

**Итоги работы  
Лесного образовательного кластера  
Республики Коми за 2017 год  
и задачи на 2018 год**

г. Сыктывкар, 15.02.2018

# Организационно-Правовые основы деятельности ЛОК РК



Соглашение о реализации образовательного проекта Лесная Академия Коми (июнь 2010 г.)

Соглашение о создании Лесного образовательного кластера Республики Коми (11.02.2011 г.)

Соглашение о сотрудничестве и об организации взаимоотношений между Правительством Республики Коми и Сыктывкарским лесным институтом (25.04.2012, 22.11.2017).

Предметом соглашения является сотрудничество Сторон по развитию сферы образования, науки, лесного комплекса Республики Коми и проведению государственной молодёжной политики.

*«Сотрудничество должно содействовать совершенствованию системы непрерывного профессионального образования, подготовки и переподготовки профессиональных кадров посредством организации работы Лесного образовательного кластера Республики Коми и центра дополнительного образования СЛИ.»*

# Лесопромышленный потенциал Республики Коми

Лесопромышленное производство находится на **2** месте по объему ВРП

Республика Коми обладает **50%** лесных ресурсов Северо-Западного федерального округа России

**95%** добытой древесины перерабатывается на территории РК

Реализуется **8** приоритетных инвестиционных лесных проектов. Объем инвестиций – 26 898,3 млн.руб.

Создан и активно развивается **Лесопромышленный кластер РК**



# Стратегические направления развития лесной отрасли

- Рост эффективности использования лесов и лесных ресурсов;
- Увеличение доли повторного использования лесобумажной продукции;
- Повышение экологизации отраслей лесной промышленности;
- Увеличение доли повторного использования лесобумажной продукции;
- Сокращение производства и потребления традиционных видов продукции и повышения новых (конструкционных и композиционных материалов, и т.д.);
- Развитие биоэнергии на древесных отходах;
- Лесовосстановление.

# Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов

Наименование проекта	Инвестиции (млн руб.)
Проект по созданию и модернизации лесоперерабатывающей инфраструктуры АО «Монди СЛПК» («СТЕП»)	21 537,00
Производство сборных деревянных домов из массивных панелей по технологии Massiv-Holz-Mauer, ООО «Сыктывкарский промышленный комбинат»	511,20
Строительство завода по производству конструктивных элементов деревянного домостроения, ООО «Завод по переработке леса и производству деталей деревянного домостроения»	1 287,60
Создание лесоперерабатывающего производства по инновационной глубокой переработке древесины, ООО «ПечораЭнергоРесурс»	1 779,87
Модернизация лесоперерабатывающей инфраструктуры ООО «Лузалес» на базе лесопильного завода в п. Киддзявидзь Прилузского района РК, ООО «ПечораЭнергоРесурс»	449,80
Создание лесоперерабатывающего производства по глубокой переработке древесины, ООО «Азимут»	495,86

# Участники ЛОК РК

## Высшее образование

Ухтинский государственный  
технический университет

Сыктывкарский  
лесной институт

Лесотехнический институт Северного  
(Арктического) федерального университета

## Среднее профессиональное образование

Сыктывкарский целлюлозно-  
бумажный техникум

Сыктывкарский  
индустриальный колледж

Сыктывкарский  
политехнический техникум

Сыктывкарский торгово-  
экономический колледж

Сыктывкарский  
лесопромышленный техникум

Сыктывкарский  
автомеханический техникум

Коми республиканский  
агропромышленный техникум

Сыктывкарский  
кооперативный техникум

Печорский промышленно-  
экономический техникум

Асиновский техникум  
промышленной индустрии и сервиса

## Среднее общее образование

Средняя общеобразовательная  
школа № 36 (г. Сыктывкар)

Сторожевская средняя  
общеобразовательная школа

Средняя общеобразовательная  
школа № 15 (г. Сыктывкар)

Средняя общеобразовательная  
школа № 33 (г. Сыктывкар)

## Дополнительное образование

Республиканский центр экологического образования

5

# План приёма для лесного сектора экономики РК

за счёт бюджетных ассигнований (2018-2019 уч.год)

Направления подготовки	УГТУ	СЛИ	КРАПТ	ППЭТ	САТ	СИК	СПТ	СТЭК	СЦБТ	СЛТ
08.00.00 Техника и технологии строительства	64/25	10/-	-	25/-	-	125/-	25/-	-	25/-	-
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	31/-	-/15	-	25/-	-	-	37/-	-	25/-	-
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	36/20	-	-	25/-	-	-	-	-	50/-	50/-
15.00.00 Машиностроение	42/40	13/10	25/-	50/-	-	50/-	50/-	-	25/-	100/-
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	25/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	-	-	50/20	-	175/-	-	75/-	-	-	25/-
27.00.00 Управление в технических системах	-	-	-	-	-	-	-	-/20	-	-
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35/-	75/117	50/-	-	50/-	-	-	-	25/-	25/-
38.00.00 Экономика и управление	-	-	-	-	-	-	-	100/-	-	-
<b>Итого (1885)</b>	<b>318</b>	<b>240</b>	<b>145</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>175</b>	<b>187</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>200</b>

Но направлениям подготовки 18.00.00 Химические технологии, 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство бюджетных мест нет.

6

# Совместные научно-практические мероприятия



Фестиваль науки СЛИ, февраль 2017 г. **154 участника**

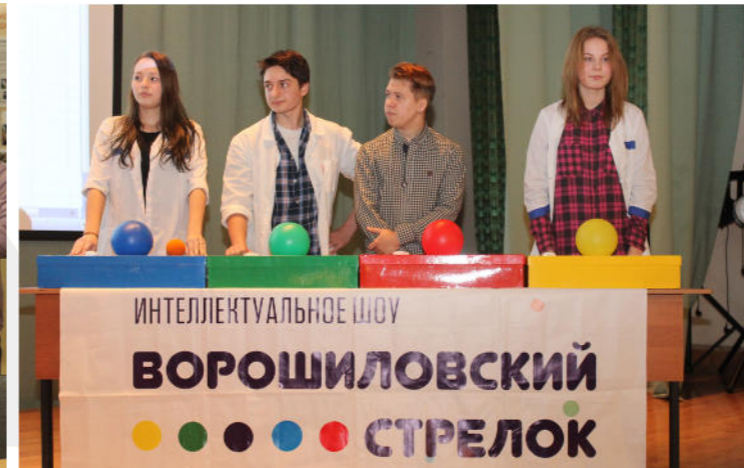
VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». СЛИ, 21-24 апреля 2017 г. **345 докладов**

Выставка трудов профессорско – преподавательского состава участников ЛОК РК. **160 трудов и 60 статей**

Олимпиада по электротехнике и электронике СЛИ, 2017 г.  
**31 участник**



# Совместные научно-практические мероприятия



Лаборатория «Полигон инновационных идей» **13 проектов и 21 участник**

Всероссийский фестиваль науки «Наука 0+» **13 докладов**

Мастер-класс на тему «Электрифицированные технологии электропривода и освещения на службе человека». **14 участников**

Интеллектуальное шоу «Битва умов» и «Ворошиловский стрелок»  
**Команды образовательных организаций ЛОК РК**

# Совместные проекты

## Учебно-инновационная лаборатория «Полигон инновационных идей»

Лаборатория, целью которой является развитие инновационного потенциала студентов для самостоятельной инновационной предпринимательской деятельности на основе креативного подхода действует с 2012 года.

В лаборатория «Полигон инновационных идей» занимаются студенты ЛОК РК (КРАПТ, СТЭК, САТ, СЛТ).

В КРАПТ открыта площадка для развития инновационных идей.

Куратор лаборатории «Полигон инновационных идей» Еремеева Л.Э. 13-14 января 2018 года приняла участие в **Форуме наставников** (г. Москва).

*«...Выпускники колледжей, техникумов, практико-ориентированного бакалавриата должны быть потенциально готовы не только к занятости, но и самозанятости. Поэтому необходимо обучать их навыкам предпринимательства, эти условия позволят достигнуть успешной социализации и эффективной самореализации.»*

# Организация учебной работы

- Преподаватели вузов являются членами Государственных аттестационных комиссий;
- Обучающие семинары для преподавателей по курсам учебных дисциплин, организации рационализаторской деятельности;
- Подготовка сопряженных образовательных программ;
- Обмен опытом, мастер-классы;
- Рабочее совещание по профессиональным стандартам.



19 января 2018 года проведено совещание заместителей директоров по учебной работе СПО и ВО в рамках ЛОК РК на тему «Организация ускоренного обучения по образовательным программам высшего образования».

# Частно-государственное партнерство

## Проекты с работодателями:

- «Школа будущего теплоэнергетика»;
- «Школа будущего технолога»;
- «Школа будущего электрика»;
- Премия Лесной Академии Коми;
- Ярмарка вакансий;
- «Стань успешным с Монди!»;
- Стажировка выпускников на предприятиях группы «Илим».

## Создание корпоративных лабораторий и учебных центров профессиональных квалификаций

- Создание лаборатории по биоэнергетике в СЛИ при финансовой поддержке иностранного партнера, королевства Норвегия.
- Создание лабораторий в СЦБТ при поддержке АО «Монди СЛПК»:
  - технология комплексной переработки древесины;
  - электромонтажная мастерская.

## Совместные заседания с Союзом лесопромышленников РК

# Образовательные программы с работодателем



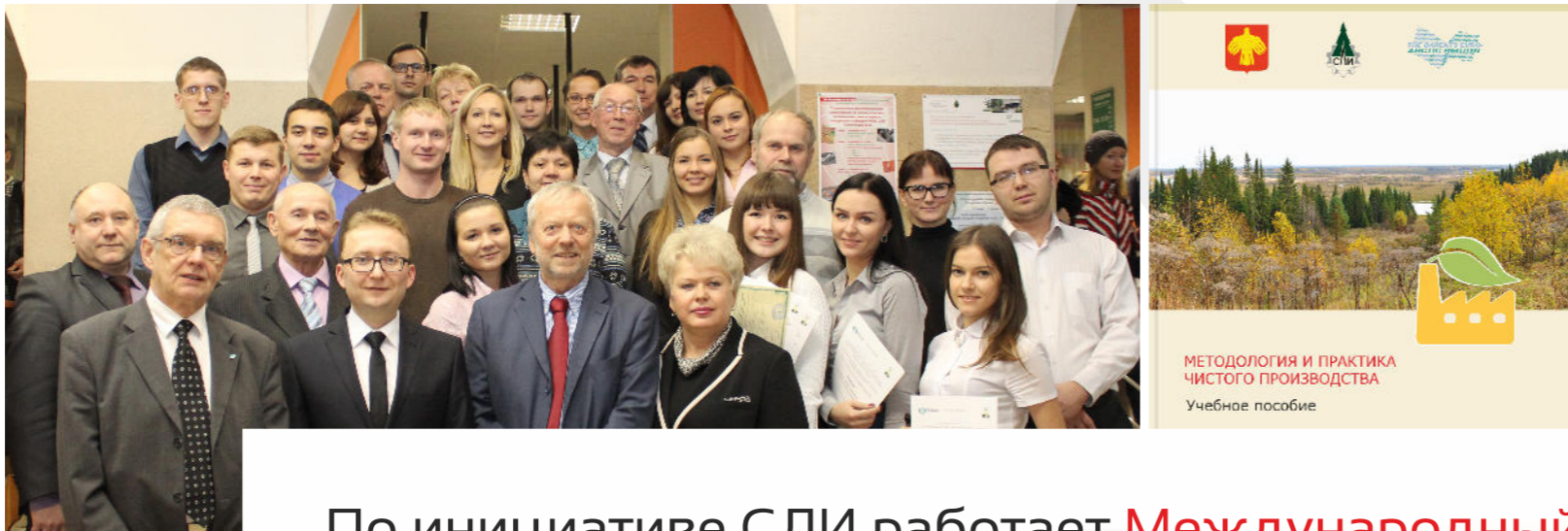
## *Зарубежные партнеры*

15-20 мая 2017 года предприятие «Komatsu Forestry Quality» организовало ознакомительную поездку для руководителей образовательных организаций сузов и вузов РФ, в регионах которых находятся диллерские центры фирмы.

Представители российских учебных заведений познакомились с опытом по подготовке операторов в лесных учебных центрах Финляндии и Швеции, и посетили завод «Komatsu Forest AB» в г. Умео (Швеция).

Участники программы познакомились с опытом ЛОК РК. Специалисты Филиала ООО «Коматсу СНГ» высказали готовность оказывать методическую поддержку образовательным организациям кластера.

# Международное сотрудничество



По инициативе СЛИ работает **Международный совет** по сотрудничеству в области лесного профессионального образования финно-угорских стран и регионов России (**12 участников**).

**Преподаватели ЛОК РК** прошли повышение квалификации в рамках международного образовательного проекта «Методология «Чистое производство» и разработка проектов бизнес-планов для предприятий Республики Коми с целью утилизации древесных отходов в муниципалитетах Республики»

**Внедряется в учебный процесс** дисциплина «Методология чистого производства».

# Школа юного лесовода

С **2013** года успешно работает проект «Школа юного лесовода».

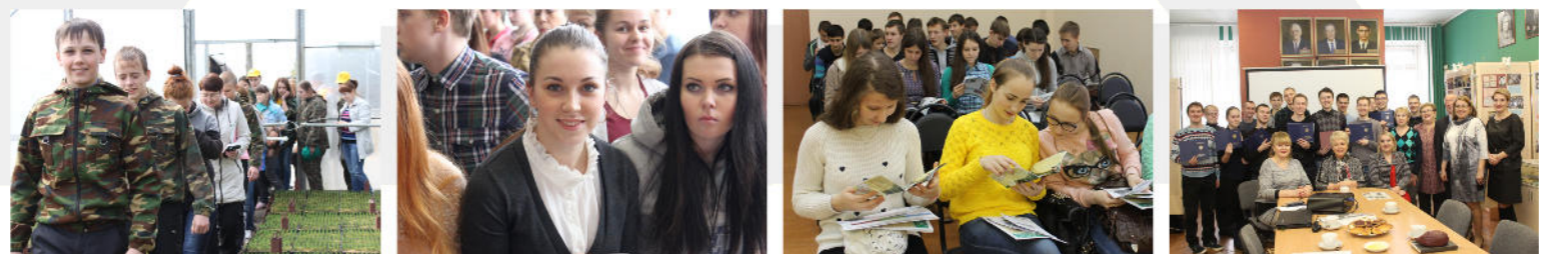
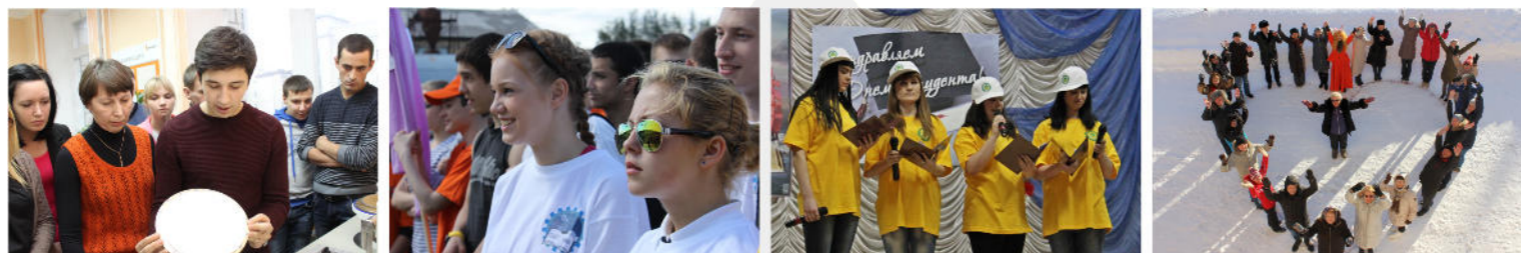
Участники:

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми;  
Общество лесоводов Республики Коми;  
Республиканский центр экологического образования;  
АО «Монди СЛПК»;  
Сыктывкарский лесной институт;

В проекте участвуют **48 школьных лесничеств** республики.



# Содружество студентов





# Юбилеи в ЛОК РК



**Апрель 2017**

65-летие высшего  
лесного образования  
Республики Коми

**Октябрь 2017**

95-летний юбилей  
Коми республиканского  
агропромышленного  
техникума

***Гордимся прошлым, строим будущее!***

**16**

# Задачи ЛОК РК на 2018 год

- Направить усилия на реализацию Соглашения между Правительством РК и участниками ЛОК РК по всем направлениям деятельности;
- Разработать и внедрить сопряженные рабочие учебные планы для образовательных программ СПО и ВО;
- Активизировать работу учебных заведений ЛОК РК по целевому обучению;
- Развивать различные формы и механизмы сотрудничества образовательных организаций ЛОК РК с предприятиями;
- Взаимодействовать членам ЛОК РК с центрами профессиональных квалификаций;
- Развивать институт наставничества;
- Содействовать сбалансированности потребности рынка труда и подготовки кадров;
- Создавать условия для успешной социализации и самореализации выпускника.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

