

ИТОГИ РАБОТЫ ЛЕСНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ КОМИ ЗА 2015 Г.

1. Предпосылки создания ЛОК РК

Распоряжением Правительства Республики Коми от 8 ноября 2010 г. № 486-р была одобрена «Концепция модернизации профессионального образования в Республике Коми на период до 2015 года», которая направлена на совершенствование сбалансированной республиканской системы профессионального образования и подготовки кадров всех уровней и специальностей, адекватной потребностям рынка труда Республики Коми.

В концепции предусмотрено создание в Республике Коми двух университетских комплексов (на базе Сыктывкарского государственного университета и Ухтинского государственного технического университета) и трёх отраслевых образовательных комплексов, среди них — лесной образовательный комплекс на базе Сыктывкарского лесного института (СЛИ). Так, 11 февраля 2011 г. в республике был организован Лесной образовательный кластер Республики Коми. Руководители образовательных учреждений подписали соглашение о создании Лесного образовательного кластера (ЛОК РК). Ныне в него входят 14 образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Оценка первых шагов работы кластера была дана в отчёте Главы Республики Коми о результатах деятельности Правительства Республики Коми за 2011 год Государственному Совету РК 16 февраля 2012 г. Глава РК особо отметил значение Соглашения о создании Лесного образовательного кластера, центром которого является СЛИ. По его словам, Лесной институт «выстраивает интеграционное взаимодействие с образовательными учреждениями, готовящими кадры для лесной отрасли». Глава республики считает, «что цель — сохранение системы высшего образования в условиях модернизации — нами достигнута. Созданы новые основы для ее развития».

2. Участники ЛОК РК

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

2. ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»;

3. ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»;

4. ГПОУ «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум»;

5. ГПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж»;

6. ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум»;

7. ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»;

8. ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум»;
9. НОУ СПО «Сыктывкарский кооперативный техникум»;
10. ГПОУ «Сыктывкарский индустриальный колледж»;
11. ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»;
12. ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум»;
13. ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;
14. МОУ «Сторожевская средняя общеобразовательная школа».

Динамика состава участников Лесного образовательного кластера Республики Коми представлена на рис. 1.



Рис. 1. Динамика участников Лесного образовательного кластера Республики Коми

Особенностью увеличения состава участников кластера 2015 г. стало вступление МОУ «Сторожевская средняя общеобразовательная школа».

Кластер расширяет свои границы за пределы Республики Коми. Потенциальным участником становится «Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса», представители которого прошли стажировку в СЛИ по теме «Организация Лесного образовательного кластера Республики Коми и его роль в региональной системе профессионального образования». Установлены перспективные дружественные связи, которые закреплены договором о творческом содружестве.

3. Взаимодействие участников кластера

В статье 15 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» предусмотрена сетевая форма реализации образовательных программ.

Сетевая форма реализации образовательных программ (далее – сетевая форма) обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций. В реализации образовательных программ с использованием сетевой формы наряду с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, также могут участвовать научные организации, медицинские организации, организации культуры, физкультурно-спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных соответствующей образовательной программой.

Использование сетевой формы реализации образовательных программ осуществляется на основании договора между организациями, указанными в части 1 настоящей статьи. Для организации реализации образовательных программ с использованием сетевой формы несколькими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, такие организации также совместно разрабатывают и утверждают образовательные программы.

На основании учебных планов специальностей, по которым ведется обучение в техникумах и колледжах, сверены профильные направления подготовки в СЛИ с целью организации работы по формированию сопряженных образовательных программ по направлениям подготовки бакалавриата.

Продолжают образование в СЛИ 280 выпускников из следующих учебных заведений, поступивших в 2015 г.:

ГПОУ «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум» – 55 чел.;

ГПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж» – 13 чел.;

ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум» – 27 чел.;

ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум» – 38 чел.;

ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум» – 16 чел.;

НОУ СПО «Сыктывкарский кооперативный техникум» – 6 чел.;

ГПОУ «Сыктывкарский индустриальный колледж» – 27 чел.;

ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум» – 62 чел.

ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум» – 23 чел.;

ГПОУ «Ухтинский промышленно-экономический лесной колледж» – 13 чел.

На рис. 2 представлена диаграмма «Общее количество выпускников образовательных учреждений ЛОК РК, поступивших в СЛИ.

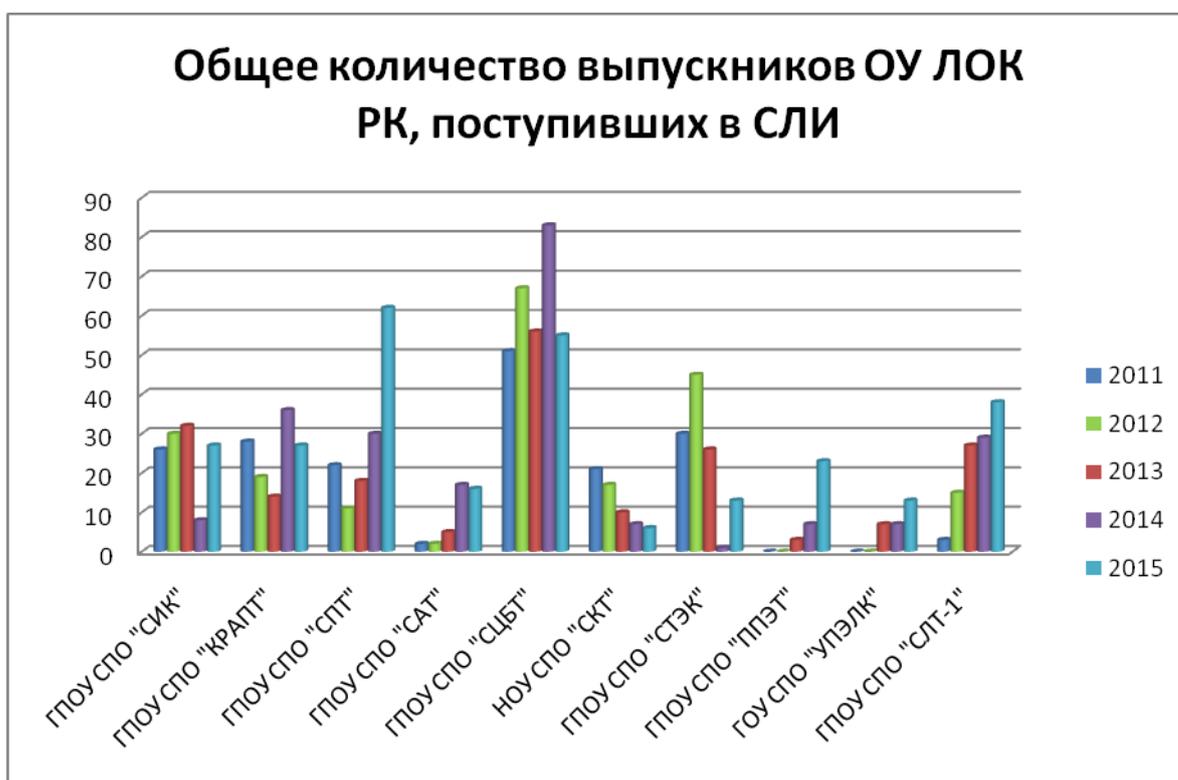


Рис. 2. Общее количество выпускников образовательных учреждений ЛОК РК, поступивших в СЛИ

Продолжался прием выпускников колледжей и техникумов в СЛИ на обучение по индивидуальным учебным планам. Принято на обучение (из техникумов и колледжей) в 2015 г. 79 абитуриентов.

Сформированы пять групп по следующим направлениям:

- Экономика (профиль «Экономика предприятий и организаций»);
- Теплоэнергетика и теплотехника (профиль «Промышленная теплоэнергетика»);
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль «Автомобильный сервис»);
- Строительство (профиль «Автомобильные дороги»);
- Агроинженерия («Электрооборудование и электротехнологии»).

На рис. 3 представлена диаграмма «Количество выпускников образовательных учреждений ЛОК РК, поступивших в СЛИ на обучение по индивидуальным учебным планам».

Руководители структурных подразделений образовательных учреждений планируют и координируют свою работу в рамках деятельности ЛОК РК. Проводятся заседания Совета ЛОК, в который входят руководители образовательных учреждений, совещания заместителей директоров по учебной, воспитательной работе и производственному обучению.

Представители Сыктывкарского лесного института работают в комиссии Министерства образования Республики Коми по аккредитации профессиональных учебных заведений лесного направления.

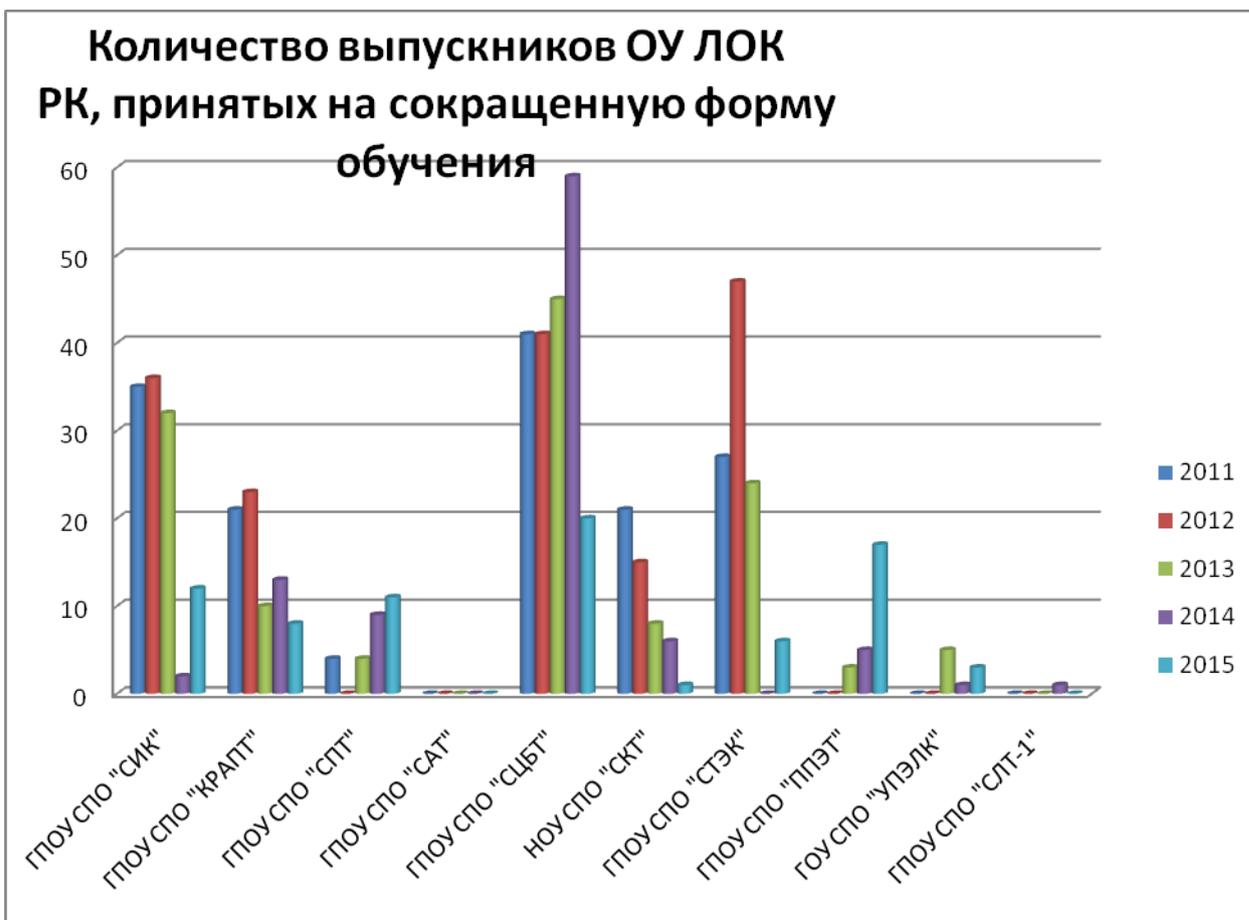


Рис. 3. Количество выпускников образовательных учреждений ЛОК РК, поступивших в СЛИ на обучение по индивидуальным планам

Деканы факультетов, заведующие кафедрами и преподаватели СЛИ участвуют в работе Государственных аттестационных и экзаменационных комиссий учреждений ЛОК РК

Возобновились профориентационные слёты для школьников 9–11 классов в лесных районах республики, целью которых является ориентирование школьников на выбор профессии в лесопромышленном комплексе, используя для этого возможности Лесного образовательного кластера. Участниками этого проекта являются Министерство развития промышленности, транспорта и энергетики РК, Министерство экономики РК, Министерство образования и молодежной политики РК, муниципалитеты, образовательные учреждения ЛОК РК, предприятия лесопромышленного комплекса.

9 декабря 2015 г. состоялся выезд в Княжпогостский район. В школе № 2 г. Емвы состоялась встреча с учащимися, в которой приняли участие представители Министерства развития промышленности, транспорта и энергетики РК, заместитель главы администрации МО «Княжпогостский район», директор завода «ДВП». Профориентаторы ЛОК РК говорили о выборе профессии, о продолжении лесного образования. Во встрече приняли участие 28 преподавателей и студентов из восьми образовательных учреждений лесного направления. Как и на предыдущих выездных семинарах, каждому ученику

вручалась специальная тетрадь, в которой содержится информация о востребованных в республике профессиональных кадрах в лесной сфере и о возможностях обучения и трудоустройства на предприятиях.

Преподаватели и студенты посетили предприятие ООО «Княжпогостский завод ДВП», где была организована экскурсия в цеха предприятия и рассказана технология производства древесноволокнистых плит.

Такие встречи важны, чтобы выпускники школ находили своё призвание в родном районе, богатом прекрасными лесами, где открываются новые производства.

В рамках реализации Концепции модернизации профессионального образования в РК в 2015/16 учебном году была продолжена, по условиям трёхстороннего договора о сотрудничестве между Министерством образования РК, Сыктывкарским лесным институтом и Сыктывкарским лесопромышленным техникумом, за счёт средств республиканского бюджета, профильная подготовка по рабочим профессиям для лиц, обучающихся по программам высшего образования.

Параллельное обучение по рабочим профессиям «Машинист лесозаготовительных и трелёвочных машин» ведется для студентов по направлению подготовки 151100 «Технологические машины и оборудование», «Сварщик» и «Мастер отделочных и строительных работ» – для студентов по направлению подготовки «Строительство», «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования» – для студентов по направлению подготовки 110800 «Агроинженерия» (всего 80 человек).

В 2015/16 учебном году обучается 60 студентов СЛИ по следующим рабочим профессиям: «Технологические машины и оборудование», «Сварщик», «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования». Такой подход к подготовке рабочих кадров и специалистов среднего звена должен значительно повысить их востребованность на рынке труда.

По инициативе Министерства развития промышленности и транспорта Республики Коми создан и активно функционирует сайт Лесного образовательного кластера Республики Коми (www.lokrk.ru). Это становится отправной точкой создания единого лесного образовательного пространства, носителем информации передового опыта и технологий в лесном комплексе. В настоящее время ведется работа по размещению содержания материальной базы учебных заведений ЛОК РК.

4. Взаимодействие с бизнес-структурами

Взаимодействие Лесного образовательного кластера с бизнес-структурами является одним из приоритетных направлений. В июне 2010 г. Правительство Республики Коми и АО «Монди СЛПК» подписали Соглашение о реализации уникального образовательного проекта по подготовке кадров для лесопромышленного комплекса региона по таким стратегическим направлениям, как лесозаготовка, переработка древесины, воспроизводство лесов, охрана окружающей среды.

При финансовой поддержке АО «Монди СЛПК» в СЛИ создано за последние пять лет шесть корпоративных лабораторий:

- механики современных лесозаготовительных машин;
- бумаги и картона;
- автоматике и автоматизации производственных процессов;
- инновационных технологий в лесной отрасли;
- полигон инновационных идей;
- аттестации рабочих мест по условиям труда и производственной безопасности.

Лаборатории используются для подготовки специалистов участниками Лесного образовательного кластера.

Топ-менеджеры и специалисты АО «Монди СЛПК» проводят мастер-классы, лучшие студенты получают именные стипендии компании. Оказывается поддержка научно-исследовательской работе студентов и преподавателей учебных заведений отрасли в рамках проекта «Лесная академия Коми». Лучшие инновационные проекты, связанные с лесобеспечением и лесопереработкой, проблемами экологии и имиджа предприятия лесной отрасли, промышленной безопасностью и охраной труда, номинируются на премию Лесной академии Коми. Призовой фонд составляет 500 тыс. руб.

В октябре 2014 г. в рамках Лесной академии Коми стартовал уникальный проект – на комбинате начали свою работу «Школа будущего теплоэнергетика» и «Школа будущего технолога», которые рассчитаны на студентов Сыктывкарского лесного института и Сыктывкарского целлюлозно-бумажного техникума. Вдохновителем этого проекта стал отдел подбора и развития персонала АО «Монди СЛПК». Это более продуманный, целенаправленный, планомерный подход, работа на конкретную целевую группу с конечной целью подготовки будущего сотрудника, которого более быстро и успешно можно интегрировать в компанию. Преподавали в Школе ведущие специалисты предприятия. Выпускники школ были поощрены сертификатами на 10 000 руб., 11 студентов получили предложения о трудоустройстве и стали обладателями грантов молодых специалистов в размере двух должностных окладов.

Проект нашел продолжение и в 2015/16 учебном году. В октябре начали работать две школы – «Школа будущего энергетика» и «Школа будущего технолога».

Напомним, что в 2013 г. был открыт Центр профессиональных квалификаций для сварочного производства на базе Сыктывкарского политехнического техникума.

В Сыктывкарском целлюлозно-бумажном техникуме открылся учебный центр профессиональных квалификаций. Цель создания центра – обеспечение подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в короткие сроки для работы на высокотехнологичных рабочих местах по заявкам и с участием работодателей. В техникуме созданы новые учебно-производственные лаборатории и кабинеты, которые оснащены современным

оборудованием для подготовки высококвалифицированных теплотехников и энергетиков.

5. Участие органов власти

Проводимые мероприятия по модернизации профессионального образования в регионе позволили объединить усилия органов исполнительной власти Республики Коми, предприятий и организаций, учреждений профессионального образования для подготовки квалифицированных кадров на основе государственного заказа республики.

Соглашение о сотрудничестве и организации взаимоотношений между Правительством Республики Коми и Сыктывкарским лесным институтом от 25.04.2012, предметом которого является сотрудничество Сторон по развитию сферы образования, науки, лесного комплекса Республики Коми и проведению государственной молодёжной политики, успешно реализуется: создаются научно-исследовательские лаборатории; проводятся для студентов публичные лекции и мастер-классы; создаются центры профессиональных квалификаций; организуется проведение совместных фундаментальных, прикладных научно-исследовательских работ; принимается участие в конкурсах и грантах на проведение исследований.

Контроль за исполнением основных положений Соглашения от Правительства РК был поручен заместителю Главы РК по сфере ответственности и полномочий, министру развития промышленности и транспорта, министру экономического развития.

Сыктывкарский лесной институт взял на себя обязательства по организации деятельности Лесного образовательного кластера.

6. Международное сотрудничество

Во всех мероприятиях, проводимых в формате Международного совета по сотрудничеству в области лесного профессионального образования финно-угорских стран и регионов России, проводимых в СЛИ, принимают участие преподаватели и студенты ЛОК РК.

7. Научная работа

Преподаватели и студенты учебных заведений Лесного образовательного кластера принимали участие в конференциях, олимпиадах и семинарах.

В Февральских чтениях по итогам научно исследовательской работы профессорско-преподавательского состава приняли участие 238 человек, в том числе и из учебных заведений ЛОК РК. Были организованы круглые столы и мастер-классы.

21–24 апреля 2015 г. состоялась VI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». Участниками ЛОК РК представлены 402 доклада. Активное участие в конференции приняли:

- Сыктывкарский лесной институт – 364 чел.;
- ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум» – 8 чел.;
- ГПОУ «Сыктывкарский индустриальный колледж» – 2 чел.;
- ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум» – 2 чел.;
- НОУ СПО «Сыктывкарский кооперативный техникум» – 1 чел.

18–20 мая 2015 г. проведена VII Межвузовская студенческая олимпиада «Бухгалтерский учет и экономический анализ». ЛОК РК был представлен двумя участниками:

- Сыктывкарский лесной институт – 75 докладов;
- ГПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж» – 4 докл.

Участниками предметной олимпиады по дисциплине «Электротехника и электроника» были студенты:

- Сыктывкарского лесного института – 8 чел.;
- Сыктывкарского целлюлозно-бумажного техникума – 3 чел.;
- Сыктывкарского индустриального колледжа – 3 чел.;
- Коми республиканского агропромышленного техникума – 5 чел.

В номинации среднее профессиональное образование поощрены:
дипломом I степени – Конаков Дмитрий Викторович (СЦБТ);
дипломом II степени – Фолленвейдер Владислав Денисович (СЦБТ);
дипломом III степени – Чаланов Сергей Владимирович (СЦБТ).

В номинации высшее образование:

- 1 место – Трифонов Константин Леонидович;
- 2 место – Боховко Алексей Сергеевич;
- 3 место – Потапов Павел Евгеньевич.

Участниками предметной олимпиады по дисциплине «Начертательная геометрия» были представители учебных заведений:

- Сыктывкарский лесной институт – 8 студентов;
- ГПОУ «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум» – 4 студента.

Места распределились:

- 1 место – Лютоев Михаил Эдуардович (СЦБТ);
- 1 место – Брантов Георгий Олегович (СЦБТ);
- 3 место – Навалихина Тамара (СЛИ).

Сыктывкарский лесопромышленный техникум получил престижный грант «Русский север: история, современность, перспективы» от Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ).

В числе поддержанных впервые в истории профессионального образования республики научный проект ГПОУ «СЛТ» «Концепция формирования и развития инновационного Лесного образовательного кластера Республики Коми». Успех стал возможен благодаря совместной работе учебных заведений – Сыктывкарского лесопромышленного техникума и Сыктывкарского лесного института.

В рамках Всероссийского фестиваля науки «Наука 0+» в Сыктывкарском лесном институте состоялся круглый стол «Формирование транспортно-логистической системы Арктической зоны Республики Коми» с участием преподавателей учебных заведений, готовящих кадры для лесной отрасли.

На площадке СЛИ для студентов проведено 9 мероприятий, одним из которых проведено интеллектуальное шоу «Битва умов». Сражались четыре учебных заведения:

- Сыктывкарский лесной институт;
- ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум»;
- ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум»;
- ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум».

8. Гражданское общество

В рамках Лесного образовательного кластера проводилась постоянная работа, направленная на воспитание патриотизма, профессионализма, бережного отношения к природе малой родины, ее зеленому золоту – лесу и бесценному капиталу людям, труженикам и ветеранам лесной отрасли.

Сыктывкарский политехнический колледж (11.02.2015) организовал праздник – День защитника отечества. Студенты из восьми учебных заведений ЛОК РК соревновались по стрельбе из пневматических винтовок:

- Сыктывкарский лесной институт;
- ГПОУ Сыктывкарский индустриальный колледж;
- ГПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж»;
- ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»;
- ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум»;
- ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум»;
- ГПОУ «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум»;
- ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум».

Призовые места распределились:

- 1 место – ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»;
- 2 место – Сыктывкарский лесной институт;
- 3 место – ГПОУ «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум».

Ежегодно организуются ярмарки вакансий, в которых принимают участие все учебные заведения кластера (20.03.2015).

Традиционный автопробег Победы, инициированный Коми республиканским агропромышленным техникумом, в этом году объединил не только

поселения Сыктывдинского района, но и южные районы Республики Коми: Сысольский, Койгородский и Прилузский. Участие в пробеге приняли студенты средних и высших профессиональных учебных заведений республики.

Пробег стартовал в Сыктывкаре (рис. 4) после митинга и возложения цветов у Вечного огня. Маршрут участников пролегал через Выльгорт, где также состоялся торжественный митинг с участием ветеранов Великой Отечественной войны (рис. 5), руководства района, учащихся двух выльгортских школ, студентов агропромышленного техникума и воспитанников детского сада № 8.



Рис. 4. Старт автопробега в Сыктывкаре



Рис. 5. Митинг с участием ветеранов Великой Отечественной войны

Руководитель администрации Сыктывдинского района Олег Лажанев обратился к участникам автопробега и митинга с призывом сохранить и защитить историческую память нашей страны, не дать противникам России переписать страницы истории, перевернуть факты в свою пользу.

Глава района Александр Шкодник поблагодарил ветеранов за мужество, стойкость и подвиг: «Вы для нас всегда – поколение Победителей. И ваше самоотверженное служение Отчизне – яркий пример того, как надо любить свою Родину!»

Горячо поприветствовала участников автопробега директор Коми республиканского агропромышленного техникума и идейный вдохновитель акции Светлана Савинова. «Ребята, – обратилась она к участникам мероприятия, – нам досталась великая миссия – хранить память о Великой Отечественной войне, чтобы никто никогда не смог перечеркнуть значение и победу советского солдата! Дорогие ветераны! Знайте, что новое поколение, поколение XXI века будет достойно нести вахту памяти вашего великого подвига». И площадь огласилась дружным «Да!»

Специально к праздничному мероприятию студенты техникума подготовили и вручили ветеранам памятные подарки, созданные своими руками, и цветы (рис. 6).



Рис. 6. Возложение гирлянды

Завершилось мероприятие возложением цветов к памятнику павшим участникам Великой Отечественной войны.

Автоколонна же отправилась в конечный пункт – село Визинга, где соединились колонны участников пробега, прибывшие из южных районов. В течение дня на берегу реки Сысола прошли военно-патриотические игры, спортивные соревнования.

Пять лет результативной деятельности Лесного образовательного кластера Республики Коми показали своевременность его создания и перспективность. Общими усилиями органов исполнительной власти, образовательных учреждений, промышленных предприятий была проделана большая системная работа по интеграции обучения востребованных специалистов высшего и среднего уровней для лесной отрасли республики. Лесной кластер становится определяющим фактором решения кадрового вопроса для одной из важнейших отраслей экономики региона и может послужить фундаментом инновационного хаба.

Хабы – это новый формат синергии разнопрофильных и однопрофильных компаний. Создание «узлов» в различных сферах бизнеса стало трендом последних двух лет. Их эффективность – в комплексном подходе, в возможности участников объединять ресурсы, усилия, информацию, создавать

«групповые» продукты и услуги с дополнительной ценностью. А главное – они дают возможность добиться большей результативности, чем при независимой деятельности.

В настоящее время региональные вузы должны иметь свою собственную «специфическую» область деятельности, которая является для них приоритетной и выделяет среди других вузов региона. В этой связи СЛИ позиционирует себя как вуз призванный через формирование инновационной научно-образовательной среды осуществлять трансферт идей и технологий в лесной сектор экономики.

Вся работа лесного образовательного кластера во главе с Сыктывкарским лесным институтом направлена на подготовку высококвалифицированных кадров для лесного комплекса Республики Коми, на рациональное использование древесного сырья, сокращение отрицательного воздействия переработки древесины на экологию региона.

Куратор ЛОК РК

П. В. Мусихин