

РЕЗОЛЮЦИЯ

IV Международной научно-практической конференции
«Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения
эфиромасличных и лекарственных растений»
23-25 июня 2022 г.

Конференция проведена в 23 июня в г. Симферополе (Республика Крым, Россия) в актовом зале ФГБУН «НИИСХ Крыма» в смешанном формате (очное, дистанционное и заочное участие). Она проводится в порядке реализации проекта образования и функционирования Евразийской технологической платформы «Технологии развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений». Организаторами выступили: ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Ассоциация содействия развитию производства и переработки эфиромасличных и лекарственных растений и другие научные организации при поддержке Российской академии наук и Министерства науки и высшего образования РФ. Модераторы: доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «НИИСХ Крыма», президент Крымской академии наук, президент Евразийской технологической платформы «Технологии производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений» (далее ЕАТП) Паштецкий В.С. и президент Научно-технического союза Крыма, директор Ассоциации содействия развитию технологий производства и переработки эфиромасличных и лекарственных растений, секретарь Совета Участников, координатор технологической платформы Слепокуров А.С.

В работе конференции приняли участие 48 ученых и специалистов, выступили с докладами в очном и дистанционном формате 23 чел. Участниками стали представители научных учреждений, вузов, общественных организаций и инновационных предприятий пяти стран-членов ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия), а также Таджикистана и Болгарии.

В качестве основной темы для обсуждения на конференции было предложено обсудить вопросы развития межрегионального и международного сотрудничества ученых и специалистов разных отраслей науки и производства, связанные с выращиванием и переработкой эфиромасличных и лекарственных растений, а также их применением в медицине и перерабатывающей промышленности. Практически были представлены доклады и сообщения по ряду ключевых вопросов развития отрасли – от селекции, семеноводства и интродукции эфиромасличных и лекарственных растений, роли ботанических садов, коллекций и питомников в развитии производства и переработки указанных растений в регионах стран ЕАЭС до таких практических вопросов, как: машиностроение и механизация технологических процессов, подготовка кадров для этой специфической сферы, применение эфиромасличных и лекарственных растений и продуктов их переработки в медицине и перерабатывающей промышленности (фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой и других).

Наибольший интерес вызвали доклады:

Егоровой Н.А., доктора биологических наук, главного научного сотрудника НИИ сельского хозяйства Крыма, г. Симферополь «Использование методов клеточной инженерии в селекции эфиромасличных растений»;

Чумаковой В.В., кандидата сельскохозяйственных наук, руководителя селекционного центра, зав. отдела селекции и первичного семеноводства кормовых и лекарственных трав ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», г. Ставрополь «Селекция как основа устойчивого развития отрасли лекарственного растениеводства в Ставропольском крае»;

Вердыша М.В., кандидата экономических наук, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь, «Перспективы эфиромасличного производства в России»;

Слепокурова А.С., секретаря Совета участников ЕАТП «О программном обеспечении развития производства и применения эфиромасличных и лекарственных растений»;

Тимиргалеевой Р.Р., д.э.н., профессора, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь и Гришина И.Ю., д.т.н., профессора, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва «Методология формирования системы дистанционной диагностики агроценозов для различных видов эфиромасличных культур»;

Григорян К.М., кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника, руководителя научной группы, Ереванский государственный университет, г. Ереван, Республика Армения «Микробиологическое качество лекарственных растительных препаратов»;

Ахрамеевой М.А., ФГБУН НИИСХ Крыма и Глумовой Н.В., к.б.н., доцента, зав. кафедрой технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел, Институт «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», г. Симферополь «Перспективы использования продуктов переработки эфиромасличного сырья в производстве косметических изделий»;

Соболевского И.В., канд. техн. наук, доцента, зав. отделом механизации производства новых образцов техники ФБГУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Обоснование параметров выкопчной машины для посадочного материала лаванды по бионическому подобию» и др.

На конференции выступили представители болгарской делегации: Милетков Пламен Тасков, председатель НКО „Ассамблея Народов Болгарии“, Григоров Александар Славчев, заместитель председателя по общим вопросам НКО „Евразийский институт экономики и геополитики „Святой Киприян“, Кисовь Стоян Димитров, заместитель председателя по экономической деятельности НКО „Евразийский институт экономики и геополитики „Святой Киприян“, Стоянов Румен Василев, мэр г. Калофер. Колев Генчо Донеv, мэр Муниципалитета Опан, Николай Минев, Пловдивский сельскохозяйственный университет.

С обстоятельным докладом на тему «Стратегический анализ сектора розопроизводства и розопереработки» выступил Николов Христо Стоянов, председатель Ассоциации профессиональных розопроизводителей Болгарии.

С практическим предложением «О концепции создания Координационного многопрофильного центра (КМЦ) на базе технологической платформы в сфере ЭЛР» выступил Соколов В.В. директор компании DITER Pte/ Ltd, г. Москва.

В рамках конференции также были проведены:

II Международный (российско-болгарский) эфиромасличный фестиваль «Галароза» с участием делегации ученых и предпринимателей из Болгарии;

V Общее собрание Евразийской технологической платформы «Технологии производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений».

На Общем собрании с основным докладом «О работе НИИСХ Крыма по развитию эфиромасличной отрасли в Крыму, как базовом регионе России» выступила Радченко Л.А., кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе НИИСХ Крыма. С содокладами выступили:

Давид Бабаян, директор ГНКО «Центр сельскохозяйственных исследований и сертификации» Министерство экономики Армении;

Мураталиева А.Д., вице-президент ЕАТП, национальный координатор ЕАТП по Кыргызской Республике;

Слепокуров А.С., секретарь Совета, координатор ЕАТП;

Николов Христо Стоянов, председатель «Ассоциация профессиональных розопроизводителей», Болгария.

Основным вопросом повестки дня Общего собрания был анализ деятельности участников консорциума за два прошедших года. Выступившая с основным докладом Л.А.

Радченко рассказала о работе ученых и предпринимателей Крыма, как ведущего региона России в сфере производства эфиромасличной и лекарственной продукции. В частности, она обосновала объективные предпосылки считать Крым главным регионом, а ФГБУН «НИИСХ Крыма» – ведущим научным учреждением в процессе возрождения эфиромасличной отрасли в России следующим:

- почвенно-климатические условия, благоприятные для возделывания многих видов эфиромасличных растений;
- наличие технологий возделывания и переработки эфиромасличного сырья;
- квалифицированное ведение селекционной и семеноводческой работы, позволяющее обеспечивать сельхозпроизводителей качественным сортовым семенным и посадочным материалом высоких репродукций;
- наличие обширной сортовой базы (67 сортов эфиромасличных культур: 46 селекции ФГБУН «НИИСХ Крыма» и 21 сорт селекции ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени ННЦ-НБС») широкого ассортимента эфиромасличных культур (27 видов);
- в засушливых условиях Крыма менее требовательные к условиям выращивания эфиромасличные культуры могут расширить биоразнообразие сельскохозяйственных культур на неполивных землях.

Она привела данные о ситуации, сложившейся в настоящее время в России, по выращиванию эфиромасличных культур (см. таблицу). Если в конце 80-х годов в Советском союзе под этими культурами было занято около 250 тыс. га земли (а в основном это была территория России), то, по данным на 2020 год, сегодня в Российской Федерации занято около 80 тыс. га. (в три раза меньше). Причем больше половины из них приходится на Крым. Но важно отметить другое, если вычесть из этих показателей кориандр, то получается вообще не радостная картина: сегодня под всеми культурами, кроме кориандра, занято около 10 тыс. га, а в конце 80-х годов – порядка 90 тыс. га, т.е. в 9 раз меньше.

Федеральный округ	Площадь, тыс. га				
	2016	2017	2018	2019	2020
Южный, в том числе Крым	94,4 69,2	51,4 44,4	25,2 20,5	38,2 32,7	49,2 42,8
Северо-Кавказский	17,6	8,7	4,6	11,7	17,0
Приволжский	8,0	4,2	4,9	6,9	8,4
Центральный	2,8	0,5	0,2	1,8	1,7
Северо-западный	0,2	1,2	1,7	1,0	0,8
Сибирский	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5
Всего	123,1	66,1	36,7	60,0	77,6
Площадь под кориандром, %	93,2	86,8	77,7	51,8	68,1

Секретарь Совета участников ЕАТП обосновал необходимость программно-целевого подхода в деятельности технологической платформы и ее участников по возрождению эфиромасличной отрасли. В частности, по поручению предыдущего Общего собрания, НИИ сельского хозяйства Крыма, совместно с другими участниками Платформы, подготовил и направил в Евразийскую экономическую комиссию инициативное предложение по разработке межгосударственной программы возрождения и развития эфиромасличной отрасли на территориях стран-членов ЕАЭС. Комиссия в принципе согласилась с предложением и во втором полугодии 2022 года могут быть проведены консультации представителей стран – членов Союза о порядке реализации этого предложения.

В результате обсуждения поднятых вопросов участники Общего собрания поручили Совету Консорциума продолжить работу по инициированию разработки Межгосударственной программы развития отрасли. Организовать, при поддержке ЕАЭК, проведение консультаций представителей стран Евразийского экономического союза по вопросу развития эфиромасличной отрасли.

В целом, участники собрания:

- положительно оценили деятельность технологической платформы;
- продлили Паштецкому Владимиру Степановичу полномочия председателя Совета участников технологической платформы сроком на 1 год;
- приняли решение о вхождении в состав Консорциума (ЕАТП) двух новых участников: Белгородский государственный национальный исследовательский университет (Российская Федерация, г. Белгород) и болгарское предприятие, занимающееся выращиванием и переработкой розы, лаванды и других эфиромасличных культур – «Екосист Агро ЕООД»;
- утвержден план работы Совета консорциума на второе полугодие 2022 г., которым предусмотрено:
 - продолжение работы по инициированию разработки межгосударственной программы возрождения и дальнейшего развития отрасли эфиромасличных и лекарственных растений в странах ЕАЭС;
 - участие в подготовке и проведении 27-й международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективу инновационного развития экономики» по теме «Устойчивое развитие сельских территорий»;
 - проведение двух круглых столов по актуальным направлениям стратегии деятельности Платформы;
 - продолжение работы по формированию базы данных об инновационных проектах на сайте Центра трансфера технологий (информационный портал НИИСХ Крыма) и др.

В результате обсуждения указанных вопросов, участники IV международной научно-практической конференции «Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений» **РЕКОМЕНДУЮТ:**

1. Считать актуальным проведение данной конференции и других мероприятий, направленных на привлечение внимания научной и деловой общественности и органов власти стран-членов Евразийского экономического союза к проблемам возрождения эфиромасличной отрасли для формирования отечественной сырьевой базы ряда отраслей перерабатывающей промышленности, что весьма важно в условиях современной санкционной политики стран Запада.

2. Просить Евразийскую экономическую комиссию найти пути решения вопроса разработки межгосударственной программы возрождения и дальнейшего развития эфиромасличной отрасли в странах-членах ЕАЭС.

3. Просить Министерство сельского хозяйства Республики Крым и Корпорацию развития Республики Крым инициировать разработку федеральной и в ее рамках республиканской целевых программ, направленных на возрождение и развитие эфиромасличной отрасли в России и Крыму, как базовом регионе России и стран ЕАЭС..

4. Рекомендовать Участникам технологической платформы активизировать партнерские отношения и совместную работу по вопросам:

- выполнения совместных научных исследований и научно-технических разработок, направленных на развитие производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений на межрегиональном и международном уровне;

- развития инновационной инфраструктуры для внедрения в производство результатов научных исследований и разработок;

- организации межрегионального и международного трансфера технологий для обмена информацией, поиска индустриальных партнеров и привлечения инвестиций.

5. Поддержать предложение Соколова В.В., директора компании DITER Pte/ Ltd, г. Москва, о начале совместных работ по созданию на базе технологической платформы Многопрофильного центра по развитию производства и применения эфиромасличных и лекарственных растений.

6. Рекомендовать всем участникам технологической платформы – научным учреждениям и вузам приглашать других участников ЕАТП на проводимые мероприятия, которые могут интересовать других участников.

7. Выразить благодарность НИИ сельского хозяйства Крыма за организацию и проведение конференции. Просить Институт продолжить эту работу.

По поручению участников конференции,
председатель Оргкомитета конференции,
член-корреспондент РАН, доктор
сельскохозяйственных наук,
директор НИИСХ Крыма

В.С. Паштецкий