, где достаточно развито органическое растениеводство (Херсонской, Полтавской и Винницкой областях). Параллельно с растениеводством органическое животноводство имеет перспективы в таких областях: Львовской, Николаевской, Волынской, Ровенской, Тернопольской, Ивано-Франковской, Харьковской, Луганской, Сумской.

Регионы Украины, по исследованиям В. И. Киселя, имеющие ограниченно пригодные и непригодные земли для органического производства продукции растениеводства и животноводства имеют перспективы в других видах деятельности:

1) переработка и экспорт органической продукции (наличие соответствующей производственной базы, выгодного географического местоположения и развитой транспортной сети, развитой сети сбыта сельскохозяйственной продукции) Днепропетровская, Донецкая, Закарпатская, Запорожская, Кировоградская, Киевская, Львовская, Николаевская, Одесская, Черновицкая;

2) производство органических удобрений (кроме тех, которые получены в результате органического растениеводства и животноводства) и средств защиты растений (наличие практического опыта, соответствующей производственной и научной базы): Винницкой, Днепропетровской, Донецкой, Киевской, Луганской, Львовской, Николаевской, Харьковской, Херсонской; производство специализированной сельскохозяйственной техники для органического производства (наличие соответствующей производственной и научной базы): Донецкая, Запорожская, Киевская, Кировоградская, Николаевская, Одесская, Тернопольская, Хмельницкая, Черкасская.

Таким образом, примерно 40 % территории Украины занимают потенциально плодородные почвы, которые не загрязнены до опасных пределов и

где возможно выращивание экологически чистой продукции на уровне самых строгих мировых стандартов (Северо-Полтавский, Винницко-Прикарпатский, Юго-Подольский, Северо-Восточно-Луганский (рисунки 1); высокое содержание гумуса (3-5 %) и суглинистый механический состав черноземов обеспечивают высокую урожайность, особенно зерновых и масличных культур; производственный потенциал сельского хозяйства Украины, который используется только на 30 %, позволяет производить в 10 раз больше, чем было потрачено (так называемый «закон Подолинского»).

Вся органическая сельскохозяйственная продукция как в Украине, так и за рубежом, подлежит обязательной сертификации. Сертификация качества продовольственной продукции в Украине находится под контролем государственных компаний, аккредитованных Национальным агентством по аккредитации Украины. До принятия Закона Украины «О производстве и обороте органической сельскохозяйственной продукции и сырья» от 03.09.2013 г. № 425-VII, сертификацию органической сельскохозяйственной продукции в Украине осуществляли 13 частных сертификационных органов (только один из них отечественный – ООО «Органик Стандарт») в соответствии с международными стандартами, что освобождало их от необходимости проходить аккредитацию в Национальном агентстве по аккредитации Украины. Эти сертификационные органы в большинстве представлены иностранными компаниями: Германия: Lacom, ABCert, BCS Oko-Garantie, Ceres; Швейцария: Институт Marketecology (ИМО), SGS; Венгрия: Biokontroll, HUNGARIA OEKO GARANCIA KFT; Италия: ICEA, Suolo E Salute SRL; Турция: ЕТКО; Нидерланды: Control Union; Франция: EcoCert; Австрия: Austria Bio Garantie; Польша: Ekogwarancja PTRE; Румыния: Biocert Malopolska [4].

Наши исследования показали, что на конец 2013 г. ООО «Органик Стандарт» осуществляет сертификацию и контроль 88 операторов рынка органической продукции в 18 областях Украины (на 57 % больше, чем в 2010 г.) и Республике Беларусь, из них 21 – сертифицированы швейцарским ИМО (рисунок 1). В 2013 г. 84 % операторов рынка органической продукции в Украине были сертифицированы и контролировались тремя частными сертификационными органами: Органик Стандарт (Украина), ИМО (Швейцария), ЭТКО (Турция). На 12 иностранных сертификационных компаний приходится 46,9 % операторов рынка органической продукции [3].

По данным указанных сертификационных органов видно, что большинство производителей органической сельскохозяйственной продукции находится в

следующих областях: Киевской – 21,2 %, Херсонской – 8 %, Винницкой, Львовской и Черниговской – по 7,1%, Автономной Республике Крым и Харьковской – по 5,3 % (рисунок 1). При этом сертификационный орган ООО «Органик Стандарт» имеет наибольшую долю в абсолютном и относительном выражении в таких областях: Киевской (66,7 %), Харьковской (100 %), Черниговской (75 %), Одесской (83,3 %). Швейцарский сертификационный орган ИМО осуществляет сертификацию и контроль (с помощью ООО «Органик Стандарт»), главным образом, в следующих областях: Автономной Республике Крым (42,9 %), Винницкой, Киевской и Кировоградской (37, 5, 15,4 и 100 % соответственно). Значительная часть клиентов ЭТКО находится в Херсонской (88,9 %) и Киевской (16,7 %) областях.

В связи с тем, что в Украине пока отсутствуют государственные стандарты сертификации органического агропроизводства, сертифицирующие органы могут проводить сертификацию и контроль по иностранным стандартам: Постановление Совета ЕС 834/2007 и Постановление Комиссии ЕС 1235/2008 (EU Organic); Международные Стандарты органического производства и переработки продукции, принятые IFOAM; стандарт ФАО/ВОЗ Комиссии по Кодексу Алиментариус; Национальная Органическая Про-

грамма США (NOP) Японские сельскохозяйственные стандарты (JAS); частные стандарты швейцарской Ассоциации «Био Свисс» (Bio Suisse); частные стандарты членов фермерских ассоциаций (например, «Биолан Украина»). В Украине же операторы рынка органической продукции сертифицируются по трем стандартам (рисунок 2): EU Organic (91 %), NOP (7,4 %), Био Свисс (1,6 %).

При выборе стандарта сертификации и контроля операторы рынка органической продукции руководствуются рынком сбыта продукции: на внутренний – EU Organic и БИОЛан, на экспорт – EU Organic и NOP. Так, например, 92 % сертифицированных проектов в органическом производстве в Киевской области выбрали стандарт EU Organic (20,7 % от общего количества), 30,8 % (44,4 % от общего количества) в Херсонской области – стандарт NOP.

Незначительным является часть американских и швейцарских сертификатов, а по японским стандартам не выдано ни одного сертификата. По двум Международным стандартам (EU Organic и NOP) сертифицировано 98,4 % проектов по органическому производству в областях Украины. В шестнадцати областях сертификация и контроль органического производства осуществляется только по стандартам EU Organic.



Рисунок 1 – Районирование территории Украины по сертификации проектов органического сельского хозяйства, 2013 г.

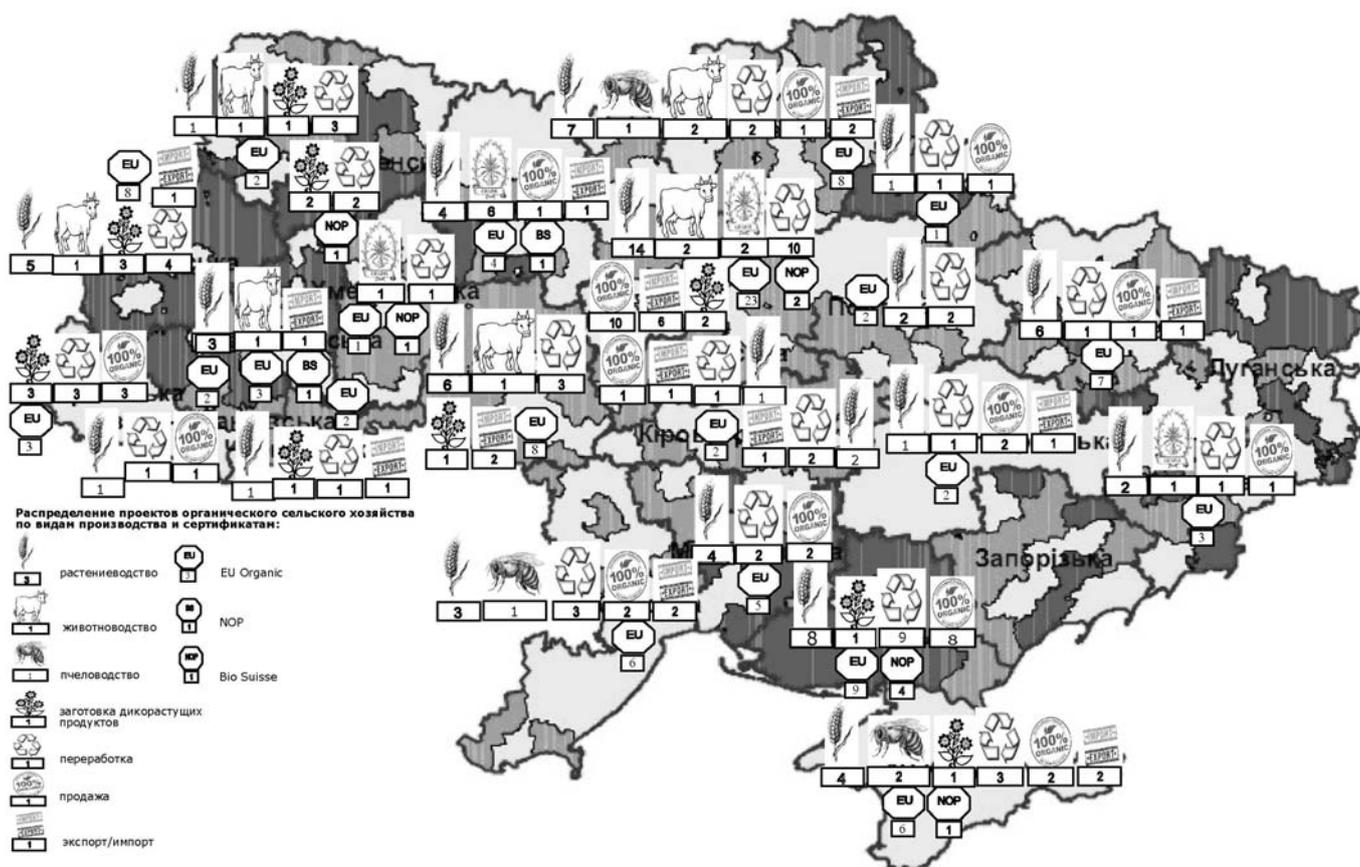


Рисунок 2 – Районирование территории Украины по видам производства и стандартам сертификации проектов органического сельского хозяйства, 2013 г.

Целесообразно также отметить, что сертификационным органом ЭТКО (Турция) 18 производителям выдано 18 сертификатов в соответствии со стандартами EU Organic и 5 – со стандартами NOP. Также сертификационным органом ИМО (Швейцария) 77,8 % выданных сертификатов – по стандартам EU Organic, 22,2 % – по стандартам NOP и Bio Suisse поровну. Среди сертификатов ООО «Органик Стандарт» все 100 % – стандарты EU Organic (тогда как предоставляются услуги по инспекции и сертификации по стандартам EU Organic, NOP, JAC). Другие сертификационные органы сертифицируют и контролируют отечественных производителей органической сельскохозяйственной продукции по стандартами EU Organic и NOP.

В общем количестве всех сертифицированных проектов органического производства в 2013 г. наибольшей является часть таких видов деятельности, как: растениеводство (33,6 %), переработка (24,8 %), торговля (16,4 %), заготовка дикорастущих растений (7,1 %) [3]. Другими видами органического агропроизводства занимается незначительная часть операторов рынка органической продукции: производство

удобрений и средств защиты растений – 9 проектов (4 %), животноводство – 8 проектов (3,5 %), пчеловодство – 4 проекта (1,8 %) (рисунок 2).

Растениеводство наиболее развито в Киевской (18,4 % от общего количества проектов по этому виду деятельности), Херсонской (10,5%), Черниговской (9,6 %), Харьковской (8,4 %), Винницкой (9,2 %), Винницкой и Харьковской (по 7,9 %) областях, что соответствует специализации сельского хозяйства регионов. При этом сельскохозяйственные земли Херсонской области, по исследованиям В. И. Киселя [1], пригодны для выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции, Николаевской области – пригодны на 40 %, Харьковской – пригодны не больше 30%, Винницкой области – ограниченно пригодны примерно на 60%, Черниговской области – ограниченно пригодны для 50%. В Киевской, Черниговской и Житомирской областях до 30 % сельскохозяйственных земель являются ограниченно годными для выращивания экологически чистых сельскохозяйственных культур. Автономная Республика Крым специализируется на выращивании лаванды.

С целью переработки органической продукции сертифицировано 56 проектов в 21 области Украины. При этом они, главным образом, сконцентрированы в Киевской (17,9 %) и Херсонской (16,1 %) областях.

Торговля, экспорт и импорт, как вид деятельности в органическом производстве, имеют свои особенности, отличные от процесса производства, поскольку в последнем главную роль играют природно-климатические условия. Для торговых условий главным фактором развития является географическое расположение и налаженные пути сбыта органической продукции (главным образом, экспорт). Так, Киевская область, в которой сертифицировано 27 % проектов по торговле органической продукцией и 30 % – по экспорту (импорту), имеет развитую дорожно-транспортную сеть. Херсонская область, в которой находится 21,6 % проектов по торговой деятельности органической продукцией согласно стандартам EU Organic и NOP, благодаря выходу в Черное море может экспортировать органическую продукцию в Турцию (сертифицирующий орган ЭТКО контролирует 88,9 % производителей). Подобные возможности имеются у Автономной Республики Крым (выход в Черное море), Закарпатской, Ивано-Франковской и Ровенской областях (граница со Словакией, Венгрией, Румынией, Беларусью).

Заготовкой органических дикорастущих растений в Украине занимаются 16 производителей из 10 областей, из которых в: горной местности – 6, зоне Лесостепи – 5, Полесье – 3, Степи – 2. Более 90 % продукции экспортируется в европейские страны в свежем, сушеном или замороженном виде: черника, ежевика, малина, лесная клубника, смородина, бузина, грибы, грецкие орехи, лекарственные травы, фиточай и т. д. Переработкой дикорастущих растений занимаются 5 производителей в Киевской, Закарпатской и Львовской областях.

Животноводство по органическим стандартам представлено в Киевской и Черниговской (по

2 производителя), Винницкой, Волынской, Львовской и Тернопольской областях (по 1 производителю). Удобрения и средства защиты растений для органического сельского хозяйства производятся в Житомирской (6 производителей), Киевской и Донецкой областях, Автономной Республике Крым (по 1 производителю). Пчеловодство сертифицировано в Автономной Республике Крым (2 производителя), Одесской и Черниговской областях (по 1 производителю).

**Выводы.** Таким образом, наши исследования показали, что за последние 3 года в 2 областях Украины исчезли производители органической продукции [3]: Запорожской – 4 оператора, специализировавшихся на переработке, Сумской – 2 оператора по растениеводству и 1 по заготовке дикорастущих продуктов. В Луганской же области производители органической сельскохозяйственной продукции вообще отсутствуют.

#### Список литературы

- 1 Кисель В. И. Биологическое земледелие в Украине: проблемы и перспективы. – Харьков: Штрих, 2000. – 161 с.
- 2 О производстве и обороте органической сельскохозяйственной продукции и сырье: Закон Украины: по состоянию на 3 сентября 2013 г., №425-VII / Верховный Совет Украины. – Офиц. изд. [Электронный ресурс]. URL: [http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/425-18/print13759544098\\_49836](http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/425-18/print13759544098_49836) (дата обращения: 05.04.2014).
- 3 Чайка Т. А. Развитие производства органической продукции в аграрном секторе экономики Украины: монография. – Донецк: Ноуллдж, 2013. – 320 с.
- 4 Prokopchuk, Natalie and Eisenring, Tobias (2011) Ukraine: Country Report. In: Willer, Helga and Kilcher, Lukas (Eds.) The World of Organic Agriculture - Statistics and Emerging Trends 2011. FiBL, IFOAM, Ch-Frick and D-Bonn, pp. 173-176.



**ПРИНИМАЮТСЯ СТАТЬИ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

**Экономика и организация АПК  
Агрономия и агроэкология  
Зоотехния  
Биология и ветеринария  
Инженерно-техническое обеспечение сельского хозяйства  
Гуманитарные и общественные науки**

**ПРАВИЛА**

**оформления материалов и предоставления рукописей в редакцию журнала  
"Вестник Курганской ГСХА"**

**Документы, необходимые для опубликования статьи**

1 Заявка, содержащая сведения об авторе (авторах): фамилия, имя, отчество, место работы, должность, учёная степень, учёное звание, направление исследования, контактный телефон, электронный и почтовый адрес с индексом (формат – MS Word).

2 Сопроводительное письмо от организации, на базе которой выполнялась работа (кроме сотрудников Курганской ГСХА), с указанием полного наименования организации на русском и английском языках.

3 Текст статьи в бумажной (1 экземпляр компьютерной распечатки) и электронной (дискета 3,5", CD или E-mail сообщение, формат – MS Word) версиях.

4 Реферат объемом 200-250 слов на русском и английском языке.

5 Рецензия, составленная доктором или кандидатом наук по направлению исследований автора (формат jpg).

6 Фото автора (авторов) в формате jpg разрешением не менее 300 dpi.

**Статьи принимаются по адресу: 641300 Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково, КГСХА им. Т. С. Мальцева, или электронной почтой: [kgshavestnik@mail.ru](mailto:kgshavestnik@mail.ru)**

**Структура статьи**

1 Индекс УДК (слева).

2 Инициалы, фамилия, учёная степень, учёное звание автора(ов) и название организации, в которой они работают, электронный адрес.

3 Название статьи (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ).

4 Краткая аннотация объемом 40-50 слов (после отступа), ключевые слова (до 10 слов).

5 Текст статьи с включённым иллюстративным материалом (таблицы, рисунки). Статья должна содержать обязательные части, начинающиеся выделенными полужирным шрифтом словами: **Введение. Методика. Результаты. Выводы. Список литературы.**

6 После текста статьи и списка литературы необходимо: повторить УДК; записать латинскими буквами инициалы и фамилии авторов; привести название статьи, аннотацию, реферат и ключевые слова, переведенные на английский язык.

Поступившие в редакцию материалы не возвращаются. За достоверность и оригинальность материалов юридическую и иную ответственность несут авторы.

**Подробные требования к оформлению материалов - на сайте  
<http://www.ksaa.zaural.ru>**