

Администрация Верховажского муниципального района  
Отдел культуры  
Верховажский районный исторический музей

**«Важский край в истории  
России: прошлое и  
настоящее»**

**(Ломоносов и Русский Север»)**

(8 - 9 ноября 2001 г.)

*Материалы научно-практической конференции*

с. Верховажье,  
2001 год

1354029

## **Лесные ресурсы Вологодской области**

Изучение состояния лесного фонда, факторов, влияющих на это состояние, экологических проблем лесного комплекса очень актуально. Во-первых, именно лес и сопутствующие ему природные явления - речки и луга, озера и тихие заводи создают неповторимый образ окружающего нас мира. Во-вторых, леса не только украшают ландшафт, но и охраняют почвы от водной, ветровой эрозии, а значит, помогают получать более высокие урожаи в сельском хозяйстве. В-третьих, лесная промышленность - одна из наиболее развитых в Вологодской области. Не будет достаточного количества спелого леса, и экономика Вологодчины не дополучит многих миллионов рублей в свой бюджет. В-четвертых, в лесных полосах возникают хорошие условия для местообитания полезной фауны - зверей и птиц. Здесь произрастают многие виды грибов и ягодных растений. Это перечисление можно продолжать и дальше. Трудно переоценить значение лесных угодий для нашего края. Эти вопросы я постараюсь осветить в своем реферате.

Тему «Лесные ресурсы Вологодской области» я выбрала не случайно. Я родилась в Верховажье, и с самых первых дней моей жизни меня окружает лес. Туда я ходила на прогулки, за грибами, еще будучи совсем маленькой. Меня всегда интересовало, какие деревья растут в наших лесах, почему они такие разные, отчего сохнут и гибнут и многие другие вопросы. Ответы на них я получала от отца, деятельность которого всегда была связана с лесом, из учебников природоведения и географии, из книг. Меня и сейчас очень волнуют проблемы лесов нашего края, поэтому я с большим интересом изучала специальную литературу, где освещается характеристика лесного фонда Вологодской области, проблемы охраны и защиты лесов.

На 1 января 2000 года общая площадь земель лесного фонда и лесов, не входящих в лесной фонд, составляет в области 11680,4 тысячи гектаров, или 80,8% всей ее территории. В целом по области покрытые лесом земли, а также не покрытые лесом, но предназначенные для его выращивания, занимают 10% ее территории. По отношению к общей площади лесного фонда лесные земли составляют 88,5% и лишь 11,5% не предназначены или не пригодны для ведения лесного хозяйства (для сравнения - в целом по России под лесными землями занято 75,1% территории лесного фонда страны).

Федеральная служба лесного хозяйства России должна обеспечивать рациональное использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов непосредственно, а также через Вологодское управление лесами. В настоящее время в ведении лесохозяйственных предприятий Вологодского управления лесами Федеральной службы лесного хозяйства России находится 8653,7 тысяч гектаров, 74,1% общей площади всех лесов области. В пользовании других министерств и ведомств - 3026,7 тысяч гектаров, или 25,9%. По районам средне-таежной подзоны (Северная часть территории области) средняя лесистость колеблется от 67,1% до 79% (в Верховажском районе), южно-таежной - от 47,3% до 84,6% (граница между сред-

ней и южной подзонами тайги по территории области проходит примерно по 60-й параллели).

С 23 апреля 1943 года леса области в соответствии с их экономическим, экологическим и социальным значением, местоположением и выполняемыми ими функциями разделены на 3 группы: первую, вторую и третью. Первая группа лесов - на категории защитности. К лесам первой группы отнесены леса, выполняющие водо-охранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и другие полезные функции. Ко второй группе отнесены леса центральных и юго-западных районов области с высокой плотностью населения и развитой сетью транспортных путей, имеющие средообразующие, защитные и органические эксплуатационные функции. В них ведется промышленная заготовка древесины, но в ограниченных размерах - в пределах утвержденной расчетной лесосеки. К третьей группе отнесены леса многих лесных районов, имеющие преимущественное значение и предназначенные для непрерывного удовлетворения потребностей народного хозяйства в древесине без ущерба для экологических функций этих лесов.

Из всей покрытой лесом площади на долю ценных хвойных насаждений приходится 54,9%, а на долю мягколиственных, возникающих на месте хвойных после сплошных рубок и пожаров - 45,1%. Преобладание хвойных насаждений наблюдается в лесах большинства лесхозов в области и исключения составляют Вологодский, Грязовецкий, Кадниковский, Кич-Городецкий, Никольский, Нюксенский и Тотемский лесхозы, в лесах которых преобладают мягколиственные породы.

Породный состав лесов связан с климатическими и почвенными условиями каждого региона, историей расселения древесной растительности и особенностями хозяйственной деятельности человека. Климатические и почвенные условия не препятствуют распространению хвойных пород на всей территории области. Доля хвойных пород в различных районах области изменяется главным образом вследствие хозяйственной деятельности человека и в результате стихийных явлений (пожары, ветровалы).

Наибольшую площадь (30,7%) и запас среди хвойных насаждений имеет древостой ели. Ель широко распространена во всех районах и произрастает почти на всех встречающихся в области почвах, кроме верховых торфяников, песчаных, сухих и свежих почв.

Второе место среди насаждений хвойных пород принадлежит сосне - самой ценной для лесного хозяйства древесной породе. Сосновые насаждения занимают четвертую часть лесопокрытой площади (24,2%). Лесные массивы из этой породы встречаются на всей территории области, но наибольшие их площади находятся в юго-западной части. Благодаря невысокой требовательности к почвенным условиям, сосна произрастает в самых различных условиях.

Насаждения с преобладанием кедра и лиственницы занимают незначительные площади и представлены лесными куль-

турами, заложенными в основном в 1950-1970 годы. В виде естественной примеси лиственница встречается в сосновых и еловых лесах восточной половины области (в Бабушкинском, Верховажском, Никольском, Сямженском и Харовском районах), произрастает на площадях с неглубоким залеганием карбонатных пород. В той же части области в виде естественной примеси в еловых лесах встречается и **пихта сибирская**. Причем, чем ближе к восточной границе области, тем пихты больше.

На долю **березы** приходится 36,1% лесопокрытой площади области. Сплошные концентрированные рубки и пожары явились главными факторами, способствовавшими возникновению на больших площадях березовых насаждений. Береза обильно и почти ежегодно плодоносит, она хорошо переносит морозы, малотребовательна к условиям местопроизрастания, поэтому быстро заселяет вырубки и гари.

Осиновые насаждения по площади и запасу занимают 4 место среди основных лесообразующих пород и второе среди насаждений лиственных пород, составляя 8,2% всей лесопокрытой площади. **Осина**, в сравнении с березой, более требовательна к почвенно-климатическим условиям, но произрастает на всех почвах, кроме болотных и песчаных. Древостои осинников редко бывают чистыми, и чаще они содержат примесь других пород.

Из других мягколиственных пород в лесах области распространены: **ольха серая, ольха черная и ива**, на долю которых приходится 0,8% лесопокрытой площади. Из твердолиственных пород в области на Аресухонской низине (по берегам реки Вологды) в естественных условиях произрастает **вяз гладкий**, насаждения которого составляют всего 70 гектаров. Все вязовые насаждения объявлены памятниками природы. В южных районах области встречаются **дуб черешчатый, клен остролистный и липа мелколистная**. Все твердолиственные породы, а также **лиственница Сукачева** и **пихта сибирская** охраняются, как виды древесных растений, имеющие крайние северные или западные границы распространения в пределах Вологодской области (эти породы взяты под охрану решением Вологодского облисполкома N 498 от 16 августа 1978 г.).

Будущие рукотворные леса начинаются с питомника. Бу-

дущие лесоводы тоже начинаются отсюда, ибо те, кто душой прикипел к земле, а руками уловил тепло и трепет проклюнувшихся всходов, лучше других понимают природу. И дай нам Бог больше таких детей, которые воспитаны и согреты «зеленым наставником».

Сообщества, которые «воспитывают лесом» детей, это школьные лесничества. Совместно с опытными специалистами ребята обеспечивают ведение лесного хозяйства, выполнение комплекса мероприятий по охране и защите леса, поддерживают в прочищенном состоянии квартальные просеки, сажают лесные культуры и осуществляют уход за ними. За последние 11 лет члены школьных лесничеств посадили 3681 гектар лесных культур, провели уход за ними на площади 9615 гектаров. Вот в ком будущее нашего Вологодского леса.

Таким образом, можно сделать вывод, что лесные ресурсы Вологодской области богаты и разнообразны. Они имеют одно из ведущих значений для развития экономики Вологодской области. Но вологодская тайга все более теряет и значительно присущие ей черты. Поэтому необходимо прилагать все возможные усилия для сохранения и развития лесного фонда. Это внедрение новых средств и систем для ведения лесного хозяйства, охраны и защиты лесов. Лес надо защищать от пожаров и незаконных рубок, от всевозможных вредителей и болезней, иначе все усилия по воспроизводству лесов могут оказаться бесполезными.

Как же это делать? Ведь одним работникам лесхозов это не осуществить. Я считаю, нужно повысить эффективность пропаганды. Телевидение, радио, газеты должны нести информацию о лесе, о его проблемах, о вреде, который человек может нанести ему своим неразумным поведением. Далеко не все знают, как вести себя в лесу, что и когда можно заготавливать, какими методами. Значительное место должна занимать работа в школах, необходимо читать лекции для населения, выпускать плакаты с целью повышения культуры поведения людей в лесу. И мы, старшеклассники, должны и можем внести существенную лепту в дело охраны лесного фонда Вологодчины. Всеобщими усилиями возможно достижение положительного результата, и леса сохранятся для наших детей и внуков.