

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
(СЛИ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор профессор

В. В. Жиделева



**Отчет о деятельности
учебно-инновационной
лаборатории СЛИ
«Полигон инновационных
идей»**

2012-
2013 г.

Содержит информацию о реализации функций
учебно-инновационной лаборатории в рамках
утвержденной концепции и Положения

Куратор УИЛ «Полигон инновационных идей»
доцент



Л. Э. Еремеева

Учебно-инновационная лаборатория «Полигон инновационных идей» Сыктывкарского лесного института – филиала ФГБОУ «Санкт-Петербургский Государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова», выполняя «Соглашения о сотрудничестве между Правительством Республики Коми и Сыктывкарским лесным институтом» по осуществлению инновационной деятельности, развитию производственного комплекса республики, сферы образования, науки и проведению государственной молодежной политики, вносит свой вклад в реализацию Концепции развития инновационной деятельности в отраслях экономики и социальной сферы Республики Коми на период до 2015 года, выращивая и подготавливая молодежь к инновационной деятельности, обучая предпринимательству и участвуя в научных мероприятиях и конкурсах Всероссийского и Республиканского масштаба, создает копилку идей для развития экономики муниципальных районов и городских округов.

Реализуя свою деятельность Учебно-инновационная лаборатория учитывает, что государственная научно-техническая политика осуществляется исходя из следующих основных принципов: интеграция науки и образования на основе различных форм участия работников и обучающихся образовательных организаций высшего образования в научных исследованиях и экспериментальных разработках посредством создания лабораторий в образовательных организациях высшего образования, кафедр на базе научных организаций (в ред. Федерального закона «Об образовании» от 02.07.2013 N 185-ФЗ).

В сентябре 2013 года, на основе обобщения опыта профессорско-преподавательского состава, новаторского движения по активизации предпринимательской инициативы студентов СЛИ, создана система функционирования Учебно-инновационной лаборатории: были разработаны и утверждено руководством Сыктывкарского лесного института Концепция и Положение, регламентирующее деятельность лаборатории, как дополнительной образовательной компоненты, способствующей развитию инициативной и талантливой молодежи СЛИ, подготовки их к самостоятельной предпринимательской деятельности.

В течение учебного года организованы и проведены занятия для студентов СЛИ, занимающихся в лаборатории по 150-часовой программе «Современные подходы в предпринимательстве», которые включали лекционные и практические занятия, встречи с представителями бизнеса, онлайн-конференции с нашими зарубежными немецкими партнерами – Университета прикладных наук и искусств г.Гёттинген (Германия), экспертами банковской сферы и бизнеса из Германии, участие в конкурсах различного уровня: от региональных до зональных и всероссийских.

Студенты - участники программы УИЛ «Полигон инновационных идей» активно занимались научно-исследовательской работой, выходя на площадки вузовских форумов, выступали с докладами на инновационные темы, поддерживали молодежные предпринимательские инициативы, предлагаемые Министерством образования Республики Коми, Северо-Западного федерального округа. Студенты Полигона инновационных идей разрабатывали проекты, интерес в которых был заявлен Муниципальными образованиями Республики Коми.

В ходе реализации плана работы за отчетный год студенты УИЛ приняли участие в **III Республиканском молодёжном инновационном конвенте «Молодёжь – будущему Республики Коми»** (22-26 апреля 2013 г., г. Сыктывкар), выставив 3 проекта:

1. «Подготовка лесосечного фонда на основе инновационных методов таксации» - студенты ФЛиСХ Козлова А. П., Бузут В. Д., Феднев Д.
2. «Исследование возможности для активного отдыха жителей города Сыктывкар - роллерспорт» - студентка ФЭиУ Рыжова А. А.
3. «Создание ресторана коми национальной кухни, как составная часть развития туристического сектора Республики Коми» - студенты ФЭиУ Кожевина И. А., Иванов Д. А., Няшина Е. А.

Студенты учебной группы Полигона участвовали во **Всероссийском Фестивале науки 2013** с несколькими проектными разработками.

Прошли обучение в учебной группе Полигона **по международной программе «Современные подходы в предпринимательстве»** 15 студентов СЛИ. В ходе обучения студенты на основе собственной идеи, несущей определенные элементы новизны (инноваций), разрабатывали бизнес-проекты, готовя их к защите перед экспертной комиссией и вынося на общественные площадки (слушания) для дальнейшей коммерциализации.

В Летней школе Полигона прошла защита 8 авторских студенческих бизнес-проектов. Все проекты получили высокую оценку независимого жюри, включавшего представителей Правительства РК, администрации г. Сыктывкара, зарубежных научных школ и бизнеса.

Проектные группы лаборатории «Полигон инновационных идей» и названия авторских проектов 2012-2013 г. представлены в таблице:

№	Состав группы	Курс, спец.	Название бизнес-проекта
1	Мишарин Алексей Алексеевич Рябова Наталья Геннадьевна	4 к, СТиТМО 2 к. ПГС	Детейлинг-центр «Ореол»
2	Ложкин Аркадий Андреевич Ложкин Андрей Владимирович	3 к. АиАХ 2 к. ИСиТ	Производство тротуарной плитки на основе утилизации автошин
3	Няшина Евгения Андреевна Иванов Дмитрий Андреевич Кожевина Инна Александровна	3 к. МО 3 к. МО 3 к. МО	Создание ресторана коми национальной кухни, как составная часть развития туристического сектора Республики Коми
4	Рыжова Анна Андреевна	3 к. БУАиА	Создание условий для активного отдыха жителей г. Сыктывкара – роллердром
5	Пилюк Рустам Владимирович	3 к. ЭиУЛК	Производство термодревесины в Республике Коми
6	Бузут Валентина Дмитриевна Козлова Анна Павловна Феднев Денис Сергеевич	3 к. ЛХ 3 к. ЛХ 1 к. ЛХ	Подготовка лесосечного фонда на основе инновационных методов таксации
7	Богдан Александр Борисович Валеева Кристина Дамировна	3 к. ПГС 3 к. ПГС	Организация коми традиционных свадебных церемоний
8	Шахов Роман Владимирович	2 к. ЭиУЛК	Мастер на час

Направления проектных разработок Лаборатории, которые входили позицией в анкетировании студентов СЛИ, вызвали их интерес, это:

- оптимизация производственных технологий и процессов (по направлениям бизнеса);
- перепрофилирование, диверсификация действующих производств на новые виды продукции и более глубокий уровень переработки сырьевых ресурсов;
- экологическая безопасность и утилизация отходов лесопромышленного комплекса;
- развитие региональной системы лесопользования;
- оптимизация логистических процессов и транспортной инфраструктуры региона;
- обеспечение производств поддерживающими и обеспечивающими информационными технологиями и системами;
- внедрение электронного документооборота в бизнес-процессах;
- внедрение наиболее эффективных современных управленческих технологий для развития социального партнерства.

Все направления имеют прикладное значение, могут использоваться экономическими субъектами муниципальных образований Республики Коми, ориентируются на их запросы.

Для участия в Северо-Западном регионе были направлены на конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные» (КНВШ Санкт-Петербург), в номинации «Бизнес-идея» **3 проекта** студентов СЛИ.

По запросу Минэкономразвития РК для определения перспективных проектов социально-экономического развития муниципальных образований Республики Коми и в рамках реализации «Соглашения о сотрудничестве между Правительством Республики Коми и Сыктывкарским лесным институтом» по осуществлению инновационной деятельности, развитию производственного комплекса республики, сферы образования, науки и проведению государственной молодежной политики представлены **6 проектов «Точки экономического роста Республики Коми»**, в том числе по муниципальным образованиям :

1. МО МР «Корткеросский», МО МР «Сыктывдинский», МО МР «Усть-Вымский» (Проект «Использование органических отходов животноводства для производства биогаза»)
2. МО МР «Усть-Куломский», МО МР «Сыктывдинский» (проект «Производство термодревесины»)
3. МО МР «Корткеросский», МО МР «Княжпогостский» (проект «Выращивание лекарственных растений»)
4. МО МР Усинск (проект «Утилизация автошин»)
5. МО ГО «Сыктывкар» (Проект «Онлайн Консалтинг»)
6. МО ГО «Сыктывкар» (Эжва), МО МР «Усть-Вымский» (Проект «Вторичное использование отходов после раскрытия ЛДСП»)

Для реализации инновационного потенциала студенты УИЛ СЛИ начали движение в престижном мероприятии, проводилась подготовка к участию во **Всероссийском конкурсе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («Умник»)**, в ходе

которого молодые предприниматели России представляют свои инновационные идеи и проекты. В Республике Коми мы участвовали в сессии первого этапа на площадке КРАГСУ.

Участие с 2-мя проектами в Консалтинговой сессии / школе по созданию и развитию инновационных компаний ОАО «Российская венчурная компания».

Первый набора студентов в УИЛ по международной программе «Современные подходы в предпринимательстве» завершил обучение 21 ноября 2013 г. вручением удостоверений установленного образца о дополнительной профессиональной подготовке. Этот документ дает студентам право на получение поддержки (субсидии) при открытии предпринимательского бизнеса.

Опыт организации проектной работы с обучающимися образовательных организациях высшего образования первого набора был признан удачным, отмечен положительными отзывами руководства и Ученого Совета СЛИ, а также в республиканских СМИ и в отчетах наших зарубежных немецких партнеров.

Исходя из практической значимости проектной работы в Учебно-инновационной лаборатории на 2013-2014 год в учебную группу курса «Современные подходы в предпринимательстве» в рамках учебно-инновационной лаборатории «Полигон инновационных идей» в ноябре 2013 г. зачислены новые студенты.

Таким образом, учебно-инновационная лаборатория «Полигон инновационных идей», ориентируясь на развитие личности, способности студентов к научно-технической и инновационной деятельности на основе социального заказа, пополнила за 2012-2013 г. копилку идей и проектов СЛИ для возможной реализации в Республике Коми.