

# Лесные ВЕДОМОСТИ

№8 (67)  
декабрь  
2012 года

Издание Союза лесопромышленников Республики Коми



## С Новым годом!

### Уважаемые друзья, коллеги, жители Республики Коми!

Немалая часть работающих жителей Коми занята в лесном секторе - это придает ему высокий уровень социальной значимости. Благодаря вашему добросовестному и неустанному труду, профессионализму и ответственности, с которой вы подходите к своей работе, вы повышаете и социально-экономическое развитие нашего региона.

Надеюсь, что в наступающем году наше лесное сообщество будет еще активнее взаимодействовать, решая назревшие проблемы. Коллективными усилиями мы сможем добиться большего. С наступлением нового года мы продолжим реализацию уже начатых задумок, но будем инициировать и новые

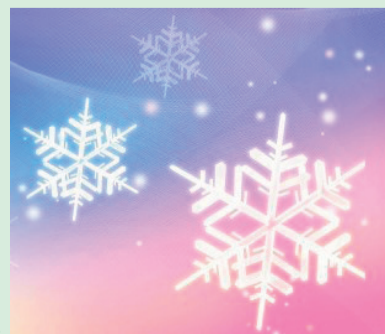


идеи, которые дадут лесопромышленникам большой импульс для реализации инновационных проектов.

Желаю вам трудовых побед, успеха в благих начинаниях, энергии и оптимизма! А вашим семьям - спокойствия и благополучия!

Пусть Новый год подарит вам новые возможности, которые вы сможете удачно реализовать!

**генеральный директор  
Союза лесопромышленников  
Республики Коми  
Анатолий Байбородов**



### Дорогие работники лесопромышленного комплекса Республики Коми!



Желаю вам крепкого здоровья, осуществления задуманного и новых побед на рабочем фронте! Пусть в Новом году вас ждут лишь приятные сюрпризы, отличные новости, удача и успех! Душевной стойкости, целеустремленности, уверенности в своих силах! Пусть в каждом доме царит тепло, любовь и благополучие!

**С наилучшими пожеланиями,  
министр развития промышленности и транспорта Республики Коми  
Андрей Самоделкин**

### Новости

## Ученое пополнение СЛИ влился в ряды Союза лесопромышленников Коми

**Вопрос о приеме  
Сыктывкарского лесного  
института стоял первым в  
повестке дня ноябрьского  
собрания членов Союза  
лесопромышленников  
Коми. Участники  
мероприятия единогласно  
проголосовали за  
вступление вуза в  
объединяющую их  
организацию.**

**Вуз – в Союз**

- Членство Лесного института в региональном Союзе лесопромышленников отвечает общим интересам в поисках решений проблем лесной отрасли, включая научную и кадровую поддержку, - отметила директор СЛИ профессор Валентина Жиделева.

По ее словам, участие института в работе этого объединения предпринимателей позволит выстроить системную работу вуза и работодателей с учетом востребованности специалистов.

- Именно работодатели должны определять, какие специалисты нужны в лесной отрасли, - поддержал Валентину Васильевну представитель Рослесхоза

- начальник управления науки, образования и международного сотрудничества агентства Станислав Старостин. - Сегодня очень важна связь науки и производства.

Первый замминистра развития промышленности и транспорта Республики Коми Александр Гибез также подчеркнул важность полноценного участия СЛИ в работе Союза, учитывая координирующую роль института в деятельности лесного образовательного кластера региона.

**Доходы – в регионы**

Затем лесопромышленники во главе с гендиректором Союза Анатолием Байбородовым за «круглым столом» обсудили с представителями власти актуальные вопросы. Восстановить лес, привести в порядок лесную инфраструктуру и перераспределить доходы от аренды лесов в пользу субъектов – таковы одни из первоочередных задач, определенных членами Союза.

продолжение на стр. 4



## Приоритет

## Советы



# Особый брус

## Лесопромышленников обучают созданию новых производств



**Очередной тематический семинар по созданию новых производств в лесопромышленном комплексе прошел 22 ноября в стенах Сыктывкарского лесного института. На этот раз темой семинара стала организация производства строительного клееного бруса. Мероприятие провело Министерство развития промышленности и транспорта Республики Коми совместно с Сыктывкарским лесным институтом.**

### Брус для... соцжилья

Основу семинара составил проект по строительству цеха по выпуску клееных деревянных изделий, подготовленный специалистами ООО «Инжиниринговая компания «Инновационные технологии». Предпринимателям из городов и районов республики, студентам и преподавателям Сыктывкарского лесного института и Ухтинского государственного технического университета представили концепцию безотходного производства клееного строительного бруса с особым запатентованным профилем.

Отметим, что сейчас группа специалистов прорабатывает возможности реализации проекта на территории Усть-Куломского района. Глава-руководитель администрации муниципалитета Дмитрий Шатохин выступил с докладом о значимости создания такого цеха на территории района, ведь строительство из клееного бруса позволит быстро возвести жилье по социальным программам, так необходимое сегодня.

По словам оператора проектов компании «Инновационные технологии» Александраса Медведеваса, как предприятие с опытом, так и компания-новичок могут открыть цех по производству самоблокирующегося профилированного бруса для малоэтажного домостроения.

- Сегодня ярко выражено стремление горожан обустроить свою жизнь за городом. Предприниматель должен учитывать тенденции. Презентуемый проект – идеальный вариант, - разъяснил актуальность идеи собеседник «Лесных ведомостей». - Что касается более масштабного строительства, проект поможет с решением проблем возведения объектов культурного и бытового значения на селе, а также социального жилья (к примеру, для детей-сирот или для стоящих в очереди



на переселение из ветхого жилья). А также станет решением задач по восстановлению жилых зон при стихийных бедствиях.

### Теплый дом

Инжиниринговая компания располагает правом на внедрение патента на полезную модель «Профилированный самоблокирующийся брус». Получив лицензию на использование данного профиля, цех получает и стартовое преимущество в борьбе за рынок сбыта. «Клееный брус с оригинальной геометрией профиля позволяет возводить стены без дополнительных уплотнений и крепежных систем, - рассказывает Александрас Медведевас. - Также обеспечивается достаточная прочность скрепления брусьев, а значит, все теплоизолирующие и прочностные

### Задача для ковровчан

Автор проекта предложил для реализации своей идеи использование оборудования различных фирм-производителей, в основном - отечественных. В семинаре приняли участие представители компании «Консар» из Нижегородской области, являющейся одним из ведущих российских производителей аспирационного оборудования для деревообрабатывающих предприятий.

Среди гостей были и специалисты ООО «Ковровские котлы» из Владимирской области, чей бренд Гейзер-Termowood хорошо известен на рынке поставок котельных на древесине и сушильных камер. Кроме того, рассматривается использование станочного оборудования компании «Бакаут» (г. Нижний Новгород).



свойства дома из клееного бруса сохраняются. Такой профиль позволяет возводить стены зданий за несколько дней».

Плюс производства еще и в возможности выпуска другой продукции: погонажных изделий, клееных балок, заготовок клееного оконного бруска, клееного мебельного щита, мебельных заготовок.

- Принимая решение о строительстве цеха, нужно учесть, что объем производимой одним цехом продукции невелик, а выход на рынок требует гарантии объема поставок и ритмичности, - предупреждает Александрас Медведевас. - Этого можно добиться только за счет нескольких производств, к примеру, в разных районах Коми.

Также компания должна продумать возможность создания условий для инвестора: наличие специалистов, возможность приобретения сырья по разумной цене на небольшом расстоянии от цеха, обеспечение энергетическими мощностями, наличие земельного участка.

К примеру, чтобы реализовать проект цеха, необходимо обустроить сушильно-котельный комплекс для сушки пиломатериала с одновременным отоплением производственного цеха (причем, в нескольких районах республики). Такую задачу поставили перед руководителем ООО «Ковровские котлы» Сергеем Арефьевым. Он подчеркнул, что тиражировать конкретную планировку компании предлагают впервые.

- Проектная группа с действующим свидетельством СРО проектировщиков готова как провести проектные работы, так и изготовить и поставить оборудование, - заверил он. - Есть у нас и свидетельство СРО строителей. Так что монтаж и пусконаладочные работы проведем профессионально и с необходимыми разрешениями, позволяющими официально ввести объект в эксплуатацию.

Кстати, ковровский завод поставляет свою продукцию в Коми уже с 2003 года. «Тогда под новогодние праздники, в жесткий мороз, мы ввели в эксплуатацию

котельную ЭРДЕРТ-Коми в городе Усогогорске», - вспоминает Сергей Арефьев. Сегодня оборудование компании работает на предприятиях Прилузского и Удорского районов.

- Развитие производств по глубокой механической переработке древесины, к которым относится и производство клееных деревянных изделий, - один из приоритетов развития лесопромышленного комплекса нашего региона в целом, - отметил первый заместитель министра развития промышленности и транспорта Республики Коми Александр Гибж. - Создание данных производств на территории республики позволяет увеличивать объем произведенной добавленной стоимости внутри региона, создавать новые современные рабочие места, что очень важно.

## Как избежать технических проблем?

(памятка для предпринимателей)

Александрас Медведевас, представитель ООО Инжиниринговая компания «Инновационные технологии», одним из основных видов деятельности которой является разработка и реализация инжиниринговых проектов модернизации и создания деревообрабатывающих производств, дал советы, как избежать ошибок при подборе оборудования.

- Безответственность, некомпетентность и недобросовестность ряда поставщиков оборудования в России продолжают наносить существенный урон предпринимателям, да и отрасли в целом, - выразил он свое мнение.

Роль инжиниринговых компаний трудно переоценить. Они способны внести лепту в повышение инвестиционной привлекательности отрасли и улучшение условий для кредитования новых предприятий.

Итак, советы от специалиста:

1. Недобросовестные поставщики могут продать вам дорогостоящий станок, без которого ваше предприятие могло бы обойтись. Но это достаточно редкий случай. Чаще бывает так: покупатель получает станки, каждый из которых сам по себе безупречен, но, собранные в технологическую линию, вместе они не приносят ожидаемого результата. Причина проста: оборудование не согласовано между собой по производительности.

2. Предприниматели часто экономят на покупке вспомогательного оборудования, в частности систем аспирации, систем увлажнения воздуха в цехах. В результате снижается качество продукции, увеличивается доля бракованных деталей, сокращается срок службы станков и инструмента.

3. Естественное стремление купить станки дешевле тоже часто приводит к неприятным последствиям. Пример: станок стоит, по вашему мнению, слишком дорого. Продавец предлагает вам такой же, но в другой комплектации или модификации, которая обойдется заметно дешевле. Позже выясняется, что у оборудования отсутствуют необходимые опции. Необходимое приспособление можно докупить или изготовить, потеряв при этом время и деньги.

4. Не стоит слепо доверять и данным в рекламных проспектах станкостроительных фирм. На практике может оказаться, что достижение отдельных показателей возможно только при определенных условиях, реализовать которые на вашем производстве невозможно.

5. Даже если вы приобрели полнокомплектную линию из одних рук, все равно полной гарантии успеха нет. Вам могут смонтировать линию без учета оптимальной внутрицеховой логистики. В итоге планируемая производительность линии если и будет достигнута, то со значительными производственными издержками.

Он пояснил, что сегодня в структуре лесопромышленного комплекса пиломатериалы, по сути, такое же сырье, как и круглая древесина, производство которой не позволяет иметь большой объем добавленной стоимости. Большая ее часть создается как раз при дальнейшей обработке пиломатериалов.

В завершении мероприятия, специалисты министерства провели презентацию лизинговых программ компании «Росагролизинг», предлагающей одни из самых выгодных условий на рынке лизинговых услуг (подробнее – на стр. 4).

Ярослава Деркаева



# Экологический шаг гигант на Вычегде ставит на «зеленую» энергию

**ОАО «Монди СЛПК» завершает проект по реконструкции содорегенерационного котла (СРК-3У).**

**Цель проекта - повышение эффективности производственных процессов и снижение воздействия на окружающую среду.**

На обновленном котле уже проводятся пусконаладочные работы, оборудование функционирует в тестовом режиме.

- Введение в эксплуатацию нового корьевого котла позволит на 100 процентов утилизировать кородревесные отходы, - отметил главный эколог «Монди СЛПК» Сергей Цыганов. - Раньше утилизации подлежало лишь до 85-ти процентов кородревесных отходов. Оставшуюся часть направляли на свалку или использовали для рекультивации шламонакопителя.

Он пояснил, что после ввода в строй реконструированного котла производство получит достаточно мощностей, чтобы сжигать полный объем коры. Нововведение уменьшит нагрузку на окружающую среду и позволит компании получить дополнительные теплоэнергетические ресурсы - «зеленую» энергию, создаваемую из вторичных ресурсов без ущерба для природы.

Напомним, проект по реконструкции СРК-3У стартовал 22 июня 2011 года. На сегодня завершена основная часть работ. Благодаря ряду технически уникальных мероприятий котел обновлен на 80 процентов.

Пробный розжиг котла на газе состоялся 11 октября этого года. Разрешение на это компания получила от Ростехнадзора на основании положительного заключения экспертизы по промышленной безопасности старой и новой частей котла. Процесс пуско-наладки

продлится до конца декабря 2012 года, после чего на оборудование будет выдана режимная карта и его можно будет включить в технологическую цепочку комбината.

В будущем реконструированный котел будет работать в трех режимах, основным из которых станет режим работы исключительно на коре (без подсветки газом или добавления мазута). Это будет серьезным шагом вперед в сфере снижения воздействия на окружающую среду.

**По материалам пресслужбы ОАО «Монди СЛПК»**

**справка**

- проектная мощность СРК-3У - 148 кубометров кородревесных отходов в час, паровая производительность - 100 т/ч.
- затраты на реализацию проекта ориентировочно составят 584 миллиона рублей.



**Сотрудничество**

# «Леспромсервис» на пороге юбилея компания продолжает наращивать обороты

**ООО научно-производственное предприятие «Леспромсервис» образовалось в 1993 году. Компания начала свою деятельность с небольшого отдела. Все эти годы она не стояла на месте: динамично развивалась, расширяя ассортимент и осваивая новые направления... С каждым годом ей становилось тесно в привычных рамках. Расскажем о том, чего удалось добиться за 19 лет активной работы.**

Основным направлением деятельности является обслуживание гидросистем мобильной техники лесозаготовительных, дорожно-строительных и коммунальных предприятий. Второе направление - продажа и комплексное техническое обслуживание бензо- и электроинструмента, продажа и комплексные поставки всего спектра ручного и слесарного инструмента. «Леспромсервис» является официальным дилером шведской фирмы «Husqvarna» и итальянской компании «Oleo-Mac» в Республике Коми, а также представителем брендов «Makita» и «Bosch». Кроме того, «Леспромсервис» - лидер по продаже и установке силовых агрегатов, электростанций испанской компании «Pramac».

В состав предприятия входит пять магазинов по продаже инструмента, каждый из которых имеет свой профиль. Помимо этого, «Леспромсервис» имеет собственный цех по ремонту бензо- и электроинструмента, где трудятся сертифицированные механики. Технические возможности цеха позволяют производить высоко-

квалифицированный ремонт и техническое обслуживание техники отечественного и импортного производства, а также обкатку и проверку в реальных условиях.

С 2003 года «Леспромсервис» является официальной сервисной службой. Технические возможности цеха позволяют производить высококвалифицированный ремонт и техническое обслуживание техники отечественного и импортного производства, а также ее обкатку и проверку в реальных условиях.

С 2003 года «Леспромсервис» - официальная сервисная служба финской фирмы «Ponsse» на территории Коми. А в октябре 2005 года предприятие получило статус официального дилера «Ponsse» на территории нашей республики, а также Кировской и Пермской областей. Для качественного обслуживания лесных машин запущен цех по стационарному ремонту

«тяжелой» техники, где созданы необходимые условия для работы с современной техникой «Ponsse». Предприятие имеет всю инфраструктуру для продвижения лесозаготовительной техники на рынке: склад запчастей, техническую службу и налаженную систему стажировки операторов заказчика.

С прошлого года «Леспромсервис» осуществляет также весь спектр услуг по техническому и гарантийному обслуживанию (в том числе по сервисным контрактам компании «Вольво Восток»), ремонту всех систем, узлов и агрегатов грузовых автомобилей и автобусов «Volvo» с использованием оригинальных запасных частей и смазочных материалов.

Отметим, что «Леспромсервис» осваивает новые территории: развивает торговую сеть по всему региону. Так, в 2004 году открылся филиал в Ухте, а в 2009 - в селе

Усть-Кулом. Сеть магазинов охватила почти всю Коми: продукцию могут приобрести на месте жители городов Усинск, Печора, Ухта, Микунь, Емва, а также Сыктывдинского, Усть-Вымского, Усть-Цилемского, Усть-Куломского, Удорского, Сысольского, Койгородского и Корткеросского районов. Эта работа продолжается.

Руководство «Леспромсервиса» добилось многого, заняв свою нишу на рынке региона. «Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом: у нас еще много интересных идей, а значит, впереди много работы! Приятно осознавать, что за все прошедшие годы компания уверенно росла, а вместе с ней росли и люди, которые у нас работают!», - поделился гендиректор НПП «Леспромсервис» Николай Екимовский.

*Екатерина Моргунова*



**поздравление**

В преддверии Нового 2013 года НПП «Леспромсервис» поздравляет всех лесопромышленников с наступающим праздником!

Желаем вам двигаться вперед, открывая для себя новые перспективные горизонты!

## Подробности

Ученое  
пополнение

Продолжение. Начало на стр.1.

Руководство Министерства развития промышленности и транспорта Коми и Комитета лесов региона серьезное внимание уделяют восстановлению лесов после вырубки. А потому руководитель Комитета лесов Василий Осипов и Александр Гибез призвали представителей лесных компаний активизировать работы по лесовосстановлению.

По словам Василия Максимо-вича, именно этот год урожаен на семена шишек, что бывает раз в пять-семь лет. Уже сейчас нужно собирать их для искусственной посадки леса.

Анатолий Байбородов предложил членам Союза поддержать его в вопросе распределения арендных платежей за лесные массивы в пользу субъектов. Сегодня, к сожалению, большая часть уходит в федеральный бюджет. По данным Комитета лесов, в 2011 году за счет платежей в федеральный бюджет перечислено около 900 миллионов рублей, а в республиканский лишь 118 миллионов рублей. В текущем году эти суммы составят 840 и 130 миллионов рублей соответственно.

- Если большая часть средств от аренды останется в республике, то мы сможем привести в порядок нашу лесную инфраструктуру: дороги, мосты, противопожарные водоемы... - пояснил Анатолий Геннадьевич.

С ним согласен и Василий Осипов. Кстати, Глава Республики Коми Вячеслав Гайзер также поддерживает данную инициативу.

- Союз лесопромышленников продолжит работать в этом направлении, - заверил Анатолий Геннадьевич. - Председатель Госсовета РК Игорь Ковзель, с которым я уже обсудил этот вопрос, готов содействовать продвижению нашей идеи.

Ярослава Деркаева



\*Плюсовое дерево

**ОАО «Росагролизинг» предлагает поддержку лесопромышленным предприятиям в форме выгодного долгосрочного (до 10 лет) лизинга.**

На средства федерального бюджета, инвестированные в уставный капитал ОАО «Росагролизинг», производится закупка техники и оборудования для лесохозяйственных работ, лесозаготовок, лесопереработки и пожаротушения для нужд предприятий.

Преимущества: широкий ассортимент, увеличенный гарантийный срок обслуживания техники (средний - 23 месяца), цена доставки включена в стоимость договора.

Рекомендуем  
Федеральный  
ЛИЗИНГ

Условия приобретения лесозаготовительной техники и оборудования для лесопереработки:

- срок договора лизинга – до 10 лет;
- сумма первоначального взноса – от 10 %;
- у дорожание в год от закупочной цены – 2,4 %;
- возможность гибкого графика платежей (учитывается зависимость от сезонности лесозаготовок).

Примечание: условия распространяются на технику и оборудование российского производства, в случае отсутствия аналогов на рынке страны ОАО «Росагролизинг» рассматривает возможность заключения договора поставки с зарубежным поставщиком.

**Подробную информацию вы можете получить:**  
**www.rosagroleasing.ru, (495) 539-539-5, (495) 539-539-4**

## справка

ОАО «Росагролизинг», уставный капитал которого – почти 79 миллиардов рублей, работает с 2001 года во всех субъектах РФ как исполнитель национального проекта «Развитие АПК».

С 2012 года номенклатура предметов лизинга расширилась за счет оборудования для лесоперерабатывающей промышленности. Сегодня налажено сотрудничество между ОАО «Росагролизинг» и Министерством развития промышленности и транспорта Республики Коми.

Через министерство компания объявила о приеме заявок от хозяйствующих субъектов лесопромышленного комплекса РК.

## Профессионально

«Элитные» деревья  
о лесном генофонде Коми

**Республика Коми - один из самых богатых лесом субъектов Российской Федерации. Не допустить оскудения лесных богатств республики – такая задача стоит перед нашими лесоводами. Каков же процесс восстановления вырубленного в целях производства леса?**

## Деревья с паспортом

Для успешного выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ необходимы семена с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. Важно, чтобы они были районированы для климатических условий республики. Ведущую роль в получении высококачественных семян играет лесная селекция и семеноводство.

Основой для организации лесного семеноводства на генетико-селекционной основе являются лучшие естественные или искусственные насаждения и деревья, выделяемые при их селекционной инвентаризации. Эти объекты лесного семеноводства и выполняют функции сохранения лесного генофонда. Существуют специально создаваемые объекты - лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, испытательные и географические культуры, а также специально выделяемые в лесах объекты - плюсовые деревья и плюсовые насаждения.

В лесу встречаются деревья, на стволах которых краской указаны цифры. Так отмечают плюсовые экземпляры, каждый из которых имеет паспорт. По республике их более 2,5 тысяч. Чем они отличаются от остальных деревьев? Они прямоствольные, высокие, на них мало сучков, за счет чего стволы хорошо очищаются, они устойчивы к неблагоприятным факторам среды и заболеваниям.

Основная цель отбора плюсовых деревьев - обеспечить передачу лучших признаков «зеленому потомству», а значит, вырастить леса, в которых, если не все, то большинство деревьев по признакам и свойствам соответствовали бы качественным деревьям-родителям.



## Испытания для «элиты»

Грибникам хорошо знакомы места вблизи города Сыктывкара, села Визинга Сысольского района и села Объячево Прилузского района (оттуда никогда не уходят с пустой корзиной!). Наверняка любители тихой охоты любовались уходящими вдаль ровными рядами сосен, ели и кедра, растущими через равные промежутки. Гуляешь, словно по парку. Это лесосеменные плантации. Они искусственно создаются для массового получения семян с ценными наследственными свойствами. Материалом служат черенки и семена, заготовленные с плюсовых деревьев.

Общая площадь лесосеменных плантаций в Коми - 163 гектара. Большая часть деревьев высажена более 20 лет назад, а некоторые - в этом году. Кстати, деревья на плантации начинают плодоносить гораздо раньше, чем растущие в дикой среде. Дело в том, что расстояние между деревьями больше, нежели в лесу: потому деревья получают больше тепла и питания. Стволы на искусственных посадках ниже, ведь их регулярно подрезают, или, сленгом профессионалов, формируют крону. Оттого урожай шишек выдается обильнее, да и собирать их на невысоких деревьях удобнее.

Жители Корткеросского района облюбовали уютное местечко, расположенное недалеко от райцентра - села Корткерос. Туда выезжают отдохнуть в выходные. На этом участке площадью чуть более 25 гектаров ровными рядочками

растут опытные географические культуры сосны, ели и лиственницы. Посадочный материал для их закладки был привезен из 27 регионов России, в том числе из Сибири и Дальнего Востока, и даже из-за границы: из Латвии, Эстонии, Белоруссии.

Этим деревьям от 25 до 35 лет. Все они отличаются по высоте, сучковатости, длине и густоте хвои. На этих участках испытывается, как деревья будут расти в новых условиях, как происхождение семян оказывает влияние на биологические особенности дерева в нехарактерных условиях произрастания.

Есть в Коми и испытательные культуры. Главной целью испытаний является выявление среди плюсовых деревьев «элитных», которые устойчиво будут передавать хозяйственно-ценные признаки дерева - продуктивность и качество древесины.

«Зеленые легкие» -  
под контролем

Каждый год сотрудники отдела «Коми лесосеменная станция» Центра защиты леса Республики Коми анализируют общее состояние объектов лесного семеноводства с выездом на объекты. Совместно с работниками Комитета лесов региона и местных лесничеств определяются виды и объемы мероприятий по проведению лесоводственных и агротехнических работ. Под контролем специалистов проводятся работы по уборке самосева и поросли, формированию крон семенных

деревьев, внесению минеральных удобрений, подновлению противопожарных минерализованных полос... В лаборатории отдела проводятся экспертиза семян, обследования на фитозараженность и энтомоповрежденность (получение вреда от насекомых) лесосеменного сырья, семян и сеянцев. Здесь же можно получить документы о качестве семян.

Лесоводы республики максимально прилагают усилия на получение хорошего урожая улучшенных семян, следовательно, на увеличение объема использования семян с улучшенными наследственными свойствами при воспроизводстве лесов Республики Коми. Наша работа - на благо «зеленых легких планеты».

**Антонина Шмакова,**  
**инженер 1 категории**  
**Центра защиты леса**  
**Республики Коми**

## справка

- В 1998 году на базе Московской специализированной экспедиции ВНИИЦлесресурс создан Российской центр защиты леса. Сегодня организация насчитывает 42 филиала в субъектах РФ. Коми филиал образован в 2007 году.

- Основной целью деятельности Центра защиты леса РК является исполнение лесного законодательства в части полномочий Российской Федерации в области защиты леса и лесного семеноводства на территории республики.