

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет
Географический факультет

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ РИСКИ XXI ВЕКА

(к Международному дню народонаселения)

Материалы
IV Межвузовской студенческой конференции
с международным участием
12 мая 2017 г., Минск, Беларусь

УДК 314+33:911.3+338.48(063)

ББК 60.7+65.04+65.433я431

ДЗ1

Рекомендовано Советом географического факультета

27 апреля 2017 г., протокол № 10.

Редакционная коллегия:

зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран,
доктор географических наук, проф. *Е.А. Антипова (главный редактор)*;
преподаватель кафедры экономической географии зарубежных стран
Л.О. Жигальская (ответственный секретарь)

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *А.А. Лобжанидзе*
(Россия, Московский государственный педагогический университет);
кандидат географических наук, доцент *В.М. Зайцев*
(Беларусь, Белорусский государственный университет)

ДЗ1 **Демографические риски XXI века:** (к Международному дню народонаселения):
материалы IV Межвузовской студенческой конференции, 12 мая 2017 г., Минск, Беларусь
/ БГУ, Геогр. фак. ; редкол.: Е.А. Антипова (гл. ред.). – Минск : Белсэнс, 2017. – 269 с. : ил. –
Библиогр. в конце ст.

ISBN 978-985-6946-77-9

В издании отражены научно-методические и практические результаты научных исследований
в области современных проблем географической науки, демографических рисков и социально-
экономического развития стран и регионов мира, современных проблем развития туризма и
геоэкологии.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов.

УДК 314+33:911.3+338.48(063)

ББК 60.7+65.04+65.433я431

Подготовлено в рамках проекта «Поддержка реализации национальной
программы демографической безопасности Республики Беларусь»,
финансируемого Правительством Российской Федерации,

Фондом ООН в области народонаселения (ЮНФПА) и Детским Фондом ООН (ЮНИСЕФ).

Национальное исполнительное агентство – Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь.

ISBN 978-985-6946-77-9

© Оформление. ООО «Белсэнс», 2017

И.Л. Пекарская

Белорусский государственный университет, г. Минск

e-mail: pekarskayai@mail.ru

Межотраслевые связи в льняном подкомплексе Республики Беларусь

Льноводство – исторически сложившаяся в Республике Беларусь отрасль агропромышленного комплекса. Производство продукции в интегрируемых структурах льнопроизводственного подкомплекса в настоящее время зависит не столько от развития материально-технической базы, сколько от экономических взаимоотношений, взаимовыгодности сотрудничества и экономических условий каждой сферы АПК. Внутренние и внешние связи предприятий становятся все более зависимыми от их приспособляемости к рыночным условиям.

Льняной подкомплекс является совокупностью экономически, организованно и технологически взаимосвязанных и взаимозависимых организаций и отраслей по производству, переработке и реализации льна и готовой продукции из него.

Основой льняного подкомплекса в Республике Беларусь считается льноводческая отрасль, которая объединена в технологическую цепочку: льносеющие сельскохозяйственные организации – льнозаводы с экспортно-сортировочными льнобазами и льносемстанциями – предприятия концерна «Беллегпром», в т.ч. РУПТП «Оршанский льнокомбинат». В настоящее время 148 сельскохозяйственных организаций всех категорий занимаются производством льнотресты и льносемян, 36 льнозаводов – выращиванием льна и первичной переработкой льнотресты, 7 льносемстанций – заготовкой льносемян, 5 экспортно-сортировочных льнобаз – закупкой у льнозаводов льноволокна, его доработкой и реализацией за пределы страны.

Наиболее ценным продуктом возделывания льна-долгунца является длинное льноволокно, из которого изготавливаются высококачественные ткани. Традиционные направления использования короткого льноволокна не позволяют наращивать его потребление по мере уменьшения производства длинного. Соответственно следует задействовать нетрадиционные направления использования короткого льноволокна.

Наибольшее применение льноволокно получило в текстильной промышленности, которое постепенно вытесняет продукцию из искусственных волокон. Короткое льноволокно также используют при производстве целлюлозы, полуфабрикатов для бумажной промышленности. Полученная из короткого льноволокна целлюлоза используется в медико-косметологических целях. Это обусловлено важными природными свойствами льна (бактерицидность, гипоаллергенность и т. д.). В настоящее время активно осваивается производство из льна различного медицинского инвентаря, медицинской ваты, одежды и иной продукции.

Помимо всех вышеперечисленных отраслей, продукция льноводческой отрасли также используется в мебельной промышленности, автомобилестроении, строительстве. В мебельной промышленности льноволокно используется в комплексе с другими материалами в качестве наполнителя, такое применение обосновывается высокой гигроскопичностью материала. В строительстве продукция из льноволокна используется для производства изоляционных панелей, что объясняется высокой степенью устойчивости к механическому воздействию, низкой токсичностью и экологичностью материалов.

Семена льна активно используются в пищевой промышленности при производстве масла, а также в хлебобулочном и кондитерском производстве. В топливной промышленности в качестве топлива для ТЭЦ, печей и каминов используются произведенные путем прессования отходов костробрикеты.

Таким образом, льняной подкомплекс Республики Беларусь представляет собой систему взаимосвязанных предприятий, производящих комплекс машин и оборудования для выращивания и переработки льна (первая сфера), непосредственно льноводство (вторая сфера), льнозаводы и другие предприятия и организации, осуществляющие производство, заготовку, переработку, хранение, реализацию сырья и льняных изделий (третья сфера), а также научное обеспечение подкомплекса, то есть инфраструктура. Эта система призвана обеспечить рациональное использование природных и экономических условий в целях успешного ведения отрасли и ее экспортной направленности, а ее интенсивное развитие и совершенствование межотраслевых связей является обязательным элементом нормального функционирования отрасли.

Список литературы

1. Голуб, И.А. Инновационные разработки для белорусского льноводства // Льноводство Беларуси: сб. научн. статей, НАН Беларуси, Научн.-практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по земледелию, Ин-т льна; редкол.: И.А. Голуб. — Минск : Белорусская наука, 2015. — С. 3–14.
2. Карпов, В.А. Этапы организационно-экономического становления льняного подкомплекса Республики Беларусь / В.А. Карпов, А.В. Бельский, А.А. Рубис // Экономика и управление. — 2015. — № 2 (42). — С. 49–52.