

# РАЗВИТИЕ ЛЬНЯНОГО КОМПЛЕКСА КАК ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИВАНОВА М. М., РОДИНОВА Н. П.

УДК 332.024

## Иванова М. М., Родинова Н. П. Развитие льняного комплекса как приоритетная задача социально-экономического развития Российской Федерации

Авторы статьи рассматривают льняной комплекс в качестве перспективного направления легкой промышленности. Обоснована цель Концепции развития льняного комплекса – повышение конкурентоспособности продукции льняного комплекса России и удовлетворение совокупного спроса потребителей в льняной продукции. В статье также освещены проблемы льняного комплекса, предлагаются перспективные пути его развития по инновационному и инерционному сценариям, анализируются мероприятия по поддержке льняного комплекса и источники финансирования.

**Ключевые слова:** льняной комплекс, социально-экономическое развитие, субсидирование, инновационный и инерционный пути развития, бюджетное финансирование.

**Табл.:** 3. **Библ.:** 8.

**Иванова Мария Михайловна** – кандидат экономических наук, старший преподаватель, кафедра экономики и бухгалтерского учета, Московский государственный университет технологии и управления им. К. Г. Разумовского (Институт текстильной и легкой промышленности) (ул. Земляной вал, 73, Москва, 109004, Россия)

**E-mail:** migal@yandex.ru

**Родинова Надежда Петровна** – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономики и бухгалтерского учета, Московский государственный университет технологии и управления им. К. Г. Разумовского (Институт текстильной и легкой промышленности) (ул. Земляной вал, 73, Москва, 109004, Россия)

**E-mail:** rozitlp-byx@yandex.ru

УДК 332.024

UDC 332.024

## Иванова М. М., Родинова Н. П. Развитие льняного комплекса как приоритетная задача социально-экономического развития Российской Федерации

Авторы статьи рассматривают льняной комплекс как перспективное направление легкой промышленности. Обоснована цель Концепции развития льняного комплекса – повышение конкурентоспособности продукции льняного комплекса России и удовлетворения совокупного спроса потребителей в льняной продукции. В статье также освещены проблемы льняного комплекса, предлагаются перспективные пути его развития по инновационному и инерционному сценариям, анализируются мероприятия по поддержке льняного комплекса и источники финансирования.

**Ключевые слова:** льняной комплекс, социально-экономическое развитие, субсидирование, инновационный и инерционный пути развития, бюджетное финансирование.

**Табл.:** 3. **Библ.:** 8.

**Иванова Мария Михайловна** – кандидат экономических наук, старший преподаватель, кафедра экономики и бухгалтерского учета, Московский государственный университет технологии и управления им. К. Г. Разумовского (Институт текстильной и легкой промышленности) (ул. Земляной вал, 73, Москва, 109004, Россия)

**E-mail:** migal@yandex.ru

**Родинова Надежда Петровна** – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономики и бухгалтерского учета, Московский государственный университет технологии и управления им. К. Г. Разумовского (Институт текстильной и легкой промышленности) (ул. Земляной вал, 73, Москва, 109004, Россия)

**E-mail:** rozitlp-byx@yandex.ru

## Ivanova M. M., Rodinova N. P. The Development of Flax Complex as the Priority Task of Socio-Economic Development of Russia

The author considers the flax complex as a promising area of light industry. The purpose of the Concept of flax complex development is justified. This aim is to increase the competitiveness of flax products of Russia and satisfy the aggregate consumer demand in linen products. The article highlights the problems of the flax complex, offers promising ways of its development on the base of innovation and slow ways, analyzes activities of the flax complex support and funding sources.

**Key words:** flax complex socio-economic development, subsidies, innovation and slow ways of development, government funding.

**Tabl.:** 3. **Bibl.:** 8.

**Ivanova Maria M.** – Candidate of Sciences (Economics), Senior Lecturer, Department Economy and Accounting, Moscow State University of Technology and Management (ITLI) (ul. Zemlyanoy val, 73., Moscow, 109004, Russia)

**E-mail:** migal@yandex.ru

**Rodinova Nadezhda P.** – Doctor of Science (Economics), Professor, Head of the Department of Economy and Accounting, Moscow State University of Technology and Management (ITLI) (ul. Zemlyanoy val, 73., Moscow, 109004, Russia)

**E-mail:** rozitlp-byx@yandex.ru

В соответствии с положениями Стратегии развития легкой промышленности России на период до 2020 года [1] определяющим направлением развития легкой промышленности является увеличение в розничном товарообороте доли продукции российского производства до 50,5% (1,43 трлн рублей), что обусловлено повышением внутреннего спроса на продукцию отрасли, в первую очередь, на основе: роста популярности в мире продукции из натуральных волокон и прогнозируемом расширении их использования в модных коллекциях. Так как российские швейные предприятия

традиционно ориентированы на европейские модные тенденции, то и они будут стремиться к использованию в производстве одежды и других изделий тканей из натуральных волокон, особенно изо льна.

Рост цен на хлопковое сырье, которые за последние 3 года возросли более чем в 3,5 раза, делает производство хлопчатобумажных тканей чрезмерно зависимым от конъюнктуры хлопкового рынка. В связи с этим, по оценкам отраслевых экспертов, спрос на льняные и льносодержащие ткани и изделия из них на мировом рынке является устойчиво растущим. По данным Про-

довольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций [2] производство льноволокна в мире за 2001 – 2010 гг. составило 7697 тыс. тонн. В России в этот период произведено 490,3 тыс. тонн, или 6,3% к мировому уровню, в среднем около 50 тыс. тонн в год.

С учетом вызовов предстоящего периода (усиление глобальной конкуренции, охватывающей не только традиционные рынки товаров, капиталов, технологий и рабочей силы [3], но и системы национального управления, поддержки инноваций, развития человеческого потенциала и ожидаемой новой волны технологических изменений, усиливающей роль инноваций в социально-экономическом развитии и снижающей влияние многих традиционных факторов роста), определенных Концепцией федеральной целевой программы «Развитие льняного комплекса России на период до 2020 года» [4], Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [5], положениями Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [6] и Стратегий социально-экономического развития федеральных округов [7], в которых функционирует льняной комплекс, в Концепции сформулированы основные направления развития льняного комплекса России на период до 2020 года, определены основные показатели развития (количественные показатели подъема производства по всем составляющим льняного комплекса, механизмы стимулирования их развития, в том числе с привлечением частного капитала и средств бюджетной системы, основные направления проведения НИОКР и другие и мероприятия).

Целями Программы ставятся повышение конкурентоспособности продукции льняного комплекса России и удовлетворение совокупного спроса потребителей в льняной продукции.

Создание отечественной сырьевой базы и увеличение выпуска продукции из льна широкого ассортимента и назначения, соответствующего международным требованиям по качеству, позволит обеспечить импортозамещение готовой продукции, в том числе стратегического значения, и снижение зависимости государства от импорта хлопка.

Предусматривается насыщение внутреннего рынка страны экологически безопасной и качественной продукцией, удовлетворяющей потребности различных слоев населения, решения проблем занятости, в первую очередь, на селе и градообразующих предприятиях, что позволит повысить заработную плату и увеличить благосостояние людей, работающих в сельской местности и моногородах.

Создание научной и технико-технологической основы для модернизации действующих мощностей и организации современных комплексов по переработке лубяных волокон в конкурентоспособный ассортимент товаров позволит снизить на 15 – 20% материалоемкость продукции, на 25 – 30% энергоемкость производства, повысить рентабельность продукции до 25 – 40%, увеличить экспорт льняной продукции к 2020 году в 1,6 – 1,8 раза.

В условиях растущей конкуренции, дефицита трудовых ресурсов для повышения рентабельности отечественной отрасли льноводства необходимо разработать и модернизировать ресурсосберегающие, экологически безопасные средства механизации и автоматизации нового поколения с высокой производительностью на принципах блочно-модульности для устойчивого производства льна-долгунца в различных природно-экономических зонах льносеяния.

По предварительным данным на льнозаводах в 2011 г. выработано 33 тыс. тонн льноволокна. Его расход в промышленном секторе составил 28 тыс. тонн, в агропромышленном секторе – 8,5 тыс. тонн, или всего израсходовано 36,5 тыс. тонн льноволокна. Дефицит в 3,5 тыс. тонн восполнен завозом из-за рубежа.

Концепцией предусматривается довести выпуск льняных и подульняных тканей к 2020 г. до 231,3 млн м<sup>2</sup>, для выработки которых потребуется 73 тыс. тонн длинного льноволокна. Кроме того, организация выпуска ваты, льняной целлюлозы, нетканых материалов и строительных утеплителей потребует еще 122 тыс. тонн короткого льноволокна, в результате общая внутренняя потребность в льноволокне составит 185 тыс. тонн.

Таким образом, подъем льняного комплекса России на основе собственной сырьевой базы является стратегически важным приоритетом социально-экономического развития страны.

Однако успешной реализации имеющегося потенциала отрасли и устойчивого развития льняного комплекса России препятствует высокая изношенность, а также техническая и технологическая отсталость основных фондов. Дальнейшее функционирование льняного комплекса в условиях недостаточного выделения бюджетных средств на поддержание производства и первичной переработки льна, а также межведомственной разобщенности будет характеризоваться нарастанием тенденций старения основных фондов, снижением уровня безопасности, увеличением количества и частоты возникновения локальных дефицитов льняного сырья, сохранением высокого уровня потерь при переработке льняной продукции, увеличением негативного воздействия производств на окружающую среду, снижением уровня занятости в льносеющих регионах России.

Для выполнения приоритетных задач социально-экономического развития Российской Федерации в соответствии с положениями упомянутых ранее Концепций и Стратегий, необходимо осуществить модернизацию сырьевых производств, увеличить глубину переработки сырья, снизить энергоемкость производств и повысить их экологичность, обеспечить рост объемов производства и повышение конкурентоспособности продукции льняного комплекса на основе его перехода на новую технологическую базу и наиболее перспективные технологии, увеличить экспорт продукции льняного комплекса при опережающих поставках на внутренний рынок.

В целях сохранения и развития отечественного производства продукции текстильной и легкой промышленности на федеральном уровне осуществляются следующие меры государственной поддержки [8]:

- ✦ предоставление российским предприятиям, занимающимся производством продукции легкой промышленности, субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на сезонную закупку сырья и материалов и техническое перевооружение;
- ✦ обнуление ставок ввозных таможенных пошлин на импорт не производимого в России оборудования и на отдельные виды сырья. Также не взимается налог на добавленную стоимость при ввозе технологического оборудования, аналоги которого не производятся в России.

Однако полноценное решение проблем по подъему льняного комплекса с увеличением производства льноволокна до 161 тыс. тонн и выпуска тканей льняных и полульняных к 2020 г. до 231,3 млн м<sup>2</sup> возможно только с использованием программно-целевых методов, ориентирующих на достижение конкретных конечных результатов, чего невозможно достигнуть в рамках ведомственных целевых программ из-за межведомственной разобщенности технически сопряженных агропромышленного, промышленного и научного секторов льняного комплекса.

**П**рограммно-целевой подход к решению проблем позволит объединить в систему отдельные мероприятия агропромышленного, промышленного и научного секторов и добиться максимального социально-экономического эффекта, выраженного в:

- ✦ гарантированном обеспечении потребностей текстильной и другой промышленности в качественном льняном сырье, смежных отраслей экономики – в льнопродукции;
- ✦ снижении уровня негативного воздействия на окружающую среду обитания человека и на его здоровье, в повышении защищенности населения от технологических выбросов и техногенных воздействий, в снижении заболеваемости и увеличении продолжительности жизни населения;
- ✦ активном включении российских предпринимателей в льняной бизнес с привлечением масштабных частных инвестиций;
- ✦ создании современных инновационных центров;
- ✦ координации работ на всех уровнях от федерального до регионального и местного самоуправления в деле восстановления и развития льняного комплекса.

Государственная поддержка текстильной и легкой промышленности в форме субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на техническое перевооружение, а также невзимание налога на добавленную стоимость при ввозе технологического оборудования, аналоги которого не производятся в России, не обеспечивают проведение коренной модернизации производства и технического перевооружения предприятий и ускорение масштабного освоения прогрессивных технологий по глубокой и эффективной

переработке льняного сырья и не позволяют стать ей одной из наиболее значимых источников дополнительных налоговых поступлений во все уровни бюджетной системы, источником модернизации и развития других видов деятельности и смежных отраслей экономики.

Учитывая сложившуюся ситуацию в отрасли, наиболее действенной мерой государственной поддержки на федеральном уровне должно стать прямое субсидирование затрат (*табл. 1*), которое предусматривается в Концепции.

**Таблица 1**

**Субсидирование производства льна (млн руб.)**

Расходы	2011 г.	2012 г.
Федеральный бюджет	228,77	300
Бюджеты субъектов РФ	160,3	195

Кроме того, за счет федерального бюджета осуществлялась поддержка посредством предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на приобретение элитных семян и страхование урожая льна по договорам страхования.

Расходы бюджетов субъектов Российской Федерации на осуществление мероприятий по производству льна в 2011 г. составили 160,3 млн руб., в 2012 г. должны составить 195,0 млн руб. (*табл. 2*).

**Таблица 2**

**Поддержка региональных программ развития льняного комплекса в 2012 г. (млн руб.)**

Регион	Федеральный бюджет	Бюджет субъектов РФ
Вологодская область	105,709	100,4
Тверская область	55,369	79,6
Ярославская область	56,0	50,2
Омск	12,921	5,53
ИТОГО	230	235,73

В промышленном секторе в рамках программы предусматривается проведение научных работ, направленных на создание гибких высокоавтоматизированных технологических процессов для выработки смесовых пряж и льносодержащих тканей высокого качества и разнообразного ассортимента на базе использования льняного и других натуральных волокон, а также синтетических и искусственных волокон и нитей; разработка технологий переработки льняного волокна в продукцию нового поколения, востребованную на рынке; создание модульных принципов управления технологическими процессами на базе использования современных средств вычислительной техники и регулируемых приводов, обеспечивающих гибкость, адекватность получаемой информации о ходе технологического процесса, а также методической и приборной базы для объективной оценки качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

Для удовлетворения растущих потребностей различных секторов экономики в высококачественном сырье необходимо выявить другие экономически эффек-

тивные прядильные культуры с необходимыми технологическими свойствами волокна.

Концепция ФЦП предусматривает реализацию Программы осуществить в два этапа в соответствии с двумя сценариями: инерционным и инновационным (табл. 3).

совместных предприятий государства и частного бизнеса, которые могут быть либо акционерными обществами, либо совместными предприятиями с долевым участием сторон. При расчете потребности в средствах доля инвестиционного участия государства составляет 65% (федеральный бюджет 50% от стоимости объекта,

Таблица 3

**Мероприятия по восстановлению льняного комплекса в соответствии со сценариями развития.**

№	Содержание мероприятия	Инерционный сценарий (тыс. руб.)	Инновационный сценарий (тыс. руб.)
1	Мероприятие обеспечит доступность приобретения семян, удобрений, средств защиты растений и технических средств, используемых на производство льна, а также повышение доходности производства льноволокна	6 249 433,82	8 918 046,44
2	Мероприятие обеспечит проведение научных исследований и выполнение опытно-конструкторских работ, соответствующих потребностям развития льняного комплекса	686 100,00	2 812 200,00
3	Мероприятие привлечет бизнес к строительству, реконструкции и модернизации материально-технической и приборно-аналитической базы производства и переработки льна	12 309 501,75	34 693 479,76
4	Мероприятие повысит доступность к краткосрочным и инвестиционным кредитным ресурсам	1 127 122,61	11 733 365,84
5	Мероприятие предусматривает создание единой информационно-аналитической системы управления льняным комплексом страны		658 900,00
6	Мероприятие направлено на экспертно-аналитическое, научно-методическое и информационное сопровождение реализации мероприятий Программы, текущее управление и контроль за эффективным исполнением средств, выделенных на её реализацию		116 093,63
7	Мероприятие должно обеспечить перевод научного обеспечения льноводства на современный уровень		8 635 923,84
8	Мероприятие должно обеспечить внедрение систем идентификации готовой льнопродукции и продвижение ее на рынок		7 668 200
Всего на реализацию Программы из федерального бюджета по инновационному сценарию предусматривается			66 568 109, 5

На *первом этапе* (2013 – 2015 гг.) реализации Программы предусматривается выполнение проектов, базирующихся на уже имеющемся научно-техническом заделе, обеспечивающих на следующем этапе перевод льняного комплекса в режим инновационного развития.

На *втором этапе* (2016 – 2020 гг.) будут осуществлены мероприятия по техническому перевооружению и модернизации производств, реализации пилотных проектов с привлечением инвестиций отечественных и иностранных инвесторов.

За весь период реализации программы по инновационному сценарию намечено осуществить строительство, реконструкцию и модернизацию 103 объектов первичной и углубленной переработки льна и 32 объектов текстильной промышленности.

**Выводы**

Оказание государственной поддержки на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов льняного комплекса предлагается осуществить в форме

региональный бюджет – 30% от федерального бюджета) и 35% – частный инвестор.

Также предусматривается внедрение энергосберегающих технологий, малоотходных и безотходных технологических процессов, создание конкурентоспособных производственных систем, развитие межтерриториальной и межотраслевой кооперации.

В этот период в льняном комплексе:

- ✦ будут освоены новые рынки сбыта продукции, увеличатся поставки продукции на экспорт, объем которых может составить более ПО млрд рублей, или 30% производимой продукции, что соответствует уровню ведущих европейских стран – производителей льноволокна;
- ✦ возрастет доля изделий с высокой добавленной стоимостью, что приведет к росту средней стоимости экспортируемой продукции в 1,6 – 1,8 раза;
- ✦ будут созданы условия для развития интеллектуального потенциала и международного сотрудничества в сфере высоких технологий. ■

## ЛИТЕРАТУРА

1. Стратегии развития легкой промышленности России на период до 2020 года (Источник: Минпромторг России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.minpromtorg.gov.ru/ministry/strategic/sectoral/3>

2. Сайт продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.fao.org/index\\_en.htm](http://www.fao.org/index_en.htm)

3. **Иванова М. М.** Роль повышения квалификации и переподготовки кадров в повышении экономической эффективности предприятия : сб. науч. ст. / М. М. Иванова // Непрерывное образование-2011 : Международная научно-методическая конференция / В 2-х книгах. Книга 1. – М. : РосЗИТЛП, 2011. – С. 129 – 132.

4. Концепция федеральной целевой программы «Развитие льняного комплекса России на период до 2020 года» (Источник: Минсельхоз России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [mcs.ru/documents/file\\_document/show/18529.133.htm](http://mcs.ru/documents/file_document/show/18529.133.htm)

5. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [Текст] [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=90601>

6. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (Источник: Минэкономразвития России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.economy.gov.ru/minrec/activity/sections/innovations/doc20101231\\_016](http://www.economy.gov.ru/minrec/activity/sections/innovations/doc20101231_016)

7. Стратегии социально-экономического развития федеральных округов (Источник: Минрегионразвития России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.minregion.ru/activities/territorial\\_planning/strategy/federal\\_development/](http://www.minregion.ru/activities/territorial_planning/strategy/federal_development/)

8. **Иванова М. М.** Современное положение швейной промышленности в России : сб. науч. ст. / М. М. Иванова // Теоретические знания – в практические дела : XII Международная научно-инновационная конференция аспирантов, студентов и молодых ученых с элементами научной школы. / В двух частях. Ч. 1. – Омск : Филиал ГОУ ВПО «РосЗИТЛП» в г. Омске, 2011. – С. 234 – 238.

УДК 631.151.2:633.853.494(477)

## ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ РІПАКІВНИЦТВА В АГРОФОРМУВАННЯХ УКРАЇНИ

БЕЛЕНКОВА М. І., СИНИЦЯ Ю. С.

УДК 631.151.2:633.853.494(477)

**Беленкова М. І., Синиця Ю. С.** Характерні особливості інтенсифікації ріпаківництва в агроформуваннях України

У статті проаналізовано вплив рівня інтенсифікації на показники ефективності вирощування озимого ріпаку з огляду на його домінуючі позиції. Встановлено кількісну залежність урожайності досліджуваного різновиду олійної культури від величини витрат на гектар зібраної площі.

**Ключові слова:** ріпаківництво, озимий ріпак, виробництво, витрати, урожайність, ефективність.

**Рис.:** 1. **Табл.:** 2. **Бібл.:** 4.

**Беленкова Марія Іванівна** – кандидат економічних наук, професор, кафедра бухгалтерського обліку та аудиту, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва (Харківська обл., Харківський район, п/в «Комуніст-1», 62483, Україна)

**Синиця Юлія Сергіївна** – аспірантка, кафедра бухгалтерського обліку та аудиту, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва (Харківська обл., Харківський район, п/в «Комуніст-1», 62483, Україна)

**E-mail:** [julia\\_sinitza@meta.ua](mailto:julia_sinitza@meta.ua)

УДК 631.151.2:633.853.494(477)

**Беленкова М. И., Синица Ю. С.** Характерные особенности интенсификации рапсоводства в агроформированиях Украины

В статье проанализировано влияние уровня интенсификации на показатели эффективности выращивания озимого рапса, учитывая его доминирующие позиции. Установлена количественная зависимость урожайности изучаемого вида масличной культуры от величины затрат на гектар убранный площади.

**Ключевые слова:** рапсоводство, озимый рапс, производство, затраты, урожайность, эффективность.

**Рис.:** 1. **Табл.:** 2. **Библ.:** 4.

**Беленкова Мария Ивановна** – кандидат экономических наук, профессор, кафедра бухгалтерского учета и аудита, Харьковский национальный аграрный университет им. В. В. Докучаева (Харьковская обл., Харьковский район, п/о «Коммунист-1», 62483, Украина)

**Синица Юлия Сергеевна** – аспирантка, кафедра бухгалтерского учета и аудита, Харьковский национальный аграрный университет им. В. В. Докучаева (Харьковская обл., Харьковский район, п/о «Коммунист-1», 62483, Украина)

**E-mail:** [julia\\_sinitza@meta.ua](mailto:julia_sinitza@meta.ua)

UDC 631.151.2:633.853.494(477)

**Belenkova M. I., Sinitza Y. S.** Characteristic Features the Intensification Growing of Rapeseed at Agricultural Enterprises of Ukraine

The impact of intensification level on efficiency indicators of growing winter rapeseed, due to its dominant position, are analyzed in the article. It was established a quantitative relationship of the studied species yields the value of oilseed costs per hectare of harvested area.

**Key words:** growing of rapeseed, winter rapeseed, production, costs, crop yield, efficiency.

**Pic.:** 1. **Tabl.:** 2. **Bibl.:** 4.

**Belenkova Mariya I.** – Candidate of Sciences (Economics), Professor, Department of Accounting and Auditing, Kharkiv National Agrarian University named after V. V. Dokuchaev (Kharkivska obl., Kharkivskiy rayon, p/v «Komunist-1», 62483, Ukraine)

**Sinitza Yuliya S.** – Postgraduate Student, Department of Accounting and Audit, Kharkiv National Agrarian University named after V. V. Dokuchaev (Kharkivska obl., Kharkivskiy rayon, p/v «Komunist-1», 62483, Ukraine)

**E-mail:** [julia\\_sinitza@meta.ua](mailto:julia_sinitza@meta.ua)