

NEW OPPORTUNITIES

№ 3 (26) 2011

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

инфраструктура

инвестиции

инновации

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Издается
с 2005 года



В Пскове реконструировали полувековую подстанцию.
МРСК Северо-Запада вложила 427 млн рублей
в техперевооружение системообразующей ПС 110 кВ «Псков».

--- стр 1 - 61 ---

ЛЕН – КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ

ЛЕН – ТРАДИЦИОННЫЙ ДЛЯ РОССИИ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОН ЯВЛЯЕТСЯ КУЛЬТУРНЫМ НАСЛЕДИЕМ СТРАНЫ, ЕДИНСТВЕННЫМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ НАТУРАЛЬНЫМ СЫРЬЕМ, ПОСКОЛЬКУ ПРОИЗВОДСТВО ХЛОПКА И ШЕЛКА В НАШИХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕ ВЫГОДНО. БЛАГОДАРЯ ШИРОКИМ АДАПТИВНЫМ СВОЙСТВАМ ЭТА КУЛЬТУРА МОЖЕТ ВОЗДЕЛЫВАТЬСЯ ПРАКТИЧЕСКИ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. ОДНАКО НА ПРАКТИКЕ ЛЬНОМ ЗАНИМАЮТСЯ ЧУТЬ БОЛЕЕ ДВАДЦАТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЯТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ.



Татьяна РОЖМИНА, зам. директора по научно-инновационной работе ГНУ ВНИИ льна, доктор биологических наук

Всероссийский научно-исследовательский институт льна является одним из крупнейших научных центров Российской Федерации по льну-долгунцу и ведущим учреждением в странах СНГ. В конце сентября на базе института проходил международный семинар на тему «Роль льна в улучшении среды обитания и активном долголетии человека», организаторами которого являлись секция средоулучшающих фитотехнологий Российской академии сельскохозяйственных наук, Национальная ассоциация специалистов восстановительной медицины и Всероссийский научно-исследовательский институт льна. Проведение данного мероприятия вызвано обеспокоенностью мирового сообщества ученых высокой заболеваемостью, низкой

продолжительностью жизни и высокой детской смертностью, что тесно связано с ухудшением среды обитания человека.

В работе семинара приняли участие ведущие ученые из России и зарубежных стран: А. А. Жученко-мл., директор научного центра «ЭкоВИЛАР» (председатель семинара); Н. Г. Ковалев, директор ВНИИ использования мелиорированных земель; В. М. Лукомец, директор ВНИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта; А. И. Труханов, президент Национальной ассоциации специалистов восстановительной медицины; В. Г. Черников, зав. кафедрой льноводства ТГСХА; А. И. Рыков, зам. генерального директора ФГУП «ГИКЛ «РИТМ»; Г. Спихалски, директор Института натуральных волокон и лекарственных растений (Польша), и другие.

В выступлениях отмечалось, что наращивание производства льна (включая освоение северных территорий Российской Федерации), расширение сфер его использования имеет стратегическое значение для улучшения среды обитания и активного долголетия человека. Перспективность использования льна в решении обозначенной проблемы обусловлена уникальными свойствами культуры, что делает ее незаменимой для производства широкого ассортимента тканей, обладающих высокими санитарно-гигиеническими и потребительскими свойствами, а также продукции фарма-

цевтического, пищевого, оборонного, космического и другого назначения. Особую значимость в современных условиях приобретает получение из льна продукции для производства биотоплива, а также использование культуры в качестве рекультиватора земель, загрязненных тяжелыми металлами.

Участниками семинара внесены конструктивные предложения по наиболее полному использованию всех ценных компонентов и свойства льняного растения на основе современных научных разработок в различных областях знаний. При этом показано, что в комплексе мероприятий, направленных на решение проблемы, центральное место принадлежит биологическому потенциалу отрасли: генетике, селекции, семеноводству и семеноведению, агротехнике, стандартизации. Здесь традиционно Россия являлась признанным мировым лидером.

Приоритеты в льняном секторе прослеживаются на уровне стран. Италия – прядение и мода. Канада – масличный лен в здравоохранении. Германия, Бельгия и Голландия – специализированная льнотехника и мировая торговля. Китай, Франция – лучшие показатели цены и качества. При этом растениеводческие программы науки и более длительны (до 10–15 лет), чем отличаются от модернизации технической сферы, которую можно совершить за 1–3 года. Масштабное использование в селекционных программах отечественного и мирового генетического разнообразия культуры позволяет получить необходимый для разных зон возделывания на территории Российской Федерации набор сортов льна по урожайным, адаптивным и специализированным свойствам. При этом они будут отвечать различным требованиям не только текстильной промышленности, но и высокотехнологичных секторов экономики (медицинская, оборонная, пищевая промышленность). Улучшение ценовых и качественных параметров сырья открывает широкие перспективы для расширения сфер использования короткого волокна льна-долгунца и льна масличного, которые в настоящее время в России остаются недостаточно востребованными.

По поручению участников международного семинара подготовлено и направлено в правительство РФ письмо, в котором ученые выражают обеспокоенность кризисной ситуацией в льноводстве и считают своим долгом поддержать обращение руководителей льновосеющих регионов в адрес председателя правительства Российской Федерации В. В. Путина о необходимости разработки федеральной целевой программы по развитию льняного комплекса России на 2012–2020 годы.