ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ КОЖЕВЕННОГО ЦЕНТРА И ЕГО РОЛЬ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ КОЖЕВЕННОЙ И МЕХОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Шалбуев Дм.В.¹

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», г. Улан-Удэ, Россия

Рассмотрены основные этапы создания кожевенного центра на базе кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ.

***Ключевые слова:** международная программа, ERASMUS+, кожевенный центр, диссеминация*

MAIN STAGES IN CREATION OF A LEATHER CENTER AND ITS ROLE IN TRAINING SPECIALISTS FOR LEATHER AND FUR INDUSTRY

Shalbuev Dm.V.¹

East Siberia State University of Technology and Management, Ulan-Ude, Russia

The main stages of creating a tanning center on the basis of the department "Leather and Fur Technology. Water Resources and Commodity Research" ESSUTM.

***Keywords:** international program, ERASMUS+, leather hub, dissemination*

В 2017 г. сотрудники кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ приняли участие в IV Международном Кожевенном Инженерном Конгрессе в г. Измир (Турция) на котором были представлены результаты работы кафедры в области рециклизации коллагенсодержащих отходов, образующихся в процессе переработки лап северного оленя. По итогам презентации были заданы многочисленные вопросы среди которых было практическое

¹ Шалбуев Дмитрий Валерьевич – д.т.н., проф., зав. каф. «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение»; тел.: +7(3012) 41-72-22, e-mail: shalbuevd@mail.ru
Shalbuev Dmitry - Dr, Prof., Head of the Department «Leather and Fur Technology. Water Resources and Commodity Research», tel.: +7(3012) 41-72-22, e-mail: shalbuevd@mail.ru

предложение от Dimosthenis Papakonstantinou, Managing Director of Creative Thinking Development из Греции написать совместную заявку для участия в международной программе ERASMUS+ в области создания образовательного и научно-исследовательского кожевенного центра.

Мы взяли совместные обязательства по подготовке материалов для написания совместной заявки и создания консорциума международной программы. По приглашению кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ в состав проекта вошли Бурятская сельскохозяйственная академия (БГСХА), Монгольский государственный аграрный университет (МГАУ), Монгольский государственный университет науки и технологий (МГУНТ). В качестве коммерческих партнеров в консорциум вошли Монгольская ассоциация кожевников и Торгово-промышленная палата Республики Бурятия.

Со стороны европейских партнеров в состав международного консорциума вошли следующие университеты, институты и коммерческие партнеры: Эгейский университет (Турция); консалтинговая и прикладная исследовательская компания – CGS (Италия); некоммерческая научно-исследовательская компания CRE.TH1.DEV (Греция), национальный научно-исследовательский институт текстиля и кожи – INCDTP – ICPI (Румыния); Пирейский университет прикладных наук – PUAS (Греция); институт кожевенной промышленности г.Лодзь – IPS (Польша) и Каунасский технологический университет – KTU (Литва).

Координатором проекта стал Эгейский университет (Турция).

17 декабря 2018 г было получено письмо от Ralf Randers, руководителя программы о поддержке заявки и заключения договора по ее реализации.

Проект реализуется в рамках действия программы ERASMUS+, финансируемой Европейской Комиссией. Проект получил название **«Establishment of Leather Hubs in Russia and Mongolia (LEATHUB) 598715 – EPP – 1 – TR – EPPKA2 – CBHE – JP» / «Создание образовательно-инновационных центров по кожевенным технологиям (кожевенных хабов) в России и Монголии».**

Основной целью проекта являлось создание четырех образовательно-инновационных центра (кожевенных центров) на базе двух российских (ВСГУТУ, БГСХА) и двух монгольских университетов (МГУНТ, МГАУ).

Создаваемые кожевенные центры будут выступать в качестве посредника между кожевенными предприятиями и разработчиками инноваций (исследовательскими группами в университетах, лаборатории, т.п.).

Задачи, которые решает проект следующие:

- разработка и модернизация 2х учебных программ для подготовки специалистов по профилю «Технология кожевенного и пушного сырья» в рамках системы непрерывного профессионального образования;
- создание онлайн-платформы для трансфера результатов, полученных по итогам проведенных исследований и инноваций, с помощью проектных разработок;
- создание модели реинжиниринга для систем управления кожевенной промышленности для лучшей их адаптации к новым вызовам в области создания и внедрения экологически чистых технологий.

Роль кожевенных центров, создаваемых при университетах, будет заключаться в следующем:

1. Разработка учебных программ с учетом принципа непрерывной профессиональной подготовки;
2. Обеспечение качественной и профессиональной подготовку специалистов и персонала для кожевенной и меховой отрасли;
3. Поддержка внедрения технологий с получением продукции с высокой добавленной стоимостью;
4. Передача знаний от европейских университетов и научно-исследовательских институтов в отношении технологических достижений и технических рекомендаций, и услуг, а также аспектов управления (реорганизация, инновации).
5. Содействие в создании региональных ценовых цепочек, выступая в качестве посредника между университетами и кожевенными предприятиями и поддерживая передачу знаний и повышение навыков слушателей и специалистов кожевенной и меховой отраслей.

Проект включает пять рабочих пакетов. По каждому пакету определены цели, задачи и ответственные за их реализацию (таблица 1).

Как видно из таблицы 1, ВСГУТУ (ESSUTM) отвечает за работу по четвертому рабочему пакету «Распространение». ВСГУТУ, как лидер по данному пакету, будет координировать и контролировать всю деятельность по распространению основных идей, целей и задач, решаемых в рамках кожевенного центра, готовить план распространения, выпускать рекламные материалы, разрабатывать и управлять сайтом, материалами и организовывать информационные дни.

Таблица 1 – Рабочие пакеты (WP) и ответственные за их реализацию

Рабочий пакет	Название пакета	Ответственные
WP1	PREPARATION / Подготовительный	CGS
WP2	DEVELOPMENT / Реализация	UNIWA
WP3	QUALITY PLAN / План качества	CRETHIDEV
WP4	DISSEMINATION / Распространение	ESSUTM
WP5	MANAGEMENT / Управление	EGE

Кафедра «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ совместно с участниками из России, Монголии и европейских стран провела большую работу по реализации основных задач в рамках рабочего пакета WP4: **Dissemination, Exploitation of Results and Sustainability / Распространение, использование результатов и устойчивость.**

За полтора года (январь 2019 – июль 2020) реализации проекта были получены следующие результаты:

- 1 Разработан план диссеминации (ВСГУТУ, управление международными делами);
- 2 Разработаны рекламные материалы, а также лого проекта (МГУНТ и IPS);
- 3 Разработан сайт проекта - www.leathub.eu (UNIVA);
- 4 Разработан план устойчивого развития проекта (БГСХА);
- 5 Проведены инфодни (ТПП РБ) и т.д.

Рисунок 1 – Лого проекта

Рисунок 2 – Web site проекта

Участники проекта тесно взаимодействуют с профессиональным сообществом. Неоценимую поддержку проекту оказали профессио-

нальные союзы – Торгово-промышленная палата Республики Бурятия, Российский Союз кожевников и обувщиков (РСКО), Монгольская Ассоциация производителей кожи, а также Управление по международным связям ВСГУТУ.

В мае 2019 г. основные положения проекта были представлены на конгрессе Российского Союза кожевников и обувщиков, посвященного 25 летию со дня образования Союза.

РСКО оказал всемерную помощь на первом этапе реализации проекта – анкетирование профессиональных структур и выявление основных проблем в области заготовки кожевенного сырья и его переработки.

За отчетный период участники проекта представили результаты распространения его основных идей на различных мероприятиях (таблица 2).

Таблица 2 – Основные мероприятия по диссеминации результатов проекта

№/№	Дата	Мероприятие	Участники
1	06.05.2019	VII Международная студенческая конференция «Технология кожи и меха», ВСГУТУ, Улан-Удэ	ВСГУТУ, БГСХА, МГУНТ, МГАУ
2	14.05.2019	Международная научно-методическая конференция «Формирование компетенций выпускников вуза: соответствие образовательным и профессиональным стандартам», ВСГУТУ, Улан-Удэ	ВСГУТУ, МГАУ, EGE University
3	23.05.2019	Конгресс Российского Союза кожевников и обувщиков, посвященный 25 летию образованию Союза, Москва	ВСГУТУ, РСКО
4	05.06.2019	XVI Сибирско-Дальневосточная выставка племенных овец и коз, Улан-Удэ	ВСГУТУ, БГСХА, ТПП РБ
5	27.06.2019	Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития животноводства и ветеринарии в Сибири и на Дальнем Востоке», Улан-Удэ	ВСГУТУ, БГСХА
6	19.10.2019	Третья межрегиональная выставка племенных сельскохозяйственных животных «Байкал Агро - 2019»	ВСГУТУ, БГСХА, ТПП РБ
7	18.11.2019	Презентация проекта в Министерстве	ВСГУТУ,

		сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия	БГСХА
8	22.11.2019	Первый республиканский чемпионат по выделке овчины «Дулаан Шемаг»	ВСГУТУ
9	12.12.2019	Инфодень в Джидинском районе Рес- публике Бурятия	ТПП РБ, ВСГУТУ, БГСХА

В 2019 г. сотрудники кафедры приняли участие в V Международном Кожевенном Инженерном Конгрессе в г. Измир (Турция) на котором были представлены результаты работы международного консорциума, включающего ученых, преподавателей и промышленников из Турции, России, Италии, Румынии, Греции, Латвии, Польши и Монголии в рамках международной программы ERASMUS+.

Основные идеи проекта в области создания кожевенных центров стали толчком для постановки новых задач в направлении развития мотивации студентов, обучающихся на кафедре «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ.

В октябре 2019 г. в г. Ушак, Турция прошли переговоры с руководством Университета Ушак по проекту *Erasmus + KA107 ICM «Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility / Мобильность для учащихся и сотрудников - Высшее образование. Студенческая и кадровая мобильность»*, который был поддержан Национальным агентством Турции. По результатам переговоров было заключено соглашение по совместной реализации этого проекта.

Таким образом, участие в международном проекте ERASMUS+ позволит решить ряд вопросов в области модернизации образовательного процесса, а именно, перейти на систему непрерывного профессионального образования, переработать учебные планы и рабочие программы дисциплин, а также создать условия проведения лекционных, лабораторно-практических и научно-исследовательских занятий в современных аудиториях с использованием цифрового испытательного оборудования.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Содержание данной публикации / материала является предметом ответственности автора и не отражает точку зрения Европейской Комиссии.

Благодарность

Авторы выражают благодарность за международный проект ERASMUS + «Создание образовательно-инновационных центров по кожевенным технологиям (кожевенных хабов) в России и Монголии» (№ 598715-EPP-1-2018-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP (LEATHUB).

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors would like to thank for international ERASMUS+ project “Establishment of scientific educational leather manufacturers training centers in Russia and Mongolia” (№ 598715-EPP-1-2018-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP (LEATHUB).