

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Моя будущая профессия – Лесовод»



«Северо-Кавказский лесной техникум»



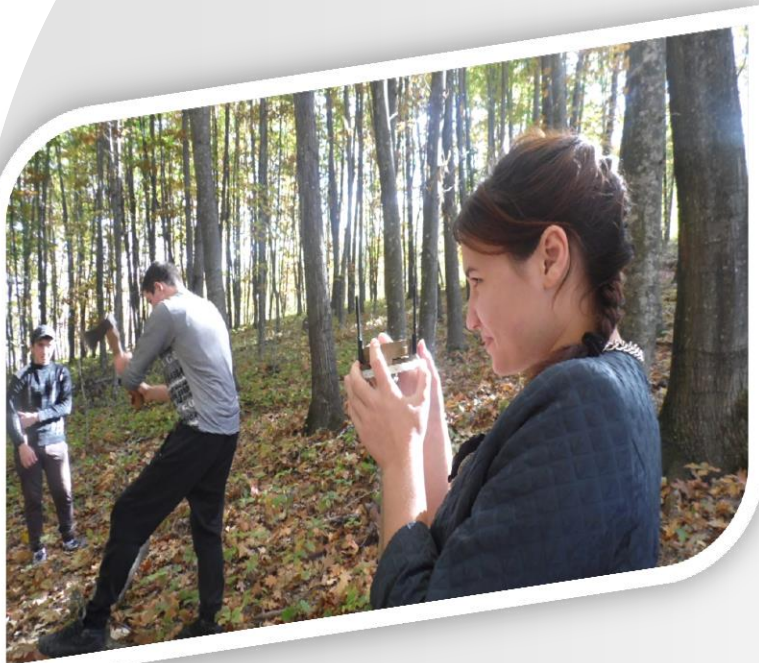
Скромная работа лесовода... незаметно создаёт счастье отдаленному потомству
Слава героя и поэта в сравнение с заслугой лесовода тускнеет.

2



*Я хочу, чтобы Русь лесная
Всегда водила деревьев хоровод.
Есть на земле профессия такая – Лес растить.
Горжусь. Я – лесовод*





*Наша страна богата лесом, чтобы сберечь это богатство нужны специально обученные люди - это люди, которые знают и любят лес. Поэтому профессия **лесничий** очень актуальна и нужна в наши дни.*

Лес – главный стабилизатор природных явлений внутри страны и прилегающих к ней территорий большинства европейских и азиатских государств. Он прямо или косвенно влияет на качество жизни населения многих стран – экологическое состояние территорий, экспорт лесоматериалов. Поэтому не случайно мировая общественность и политика с большой заинтересованностью следит за состоянием лесов в РФ.



Как я иду к профессии лесничего

4



Северо-Кавказский лесной техникум

*Лес — сложный биологический механизм, а лесовод — одна из самых почетных профессий в мире. Лесовод не просто любит природу, лес, но и активно вторгается в его жизнь, меняет лик Земли. Там, где активно работает лесовод, встают леса. Северная Осетия — по преимуществу лесной край. У нас профессией лесовода можно овладеть в **Северо-Кавказском лесном техникуме**. Его уникальность заключается в том, что на территории республики это единственное подобное учебное заведение, а среди 22 лесных техникумов России он стабильно входит в десятку лучших.*





А лес люблю я больше всех красот...

5

*Чтоб не иссяк по чащам гомон птичий,
Живет и здравствует издревле друг лесов,
Знатоқ и зодчий их – лесничий!*





Учение о лесе

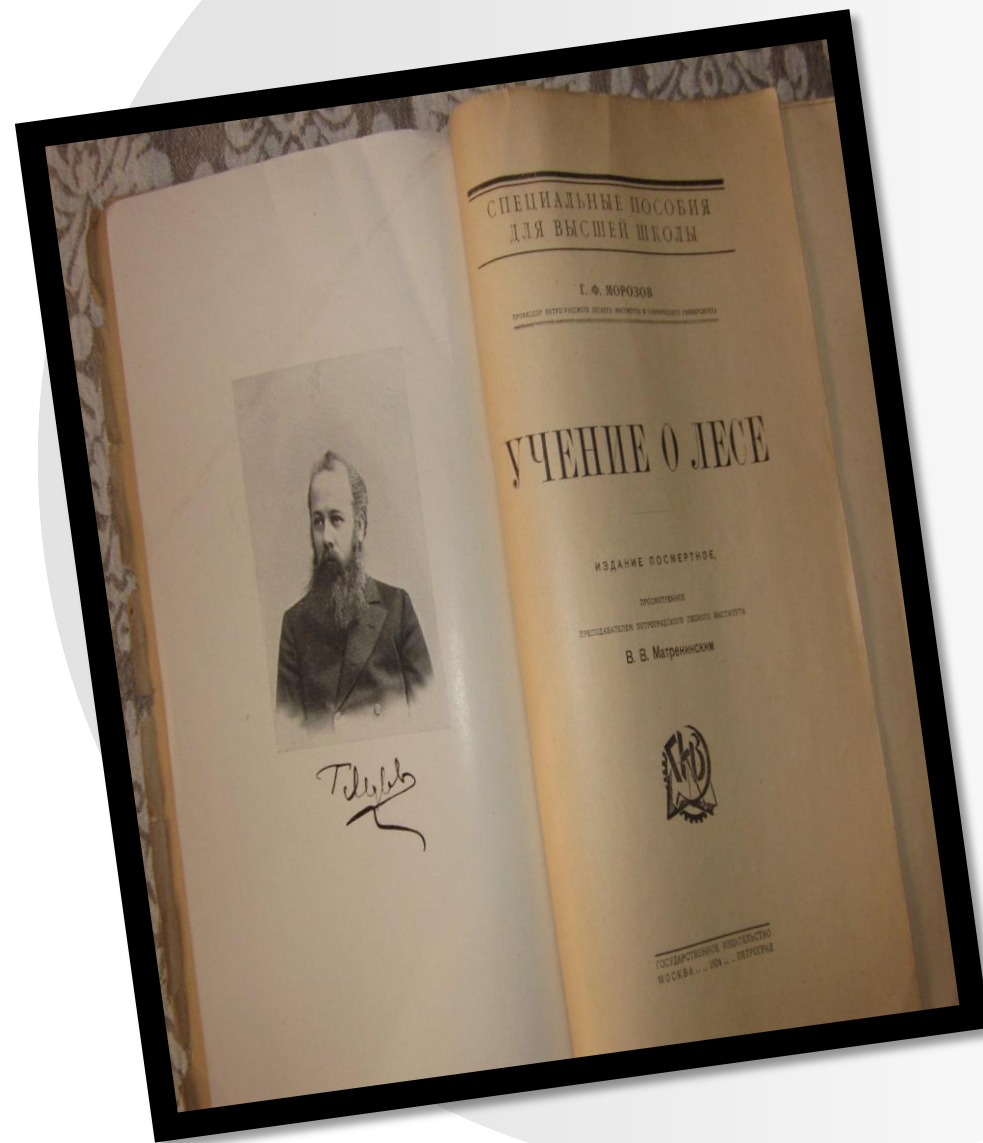
6

Учёные подсчитали, что человек за свою жизнь расходует 100 кубических метров древесины. Нет материала более универсального, чем она.

Считают, что из древесины сейчас изготавливают не менее 20 тысяч видов различных изделий.

Без древесины не может обойтись ни одна отрасль народного хозяйства.

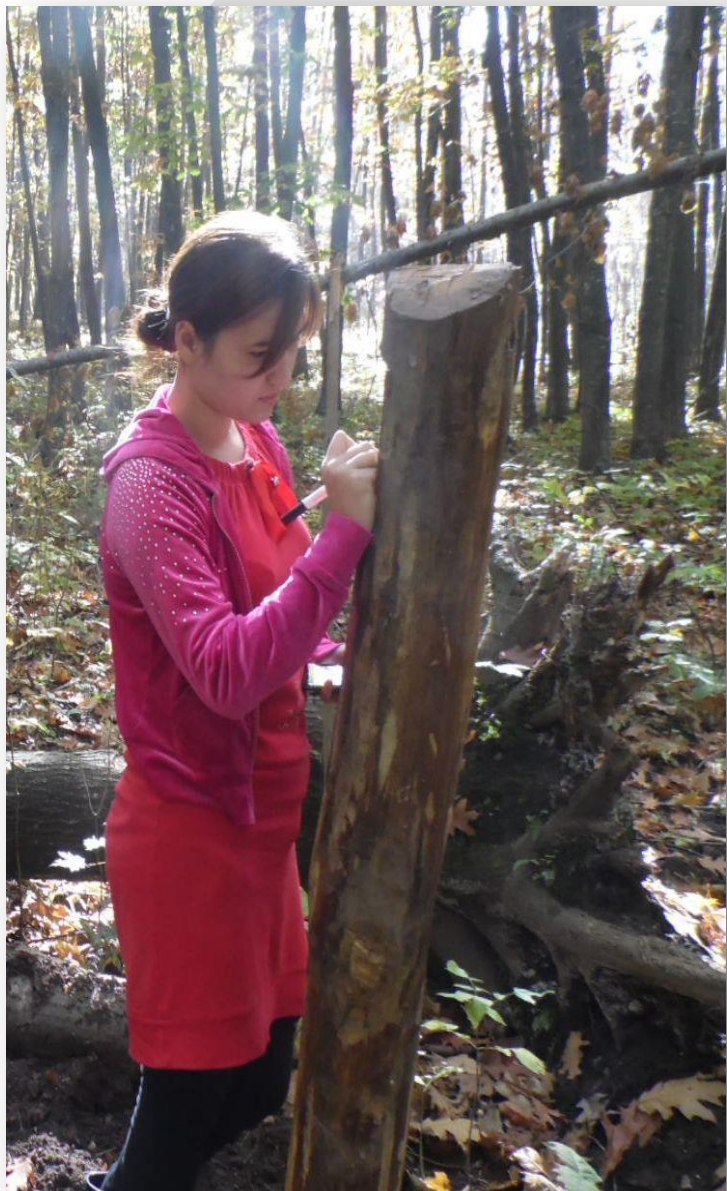
Известный русский лесовод Г. Ф. Морозов сказал однажды: "Если не было бы совсем лесов, а человечество нуждалось бы в древесине, то люди изобрели бы лес. Очевидно такой, какой существует в природе." Но лес требует ухода и охраны. Этим занимаются техники и инженеры лесного хозяйства. Профессор Г.В.Крылов говорит, что "у лесоводов должен быть ум математика, биолога и экономиста одновременно, торс - атлета, ноги - быстроходного бегуна, руки - хирурга, глаза - индийского охотника, художника, слух - музыканта, сердце - храбреца и эстета". И все эти качества можно приобрести в процессе обучения в Северо-Кавказском лесном техникуме





Роль и значение таксации лесных и садово-парковых насаждений. Дендрометрические параметры, характеризующие отдельное дерево, совокупность отдельных деревьев. Древостой как элемент леса; глазомерные и инструментальные методы; таксация срубленных деревьев, лесосека и лесоматериалов; закономерности в строении древостоев; таксация растущих деревьев и их совокупностей; сортиментная оценка леса на корню; ход роста насаждений; инвентаризация лесного фонда и городских насаждений. Основы ландшафтной таксации и оценки зелёных насаждений в городской среде.





*Семенное и вегетативное
возобновление. Рубки главного
пользования; лесоводственная и
экологическая оценка способов рубок и
возобновления; уход за лесом;
повышение продуктивности лесов.
Рубки: ухода и ландшафтные
перестроения и обновления.
Повышение устойчивости и
продуктивности лесов.*



Энтомология. Вредители растений, систематика, биология, экология, вредоносность главных эколого-хозяйственных групп и видов вредителей леса и насаждений на объектах озеленения; диагностика повреждений; характеристика очагов и динамика популяций вредных насекомых в лесах и на объектах озеленения. Методы и система мероприятий и технология защиты растений от вредителей.

Фитопатология. Типы болезней. Возбудители инфекционных болезней растений и насаждений: их систематика и биологические особенности; диагностика болезней; патогенез и динамика болезней леса, эпифитотии; иммунитет растений ОПД. Ф.10к болезням; характеристика важнейших неинфекционных и инфекционных болезней древесных растений в лесах и на объектах озеленения. Методы и система мероприятий и технология защиты растений от болезней.





Лесосеменное дело: лесное семеноводство (организация и создание лесосеменной базы); лесное семеноведение (обеспечение лесокультурного производства технически качественного посевного материала – заготовка, переработка, хранение семян, контроль их качества); выращивание посадочного материала для искусственного лесоразведения; создание и выращивание различных типов лесных культур. Специальное лесовыращивание (плантационное и др.)





Личные качества лесовода

11

- *любовь к природе*
- *организаторские способности*
- *концентрация*
- *хорошее здоровье*
- *высокий уровень ответственности*
- *наблюдательность*
- *способность к управлению*
- *распределение и переключение внимания*
- *физическая выносливость*
- *стрессоустойчивость*





- склонность к работе с объектами природы;
- физическая выносливость;
- способность к концентрации внимания;
- склонность к ручному труду;
- склонность к сервисной работе.





Площадь лесов в современном мире постоянно уменьшается. Это происходит от перенаселения планеты людьми. Естественно, что вопросы охраны и защиты хотя бы тех лесов, которые остались, имеют стратегическую важность. Ведь лесник не только охраняет уголья от незаконной вырубki и охоты, он ещё принимает участие в насадке новых массивов, следит за здоровьем деревьев и других растений, поддерживает в рабочем состоянии наблюдательные посты, откуда определяется очаг возгорания, пока ещё не образовался полномасштабный пожар. Лесное хозяйство занимает первое место среди природоохранных организаций страны.





Эта профессия всегда будет востребована, т.к. площадь лесов постоянно уменьшается, то охрана и защита хотя бы тех лесов, которые остались, имеют стратегическую важность.

Профессиональный рост лесоведа возможен при наличии у него специального образования: от специалиста лесного и лесопаркового хозяйства до инженера лесного хозяйства





*И мы спасибо скажем
всем,
Кто лесом правит
ежедневно!
Нам нужен лес,
Нам важен лес –
И служите ему вы верно!*

