

Министерство образования и науки Российской Федерации
Костромской государственной технологической университет

В.В. Шутов, С.И. Кожурин

СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК ЛЕСНОГО ИНЖЕНЕРА

Рекомендовано
редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия для студентов
специальности 250401 «Лесоинженерное дело»

Кострома
КГТУ
2011

УДК 630.6

Шутов, В.В. Словарь-справочник лесного инженера : учебное пособие /В.В. Шутов, С.И. Кожурин; под ред. В.В. Шутова. – Кострома : Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2011. – 122 с. – ISBN

Словарь содержит 745 наиболее распространенных терминов и понятий по лесопромышленному производству.

Приведены краткие формулировки толкования смысловых значений каждого термина и понятия. Большинство формулировок согласовано с действующими терминологическими стандартами, рядом других словарных справочников, нормативных документов и литературных источников.

Словарь является справочным пособием, способствующим быстрому смысловому толкованию приведенных в словаре терминов и определений.

Словарь ориентирован на студентов лесомеханического факультета КГТУ, обучающихся по специальности 250401 «Лесоинженерное дело», а в целом может быть полезен студентам любых других лесных специальностей, аспирантам и преподавателям, научным работникам.

Библиография – 78 наименований.

Рецензенты:

профессор КСХА, доктор сельскохозяйственных наук С.А. Бородий;
научно-технический совет филиала ФГУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция».

ISBN

© Костромской государственной технологической университет, 2011

ПРЕДИСЛОВИЕ

*Общение со специалистом,
не знающим языка своей отрасли,
подобно общению с ветряной мельницей,
размахивающей крыльями.*

С.А. Денисов

В последнее время лесные проблемы тесно переплелись с экономическими, экологическими и социальными. Поэтому, наряду с традиционными терминами и понятиями, принятыми и применяемыми в лесной отрасли России, в лесную терминологию вошли термины смежных научных дисциплин, неадаптированный перевод иностранных определений, иногда и профессиональная лексика.

В практике лесной промышленности применяется значительное количество специфичных и общих терминов, знание, единообразное и правильное толкование которых требуется специалистам-лесоинженерам. Необходимость подготовки и издания словаря-справочника для студентов определяется также закономерным развитием русского языка, изменением смыслового определения некоторых традиционных понятий, появлением новых «международных» терминов.

В словаре приведены наиболее распространенные термины, используемые в областях знаний лесопромышленного производства. При их толковании использовались действующие нормативные документы, ГОСТы, ОСТы, терминологические словари и другие литературные источники. Данный словарь предлагается студентам в качестве практического учебного пособия, способствующего единообразному смысловому толкованию различных терминов и определений.

Основные термины приведены в прямом алфавитном порядке по принципу «буква за буквой», т. е. по буквенному составу всех слов заглавия, рассматриваемых как одно целое. Статьи на узкопрофессиональную тему отсутствуют только в том случае, когда это словосочетание понятно само по себе и не требует ни разъяснений, ни дополнений какими-либо сведениями.

В конце словаря приводится список литературы, которую студент может использовать для получения дополнительной информации.

А

АБРИС ТАКСАЦИОННЫЙ – схематический чертеж одного или нескольких лесных кварталов, включающий контуры таксационных выделов, дороги, просеки и другие линейные объекты с указанием их промеров. Составляется в процессе таксации леса.

АБСОЛЮТНЫЙ (биологический) ВОЗРАСТ РАСТЕНИЙ – время с момента прорастания семени до момента наблюдения.

АВТОМОБИЛЬНАЯ ЛЕСОВОЗНАЯ ДОРОГА – дорога, предназначенная для вывозки деревьев, хлыстов, сортиментов, технологической щепы и осмола автомобильным транспортом.

АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ – (для целей Лесного кодекса Российской Федерации, далее – ЛК РФ) – проведение комплекса мелиоративных мероприятий, обеспечивающих коренное улучшение земель посредством использования почвозащитных, водорегулирующих и иных свойств защитных лесных насаждений.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ – совокупность научно обоснованных приемов обработки почв в целях воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

АКВАТОРИЯ – (для целей Водного кодекса Российской Федерации, далее – ВК РФ) – водное пространство в пределах естественных, искусственных или условных границ.

АКТЫ О ПРАВЕ НА ЗЕМЛЮ И ДРУГИЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ – государственные акты на право собственности на землю, пожизненного наследуемого владения, бессрочного (постоянного) пользования землей, юридическое удостоверение (оформление) прав на природные ресурсы, подлежат государственной регистрации.

АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА – степень прямого или косвенного влияния деятельности человека на окружающую среду и (или) ее отдельные компоненты.

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – превышение концентрации веществ и организмов, возникающее в результате антропогенного и антропогенно-техногенного воздействий.

АНТРОПОГЕННЫЙ ФАКТОР – влияние, оказываемое человеком и его деятельностью на организмы, биогеоценозы, ландшафты, биосферу.

АРЕНДА ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ – 1) вид прав на лесные участки; 2) возмездное срочное пользование лесным участком за плату; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в

аренду гражданам и юридическим лицам в соответствии с ЛК РФ; возникает и прекращается по основаниям и в порядке, которые предусмотрены гражданским законодательством, далее – ГК РФ, и земельным кодексом, далее ЗК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ.

АРЕНДАТОРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ – 1) участники земельных отношений; 2) лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, договору субаренды.

АРЕНДНАЯ ПЛАТА ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) вид платы по лесному законодательству в размере, определяемом на основе минимального размера а.п.; при использовании лесного участка с изъятием лесных ресурсов минимальный размер а.п. определяется как произведение ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и объема изъятия лесных ресурсов на арендуемом лесном участке.

АРЕНДОДАТЕЛЬ – юридическое лицо, действующее от имени собственника, сдающее участок лесного фонда в аренду.

АССОРТИМЕНТ ПОРОД – набор видов древесных и кустарниковых пород, необходимый для создания определенного вида лесных насаждений, исходя из их назначения и почвенно-климатических условий.

АУКЦИОН – см. *Лесной аукцион*.

АЭРОПРОМВЫБРОСЫ – газообразные и твердые пылевые выбросы промышленных предприятий.

Б

БАЙРАЧНЫЙ (балочный) ЛЕС – участки леса по лощинам, суходолам, балкам, преимущественно в лесостепной и степной зонах.

БАЛАНСЫ (балансовая древесина) – круглые или колотые сортименты для производства целлюлозы и древесной массы.

БАЛКА – вытянутое углубление на поверхности водосбора водноэрозионного происхождения, с пологими задернованными склонами и широким плоским дном, как правило, без постоянного действующего водотока (в некоторых местностях – лог). Разновидностями б. являются ложбины, лощины.

БАРРАС – загустевшая или затвердевшая живица, из которой испарилась большая часть скипидара. Представляет собой вязкую или сухую и хрупкую массу бледно-желтого или серого цвета. Основной продукт осмолоподсочки.

БАСЕЙНОВЫЕ ОКРУГА – (для целей ВК РФ) основная единица управления в области использования и охраны водных объектов; б.о. состоят из речных бассейнов и связанных с ними подземных водных объектов и морей; в РФ установлены 20 бассейновых округов: Балтийский, Баренцево-Беломорский, Двинско-

Печорский, Днепровский, Донской, Кубанский, Западно-Каспийский, Верхневолжский, Окский, Камский; Нижневолжский, Уральский, Верхнеобский, Иртышский, Нижнеобский, Ангаро-Байкальский, Енисейский, Ленский, Анадыро-Колымский, Амурский; их границы утверждаются в порядке, установленном Правительством РФ.

БЕЗВОЗМЕЗДНОЕ СРОЧНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫМИ УЧАСТКАМИ – пользование лесным участком, предоставленным на определенный срок бесплатно; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в б.с.п. гражданам и юридическим лицам в порядке, предусмотренном ЗК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ.

БЕРЕСТА – пробковая часть коры березы, содержащая в полости клеток бетулин. Используется при изготовлении коробов, корзин, сосудов для хранения жидкостей (туесов) и как сырье в дегтекурном производстве.

БЕТУЛИН – белое смолистое вещество, заполняющее полости клеток пробковой ткани на стволах березы и придающее ей белую окраску.

БИОГЕННЫЙ ФАКТОР – группа факторов, связанных как с прямым, так и опосредствованным влиянием живых организмов на среду (совокупность биологических, биотических и биоценологических факторов).

БИОГЕОЦЕНОЗ – единство живой и неживой природы, совокупность природных компонентов – атмосферы, гидроресурсов, почвогрунтов, растительности, животных, микроорганизмов, имеющих специфику взаимодействия между собой. Состоит из двух компонентов – биоценоза и экотопа. Экотоп представляет собой взаимосвязь климатопа и эдафотопа. Биоценоз состоит из живых биологически взаимосвязанных компонентов: фитоценоза, зооценоза и микробоценоза. Все компоненты биогеоценоза тесно взаимодействуют между собой, образуя саморегулирующуюся и самоорганизующуюся систему.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – случайное или предопределенное проникновение в природные или антропогенные экосистемы видов животных и растений, чуждых данным сообществам и обычно там отсутствующих.

БИОМАССА (биологическая масса) – количество живого вещества тех или иных организмов (популяций, видов, группы видов, отдельных живых экологических компонентов, биотических сообществ в целом), выраженное в единицах массы или энергии, приходящееся на единицу площади или объема.

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ – мероприятия, направленные на охрану и увеличение численности полезных животных в природных условиях, улучшение их продуктивных качеств. Осуществляются охотничьими, заповедными и другими хозяйствами, обществами и организациями.

БИОТЕХНОЛОГИЯ – (для целей Конвенции о биологическом разнообразии) любой вид технологии, связанный с использованием биологических систем, живых организмов или их производных для изготовления или изменения продуктов или процессов с целью их конкретного использования.

БЕСЧОКЕРНАЯ ТРЕЛЕВКА – трелевка с помощью захватного устройства, смонтированного на тракторе.

БИРЖА ЛЕСНАЯ – регулярно функционирующий оптовый рынок, на котором заключаются сделки купли-продажи крупных партий лесных товаров.

БОКОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СТВОЛА – площадь камбиального слоя древесины ствола (один из его таксационных показателей). Выражается в м², реже – в см². Приближенная формула для определения:

$V = 1,85h \cdot D_{1,3}$, где h – высота ствола; $D_{1,3}$ – диаметр ствола на высоте 1,3 м.

БОЛОТА – категория земель лесного фонда, к которой относятся территории нелесных земель с избыточным застойным или относительно проточным увлажнением почвогрунтов, на которых произрастает специфическая, преимущественно влаголюбивая растительность, развивается болотный тип почвообразования, происходит накопление неразложившегося органического вещества, превращающегося в дальнейшем в слой торфа.

БОНИТЕТ НАСАЖДЕНИЯ (древостоя) – показатель продуктивности насаждения, зависящий от степени богатства лесорастительных условий.

БОРЕАЛЬНЫЕ ЛЕСА – леса северного полушария от их северной границы с лесотундрой до средних широт, произрастающие в условиях холодного, умеренно-холодного и умеренного климата. Преимущественно хвойные, в южной части их распространения также хвойно-лиственные. Зона бореальных лесов выделяется в основном между 50 и 70° с. ш. в границах, примерно соответствующих июльским изотермам 13 и 18°C.

БОР – 1) градация трофотопа, указывающая на бедность почв. Условно обозначается буквой «А» с проставлением цифрового индекса влажности (гигротоп); 2) народное название сухих сосняков.

БРЕВНО – сортимент для использования в круглом виде или в качестве сырья, за исключением тонкомерной рудничной стойки, жердей и кольев.

БРУС – пиломатериал толщиной и шириной 100 мм и более.

БРУСОК – пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной не более двойной толщины.

БУРАВ ВОЗРАСТНОЙ – инструмент для взятия из ствола дерева цилиндрического образца древесины (керна) диаметром 4...6 мм для определения возраста по годичным кольцам.

БУРАВ ПРИРОСТНОЙ – инструмент для взятия из ствола дерева цилиндрического образца древесины (керна) диаметром 4...6 мм для определения текущего прироста за последние 5...20 лет. От бурава возрастного отличается меньшей длиной, не превышающей 12...15 см.

БУРЕЛОМ – слом ветром стволов и вершин деревьев. *Примечание. Последствие бурелома – буреломные деревья.*

БУССОЛЬ – геодезический инструмент, используемый для измерения магнитных азимутов или румбов при горизонтальной геодезической съемке местности и задании ходовых линий при лесоустроительных работах.

БУРЕЛОМНОЕ ДЕРЕВО – дерево, сломанное ветром, древесина которого еще не утратила товарных качеств.

В

ВАЛЕЖНИК – стволы отмерших деревьев или их части, лежащие на земле

ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ – отделение ствола растущего или сухостойного дерева от прикорневой части с оставлением пня; извлечение целого дерева из грунта путем выдергивания или опрокидывания.

ВАЛОЧНО-СУЧКОРЕЗНО-РАСКРЯЖЕВОЧНАЯ МАШИНА (харвестер) – самоходная машина для валки деревьев, обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов «у пня» при сортиментной заготовке древесины.

ВАЛЬЩИК ЛЕСА – рабочий, занимающийся валкой леса.

ВАХТОВЫЙ МЕТОД ЛЕСОЗАГОТОВОК – метод освоения труднодоступных лесных массивов, при котором бригады работают и временно живут на отдаленных от центральных поселков участках.

ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД – период активной жизнедеятельности растений, в результате которого они развиваются и накапливают фитомассу. В нашей зоне обычно с апреля по октябрь. *Активный вегетационный период* – период вегетации, обеспеченный влагой.

ВЕДЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА – (для целей ЛК РФ) деятельность, которая должна обеспечивать: сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных свойств лесов в интересах охраны здоровья человека; многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах.

ВЕДЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА НА ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ – (для целей ЛК РФ) предпринимательская деятельность, связанная с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ – (для целей ЛК РФ) сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

ВЕРШИНА ДЕРЕВА – наивысшая точка дерева.

ВЕРШИННАЯ ЧАСТЬ СТВОЛА ДЕРЕВА – отделенный верхний конец ствола с диаметром основания менее 5 см, который по своим характеристикам не используется как деловой сортимент, может быть с ветвями и сучьями или без них.

ВЕРХОВОЕ БОЛОТО – болото, которое формируется, как правило, в условиях атмосферного типа водного питания, торфяная залежь которого обладает низким потенциальным плодородием.

ВЕРШИНА ОВРАГА (балки) – начало оврага (балки), где наблюдается или наблюдался его прирост за счет линейной эрозии.

ВЕТОЧНЫЙ КОРМ – ветви толщиной до 1.5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных (кроме ели) пород и предназначенные на корм скоту.

ВЕТРОВАЛ – вывал деревьев с отрывом от почвы части или всей корневой системы, являющийся следствием шквалистых или ураганных ветров. Ему способствуют поверхностное строение корневых систем и их неглубокое залегание на маломощных или каменистых почвах или их поражение гнилью. Распространен в условиях переувлажненных типов лесорастительных условий.

ВЕТВИ – отходящие от ствола или сучьев слабодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева.

ВЕТКА ЛЕСОВОЗНОЙ ДОРОГИ – ответвление от магистральной лесовозной дороги, обслуживающее часть лесосырьевой базы предприятия и находящееся в эксплуатации не менее двух лет.

ВЕТРОВАЛЬНОЕ ДЕРЕВО – поваленное ветром дерево с корнями, древесина которого еще не утратила товарных качеств. Наиболее ветровальные ель, береза.

ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ – направление и сила ветра, закономерно изменяющиеся в течение года.

ВЕШКА – прямая палка длиной 1,5...2,5 м и толщиной 3...4 см, применяемая для организации промеров и соблюдения прямолинейности ограничительных линий в лесу (внешних границ лесничеств, квартальных просек, таксационных визиров, границ лесосек и т.п.).

ВЕЩНЫЕ ПРАВА – (для целей ГК РФ) право собственности и наряду с ним, в частности: право пожизненного наследуемого владения земельным участком, право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком, сервитуты, право хозяйственного ведения имуществом и право оперативного управления имуществом; в.п. на имущество могут принадлежать лицам, не являющимся собственниками этого имущества; переход права собственности на имущество к другому лицу не является основанием для прекращения иных в.п. на это имущество; в.п. лица, не являющегося собственником, защищаются от их нарушения любым лицом в порядке, предусмотренном названным Кодексом (см. также Вещные права на земельный участок (землю)).

ВЕЩНЫЕ ПРАВА НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК (ЗЕМЛЮ) – (для целей ЗК РФ) вещные права, объектом которых являются земельный участок и виды которых прямо указаны в названном Кодексе: право собственности на землю, пожизненное наследуемое владение земельным участком, постоянное (бессрочное) пользование земельным участком, право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).

ВИД РУБОК – классификационная единица, характеризующая способ рубки (сплошные, выборочные и т.д.).

ВИДОВАЯ ВЫСОТА СТВОЛА – произведение высоты дерева (h) и видового числа (f).

ВИДОВОЕ ЧИСЛО СТВОЛА – отношение объема ствола или его части к объему цилиндра, имеющего одинаковую с ним высоту и площадь основания, равную площади поперечного сечения ствола на высоте 1,3 м.

ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности; иные виды, определенные в соответствии с названным Кодексом; леса могут использоваться для одной или нескольких названных целей, если иное не установлено названным Кодексом, другими федеральными законами; использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в РФ в соответствии с ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

ВИДЫ ПЛАТЫ ПО ЛЕСНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ – (для целей ЛК РФ) арендная плата и плата по договору купли-продажи лесных насаждений.

ВИДЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДУХОМ – в качестве естественного резервуара для выбросов; для извлечения его компонентов для нужд различных отраслей промышленности.

ВИДЫ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ (ЗЕМЛЮ) – (для целей ЗК РФ) аренда земельных участков, безвозмездное срочное пользование земельными участками, пожизненное наследуемое владение земельными участками, постоян-

ное (бессрочное) пользование земельными участками, право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут), собственность на землю.

ВИДЫ ПРАВ НА ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ – (для целей ЛК РФ) право аренды лесных участков, право безвозмездного срочного пользования лесными участками, право ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут), право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, право собственности на лесные участки.

ВИДЫ ПРАВ НА ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ – родовой термин, обозначающий право собственности на землю, воды, недра, леса, животный мир и другие природные ресурсы и права на природные ресурсы лиц, не являющихся их собственниками.

ВИЗИРНАЯ СЕТЬ – система таксационных визиров, создаваемая в лесных кварталах для выполнения таксации леса при лесоустройстве и ориентирования при проведении лесохозяйственных мероприятий и лесопользования.

ВИЗИРНЫЙ СТОЛБ – знак натурный лесоустроительный, устанавливаемый при пересечении таксационных визиров с квартальными просеками и границами землепользования.

ВИЗИРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБ – знак натурный лесоустроительный, устанавливаемый при пересечении таксационных визиров с основными проезжими дорогами, трассами, а при лесоустройстве по III разряду, кроме того, с постоянными лесными тропами и судоходными реками.

ВИЗИР ТАКСАЦИОННЫЙ – узкий коридор шириной 0,3...0,5 м, прорубаемый внутри лесного квартала (урочища) и используемый в качестве ходовой линии при таксации леса для привязки к местности таксационных выделов, а также элементов внутренней ситуации (реки, дороги и др.).

ВЗДЫМШИК – рабочий, наносящий подновки на карре с целью получения живицы.

ВЛАЖНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ – показатель, характеризующий степень насыщенности сырья водой.

ВИД РУБОК УХОДА – классификационная единица, характеризующая рубки ухода (осветление, прочистка, прореживание, проходные рубки).

ВОДОЕМ – водный объект в углублении суши, характеризующийся замедленным движением воды или полным его отсутствием.

ВОДООХРАННО-ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА – леса, выполняющие водоохранную и защитную функцию. Обычно эти леса располагаются на крутых берегах рек и на горных склонах.

ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ – (для целей ВК РФ) территории, которые прилегают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной деятельности; ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 км - в размере 50 м, от 10 до 15 км

- в размере 100 м, от 50 км и более - в размере 200 м; для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья в.з. совпадают с прибрежной защитной полосой; радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м; ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере 50 м; в границах водоохранной зоны разрешается воздействие на леса исключительно в целях поддержания и улучшения из защитных свойств.

ВОДООХРАННЫЕ ЛЕСА – содействуют более равномерному поступлению воды в источники или увеличивают ее поступление, в особенности в периоды минимума запасов воды, или предохраняют естественные и искусственные водоемы от засорения и загрязнения. Выделяют в виде запретных полос по берегам рек, озер и других водных объектов (*См. водоохранно-защитные леса*).

ВОДОРАЗДЕЛ – граница между смежными водосборами. Различают водораздел поверхностный и подземный.

ВОДОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ЛЕСА – леса, которые, не увеличивая общего поступления воды в источники, смягчают наводнения, предотвращают заболачивание и содействуют лучшему дренажу почвы.

ВОДОСБОР – поверхность, снабжающая сточными водами один водоприемник.

ВОЗДУШНО-ТРЕЛЕВОЧНАЯ УСТАНОВКА – канатная установка для транспортирования хлыстов или сортиментов в подвешенном состоянии с помощью лебедки.

ВОЗМОЖНЫЙ ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ ЗАГОТОВОК – количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы. Определяется как частное от деления величины эксплуатационного запаса сырья на оборот заготовки. Рассчитывается для лекарственных, технических и некоторых видов пищевых растений.

ВОЗРАСТ СПЕЛОСТИ ДРЕВОСТОЯ – возраст, в котором древостой приобретает количественные и качественные признаки, наиболее соответствующие целям хозяйства (например, для сплошной рубки) и отражающие определенный этап его роста и развития. *Примечание. По видам различают количественную, техническую, возобновительную и другие спелости древостоя.*

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА ДРЕВОСТОЕВ (ГРУППА ВОЗРАСТА) – группа древостоев определенного возрастного этапа роста и развития.

ВОЗРАСТ ДЕРЕВА – число лет, прошедших с момента начала жизненного цикла дерева, определяемое по числу годичных колец на поперечном срезе ствола (пне) или на керне, взятом возрастным буравом.

ВОЗРАСТ ДРЕВОСТОЯ – число лет, прошедших с момента появления древесных растений, образовавших данный древостой;

~ *преобладающий* – возраст преобладающего (по запасу) возрастного поколения древостоя;

~ *средний* – возраст средневзвешенный по запасу (сумме площадей сечений) различных возрастных групп деревьев, образующих данный древостой.

ВОЗРАСТ РУБКИ – возраст древостоев, устанавливаемый для назначения их в рубку в соответствии с целевым назначением лесов.

ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) деятельность, осуществляемая путем лесовосстановления и ухода за лесами; воспроизводству подлежат вырубленные, погибшие, поврежденные леса; в.л. осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных названным Кодексом, другими федеральными законами; невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного срочного пользования лесными участками.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ – 1) комплекс мероприятий, обеспечивающих появление лесной растительности в местах, где лес полностью или частично сведен человеком или погиб в результате природной катастрофы; 2) комплекс лесоводственных и организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение своевременного и качественного воспроизводства лесных ресурсов в лесном фонде РФ; из применяемых в настоящее время способов восстановления лесов преобладающими являются меры содействия естественному возобновлению леса, более трудоемкий и затратный способ - производство лесных культур - применяется в меньшем объеме; собственно программные мероприятия по лесовосстановлению включают в себя следующие показатели: лесовосстановление, в том числе производство лесных культур и меры содействия естественному возобновлению; рубки ухода в молодняках; ввод молодняков в категорию хозяйственно-ценных насаждений; заготовка лесных семян, в том числе мелкосеменных хвойных пород, кедра, дуба; закладка лесосеменных плантаций; закладка архивов клонов плюсовых деревьев и маточных плантаций; закладка испытательных культур; закладка постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ); уход за объектами генетико-селекционного комплекса; уход за ПЛСУ; организация и строительство лесных питомников; выращивание посадочного материала; научное, проектное и техническое обеспечение.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ЛЕСОСЕКЕ – операции по обслуживанию лесных машин и механизмов, их охране, снабжению горюче-смазочными материалами, а также обслуживание работников в лесу.

ВЫБОРОЧАЯ РУБКА – рубка, при которой периодически вырубают часть деревьев определенного возраста, размеров, качества или состояния. Выделяют: добровольно-выборочные, группово-выборочные и др.

ВЫВОЗ (ВЫВОЗКА) ЛЕСА – перемещение лесовозным автопоездом или по узкоколейной железной дороге сортиментов, хлыстов, деревьев.

ВЫДЕЛ – участок леса, однородный по характеру (составу) леса и хозяйственным целям.

ВЫРАБОТКА ЩЕПЫ – измельчение деревьев, хлыстов, круглых и колотых лесоматериалов и древесных отходов на частицы установленных размеров и формы.

ВЫРАЩИВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ – (для целей ЛК РФ)

1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов; на лесных участках, используемых для в.л.р., допускается размещение временных построек; граждане, юридические лица осуществляют в.л.р. на основании договоров аренды лесных участков; правила использования лесов для в.л.р. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ВЫРУБКИ – категория земель лесного фонда, представляющая собой участки не покрытых лесной растительностью земель после вырубki древостоев, где молодняк отсутствует или еще не сомкнулся.

ВЫСОТА ДЕРЕВА – расстояние от шейки корня стоящего дерева до вершины.

ВЫСОТА ДРЕВОСТОЯ ВЕРХНЯЯ – средняя высота самых высоких (как правило, наиболее толстомерных) деревьев древостоя. Определяется как среднее арифметическое значение высот 100 самых толстых деревьев на 1 га.

ВЫСОТА ДРЕВОСТОЯ СРЕДНЯЯ – средняя высота совокупности деревьев, относящихся к основному ярусу. При глазомерно-измерительном методе таксации среднюю высоту определяют как среднее арифметическое значение высот не менее трех деревьев, близких по таксационным параметрам к среднему дереву. При перечислительном методе таксации среднюю высоту древостоя определяют по графику зависимости высот деревьев от их диаметров, при этом значению среднего диаметра соответствует значение средней высоты.

ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ – отметка высоты конкретной точки земной поверхности по отношению к уровню поверхности моря, в СНГ по отношению к среднему уровню поверхности Балтийского моря.

ВЫСОТА СТВОЛА ДО НАИБОЛЬШЕЙ ШИРИНЫ КРОНЫ – расстояние от шейки корня до отметки на стволе дерева, которой соответствует максимальная ширина кроны.

ВЫСОТА СТВОЛА ОТ НАЧАЛА КРОНЫ – расстояние от шейки корня до первого живого сучка на стволе дерева.

ВЫСОТА СТВОЛА НА УРОВНЕ ГРУДИ – условно принятая величина, измеряемая от шейки корня дерева на высоте 1,3 м, для определения диаметра ствола при перечете деревьев и иных видах таксации леса.

ВЫСОТА ПНЯ – расстояние от шейки корня до спила дерева.

ВЫСОТОМЕР – прибор для определения высоты растущих деревьев.

ВЫХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ – количество пиломатериалов, полученных из 1 м³ сырья (пиловочных сортиментов).

Г

ГАРИ – категория земель лесного фонда, представляющая собой участки лесных земель, на которых лесные насаждения погибли в результате пожара.

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ – комплекс линейных, угловых и высотных измерений, используемых в лесном хозяйстве для получения картографического материала, учета лесного фонда, проектирования и выполнения лесохозяйственных и лесопромышленных мероприятий.

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (ГИС) – программно-технологическое средство накопления пространственно-координированных данных, их обработки, системного анализа и интерпретации в виде картографических изображений с помощью средств машинной графики.

ГИГРОТОП – составляющая типа лесорастительных условий, указывающая на степень увлажнения. *Примечание: 0 – очень сухие; 1 – сухие; 2 – свежие; 3 – влажные; 4 – сырые; 5 – мокрые или заболоченные. Для выявления гигротопов часто пользуются индикаторными свойствами растительности.*

ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА – (для целей ВК РФ) речной бассейн и подбассейн реки, впадающей в главную реку речного бассейна; количество г.е. и их границы утверждаются уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти; порядок установления границ г.е. утверждается Правительством РФ.

ГИФЫ – мелкие (обычно микроскопические) ветвящиеся нити, в совокупности образующие вегетативное тело грибов (мицелий). У высших грибов и лишайников плотные сплетения гифов формируют плодовые тела.

ГОДИЧНЫЕ КОЛЬЦА ДРЕВЕСИНЫ – слои прироста древесины ствола или ветви дерева, которые на поперечном срезе расположены в виде концентрических колец.

ГОРБЫЛЬ – боковая часть бревна, имеющая одну пропиленную, а другую непропиленную или частично пропиленную поверхность, с нормируемой толщиной и шириной тонкого конца.

ГОРЕЛЬНИКИ – категория земель лесного фонда, к которой относятся участки, где лесные насаждения частично погибли в результате пожара.

ГОРОДСКИЕ ЛЕСА – (для целей ЛК РФ) вид лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) 1) одно из полномочий органов государственной власти РФ в области лесных отношений; 2) мероприятия по проверке состояния лесов, их количественных и качественных характеристик, проводимые в целях: а) своевременного выявления и прогнозирования развития процессов, оказывающих негативное воздействие на леса; б) оценки эффективности мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов; в) информационного обеспечения управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также в области государственного лесного контроля и надзора; г.и.л. проводится в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, наземными и аэрокосмическими способами; г.и.л. проводится уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; порядок проведения г.и.л. устанавливается Правительством РФ.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРАВ НА ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ И СДЕЛОК С НИМИ – (для целей ЛК РФ) государственная регистрация права собственности и других вещных прав на лесные участки, ограничений (обременений) этих прав, их возникновения, перехода и прекращения в соответствии с ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ НА ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ – 1) (для целей Конституции РФ) форма собственности на землю и другие природные ресурсы; 2) (для целей ЛК РФ) форма собственности на лесные участки, объектами которой являются объекты федеральной собственности.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ РФ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – 1) документ экологического планирования; 2) долгосрочная программа, предусматривающая систему действий в целях обеспечения охраны окружающей природной среды и устойчивого развития, реализации конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду, прав будущих поколений на пользование природно-ресурсным потенциалом, а также выполнения международных обязательств РФ в данной сфере; основные направления г.с. установлены Указом Президента РФ от 4 февраля 1994 г. N 236 и включают: а) обеспечение экологически безопасного устойчивого развития в условиях рыночных отношений (экологически обоснованное размещение производительных сил; экологически безопасное развитие промышленности, энергетики, транспорта и коммунального хозяйства;

экологически безопасное развитие сельского хозяйства; неистощительное использование возобновимых природных ресурсов; рациональное использование невозобновимых природных ресурсов; расширенное использование вторичных ресурсов, утилизация, обезвреживание и захоронение отходов; совершенствование управления в области охраны окружающей природной среды, природопользования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций); б) охрану среды обитания человека (создание для людей здоровой среды обитания в городских и сельских поселениях; развитие системы природных комплексов рекреационного и курортно-оздоровительного назначения; улучшение качества продуктов питания; обеспечение населения качественной питьевой водой; предотвращение загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов; обеспечение радиационной безопасности населения; предупреждение и уменьшение опасного воздействия природных явлений, техногенных аварий и катастроф; экологическое воспитание и образование населения); в) оздоровление (восстановление) нарушенных экосистем в экологически неблагоприятных регионах РФ (выведение из кризисной экологической ситуации ряда крупных городов и промышленных центров; преодоление последствий радиоактивного загрязнения территорий; сохранение природного комплекса бассейна озера Байкал; осуществление программы «Возрождение Волги»; восстановление нарушенных экосистем прибрежной полосы Черного моря; защита населения и прибрежных территорий от последствий подъема уровня Каспийского моря; сохранение природных комплексов Онежского, Ладожского озер и Невской губы; решение экологических проблем районов Крайнего Севера с обеспечением особого режима природопользования; сохранение и восстановление экосистемы санаторно-курортного комплекса «Кавказские Минеральные Воды»); г) участие в решении глобальных экологических проблем сохранения биоразнообразия; охрану озонового слоя; предотвращение антропогенного изменения климата; охрану лесов и лесовосстановление; развитие и совершенствование системы особо охраняемых природных территорий; обеспечение безопасного уничтожения химического и ядерного оружия; решение межгосударственных экологических проблем (трансграничное загрязнение, проблемы Балтийского, Каспийского, Черного и Аральского морей, Арктического региона); восстановление экосистемы и видового состава гидробионтов Азовского моря; решение проблем Мирового океана.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ – родовой термин, охватывающий государственные кадастры соответствующих природных ресурсов: Государственный водный реестр, Государственный земельный кадастр, Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых, Государственный кадастр объектов животного мира, Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий; Государственный кадастровый учет земельных участков; Государственный кадастровый учет лесных участков.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОПЫТНЫЕ ОХОТНИЧЬИ ХОЗЯЙСТВА – федеральные государственные учреждения, подведомственные Минсельхозу России,

ведущие вопросы использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и среды их обитания; преобразованы в 1996 г. из государственных охотничьих хозяйств.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ – (для целей ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ – природоохранные, научно-исследовательские и эколого-просветительские учреждения, имеющие целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ – 1) описание и индивидуализация лесных участков, осуществляемая в соответствии с ФЗ «О государственном земельном кадастре»; 2) (для целей ЛК РФ) учет, осуществляемый в соответствии с ФЗ «О государственном земельном кадастре».

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ОХРАНОЙ, ЗАЩИТОЙ, ВОСПРОИЗВОДСТВОМ ЛЕСОВ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСНОЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР) – (для целей ЛК РФ) контроль, осуществляемый органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом, в целях обеспечения соблюдения лесного законодательства всеми участниками лесных отношений.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСНОЙ КАДАСТР – 1) вид государственных кадастров природных ресурсов; 2) систематизированный свод документированных сведений об экологических, экономических и иных количественных и качественных характеристиках лесного фонда; 3) в соответствии с ЛК РФ 1997 г. – сведения об экологических, экономических и иных количественных и качественных характеристиках лесного фонда; действующий ЛК РФ ведение г.л.к. не предусматривает (см. также Государственный кадастровый учет лесных участков).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСНОЙ РЕЕСТР – (для целей ЛК РФ) систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и лесопарках.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР В ЛЕСАХ – (для целей ЛК РФ) надзор, осуществляемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, предусмотренном ФЗ «О пожарной безопасности» и названным Кодексом.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЕТ ЛЕСНОГО ФОНДА – см. Государственный кадастровый учет лесных участков.

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА И ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬ ИНЫХ КАТЕГОРИЙ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЮТСЯ ЛЕСА – 1) линии, определяющие пределы этих категорий земель; 2) согласно ЛК РФ определяются в соответствии с земельным законодательством, лесным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности.

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА – линии, определяющие пределы земельного участка; устанавливаются на местности (в натуре) и фиксируются в документах установленной формы (планы, чертежи границ) в порядке территориального землеустройства, а также для целей государственного кадастрового учета земельных участков в документах, предназначенных для проведения такого учета.

ГРАНИЦЫ КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ – (для целей кадастрового деления территории РФ) линии, определяющие пределы кадастровых кварталов; описания прохождения г.к.к. утверждаются территориальными органами Федерального агентства кадастра объектов недвижимости; закрепление прохождения границ кадастровых районов и г.к.к. является основой кадастрового деления территории РФ.

ГРАНИЦЫ КАДАСТРОВЫХ РАЙОНОВ – (для целей кадастрового деления территории РФ) линии, определяющие пределы кадастровых районов; описания прохождения границ между кадастровыми районами утверждаются территориальными органами Федерального агентства кадастра объектов недвижимости; закрепление прохождения г.к.р. и границ кадастровых кварталов является основой кадастрового деления территории РФ.

ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО ФОНДА – линии, определяющие пределы лесного фонда.

ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА – для целей ЛК РФ) линии, определяющие пределы лесного участка, устанавливаемые в процессе лесоустройства (установление г.л.у. – один из элементов содержания лесоустройства); г.л.у. определяются соответственно по лесным кварталам и (или) лесотаксационным выделам, их границам и площади; г.л.у. смежного с земельными участками, границы которых определяются в порядке, предусмотренном ФЗ «О землеустройстве», устанавливаются в соответствии с земельным законодательством.

ГРИБЫ – гетеротрофные, бесхлорофилльные растительноподобные организмы, использующие для питания живое (паразиты) или мертвое (сапрофиты) вещество других организмов, чаще всего растений. Тело большинства грибов состоит из особых нитей, называемых гифами (*см. Гифы*).

ГРУППА ВОЗРАСТА ДРЕВОСТОЯ – классификационная единица, определяемая возрастом рубки главного пользования и продолжительностью классов возраста. Выделяют молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные древостои.

ГРУППА ЛЕСОВ – до 2007 г. классификационная категория лесов, устанавливаемая для их дифференциации по основному социально-экономическому и

экологическому значению, местоположению, выполняемым функциям и определения в них соответствующего режима ведения лесного хозяйства и лесопользования.

ГРУППА ТИПОВ ЛЕСА – совокупность типов леса, характеризующихся определенными типами лесорастительных условий, близких по производительности, составу сопутствующих пород, подлеску, живому напочвенному покрову и тенденциям лесообразовательных процессов, которой можно привести в соответствие одинаковые лесохозяйственные мероприятия.

ГРУППОВО-ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА – рубка главного пользования, при которой вырубают перестойные и спелые деревья, преимущественно группами, в соответствии с их размещением по площади и особенностями лесовозобновления.

ГРУППОВО-ПОСТЕПЕННАЯ РУБКА – рубка главного пользования, при которой спелый древостой вырубает группами в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста, в течение периода, соответствующего двум классам возраста.

ГУСТОТА ДРЕВОСТОЯ – степень заполнения участка леса в горизонтальной плоскости древостоем по количеству составляющих его деревьев, или плотность стояния деревьев в древостое, характеризующаяся числом деревьев на единице площади (1 га) с учетом их толщины.

Д

ДЕГРАДАЦИЯ ЛЕСА – постепенная утрата жизнеспособности и отмирание лесных насаждений в результате ухудшения экологического состояния лесной среды под влиянием антропогенных или природных факторов.

ДЕЛОВЫЕ СОРТИМЕНТЫ – сортименты, кроме дров, предназначенные для промышленной переработки или непосредственного использования, а также технологическая щепка.

ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЛЕСОСЕК – определение стоимости древесины, отпускаемой на корню, по ставкам лесных податей, на основании арендной платы или по результатам лесных аукционов.

ДЕРЕВО – многолетнее растение, имеющее главный ствол, несущий крону;

~ **«волк»** – наиболее крупное дерево большого диаметра с сильноразвитой кроной, более старшего возраста, чем основной древостой, угнетающее другие деревья;

~ **деловое** – дерево, из ствола которого может быть получен хотя бы один деловой сортимент длиной не менее 6,5 м;

~ **дровяное** – дерево, у которого длина части ствола, пригодная для получения деловых сортиментов, менее 2 м. К дровяному относят также дерево с пороками древесины;

~ **минусовое** – низкокачественное дерево верхнего яруса с различными пороками и дефектами (кривоствольность, вильчатость, фаутность и т.д.), а также дерево, отставшее в росте и имеющее высоту и диаметр в одновозрастном насаждении менее 80% от средних значений;

~ **модельное** – дерево, выбираемое в качестве типичного образца, характеризующего все остальные деревья лесного насаждения (древостоя) или его части;

~ **опасное** – гнилое, сухостойное, зависшее, ветровальное, буреломное или сломанное дерево, представляющее опасность для работающих на лесосеке.

~ **ослабленное** – дерево с хвоей и листвой светлее чем обычно, слабо ажурной кроной, приростом, уменьшенным не более чем наполовину по сравнению с нормальным, долей усохших ветвей менее 25%. Возможны признаки местного повреждения ствола, корневых лап и ветвей; у лиственных деревьев – появление водяных побегов на стволе и ветвях;

~ **плодовое** – дерево, имеющее съедобные плоды;

~ **полуделовое** – дерево, из ствола которого могут быть получены деловые сортименты длиной от 2 до 6 м;

~ **плюсовое** – дерево, значительно превосходящее по одному или комплексу хозяйственно-ценных признаков и свойств окружающие деревья одного с ним возраста и фенологической формы, растущие в тех же условиях. Дерево хорошего развития и плодоношения, без повреждений, с нормально развитой кроной, полностью древесным прямым стволом. Диаметр ствола дерева на высоте 1,3 м должен превышать средний диаметр древостоя на 20...30%, а его высота – на 10% среднюю высоту древостоя. Используется для сбора высококачественных семян;

~ **порослевое** – дерево вегетативного происхождения;

~ **семенное** – дерево, выросшее или выращенное из семени;

~ **сильно ослабленное** – дерево со светло-зеленой или сероватой матовой хвоей и с листвой мельче или светлей чем обычно, ажурной кроной, приростом, уменьшенным более чем наполовину по сравнению с нормальным, долей усохших ветвей от 25 до 50%. Возможно появление признаков повреждения ствола, корневых лап, ветвей, кроны, попытки поселения или удавшееся местное поселение стволовых вредителей на стволе и ветвях; у лиственных деревьев – сокотечение и развитие водяных побегов на стволе и ветвях;

~ **с низким основанием кроны** – дерево, у которого протяженность кроны составляет более 2/3 высоты ствола;

~ **среднее** – дерево, имеющее средние таксационные показатели древостоя (средний диаметр, среднюю высоту, среднее видовое число);

~ **суховершинное** – дерево с усохшей вершиной под влиянием болезней, вредителей, засухи, промышленного загрязнения или других неблагоприятных факторов среды;

~ **сухостойное (усохшее)** – дерево, полностью утратившее жизненные функции (см. *Сухостой*);

~ **угнетенное** – дерево, отставшее в росте в результате отрицательного воздействия на него соседних хорошо развитых деревьев;

~ **усыхающее** – дерево с серой, желтоватой или желто-зеленой хвоей, с листвой мельче или светлей чем обычно, часто преждевременно опадает. Его крона изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует, доля усохших ветвей более 50%. Часто имеются признаки заселения дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, насечки, входные отверстия, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине). У лиственных деревьев возможны обильные частично усохшие или усыхающие водяные побеги на стволе и ветвях;

~ **учетное** – разновидность дерева модельного, отбираемого в древостое для оценки таксационных параметров и сортиментной структуры древостоя либо его части;

~ **фаутное** – дерево с повреждениями и дефектами ствола различного происхождения;

~ **элитное** – дерево, потомство которого обладает высоким уровнем проявления хозяйственно-ценных признаков и свойств.

ДИАМЕТР ДЕРЕВА (ствола) БЕЗ КОРЫ – поперечник древесного ствола без коры между двумя параллельными касательными.

ДИАМЕТР ДЕРЕВА (ствола) В КОРЕ – поперечник древесного ствола в коре между двумя параллельными касательными.

ДИАМЕТР КРОНЫ ДЕРЕВА – поперечник кроны дерева, измеряемый по ее проекции на земную поверхность.

ДИАМЕТР НА ВЫСОТЕ ГРУДИ – диаметр стоящего дерева на высоте 1,3 м от шейки корня.

ДИАМЕТР ПНЯ – диаметр, измеряемый по срезу пня.

ДЛИНА КРОНЫ – протяженность кроны по стволу дерева от первых живых сучьев до его вершины – разность между высотой дерева и высотой до начала кроны.

ДЛИНА СОРТИМЕНТА – величина, определяющая размер сортимента в мерах длины.

ДЛИТЕЛЬНО-ПОСТЕПЕННАЯ РУБКА – рубка, проводимая в разновозрастных древостоях в два приема с оставлением на второй прием деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубает после достижения ими эксплуатационных размеров. Второй прием рубки проводят через 30...40 лет.

ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА – рубка, при которой вырубает, прежде всего, фаутные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья для

своевременного использования древесины и сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

ДОБЫЧА ЖИВИЦЫ – прижизненное использование сосновых насаждений с целью извлечения из деревьев смолистых веществ.

ДОГОВОР АРЕНДЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА – (для целей ЛК РФ) заключенное в письменной форме соглашение сторон, по которому арендодатель предоставляет арендатору лесной участок для использования в целях, предусмотренных названным Кодексом, на срок от 10 до 49 лет, а в случаях предоставления в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов и использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов - на срок от 1 года до 49 лет; без проведения аукционов участки предоставляются в аренду в целях реализации приоритетных национальных проектов, в соответствии с постановлениями Правительства.

ДОГОВОР БЕЗВОЗМЕЗДНОГО СРОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫМ УЧАСТКОМ – 1) заключенное в письменной форме соглашение сторон, по которому одна сторона – орган исполнительной власти РФ (субъекта РФ) – передает другой стороне – лесопользователю – участок лесного фонда в безвозмездное пользование на срок до 99 лет для осуществления одного или нескольких видов лесопользования; ЛК РФ 1997 г. установил один такой случай: предоставление сельскохозяйственным организациям лесных участков (по терминологии названного Кодекса – «участков лесного фонда»), ранее находившихся в их владении, в целях обеспечения собственных потребностей в древесине и других лесных ресурсах; 2) в соответствии с действующим ЛК РФ передает предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в безвозмездное срочное пользование органам государственной власти субъектов РФ.

ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) соглашение сторон, по которому одна сторона обязуется передать в собственность другой стороне (покупателю) лесные насаждения, расположенные на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а покупатель обязуется уплатить за них определенную цену ("плату" – по терминологии названного Кодекса); плата по д.к.п., за исключением платы по д.к.п. для собственных нужд граждан, устанавливается на основе минимального размера платы, который определяется как произведение ставки платы за единицу объема древесины и объема подлежащей заготовке древесины; ставка платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов РФ, муниципальной собственности, устанавливается соответственно Правительством РФ, органами государственной власти субъектов

РФ, органами местного самоуправления; в д.к.п. указываются местоположение лесных насаждений (лесной квартал и (или) лесотаксационный выдел) и объем подлежащей заготовке древесины; срок действия д.к.п. не может превышать один год; исключительные случаи заготовки древесины на основании д.к.п. устанавливаются законами субъектов РФ; граждане заключают договоры купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд в порядке, установленном органами государственной власти субъектов РФ; плата по такому договору определяется по ставкам, устанавливаемым органами государственной власти субъектов РФ.

ДОЛГОТЬЕ – отрезок хлыста, имеющий длину, кратную длине получаемого сортимента с припуском на разделку.

ДОРОГИ – категория земель лесного фонда, в которую входят все виды дорог общего пользования и лесохозяйственного назначения, находящихся на территории лесного фонда.

ДОСКА – пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины.

ДОСТУПНЫЙ ЗАПАС – часть эксплуатационного запаса, которая может быть использована при современном уровне экономической доступности лесного массива (плотности населения, дорожной сети, транспорта и т.д.).

ДРЕВЕСИНА – основная масса ствола, ветвей и корней древесных растений, состоящая из тканей, выполняющих проводящие, механические и запасающие функции в дереве;

~ *деловая* – круглые и колотые лесоматериалы, кроме дров, пневого осмол, а также технологическая щепа;

~ *дровяная* – древесина, используемая для топлива (дрова) и технологической переработки (технологические дрова);

~ *ликвидная* – древесина, которая может быть использована в хозяйственных целях; включает деловую древесину и дрова;

~ *неликвидная* – древесина, которая не может быть использована в хозяйственных целях вследствие утраты технических качеств из-за повреждений гнилью, а также в результате пожаров и других стихийных бедствий.

ДРЕВЕСНАЯ ЗЕЛЕНЬ – листья, хвоя и неодревесневшие побеги (диаметром до 0,8 см у основания) различных древесных пород, используемые главным образом как сырье для получения кормовых и витаминных препаратов, применяемых в животноводстве.

ДРЕВЕСНАЯ МАССА – хворост, тонкомерные деревья диаметром в нижнем отрубе до 8 см, получаемые с хвоей, листьями, почками и неодревесневшими побегами.

ДРЕВЕСНАЯ МУКА – мелкий сыпучий продукт, получаемый сухим механическим измельчением отходов лесопиления и деревообработки.

ДРЕВЕСНАЯ ПОРОДА – род и вид древесных растений. Различают быстрорастущие и медленнорастущие; светолюбивые и теневыносливые; хвойные и лиственные древесные породы и т.п.;

~ *второстепенная* – древесная порода меньшей экономической и экологической ценности, чем главная порода лесного насаждения;

~ *главная* – древесная порода, которая в определенных лесорастительных и экономических условиях наилучшим образом отвечает хозяйственным и экологическим целям;

~ *преобладающая* – древесная порода, составляющая наибольшую часть верхнего яруса древостоя по запасу, а в молодняках первого класса возраста – по количеству деревьев всех образующих древостой пород;

~ *лесообразующая* – древесная порода, способная в пределах своего ареала образовать основной ярус лесных насаждений, отличающийся устойчивостью и специфическим комплексом сопутствующих растений и животных.

ДРЕВЕСНОЕ СЫРЬЕ – поваленные деревья, древесные хлысты, круглые и колотые лесоматериалы, кроме используемых без переработки, пневая и измельченная древесина, а также отходы лесозаготовок, лесопиления и деревообработки, предназначенные для переработки или используемые в качестве топлива.

ДРЕВЕСНОЕ ТОПЛИВО – круглые или колотые сортименты, которые по своему качеству могут быть использованы только как дрова.

ДРЕВЕСНЫЙ ПОЛОГ – пространство, занятое сомкнувшимися кронами деревьев одного или нескольких ярусов леса.

ДРЕВЕСНЫЙ УГОЛЬ – твердый пористый высокоуглеродистый продукт, получаемый при воздействии на древесину высоких температур без доступа воздуха (пиролиз).

ДРЕВЕСНЫЙ ХЛЫСТ – очищенный от сучьев ствол поваленного дерева без прикорневой части и вершины.

ДРЕВОСТОЙ – совокупность деревьев, иногда кустарников, являющаяся основным компонентом насаждения;

~ *вегетативного происхождения* – древостой, образованный деревьями вегетативного происхождения (из пневой поросли, корневых отпрысков и отводков, черенков и других частей растения);

~ *семенного происхождения (семенной)* – древостой, образованный деревьями семенного происхождения;

~ *высокополотный* – древостой с относительной полнотой 0,8...1,0;

~ *жердняковый (жердняк)* – древостой в возрастной период наиболее интенсивного роста в высоту, резкой дифференциации деревьев и интенсивного отпада отстающих в росте и отмирающих деревьев. К нему относят древостой второго, иногда третьего класса возраста;

~ **коренной** – древостой естественного происхождения, характеризующийся древесными породами и структурой, соответствующими данным лесорастительным условиям;

~ **молодой (молодняк)** – древостой в возрастной период его смыкания и начала интенсивного роста. К молоднякам относят древостой до конца первого или второго класса возраста;

~ **низкополнотный** – древостой с относительной полнотой 0,3...0,4;

~ **одновозрастный** – древостой, в котором колебания возраста составляющих его деревьев не превышают половины принятого для данной породы класса возраста;

~ **простой (одноярусный)** – древостой, в котором деревья образуют один ярус;

~ **перестойный** – древостой в возрасте, превышающем возраст рубки (спелости) леса на два или более классов возраста;

~ **приспевающий** – древостой в возрастной период, предшествующий возрасту спелости, характеризующийся снижением интенсивности роста в высоту и по диаметру;

~ **производный** – древостой, формирующийся на месте коренного под влиянием антропогенных или природных факторов;

~ **разновозрастный** – древостой, возраст деревьев в котором колеблется в пределах, превышающих продолжительность двух классов возраста;

~ **сложный (многоярусный)** – древостой, в котором деревья образуют два и более ярусов;

~ **смешанный** – древостой, состоящий из деревьев двух или более древесных пород;

~ **сомкнутый** – древостой с сомкнутостью полога, обеспечивающей формирование и сохранение лесной среды;

~ **спелый** – древостой, достигший установленного возраста рубки леса (спелости леса);

~ **среднеполнотный** – древостой с относительной полнотой 0,5...0,7;

~ **средневозрастный** – древостой в возрастной период интенсивного роста деревьев по диаметру при некотором снижении прироста в высоту. К средневозрастным относят древостой в период после возраста жердняка до возраста приспевающего древостоя;

~ **условно-одновозрастный** – древостой, в котором колебания возраста составляющих его деревьев не превышают одного класса возраста;

~ **условно-разновозрастный** – древостой, в котором колебания возраста составляющих его деревьев не превышают продолжительность полутора классов возраста;

~ **условно-чистый** – древостой, состоящий из одной древесной породы с примесью до двух единиц состава других древесных пород;

~ *чистый* – древостой, состоящий из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород.

ДРОВА – круглые или колотые сортименты, которые по своим размерам или качеству могут быть использованы только как топливо.

ДУБРАВА – лесная формация, в которой коренной лесообразующей породой является дуб.

ДУПЛО – полость в корнях, стволе или крупных ветвях деревьев, образовавшаяся вследствие разрушения древесины.

Ж

ЖЕРДЬ – тонкомерный сортимент толщиной менее 6 см для хвойных и менее 8 см для лиственных пород.

ЖИВИЦА – вытекающая при подсочке или ранении смола сосны обыкновенной. *Примечание. Очищенная от воды и примесей живица называется терпентином.*

ЖИВОТНЫЙ МИР – 1) компонент природной среды; 2) природный объект, имеющий важное экологическое значение и охраняемый в качестве составной части природы; 3) природный ресурс, используемый и охраняемый в РФ как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующих территориях; 4) объект права собственности и иных прав на ж.м.; в последних двух качествах ж.м. имеет важное социальное и экономическое значение; 5) объект общественных отношений по охране и использованию животного мира и соответствующих правовых отношений; 6) (для целей ФЗ «О животном мире») – совокупность живых организмов всех видов диких животных, постоянно или временно населяющих территорию РФ и находящихся в состоянии естественной свободы, а также относящихся к природным ресурсам континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ.

ЖУРНАЛ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ – ведомость, в которую записывают результаты угловых и линейных измерений при инструментальной геодезической съемке местности.

ЖИЗНЕСПОСОБНЫЙ ПОДРОСТ – подрост, не имеющий повреждений, перспективный в плане формирования им древостоя. У жизнеспособного подростка ели крона конусообразная, а приросты осевого побега превышают прирост боковых.

З

ЗАБОЛАЧИВАНИЕ (лесных земель) – процесс изменения водного режима, выражающийся в увеличении периодов переувлажнения, подтопления, затопления почв, приводящий к образованию болота.

ЗАБОЛОЧЕННЫЕ ЛЕСА – леса, произрастающие на избыточно увлажненных землях с выраженными процессами заболачивания.

ЗАБОЛОЧЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ – земли лесного фонда, характеризующиеся избыточным увлажнением и наличием торфяного слоя, мощность которого в неосушенном виде не превышает 30 см.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ – засорение среды агентами, оказывающими лишь механическое воздействие без физико-химических последствий (например, мусором).

ЗАГОТОВКА ГРАЖДАНАМИ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД – (для целей ЛК РФ) 1) вид заготовки древесины; 2) подвид использования лесов; 3) вид использования лесов гражданами; 4) заготовка древесины гражданами для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений; в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд исходя из нормативов, установленных законами субъектов РФ; порядок и нормативы з.г.д. устанавливаются законами субъектов РФ; к з.г.д. не применяются установленные названным Кодексом следующие положения: а) заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины; б) заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено названным Кодексом, другими федеральными законами; граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

ЗАГОТОВКА ГРАЖДАНАМИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД – (для целей ЛК РФ) 1) вид заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений; 2) подвид использования лесов; 3) вид использования лесов гражданами; 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, осуществляемые гражданами для собственных нужд в соответствии названным Кодексом; ограничение такой заготовки может устанавливаться в соответст-

вии с названным Кодексом; порядок заготовки устанавливается законом субъекта РФ; к такой заготовке не применяются установленные названным Кодексом следующие положения: а) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса; б) граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков; в) граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины; з.д. осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено названным Кодексом, другими федеральными законами; для з. д. предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения; запрещается з.д. в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок; возрасты рубок и порядок исчисления расчетной лесосеки устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; перечень видов (пород) деревьев и кустарников, з. д. которых не допускается, устанавливается Правительством РФ; граждане, юридические лица в целях з. д. вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений; граждане, юридические лица осуществляют з. д. на основании договоров аренды лесных участков, а в случае осуществления з. д. без предоставления лесного участка - договоров купли-продажи лесных насаждений; правила з. д. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (см. также Заготовка гражданами древесины для собственных нужд).

ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ – отделение хвои, листьев, неодревесневших побегов, почек со свежесрубленных или с растущих деревьев.

ЗАГОТОВКА ДУБИЛЬНОГО КОРЬЯ – комплекс технологических операций на нижнем лесном складе, включающий окорку древесины, сортировку отходов окорки, сушку коры, загрузку в контейнеры и отправку потребителю.

ЗАГОТОВКА ЖИВИЦЫ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса; з.ж. осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины; граждане, юридические лица осуществляют з.ж. на основании договоров аренды лесного участка; правила з.ж. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ЗАГОТОВКА И СБОР ГРАЖДАНАМИ НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД – (для целей ЛК РФ) 1) вид заготов-

ки и сбора недревесных лесных ресурсов; 2) подвид использования лесов; 3) вид использования лесов гражданами; 4) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, осуществляемые гражданами для своих нужд в соответствии с названным Кодексом; ограничение заготовки и сбора недревесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии с названным Кодексом; порядок заготовки и сбора устанавливается законом субъекта РФ; к такой заготовке и сбору не применяются установленные названным Кодексом следующие положения: а) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса; б) граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках; в) граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

ЗАГОТОВКА И СБОР НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с изъятием, хранением и вывозом из леса недревесных лесных ресурсов; граждане, юридические лица, осуществляющие такую заготовку, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках; граждане, юридические лица осуществляют такую заготовку на основании договоров аренды лесных участков; правила заготовки устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (см. также Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд).

ЗАГОТОВКА ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с изъятием, хранением и вывозом пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений из леса; граждане, юридические лица осуществляют такую заготовку на основании договоров аренды лесных участков; граждане, юридические лица, осуществляющие такую заготовку, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки; правила заготовки устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (см. также Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд).

ЗАГОТОВКА ПНЕВОГО ОСМОЛА – комплекс технологических операций, включающих корчевку пней, их подвозку к месту разделки на верхнем лесном складе, очистку от почвы, разделку, укладку осмола в поленницы, погрузку на транспортное средство и отправку потребителю.

ЗАКОМЕЛИСТОСТЬ СТВОЛА – резкое утолщение комлевой (нижней) части ствола.

ЗАПАС ОТПАДА – сумма объемов стволов отмерших и вырубленных деревьев: за весь период жизни древостоя, за период n лет, за один год.

ЗАПАС ДРЕВЕСИНЫ – объем древесины, выраженный в кубических единицах (m^3).

ЗАПАС ДРЕВОСТОЯ (лесного насаждения) – объем сырораствующей ствольной древесины всех деревьев, имеющих в данном древостое (лесном насаждении).

ЗАПАС ЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ – объем деловой древесины, полученный при заготовке леса,

который может быть использован в хозяйственных целях, учитываемый без коры, дров в коре, иногда сучьев.

ЗАПАС СУХОСТОЯ – объем засохших (отмерших) деревьев, остающихся на корню в древостое.

ЗАПРЕТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ НЕРЕСТИЛИЩА ЦЕННЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ – категория защитности лесов первой группы: прибрежные полосы леса дифференцированной ширины в зависимости от рыбохозяйственного значения водоема, выделяемые по берегам рек, являющихся местом нереста ценных промысловых рыб, в целях создания благоприятных условий для сохранения полноводности рек и чистоты воды в них.

ЗАПРЕТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ПО БЕРЕГАМ РЕК, ОЗЕР, ВОДОХРАНИЛИЩ И ДРУГИХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ – категория защитности лесов первой группы: полосы леса шириной от 0,2 до 20 км, в зависимости от протяженности реки и площади водоема, выделяемые по обоим берегам рек и вокруг водных объектов с водоохранными целями.

ЗАРУБКА – отметка рубящим инструментом (топором) на стволе дерева.

ЗАРУБЫ – лесосеки одного года рубки, размещаемые в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала в зависимости от ширины лесосек и других условий.

ЗАХЛАМЛЕННОСТЬ ЛЕСА – стволы деревьев или их части, сучья и ветки, находящиеся на земле в древостое или на вырубке в результате естественного отпада в лесу, стихийных бедствий и плохо организованной хозяйственной деятельности.

ЗАЧИСТКА СУЧЬЕВ – механизированное или с помощью топора удаление остатков сучьев с поваленных деревьев в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

ЗАЩИТА ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) система мероприятий, направленная на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, - на их ло-

кализацию и ликвидацию; з.л. от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с ФЗ «О карантине растений».

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА – леса, предохраняющие почву от водной и ветровой эрозии, защищающие населенные пункты и сельскохозяйственных угодья от вредного влияния атмосферных факторов.

ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ, АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕСПУБЛИКАНСКОГО И ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ – категория защитности лесов первой группы: полосы леса на территории земель лесного фонда, расположенные по обеим сторонам дорог и предназначенные для их защиты от снежных и песчаных заносов, селей, лавин, оползней, обвалов, эрозии и дефляции, а также для снижения уровня шума, выполнения санитарно-гигиенических и эстетических функций, ограждения движущегося транспорта от неблагоприятных аэродинамических воздействий.

ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ – (для целей ЗК РФ) зоны, которые могут быть выделены в составе пригородной зоны, выполняющие санитарные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции; в их границах запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на окружающую среду; допускается использование земельных участков из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, на которых расположены з.з., в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также по решению Правительства РФ в целях строительства, реконструкции и эксплуатации аэродромов.

ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕНТА – доход, который землевладелец получает за право приложения труда и капитала к его земле.

ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА – совокупность лесных и нелесных земель, входящих в состав лесного фонда. Включают лесные и нелесные земли.

ЗЕМЛИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ – лесные земли, пригодные для выращивания леса, но не занятые производительными древостоями. Входят: несомкнувшиеся лесные культуры, лесные питомники, плантации, естественные редины, фонд лесовосстановления.

ЗЕМЛИ, ПОКРЫТЫЕ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ – лесные земли, занятые молодняками с относительной полнотой 0,4 и выше и древостоями более старших возрастов с относительной полнотой 0,3 и выше; лесные земли, на которых не может быть обеспечено выращивание древесных пород и произрастают лишь кустарники с относительной полнотой 0,4 и выше; лесные земли, где не может быть обеспечено выращивание леса, состоящего из древесных пород, или в случаях, когда организуется специальное хозяйство на кустарниковые породы (об-

лепиховое, лещиновое, ивовое и др.). К этой категории земель относятся и лесные культуры.

ЗИМНЯЯ ЛЕСОВОЗНАЯ ДОРОГА – лесовозная дорога сезонного действия, функционирующая в зимний период (снежные, ледяные, снежно-ледяные лесовозные дороги).

ЗНАКИ НАТУРНЫЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ – столбы и колья различного назначения, применяемые для организации территории лесничества и участка аренды лесного фонда в процессе лесоустройства. Размеры знаков и надписи на них определены стандартом (см. *Визирный столб; Визирный указательный столб; Квартальный столб; Квартальный указательный столб*).

ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ (лейбл сертификации) – зарегистрированный в установленном порядке знак, который по правилам маркирования, принятым в системе сертификации древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов, подтверждает соответствие этой продукции установленным требованиям.

И

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (для целей Градостроительного кодекса РФ) изыскания, выполняющиеся в целях получения материалов: а) о природных условиях территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция объектов капитального строительства, и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, о прогнозе их изменения, необходимых для разработки решений относительно такой территории; б) необходимых для обоснования компоновки зданий, строений, сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений в отношении этих зданий, строений, сооружений, проектирования инженерной защиты таких объектов, разработки мероприятий по охране окружающей среды, проекта организации строительства, реконструкции объектов капитального строительства; в) необходимых для проведения расчетов оснований, фундаментов и конструкций зданий, строений, сооружений, их инженерной защиты, разработки решений о проведении профилактических и других необходимых мероприятий, выполнения земляных работ, а также для подготовки решений по вопросам, возникшим при подготовке проектной документации, ее согласовании или утверждении; необходимость выполнения отдельных видов и.и., состав, объем и метод их выполнения устанавливаются с учетом требований технических регламентов программой и.и., разработанной на основе задания застройщика или заказчика, в зависимости от вида и назначения объектов капитального строительства, их конструктивных особенностей, технической сложности и потенциальной опасности,

стадии архитектурно-строительного проектирования, а также от сложности топографических, инженерно-геологических, экологических, гидрологических, метеорологических и климатических условий территории, на которой будет осуществляться строительство, реконструкция объектов капитального строительства, степени изученности указанных условий; порядок выполнения и.и. для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также состав, форма материалов и результатов и.и., порядок формирования и ведения государственного фонда материалов и данных и.и. с учетом потребностей информационных систем обеспечения градостроительной деятельности устанавливаются Правительством РФ; Правительством РФ установлены основные виды и.и. (инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические, инженерно-геотехнические изыскания) и специальные виды и.и. (геотехнические исследования, обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций, поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения, локальный мониторинг компонентов окружающей среды, разведка грунтовых строительных материалов, локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод).

ИНТЕНСИВНОСТЬ РУБКИ – степень разреживания древостоя за один прием рубки, выражающаяся в процентах от общего запаса древостоя или в кубических метрах древесины, намечаемой к рубке, в пересчете на 1 га.

ИПОТЕКА (ЗАЛОГ НЕДВИЖИМОСТИ) – (для целей ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)») по договору о залоге недвижимого имущества (договору об ипотеке) одна сторона – залогодержатель, являющийся кредитором по обязательству, обеспеченному и., имеет право получить удовлетворение своих денежных требований к должнику по этому обязательству из стоимости заложенного недвижимого имущества другой стороны – залогодателя преимущественно перед другими кредиторами залогодателя, за изъятиями, установленными федеральным законом; залогодателем может быть сам должник по обязательству, обеспеченному и., или лицо, не участвующее в этом обязательстве (третье лицо); имущество, на которое установлена и., остается у залогодателя в его владении и пользовании; к залому недвижимого имущества, возникающему на основании федерального закона при наступлении указанных в нем обстоятельств (и. в силу закона), соответственно применяются правила о залоге, возникающем в силу договора об и., если федеральным законом не установлено иное; общие правила о залоге, содержащиеся в ГК РФ, применяются к отношениям по договору об и. в случаях, когда указанным Кодексом или названным ФЗ не установлены иные правила; залог земельных участков, предприятий, зданий, сооружений, квартир и другого недвижимого имущества может возникать лишь постольку, поскольку их оборот допускается федеральными законами.

ИСКУССТВЕННО СОЗДАННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ – (для целей лесовосстановления и лесоразведения) – полезащитные, придорожные, стокорегулирующие, прибалочные, приовражные, приречные, прирусловые лесные полосы; нормативные правовые акты оперируют также терминами: «древесные породы искусственного происхождения», «искусственные лесные насаждения на полосах земельного отвода железных дорог» (как вид защитных лесов), «искусственно созданные насаждения» (для целей лесовосстановления), «искусственно созданные насаждения» (как база для организации лесного семеноводства), «искусственные лесные насаждения» (для целей улучшения экологической обстановки), «искусственные насаждения (лесные культуры)» (для целей рубок ухода), «искусственное восстановление леса на вырубках, гарях, редицах, прогалинах и др.» (для целей лесовосстановления и лесоразведения), «искусственное лесовосстановление» (для целей лесовосстановления и лесоразведения), «молодняки лесных насаждений искусственного происхождения», «обеспечение возобновления рубок искусственным способом (посадкой)» (для целей установления правил заготовки древесины).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ – 1) вид использования природных ресурсов; 2) получение различными способами пользы от лесов для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц; 3) (для целей ЛК РФ) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) лесные участки, предоставляемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями; охота на лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с ФЗ «О животном мире» и названным Кодексом; на лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих лесных участков; граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков; правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства устанавливаются законом субъекта РФ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) использование лесов для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности; на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек; для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии с

названным Кодексом; правила такого использования лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) осуществляется в соответствии с названным Кодексом; для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением следующих случаев: на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений; порядок использования устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности научными и образовательными организациями; для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду; правила использования устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) использование лесов в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности; при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; если в плане освоения лесов на территории субъекта РФ определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений; на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты; для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользо-

вание, другим лицам - в аренду; правила использования устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»; на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность, связанная с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки в соответствии с названным Кодексом; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов; правила использования устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ, ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРТОВ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) использование осуществляется в соответствии с названным Кодексом; лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии с названным Кодексом для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ЛИНИЙ СВЯЗИ, ДОРОГ, ТРУБОПРОВОДОВ И ДРУГИХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) использование осуществляется в соответствии с названным Кодексом; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии с названным Кодексом для строительства линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, дорог и других линейных объек-

тов; правила использования устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ – (для целей ФЗ «Об отходах производства и потребления») применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ – 1) получение различными способами пользы от природных объектов для удовлетворения социально-экономических и иных потребностей общества и человека; законодательство содержит определения терминов: использование водных объектов, использование объектов животного мира; 2) (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА – 1) вид использования природных ресурсов; 2) получение различными способами пользы от растительного мира для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц.

К

КАМБИЙ – вторичная образовательная ткань (боковая меристема), характерная для голосеменных и двудольных покрытосеменных растений. Она обеспечивает вторичное утолщение стебля и корня.

КАП – наплыв на стволе, ветвях или корнях лиственных, реже хвойных деревьев, возникающий в местах обильного развития побегов и разрастания тесно сидящих придаточных спящих почек. Древесина характеризуется свилеватостью, растет значительно быстрее нормальной, тверже и тяжелее ее, имеет красивый рисунок на срезе.

КАРРА – специально подготовленный участок поверхности ствола, на котором в течение сезона подсочки наносят срезы (подновки) с целью получения живицы.

КАРТЫ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) карты, прилагаемые к лесному плану субъекта РФ; на к.л. обозначаются границы лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных лесных участков, а также зон планируемого освоения лесов.

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) единица классификации защитных лесов с учетом особенностей их правового режима; различают следующие к.з.л.: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохраных зонах; 3) леса, выполняю-

щие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; в) зеленые зоны, лесопарки; г) городские леса; д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы; б) противозрозионные леса; в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; г) леса, имеющие научное или историческое значение; д) орехово-промысловые зоны; е) лесные плодовые насаждения; ж) ленточные боры.

КАТЕГОРИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ – (для целей ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») – единица классификации особо охраняемых территорий и объектов (природно-заповедного фонда) в зависимости от особенностей их режима и статуса находящихся на них природоохранных учреждений; различают следующие к.: государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты.

КАТЕГОРИИ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ – интегральная балльная оценка состояния деревьев по комплексу визуальных признаков (густоте и цвету кроны, наличию и доле усохших ветвей, состоянию коры и др.). Выделяют 6 основных категорий состояния деревьев: 1 – без признаков ослабления, 2 – ослабленные, 3 – сильно ослабленные, 4 – усыхающие, 5 – сухостой текущего года, 6 – сухостой прошлых лет.

КАТОК-ОСВЕТЛИТЕЛЬ – орудие в виде катка с ребордами для полочки, ошмыгивания, прикатывания нежелательной растительности при рядовом освещении лесных культур.

КВАРТАЛ ЛЕСНОЙ – отграниченная на местности просеками или иными естественными или искусственными рубежами (натурными границами) часть лесного фонда, являющаяся постоянной учетной и организационно-хозяйственной единицей в лесу. Разделяется на лесные таксационные выделы.

КВАРТАЛЬНАЯ ПРОСЕКА – освобожденная от древесно-кустарниковой растительности прямолинейная полоса, как правило, шириной до 4 м, прокладываемая (прорубаемая) в лесу с целью обозначения границ лесных кварталов.

КВАРТАЛЬНАЯ СЕТЬ – система лесных кварталов, создаваемая в лесном фонде с целью проведения инвентаризации леса, организации и ведения лесного хозяйства и лесопользования.

КВАРТАЛЬНЫЙ СТОЛЬБ – знак натуральный лесоустроительный, устанавливаемый в местах пересечения квартальных просек между собой.

КВАРТАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬНЫЙ СТОЛЬБ – знак натуральный лесоустроительный, устанавливаемый в местах пересечения квартальных просек с границами различных лесопользований, с основными проезжими дорогами, трассами, а при III разряде лесоустройства, кроме того, с постоянными лесными тропами и судоходными реками.

КЕРН – цилиндрический образец древесины, извлекаемый из ствола дерева возрастным или приростным буравом перпендикулярно оси ствола, для определения возраста дерева или его прироста по диаметру.

КЛАСС БОНИТЕТА НАСАЖДЕНИЯ – классификационная оценка продуктивности насаждения (см. *Бонитет насаждения; Продуктивность леса*).

КЛАСС БОНИТЕТА ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ – классификационная оценка условий существования какого-либо одного вида животных или охотничье-промысловой фауны на участке охотничьих угодий.

КЛАСС ВОЗРАСТА ДРЕВОСТОЯ – эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков – возрастной интервал, устанавливаемый в зависимости от биологических особенностей древесных пород, характеристики возрастной структуры древостоев и лесного фонда. Классы возраста устанавливают в 5, 10, 20, 40 лет и обозначают как I, II, III, IV класс и т.д.

КЛАСС КРУПНОСТИ ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ – градация деловой древесины по толщине (диаметру) бревен в верхнем отрезе без коры. Приняты следующие классы крупности деловой древесины: мелкая, с диаметром в верхнем отрезе 3...12 см; средняя, с диаметром в верхнем отрезе 13...24 см; и крупная, с диаметром в верхнем отрезе 25 см и выше.

КЛАСС ТОВАРНОСТИ – показатель качества древесного запаса приспевающих, спелых и перестойных древостоев. Определяется по проценту выхода деловой древесины от общего запаса древостоя или количества деловых деревьев от общего их числа в древостое.

КЛЕЙМЕНИЕ ДЕРЕВЬЕВ – нанесение отпечатков специальных клейм, смоченных краской, на древесину предварительно затесанных растущих или срубленных деревьев и на срезы пней; выполняется работниками лесной охраны.

КЛЕПКА – доска или брусок с плоской или цилиндрической поверхностью, пиленный или колотый сортимент, применяемый для изготовления бочек, кадок, чанов и другой тары.

КОЛ – короткомерный сортимент для использования в качестве опор.

КОЛ ПИКЕТНЫЙ – знак натуральный лесоустроительный, устанавливаемый при промере ходовых линий: через каждые 100 м – при I разряде лесоустройства и при II разряде без использования аэроснимков; через 200 м – во всех остальных случаях. На колу пикетном указывают зарубками расстояние от начала промера.

КОМЕЛЬ – нижняя часть ствола дерева.

КОМПЛЕКСНАЯ РУБКА – рубка в разновозрастных и сложных древостоях, сочетающая выборочную рубку с рубками ухода на одном участке.

КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ – (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – основной закон Российской Федерации; действующая К. принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.; применительно к развитию экологических общественных отношений, регулирующих их правовых норм, системы соответствующих нормативных правовых актов - экологического законодательства К. выполняет следующие функции: а) идеологическую, которая заключается в формировании определенного мировоззрения в обществе, определенного видения социально-политической и социально-экономической систем в стране, основой которых являются земля, недра, воды, леса, животный мир, понимаемые как природные ресурсы (используются как основа хозяйственной и иной деятельности) и как природные объекты (охраняются как основа жизни); б) учредительную, которая заключается в том, что К. создает предпосылки для возникновения (развития) новых общественных отношений и соответствующих им институтов, которые не могут возникнуть (развиваться) без соразмерной им правовой базы, таких как институты: экологических прав граждан, экологической информации, ответственности за экологическое правонарушение, новой формы экологической деятельности - обеспечения экологической безопасности; в) юридическую, которая заключается в том, что К. дала толчок развитию экологического законодательства, появлению в исторически короткий срок большого массива нормативных правовых актов, отражающих мировоззренческие подходы и терминологию в этой сфере; г) организаторскую, которая заключается в том, что К. создает основу для организационной деятельности государственных органов, общественных объединений и граждан в сфере общество – природа в духе основного закона, содержит (закладывает) механизмы реализации учрежденных ею новых институтов; д) внешнеполитическую, которая заключается в том, что К. является основой внешней политики страны в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности.

КОРА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ – комплекс тканей, образующийся из камбия (кнаружи от него) при длительном вторичном утолщении осевых органов (стеблей и корней) древесных растений. В состав коры входят покровные ткани.

КОРЕННОЙ ТИП ЛЕСА. КОРЕННОЙ ДРЕВОСТОЙ – тип леса, объединяющий леса, характеризующиеся естественно сложившимся составом лесной

растительности, соответствующей относительно стабильным лесорастительным условиям определенного типа

КОРНЕВЫЕ ОТПРЫСКИ – вегетативные побеги, образующиеся от корней древесных пород.

КОРЧЕВАНИЕ (корчевка) ПНЕЙ – извлечение из грунта пней с целью очистки лесосеки (вырубки). Различают механический и взрывной способы корчевания пней.

КОРЧЕВАТЕЛЬ – техническое средство для извлечения из почвы пней, кустарников вместе с корневой системой, скрытых древесных остатков и валунных камней.

КОРЬЕ – кора, предназначенная для промышленного использования:

~ *дубильное* – корье для изготовления дубильных экстрактов;

~ *пробочное* – корье для изготовления укупорочных пробок.

КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛНОДРЕВЕСНОСТИ ПОЛЕННИЦЫ – отношение плотного объема древесной массы поленицы к ее геометрическому объему.

КОЭФФИЦИЕНТ СОСТАВА ДРЕВОСТОЯ – доля участия (в процентах) запаса каждой древесной породы в общем запасе древостоя. Выражается коэффициентом от 1 до 10 (одна единица состава – 10%).

КОЭФФИЦИЕНТ ФОРМЫ СТВОЛА – отношение диаметра ствола на любой высоте к его диаметру на высоте 1,3 м. Характеризует полндревесность, форму и сбеги ствола.

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – 1) вид Красной книги; 2) официальный документ, содержащий свод систематически обновляемых сведений о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих (произрастающих) на территории РФ, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне РФ, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению; объекты животного и растительного мира, занесенные в к.к., подлежат особой охране; изъятие объектов животного и растительного мира, занесенных в к.к., из среды обитания животного мира допускается в исключительных случаях в порядке, установленном законодательством РФ; переиздание к.к. осуществляется не реже одного раза в 10 лет; в периоды между выходами к.к. подготавливаются и распространяются перечни (списки) объектов животного и растительного мира, занесенных в к.к. и исключенных из нее; в РСФСР были изданы «Красная книга РСФСР: Животные» (М., 1983); «Красная книга РСФСР: Растения» (М., 1988) (см. также *Красная книга Костромской области, Красная книга СССР*).

КРАСНАЯ КНИГА СССР – 1) вид Красной книги; 2) официальный документ, учрежденный в 1974; к 1983 г. в ней было: млекопитающих 94 вида и подвидов, птиц 80, земноводных 9, пресмыкающихся 37, рыб 9, насекомых 219, ракообразных 2, моллюсков 19, червей 11 (см. также *Красная книга Российской Федерации, Красная книга Костромской области*).

КРАСНАЯ КНИГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ – 1) вид Красной книги; 2) официальный документ, содержащий свод систематически обновляемых сведений о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих (произрастающих) на территории Костромской области (см. также *Красная книга Российской Федерации, Красная книга СССР*).

КРИВАЯ ВЫСОТ – график зависимости высот деревьев в древостое от их диаметров на высоте 1,3 м, составляемый на основании измерений диаметров и высот у 20...25 деревьев различных ступеней толщины.

КРИВАЯ ОБЪЕМОВ – график зависимости объемов стволов деревьев от их диаметров на высоте 1,3 м, составляемый на основании измерения диаметров у 20...25 срубленных модельных деревьев, различных ступеней толщины.

КРОНА ДЕРЕВА – верхняя надземная часть дерева, образованная совокупностью ветвей.

КРУТИЗНА СКАТА – угол, образуемый направлением ската с горизонтальной плоскостью.

КРУТИЗНА СКЛОНА – угол, образуемый направлением склона горы, оврага, берега реки и т.п. с горизонтальной плоскостью, выражаемый в градусах или процентах.

КРЯЖ – толстый короткий отрезок ствола дерева длиной, как правило, не более 2 м, используемый для изготовления фанерного шпона, тары, лыж и т.д.

КУБИЧЕСКИЙ МЕТР ПЛОТНЫЙ – единица измерения объема древесины, полностью занимающей пространство объемом 1 м³ без пустот. В этих единицах учитывают запас древесины растущего леса, а также объем большинства заготовленных длинномерных деловых сортиментов.

КУБИЧЕСКИЙ МЕТР СКЛАДОЧНЫЙ – единица измерения объема древесины, уложенной в штабель (поленницу) объемом 1 м³ с пустотами. В этих единицах учитывают дрова, короткомерные деловые сортименты, сучья, хворост и пни, определяя геометрические объемы штабелей поленниц или укладок (для хвороста), в которые они сложены. Перевод складочных мер в плотные проводится умножением их величины на коэффициент полнодревесности поленницы.

КУЛИСА – узкая полоса леса между двумя лесосеками в системе чересполосных рубок.

КУРТИНА – небольшой участок леса площадью до 1 га.

КУСТОРЕЗ – машина, орудие или инструмент для срезания надземной части небольших деревьев и кустарника и (или) их измельчения;

~ *измельчитель* – кусторез для осветления рядовых лесных культур, уничтожения нежелательной растительности на трассах ЛЭП, газопроводов и т.п.;

~ *осветлитель* – кусторез для срезания нежелательной древесно-кустарниковой растительности при осветлении рядовых лесных культур;

~ *ранцевый моторизованный* – для срезания нежелательной древесно-кустарниковой растительности при осветлениях, прочистках, а также для скашивания травянистой растительности и побегов нежелательной древесно-кустарниковой растительности при уходе за лесными культурами.

Л

ЛАЗЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА НА ДЕРЕВЬЯ (древозлазное устройство) – устройство в виде "когтей", надеваемых на ноги рабочего, или передвижных ступенек и страховочного пояса, используемые для подъема рабочего в крону дерева с целью сбора шишек, плодов и заготовки черенков.

ЛЕБЕДКА ТРЕЛЕВОЧНАЯ – навесная или передвижная машина с основным тросом и чокерами для транспортировки (трелевки) деревьев путем их волочения. Выделяют лебедку трелевочную самоходную – машину, управляемую оператором с земли.

ЛЕЖНЕВАЯ ЛЕСОВОЗНАЯ ДОРОГА – автомобильная лесовозная дорога с деревянным покрытием, уложенным по полосам движения колес автопоезда.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ – растения, употребляемые для лечения в качестве лекарства.

ЛЕНТОЧНЫЕ БОРЫ – категория защитности лесов: сосновые леса в виде лент различной ширины и обособленных групп (куртин) деревьев, часто произрастающие вдоль рек, расположенные на территории южной части Западной Сибири и Северного Казахстана.

ЛЕНТОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕТ ДЕРЕВЬЕВ – перечет деревьев на узких полосах (лентах), размещаемых на лесосеке (делянке) через определенное расстояние. Применяется на лесосеках (делянках) площадью 3 га и более, в лесах всех групп при наличии густого подроста и подлеска, деревьев с низким основанием крон и в других условиях, не позволяющих использовать полнотомеры.

ЛЕС – элемент природы, представляющий целостную совокупность лесных древесных и иных растений, почвы, животных, микроорганизмов и других природных компонентов, имеющих внутренние взаимосвязи и связи с внешней средой;

~ *девственный* – естественный лес, не испытавший заметного антропогенного воздействия, изменяющийся на протяжении многих поколений лесообразующих древесных пород только под влиянием природных процессов;

~ *мелколиственный* – лес, образованный преимущественно мелколиственными древесными породами (березой, осинкой и ольхой серой);

~ *светлохвойный* – лес, образованный преимущественно светлюбивыми хвойными породами (сосной, лиственницей);

~ *темнохвойный* – лес, образованный преимущественно теневыносливыми хвойными породами (елью, пихтой, кедром и др.);

~ *широколиственный* – лес, образованный преимущественно широколиственными древесными породами (лубом, буком, ясенем, кленом и пр.).

ЛЕСА ВТОРОЙ ГРУППЫ – до 2007 г. леса в регионах с высокой плотностью населения и развитой сетью наземных транспортных путей, леса, выполняющие преимущественно водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные функции, имеющие ограниченное эксплуатационное значение, а также леса в регионах с недостаточными лесными ресурсами, для сохранения которых требуется ограничение режима лесопользования. С 2007 г. в основном эти леса вошли в категории защитных и резервных.

ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН ПОСЕЛЕНИИ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ – защитные леса, расположенные в пригородной зоне за пределами городской черты, выполняющие важные климаторегулирующие, санитарно-гигиенические и рекреационные функции, оказывающие положительное влияние на экологическую среду поселений и обеспечивающие благоприятные условия отдыха людей в лесной обстановке. Зеленые зоны подразделяются на лесопарковую и лесохозяйственную части:

~ *лесопарковая часть* – леса, расположенные на небольшом расстоянии от поселения в пределах зеленой зоны, характеризующиеся живописными пейзажами и предназначенные для кратковременного отдыха населения. В пределах лесопарковой части зеленой зоны могут выделяться функциональные зоны: активного отдыха, прогулочная, фаунистического покоя, мемориальная, научно-историческая;

~ *лесохозяйственная часть* – леса, расположенные за пределами лесопарковой части, выполняющие главным образом санитарно-гигиенические и средозащитные функции.

ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ НАУЧНОЕ ИЛИ ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ – защитные леса, расположенные на территории историко-культурных заповедников, мемориальных комплексов или в местах, связанных с важнейшими историческими событиями; леса, расположенные в зонах охраны памятников истории и культуры, а также леса, являющиеся образцами выдающихся достижений лесохозяйственной практики или объектами долгосрочных научных исследований.

ЛЕСА ПЕРВОЙ ГРУППЫ – до 2007 г. леса, основным назначением которых является выполнение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций, а также леса особо охраняемых природных территорий. С 2007 г. эти леса относятся к категории защитных лесов.

ЛЕСА ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ – до 2007 г. леса многолесных регионов, имеющие преимущественно эксплуатационное значение при обеспечении сохранения экологических функций, подразделяются на освоенные и резервные. С 2007 г. эти леса вошли в категории эксплуатационных и резервных.

ЛЕСА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (особо охраняемые) – защитные леса, имеющие важное экологическое, научное, историческое значение, частично или полностью изъятые из хозяйственного использования, для которых установлен режим особой охраны.

ЛЕСА ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОЯСОВ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ – защитные леса, расположенные по берегам рек в пределах водосборных бассейнов и других водных объектов, предназначенных для снабжения населения водой; способствуют обеспечению полноводности чистой воды в этих объектах.

ЛЕСА ПЕРВОЙ, ВТОРОЙ И ТРЕТЬЕЙ ЗОН ОКРУГОВ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ КУРОРТОВ – защитные леса, где запрещены сплошные рубки, расположенные в пределах территорий округов санитарной охраны курортов и предназначенные для отдыха и лечения.

ЛЕСИСТОСТЬ – степень облесенности территории, определяемая отношением площади покрытых лесной растительностью земель к ее общей площади, выражаемая в процентах.

ЛЕСНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ – (для целей ЛК РФ) заявление об использовании лесов в соответствии с проектом освоения лесов; ежегодно л.д. подается в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом, лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду; форма л.д., порядок ее заполнения и подачи утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ЛЕСНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА – (для целей ЛК РФ) инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесные дороги, лесные склады и др.); объекты л.и. после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации; лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов (см. также Лесоперерабатывающая инфраструктура).

ЛЕСНАЯ ПИРОЛОГИЯ – наука о природе лесных пожаров и их последствиях, борьбе с лесными пожарами и об использовании положительной роли огня в лесном хозяйстве.

ЛЕСНАЯ ПРОДУКЦИЯ – лесные ресурсы, добытые в установленном порядке при использовании лесных участков.

ЛЕСНИК – должностное лицо государственной лесной охраны РФ, штатный сотрудник лесничества.

ЛЕСНИЧЕСТВА И ЛЕСОПАРКИ – 1) (для целей ЛК РФ) основные территориальные единицы управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов; земли лесного фонда состоят из лесничеств и лесопарков; л. и л. также располагаются на землях: а) обороны и безопасности, на которых расположены леса; б) поселений, на которых расположены городские леса; в) осо-

бо охраняемых природных территорий, на которых расположены леса; реализация лесохозяйственного регламента в л. и л. обеспечивается лесничими, порядок деятельности которых устанавливается органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом; количество л. и л., их границы устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; 2) (для целей проведения лесоустройства) единица проектируемого деления лесов; при проектировании л. и л. составляются ведомости и схемы проектируемого деления лесов на л. и л.

ЛЕСНИЧИЙ – должностное лицо государственной лесной охраны РФ, руководитель лесничества.

ЛЕСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО – 1) отрасль российского законодательства; 2) (для целей ЛК РФ) система законодательных актов, состоящая из названного Кодекса, других федеральных законов и принимаемых в соответствии с ними законов субъектов РФ; лесные отношения могут регулироваться также указами Президента РФ, которые не должны противоречить названному Кодексу, другим федеральным законам; Правительство РФ издает нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения в пределах полномочий, определенных названным Кодексом, другими федеральными законами, а также указами Президента РФ; федеральные органы исполнительной власти издают нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения, в случаях, предусмотренных названным Кодексом, другими федеральными законами, а также указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ; на основании и во исполнение названного Кодекса, других федеральных законов, законов субъектов РФ, указов Президента РФ, постановлений Правительства РФ органы исполнительной власти субъектов РФ в пределах своих полномочий могут издавать нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения; на основании и во исполнение названного Кодекса, других федеральных законов, законов субъектов РФ, указов Президента РФ, постановлений Правительства РФ органы местного самоуправления в пределах своих полномочий могут издавать муниципальные правовые акты, регулирующие лесные отношения.

ЛЕСНОЕ НАСАЖДЕНИЕ – совокупность растений, состоящая из древесно-стоя, а также часто подроста, подлеска и живого напочвенного покрова, объединенных однородными лесорастительными условиями и характеризующихся определенной внутренней структурой.

ЛЕСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ – (для целей ЛК РФ) система мероприятий, направленных на обеспечение устойчивого развития территорий; л.п. является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств и лесопарков; документом л.п. является лесной план субъекта РФ.

ЛЕСНОЕ ПРАВО – 1) система правовых норм и правовых институтов, образующих самостоятельную комплексную отрасль права, предметом которой яв-

ляются лесные общественные отношения; 2) научная специальность в составе специальности 12.00.06 «Природоресурсное право, аграрное право, экологическое право» номенклатуры специальностей научных работников; 3) составная часть учебной дисциплины «Земельное право»; самостоятельная учебная дисциплина, преподаваемая в юридических вузах, как правило, в виде специального курса.

ЛЕСНОЕ СЕМЕНОВОДСТВО – одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль. Включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе.

ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ – научная дисциплина, изучающая потребительские свойства лесных товаров.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО – область деятельности по лесоразведению, охране, защите, использованию и воспроизводству лесов, других природных и природно-хозяйственных объектов на землях, предназначенных для лесного хозяйства.

ЛЕСНОЙ АУКЦИОН – (для целей ЛК РФ) аукцион по продаже права на заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений.

ЛЕСНОЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВАТ – участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического региона, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида растений или животных.

ЛЕСНОЙ КАДАСТР ГОСУДАРСТВЕННЫЙ – систематизированный на единой географической информационной основе свод данных, содержащих необходимые и достоверные сведения о природном, хозяйственном и правовом положении земель лесного фонда РФ, местоположении и размерах участков, их оценке и др. Составляется периодически для организации рационального пользования лесами, планирования развития лесного хозяйства и размещения лесосечного фонда на основе данных лесоустройства.

ЛЕСНОЙ КВАРТАЛ – 1) (для целей ЛК РФ) единица проектирования лесных участков, по которой определяется местоположение, границы и площадь лесных участков; информация о л.к. содержится в государственном лесном реестре; л.к. указывается в договоре купли-продажи лесных насаждений для определения местоположения лесных насаждений; 2) (для целей проведения лесоустройства) единица деления территорий лесничеств и лесопарков; при проектировании лесничеств и лесопарков составляются ведомости и схемы проектируемого деления лесов на лесничества и лесопарки, а территорий лесничеств и лесопарков – на л.к. с указанием номеров л.к.; по границам л.к. (квартальным просекам и лесотаксаци-

онным выделам) устанавливаются границы эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов с учетом естественных рубежей в границах лесничеств и лесопарков, закрепляются на местности с помощью лесоустроительных, лесохозяйственных знаков и (или) указываются на картах лесов.

ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – 1) кодификационный законодательный акт лесного законодательства, регулирующий лесные общественные отношения; 2) в настоящее время действует ЛК РФ от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ; 3) ранее в РСФСР и РФ действовали ЛК РСФСР, утвержденный II сессией ВЦИК X созыва 7 июля 1923 г. и введенный в действие Постановлением Президиума ВЦИК от 25 февраля 1923 г. «О введении в действие Лесного кодекса, принятого II сессией X созыва 7 июля 1923 г.», ЛК РСФСР, утвержденный и введенный в действие Законом РСФСР от 8 августа 1978 г. «Об утверждении Лесного кодекса РСФСР», «Основы лесного законодательства РФ» от 6 марта 1993 г. № 4613-1 и ЛК РФ от 29 января 1997 г. № 22-ФЗ.

ЛЕСНОЙ КОНКУРС – форма проведения торгов, по результатам которых победитель получает право на заключение договора по использованию лесов.

ЛЕСНОЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР – 1) составная часть экологического контроля; 2) функция управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; подразделяется на государственный, муниципальный, производственный, ведомственный, общественный.

ЛЕСНОЙ МОНИТОРИНГ – 1) составная часть Единой государственной системы экологического мониторинга в РФ; 2) информационная система для обеспечения оперативного слежения за изменениями состояния лесов, вызванными лесопользованием, природными и техногенными воздействиями, а также регистрации и анализа поступающей информации с целью получения прогнозов и информационной поддержки принятия оперативных решений по управлению лесами; система л.м. включает отдельные функциональные направления.

ЛЕСНОЙ ПЛАН СУБЪЕКТА РФ – (для целей ЛК РФ) – документ лесного планирования; в л.п.с. определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения; к л.п.с. прилагаются карты с обозначением границ лесничеств, лесопарков, а также зон их планируемого освоения; л.п.с. утверждается высшим должностным лицом субъекта РФ (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта РФ); не осуществляется подготовка л.п.с. в отношении лесничеств и лесопарков, расположенных в границах территорий субъектов РФ, плотность населения которых в 15 раз превышает среднюю плотность населения РФ; перечень таких лесничеств, лесопарков и перечень таких субъектов РФ утверждаются Правительством РФ; состав л.п.с. и порядок подготовки такого плана устанавливаются Правительством РФ.

ЛЕСНОЙ ПОЖАР – неуправляемое (стихийное) распространение огня (горания) в лесу или на лесной площади. Пожары бывают низовые, верховые, подземные;

~ **крупный** – пожар площадью более 25 га в районах работы наземных сил и средств тушения и более 200 га в районах работы авиационных сил и средств тушения;

~ **обычный** – пожар площадью до 25 га в районах работы наземных сил и средств тушения и до 200 га в районах работы авиационных сил и средств тушения.

ЛЕСНОЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ – древесные растения или их части, предназначенные для посадки на лесокультурной площади, в лесном питомнике и (или) для озеленения;

~ **с закрытой корневой системой** – посадочный материал с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом;

~ **с открытой корневой системой** – посадочный материал с корневой системой, освобожденной от почвы или покрывающего ее субстрата;

~ **привитой** – посадочный материал, выращенный в результате прививки почек или побегов одного растения на другое;

~ **стандартный** – посадочный материал, отвечающий требованиям нормативно-технической документации по стандартизации

ЛЕСНОЙ СЕРВИТУТ – (для целей ЛК РФ) вид прав на лесные участки; возникает и прекращается по основаниям и в порядке, которые предусмотрены гражданским законодательством и земельным законодательством, если иное не предусмотрено названным Кодексом (*см. также Сервитут*).

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК – (для целей ЛК РФ) земельный участок, границы которого определяются в соответствии с названным Кодексом. Участок покрытых и не покрытых лесной растительностью земель и участок нелесных земель. Границы обозначаются в натуре с помощью лесоустроительных знаков и указываются в плано-картографических материалах лесоустройства.

ЛЕСНОЙ ФОНД – 1) (для целей ЛК РФ) вид фондов природных ресурсов РФ; 2) совокупность лесов в пределах территории РФ; 3) в соответствии с ЛК РФ 1997 г. – все леса, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и землях городских и сельских поселений, а также земли лесного фонда, не покрытые лесной растительностью (лесные земли и нелесные земли).

ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ – 1) (для целей ЛК РФ) земли, на которых располагаются леса – земли лесного фонда и земли иных категорий; 2) (для целей ЛК РФ 1997 г.) земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления (вырубки, гари, погибшие древостои, редины, пустыри, прогалины, площади, занятые питомниками, несомкнувшимися лесными культурами, и иные).

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ – лесные насаждения, созданные посевом или посадкой.

ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ – (для целей ЛК РФ) деревья, кустарники, лианы в лесах.

ЛЕСНЫЕ ОТНОШЕНИЯ – 1) отношения между людьми по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; в соответствии с Конституцией РФ леса (наряду с другими природными ресурсами) используются и охраняются как основа жизни и деятельности народов РФ; 2) (для целей ЛК РФ) предмет правового регулирования названного Кодекса, иных законодательных актов лесного законодательства.

ЛЕСНЫЕ ПОДАТИ – один из видов платежей, взимаемый при краткосрочном пользовании участками лесного фонда. Плата взимается за: 1) древесину, отпускаемую на корню; 2) заготовку живицы, второстепенных лесных материалов, сенокошение, пастьбу скота, промысловую заготовку древесных соков, дикорастущих плодов, ягод, грибов, лекарственных растений, технического сырья, размещение ульев и пасек и за другие виды лесных пользований; 3) пользование лесным фондом для нужд охотничьего хозяйства; 4) пользование лесным фондом в культурно-оздоровительных, туристских и спортивных целях (термин «лесные подати» в действующем ЛК РФ не используется, применяется термин «арендная плата», а также «плата по договору купли-продажи лесных насаждений»).

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ – 1) вид природных ресурсов; 2) (для целей ЛК РФ) древесина; живица; недревесные лесные ресурсы (пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы); пищевые лесные ресурсы; лекарственные растения; выращиваемые в лесах лесные растения (плодовые, ягодные, декоративные, лекарственные).

ЛЕСОВЕДЕНИЕ – наука о природе леса, его биологии и экологии, закономерностях динамики в пространстве и во времени. *Примечание. Одна из двух частей Общего лесоводства, являющаяся естественноисторической основой второй части собственно Лесоводства.*

ЛЕСОВОДСТВО – теория, методы, способы и технологии сохранения, улучшения, неистощительного использования и воспроизводства леса и лесоразведения. *Примечание. Одна из двух частей Общего лесоводства, рассматриваемая как практическое или собственно Лесоводство.*

ЛЕСОВОЗНАЯ ДОРОГА – дорога, предназначенная для вывозки древесины.

ЛЕСОВОЗНЫЙ УС – временный лесовозный путь со сроком эксплуатации не более года, примыкающий к ветке или магистрали лесовозной дороги и предназначенный для освоения отдельных лесосек.

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ – (для целей ЛК РФ) деятельность, осуществляемая путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления

ния лесов; на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, л. осуществляется арендаторами этих лесных участков; правила л. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – отрасль лесного комплекса, занимающаяся заготовкой, трелевкой, вывозкой, первичной обработкой и переработкой деревьев, хлыстов, лесоматериалов и отходов лесозаготовок.

ЛЕСОЗАГОТОВКИ – заготовка древесного сырья, включающая лесосечные работы, вывозку и работы на верхнем складе.

ЛЕСОЗАЩИТНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ – (для целей ЛК РФ) определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ – материалы из древесины, сохранившие ее природную физическую структуру и химический состав, получаемые из поваленных деревьев, хлыстов и (или) их частей путем поперечного и (или) продольного деления. Поперечное и продольное деление включает пиление, раскалывание, строгание, лущение, фрезерование и измельчение.

ЛЕСОНАРУШЕНИЕ – см. *Нарушение лесного законодательства.*

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ – 1) (для целей ЛК РФ) сбор, анализ и использование информации о лесопатологическом состоянии лесов, в том числе об очагах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам в целях охраны и защиты лесов; порядок организации и осуществления л.п.м. устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; 2) функциональное направление лесного мониторинга.

ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА – (для целей ЛК РФ) инфраструктура, создаваемая для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.); создание л.п.и. запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных названным Кодексом, другими федеральными законами случаях.

ЛЕСОПИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – отрасль лесной промышленности по производству пилопродукции из круглых лесоматериалов.

ЛЕСОПОГРУЗОЧНЫЙ ПУНКТ – площадка у лесотранспортного или сплавного пути для временного размещения деревьев, хлыстов, сортиментов и для их погрузки на лесотранспортные средства или пуска в сплав.

ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – см. *Пользование лесами.*

ЛЕСОПОЛЬЗОВАТЕЛИ – физические и юридические лица, которым в установленном порядке предоставлены права пользования участками лесного фонда и участками лесов, не входящих в лесной фонд. Лесопользователи осуществляют права пользования свободно, если это не ухудшает состояние лесов и земель лесного фонда, не наносит вреда окружающей среде, а также не нарушает права и законные интересы других лиц. Запрещается использование участков лесного фонда и участков лесов, не входящих в лесной фонд, в целях и способами, которые противоречат требованиям лесного законодательства РФ. Вмешательство органов го-

сударственной власти в деятельность лесопользователей по использованию участков лесного фонда и участков лесов, не входящих в лесной фонд, не допускается, за исключением случаев, предусмотренных ЛК РФ и иными федеральными законами.

ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ – (для целей ЛК РФ) деятельность, осуществляемая для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов; правила л. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ – территориальное деление лесов на части, отличающиеся по природным условиям, вызывающим распространение лесообразующих пород, типы леса, состав и производительность лесов и лесовосстановительные процессы в них.

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ – комплекс климатических, орографических, гидрологических и почвенных факторов, определяющих условия роста лесной растительности и динамики леса.

ЛЕСОСЕКА – участок спелого леса, чаще в форме прямоугольника, шириной 100 ... 1000 м, длиной до 2000 м, предназначенный для рубки.

ЛЕСОСЕЧНАЯ ДЕЛЯНКА – часть лесосеки, ограниченная в натуре для проведения рубки в определенном объеме, выделяемая с учетом конкретных особенностей участка леса и устанавливаемых требований по организации и проведению лесосечных работ.

ЛЕСОСЕЧНЫЕ РАБОТЫ – комплекс основных технологических операций, транспортировка деревьев или хлыстов в пределах лесосеки, а также подготовительные и вспомогательные работы на лесосеке.

ЛЕСОСЕЧНЫЙ ФОНД – часть территории лесного фонда, отведенная на установленный срок для рубки леса.

ЛЕСОСПЛАВ – транспортирование лесоматериалов по воде с использованием плавучести древесины.

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА – часть территории лесного фонда, закреплённая на установленный срок за заготовительным предприятием.

ЛЕСОТАКСАЦИОННЫЙ ВЫДЕЛ – 1) (для целей ЛК РФ) единица проектирования лесных участков, по которой определяются местоположение, границы и площадь лесных участков; информация о л.в. содержится в государственном лесном реестре; л.в. указывается в договоре купли-продажи лесных насаждений для определения местоположения лесных насаждений; 2) (для целей проведения лесоустройства) выделы (участки), установление границ которых осуществляется при таксации лесов, проводимой в пределах лесных участков, лесничеств и лесопарков; по л.в. (а также по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных рубежей) устанавливаются границы особо защитных участков лесов в эксплуатационных, защитных и резервных лесах.

ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗНАКИ – (для целей ЛК РФ) знаки, с помощью которых может быть закреплено местоположение на местности границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных, защитных и резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков.

ЛЕСОУСТРОЙСТВО – (для целей ЛК РФ) система мероприятий, включающая: а) проектирование лесничеств и лесопарков; б) проектирование эксплуатационных, защитных и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов; в) проектирование лесных участков; г) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных, защитных и резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков; д) таксацию лесов; е) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов; геодезические и картографические работы проводятся в соответствии с ФЗ «О геодезии и картографии»; местоположение на местности границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных, защитных и резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков может быть закреплено с помощью лесоустроительных, лесохозяйственных знаков и (или) указано на картах лесов; л. проводится на землях лесного фонда, а также на землях обороны и безопасности, на которых расположены леса, на землях поселений, на которых расположены городские леса и на землях особо охраняемых природных территорий, на которых расположены леса; порядок проведения л. определяется Правительством РФ; выполнение работ, оказание услуг по л. осуществляются в соответствии с гражданским законодательством, если иное не установлено названным Кодексом; органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по л. в порядке, установленном ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ – (для целей ЛК РФ) основа осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, лесопарка; л.р. лесничеств, лесопарков утверждается органами государственной власти субъектов РФ, за исключением л.р. лесничеств, лесопарков, расположенных в границах территорий субъектов РФ, плотность населения которых в 15 раз превышает среднюю плотность населения РФ, а также лесничеств, лесопарков, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, землях, находящихся в муниципальной собственности, – такие л.р. утверждаются соответственно уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органом местного самоуправления; л.р. составляется на срок до 10 лет; в л.р. в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков, устанавливаются: а) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии с названным Кодексом; б) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования; в) ограничение использования лесов в

соответствии с названным Кодексом; г) требования к охране, защите, воспроизводству лесов; л.р. обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка; состав л.р., порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ЛЕСХОЗ (ДО 1 ЯНВАРЯ 2008 г.) – 1) территориальный орган федерального органа управления лесным хозяйством, специально уполномоченный государственный орган в следующих областях государственного управления: а) использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов; б) охраны окружающей природной среды; в) охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания; 2) орган, осуществляющий ведение лесного хозяйства в той мере, в какой это необходимо для реализации функций государственного управления в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов, ведение охотничьего хозяйства, если на него возложены эти функции, и иную хозяйственную деятельность, не противоречащую целям и задачам, стоящим перед л., и не запрещенную законодательством РФ; различались л., л.-техникум, опытный л., другие специализированные л.; в соответствии с ФЗ «О введении в действие ЛК РФ». В Костромской области л. преобразованы в лесничества.

ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ – заготовка различных видов лесного сырья (круглых лесоматериалов, живицы, осмола и продуктов побочного пользования).

ЛИСТВЕННАЯ ПОРОДА – деревья и кустарники с пластинчатыми листьями, большей частью черешковыми:

~ *мелколиственная* – древесная порода с относительно мелкими листьями, к которой принято относить все виды березы, осину, ольху серую и черную;

~ *мягколиственная* – древесная порода, характеризующаяся невысокой плотностью древесины, к которой принято относить осину, ольху, березу повислую и пушистую, иву древовидную, липу и др.;

~ *твердолиственная* – древесная порода, характеризующаяся высокой плотностью древесины, к которой принято относить дуб, бук, граб, ясень, клен, ильм, березу каменную и др.;

~ *широколиственная* – древесная порода с относительно широкими листьями, к которой принято относить бук, граб, липу, клен, ильм, ясень.

ЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ – лесные насаждения с древостоями из лиственных и хвойных пород, в верхнем ярусе которых преобладают лиственные. Включают простые смешанные и сложные лесные насаждения со вторым ярусом и (или) подростом хвойных пород.

ЛИТЕР – синоним термина «таксационный выдел», применявшийся в лесоустройстве до середины XX в.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ – (для целей ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») мероприятия, связанные с предоставлением лицензий, переоформлением документов, подтверждающих наличие лицензий, приостановлением действия лицензий в случае административного приостановления деятельности лицензиатов за нарушение лицензионных требований и условий, возобновлением или прекращением действия лицензий, аннулированием лицензий, контролем лицензирующих органов за соблюдением лицензиатами при осуществлении лицензируемых видов деятельности соответствующих лицензионных требований и условий, ведением реестров лицензий, а также с предоставлением в установленном порядке заинтересованным лицам сведений из реестров лицензий и иной информации о лицензировании.

ЛОЖБИНА – разновидность балки. Верхнее (по течению) звено гидрографической сети. Представляет собой слабовыраженную вытянутую впадину водно-эрозионного происхождения с пологими, обычно задернованными склонами с ровным, вогнутым, наклонным дном (см. *Балка*).

ЛОЩИНА – разновидность балки. Следующее за ложбиной звено гидрографической сети. Отличается от ложбины большей глубиной вреза, высотой и крутизной склонов и появлением форм донного и берегового размыва или ветвистого русла (см. *Балка*).

ЛУБ – комплекс тканей высших растений вторичного происхождения, образуемых деятельностью камбия в направлении к периферии органа. Совокупность живых тонкостенных клеток (ситовидные элементы, паренхимные клетки) называется мягким лубом, совокупность клеток с одревесневшими стенками (волокна и склереиды) – твердым лубом.

М

МАГИСТРАЛЬ ЛЕСОВОЗНОЙ ДОРОГИ – основной участок лесовозной дороги, связывающий осваиваемый лесной массив с лесопромышленным складом, грузосборочной дорогой и дорогой общего пользования или пунктом потребления и рассчитанный на весь период эксплуатации лесосырьевой базы предприятия.

МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРЕЛЕВОЧНЫЙ ВОЛОК – трелевочный волок, соединяющий лесопогрузочный пункт с несколькими пасечными волоками.

МАНИПУЛЯТОР – техническое средство, дистанционно управляемое оператором (или программным устройством), содержащее рабочий орган, который предназначен для имитации перемещений и рабочих функций кисти руки человека.

МАРКИРОВАНИЕ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ – нанесение знаков, обозначающих назначение сортиментов, сорт и диаметр, на один из торцов круглых лесоматериалов.

МАСТЕР ЛЕСА – должностное лицо государственной лесной охраны РФ, штатный сотрудник лесничества, выполняющий свои обязанности в лесохозяйственном (мастерском) участке.

МАСШТАБ – отношение размеров объекта, изображенного на чертеже, аэроснимке, карте и т.п., к его действительным размерам на местности.

МАТЕРИАЛЬНО-ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЛЕСОСЕК – комплекс полевых и камеральных работ, направленный на определение запаса древесины на лесосеке с разделением его на размерно-качественные категории, а также денежная оценка этого запаса по ставкам лесных податей и (или) на основании арендной платы, и (или) по результатам лесных аукционов.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАПАС – запас сырья, материалов или топлива, необходимый для обеспечения непрерывного и ритмичного процесса производства при непредвиденных перебоях в снабжении предприятия из-за нарушения поставщиками сроков и условий поставок или недостатков в работе транспорта.

МАШИНА ДЛЯ БЕСЧОКЕРНОЙ ТРЕЛЕВКИ (бесчокерный трелевщик) – трелевочный трактор с гидроманипулятором и клещевым захватом, гидрорулевым зажимающим коником для трелевки пачки деревьев (хлыстов) в полупогруженном состоянии.

МЕЖЕВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА – (для целей ФЗ «О землеустройстве») работы по определению границ объекта землеустройства на местности и их согласование; закреплению на местности местоположения границ объекта землеустройства межевыми знаками и определение их координат или составление иного описания местоположения границ объекта землеустройства; изготовлению карты (плана) объекта землеустройства; м.о.з. осуществляется на основе сведений государственного земельного кадастра, землеустроительной документации, градостроительной документации и иной связанной с использованием, охраной и перераспределением земель документации.

МЕЛИОРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ – (для целей ФЗ «О мелиорации земель») комплексы взаимосвязанных гидротехнических и других сооружений и устройств (каналы, коллекторы, трубопроводы, водохранилища, плотины, дамбы, насосные станции, водозаборы, другие сооружения и устройства на мелиорированных землях), обеспечивающих создание оптимальных водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорированных землях; различают: а) государственные м.с. (находящиеся в государственной собственности и обеспечивающие межрегиональное и (или) межхозяйственное водораспределение и противопаводковую защиту, а также противозерозионные и пастбищезащитные лесные насаждения, которые необходимы для обеспечения государственных нужд); б) м.с.

общего пользования (находящиеся в общей собственности двух или нескольких лиц либо переданные в установленном порядке в пользование нескольким гражданам (физическим лицам) и (или) юридическим лицам, а также защитные лесные насаждения, необходимые для нужд указанных лиц); в) м.с. индивидуального пользования (находящиеся в собственности гражданина (физического лица) или юридического лица либо переданные в установленном порядке в пользование гражданину (физическому лицу) или юридическому лицу, а также защитные лесные насаждения, необходимые указанным лицам только для их нужд).

МЕНА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ – (для целей ГК РФ) по договору мены каждая из сторон обязуется передать в собственность другой стороны один товар (в данном случае земельный участок – *Прим. авт.*) в обмен на другой; к договору м. применяются соответственно правила о купле-продаже, если это не противоречит правилам гл. 31 названного Кодекса и существу м.; при этом каждая из сторон признается продавцом товара, который она обязуется передать, и покупателем товара, который она обязуется принять в обмен.

МЕРНАЯ ВИЛКА – инструмент для измерения диаметров деревьев или сортиментов древесины. Различают мерную вилку для измерения толщины по диаметрально-противоположным точкам ствола с подвижным элементом (штангенциркульную), для измерения по части дуги окружности ствола (шаблоны) и мерную вилку комбинированного типа.

МЕРНАЯ ЛЕНТА – металлическая лента длиной 20 или 50 м, используемая при измерении расстояний на местности.

МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») 1) одна из основ конституционного строя РФ, признается, гарантируется и осуществляется на всей территории РФ; 2) форма осуществления народом своей власти, обеспечивающая в пределах, установленных Конституцией РФ, федеральными законами, а в случаях, установленных федеральными законами, – законами субъектов РФ, самостоятельное и под свою ответственность решение населением непосредственно и (или) через органы местного самоуправления вопросов местного значения исходя из интересов населения с учетом исторических и иных местных традиций.

МЕТОД КЛАССОВ ВОЗРАСТА – способ расчета объемов главного пользования, выполняемый на основе данных таблиц классов возраста и среднего возраста рубки, установленного для каждой организационно-хозяйственной единицы. Применяется с целью обеспечения постоянства лесопользования.

МЕТОД РУБОК УХОДА – отбор деревьев в рубку в соответствии с их биологическими и качественными признаками, с размещением в пологе древостоя и по площади участка леса.

МЕТОД СПЛОШНОГО УЧЕТА – обследование состава, структуры и продуктивности фитоценоза или популяции растений с помощью сплошного пе-

речета на учетных площадках, размеры которых в зависимости от вида растений составляют: для мхов – 0,5...1,0 м², деревьев – 200 ...400 м².

МЕТОД ТАКСАЦИИ ЛЕСА – определение таксационных показателей древостоя (насаждения);

~ *выборно-перечислительный* – определение таксационных показателей древостоя частичным пересчетом деревьев на круговых площадках постоянного радиуса или на лентах (иногда используются первичные единицы выборки иной формы);

~ *глазомерный* – визуальное определение таксационных показателей древостоя (насаждения);

~ *глазомерно-измерительный* – визуальное определение основных таксационных показателей древостоя в сочетании с инструментальным измерением;

~ *измерительный* – определение таксационных показателей древостоя с помощью прямых и косвенных инструментальных измерений;

~ *перечислительный* – определение таксационных показателей древостоя путем сплошного пересчета всех деревьев;

~ *реласкопический* – определение таксационных показателей древостоя на основе теории угловых измерений В. Биттерлиха (с применением полнотомеров).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ) – (для целей Положения о названном министерстве) – федеральный орган исполнительной власти, осуществляет координацию и контроль деятельности находящихся в его ведении Федерального агентства лесного хозяйства, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору; реализует функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, оказанию государственных услуг в сфере агропромышленного комплекса, включая животноводство, ветеринарию, растениеводство, карантин растений, мелиорацию, плодородие почв, использование земель сельскохозяйственного назначения, регулирование рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия, пищевую и перерабатывающую промышленность, производство и оборот этилового спирта из пищевого и непищевого сырья, спиртосодержащей, алкогольной и табачной продукции, устойчивое развитие сельских территорий, в сфере промышленного рыбоводства (аквакультуры), охраны, изучения, сохранения, воспроизводства и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, за исключением обитающих на особо охраняемых природных территориях и (или) занесенных в Красную книгу РФ, и среды их обитания, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях.

МОЛОДОЙ ДРЕВОСТОЙ, МОЛОДНЯК – древостой в возрастной период его смыкания и начала интенсивного роста. К молодняком относится древостой до конца первого или второго класса возраста

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ (лесной мониторинг) – система наблюдений, оценки и прогноза динамики лесного фонда в целях государственного управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологических функций.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ – техническое средство с приводом рабочего органа от двигателя внутреннего сгорания.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ либо внутригородская территория города федерального значения.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЛЕСНОЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР – (для целей ЛК РФ) контроль и надзор за использованием, охраной, защитой, воспроизводством лесов, осуществляемые на территории муниципального образования органами местного самоуправления в соответствии с названным выше ФЗ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») решение по вопросам местного значения или по вопросам осуществления отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов РФ, принятое населением муниципального образования непосредственно, органом местного самоуправления и (или) должностным лицом местного самоуправления, документально оформленное, обязательное для исполнения на территории муниципального образования, устанавливающее либо изменяющее общеобязательные правила или имеющее индивидуальный характер.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов РФ.

Н

НАПРАВЛЕНИЕ ЛЕСОСЕКИ – расположение длинной стороны лесосеки по отношению к сторонам света.

НАПРАВЛЕНИЕ РУБКИ – направление, в котором каждая следующая лесосека примыкает к предыдущей.

НАРУШЕНИЕ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА – 1) вид экологического правонарушения; 2) (для целей ЛК РФ) основание административной, уголовной ответственности; привлечение к ответственности за н.л.з. не освобождает виновных лиц от обязанности устранить выявленное нарушение и возместить причиненный этими лицами вред.

НАСАЖДЕНИЕ – участок леса, однородный по древесной, кустарниковой растительности и живому напочвенному покрову.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ – (для целей ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») 1) категория особо охраняемых природных территорий, отнесенная к таковым с учетом особенностей их режима и статуса находящихся на них природоохранных учреждений; 2) природоохранные, эколого-просветительские и научно-исследовательские учреждения; 3) территории (акватории, природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма; н.п. относятся к объектам федеральной собственности; н.п. учреждаются постановлением Правительства РФ, принимаемым на основании представления органов государственной власти субъектов РФ и федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды; на территориях н.п. устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом их природных, историко-культурных и иных особенностей, исходя из чего могут быть выделены различные функциональные зоны, в том числе: а) заповедная, в пределах которой запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории; б) особо охраняемая, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго регулируемое посещение; в) познавательного туризма, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами н.п.; г) рекреационная, в том числе предназначенная для отдыха, развития физической культуры и спорта; д) охраны историко-культурных объектов, в пределах которой обеспечиваются условия для их сохранения; е) обслуживания посетителей, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей; ж) хозяйственного назначения, в пределах которой осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования н.п.; на территориях н.п. запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам н.п.

НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ ПОДРОСТ – подрост, имеющий повреждения различного характера и не имеющий хозяйственной перспективы.

НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО, (недвижимость) – (для целей ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»), земельные участки, участки недр и все объекты, которые связаны с землей так, что их перемещение без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе здания, сооружения, жилые и нежилые помещения, предприятия как имущественные комплексы. Право на недвижимость подлежит государственной регистрации.

НЕДОРУБ – деревья или часть древостоя, назначенные в рубку, но не вырубленные в установленные сроки по каким-либо причинам.

НЕДРЕВЕСНЫЕ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ – (для целей ЛК РФ) пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНАЯ ДРЕВЕСНАЯ ПОРОДА – древесная порода, не отвечающая экономическим целям в данных условиях.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ДЕРЕВЬЯ – деревья, не отвечающие экономическим целям, отрицательно влияющие на рост и состояние лучших и вспомогательных деревьев.

НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – использование леса в объемах и способами, которые обеспечивают его стабильное продолжение сколь угодно долгое время.

НЕЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ – (для целей ЛК РФ 1997 г.) земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства (земли, занятые просеками, дорогами, сельскохозяйственными угодьями, и другие земли), а также иные земли, расположенные в границах лесного фонда (земли, занятые болотами, каменистыми россыпями, и другие неудобные для использования земли) (*см. также Лесные земли*).

НЕПРЕРЫВНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – использование леса, осуществляемое непрерывно, при соблюдении обеспечивающих его условий.

НЕУСТОЙКА С ЛЕСОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ – определенная в законодательном порядке денежная сумма, которую лесопользователь обязан уплатить в случае нарушения лесохозяйственных требований или ненадлежащего исполнения обязанностей. Размер неустойки за нарушение лесохозяйственных требований определяется Правилами отпуска древесины на корню в лесах РФ.

НИЗИННОЕ БОЛОТО – болото, которое формируется, как правило, в условиях грунтового или грунтово-напорного типа водного питания и торфяная залежь которого обладает высоким потенциальным плодородием.

НОРМАЛЬНЫЙ ЛЕС – теоретическая модель наиболее совершенного леса, имеющего относительную полноту, равную единице, наивысший средний при-

рост древесины, равномерную возрастную структуру и максимальный запас древесины.

НОРМАТИВЫ РУБОК УХОДА – перечень лесоводственных правил, регламентирующих интенсивность, повторяемость рубок ухода, степень изреживания древостоя и технологии проведения работ.

О

ОБОРОТ РУБКИ – период, в течение которого в среднем по хозяйству (хозяйственной секции) восстанавливаются запасы спелой древесины, вырубленной при рубках главного пользования (сплошнолесосечных и постепенных).

ОБОРОТ ХОЗЯЙСТВА – 1) период между двумя приемами выборочной рубки с восстановлением насаждений того же породного состава и строения по возрасту, а также по размерам составляющих деревьев; 2) при сплошнолесосечной системе рубок (*см. Оборот рубки*).

ОБУСТРОЙСТВО МАСТЕРСКОГО УЧАСТКА – оснащение мастерского участка технологическим оборудованием и средствами пожаротушения, их размещение на лесосеке, а также установка средств связи и устройство противопожарной минерализованной полосы.

ОБЩИЙ ЗАПАС ДРЕВЕСИНЫ – сумма запасов растущей части древостоя, отпада и промежуточного пользования.

ОБЩИЙ ОТПАД – объем сухостоя, валежника (ветровала, бурелома, снеголома и др.), общая захламленность леса, объем порубочных остатков, неокоренной древесины.

ОБЩИЙ ПРИРОСТ ЗАПАСА – увеличение общего запаса древесины с возрастом Z ;

~ *средний* – увеличение общего запаса древесины в среднем за год жизни древостоя Z_M ;

~ *текущий* – увеличение общего запаса древесины с возрастом за последний год или период n лет Z_M : а) без учета текущего прироста деревьев отпада Z_{MA} : годичный Z_{MA}^1 , периодический Z_{MA}^n , среднепериодический Z_{MA}^n ; б) с учетом текущего прироста деревьев отпада Z_{MA-n} , годичный Z_{MA-n}^1 , периодический Z_{MA-n}^n , среднепериодический Z_{MA-n}^n .

ОБЪЕКТ АРЕНДЫ (предмет аукциона) – лесные участки и отдельные виды пользования. В аренду предоставляются лесные ресурсы на территории лесного фонда для заготовки древесины, живицы, пней, луба, коры, других лесных материалов и технического сырья, древесных соков, сбора и заготовки дикорастущих плодов, орехов, грибов, ягод и других пищевых продуктов, лекарственных растений, сенокосения и пастьбы скота, нужд пчеловодства, охотничьего хозяйства,

сельскохозяйственных и культурно-оздоровительных целей, осуществления других видов пользования.

ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) объекты создаваемой и (или) модернизируемой лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

ОБЪЕКТЫ ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ – лесной фонд РФ; участки лесного фонда; леса, не входящие в лесной фонд, их участки; древесно-кустарниковая растительность; права пользования ими.

ОБЪЕКТЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ – (для целей ЛК РФ) объекты, строительство, реконструкция и эксплуатация которых допускается на землях лесного фонда для: а) осуществления работ по геологическому изучению недр; б) разработки месторождений полезных ископаемых; в) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; г) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; д) переработки древесины и иных лесных ресурсов; е) осуществления рекреационной деятельности; ж) осуществления религиозной деятельности; строительство, реконструкция и эксплуатация таких объектов на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель; объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах; гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством; в целях осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов и использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов; земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

ОБЪЕКТЫ ОХОТЫ – (для целей ФЗ «О животном мире») объекты животного мира, отнесенные к о.о. исходя из их статуса, численности, традиций в использовании, видов и качества получаемой продукции, путем включения в специальный перечень, составляемый специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного

го мира по согласованию с органами исполнительной власти субъектов РФ и утверждаемый Правительством РФ.

ОБЪЕМ КОРЫ СТВОЛА – количество коры на стволе дерева, выражаемое в кубических метрах.

ОБЪЕМ ЛЕСОЗАГОТОВОК – планируемый или выполненный объем заготовок древесины.

ОБЪЕМ ПНЯ – количество древесины в пне дерева, выражаемое в кубических метрах.

ОБЪЕМ СТВОЛА (дерева) – количество древесины в стволе дерева, выражаемое в кубических метрах.

ОБЪЕМ СУЧЬЕВ (хвороста) – количество древесины сучьев, выражаемое в кубических метрах.

ОГРАНИЧЕНИЯ (ОБРЕМЕНЕНИЯ) – (для целей ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним») наличие установленных законом или уполномоченными органами в предусмотренном законом порядке условий, запрещений, стесняющих правообладателя при осуществлении права собственности либо иных вещных прав на конкретный объект недвижимого имущества (сервитута, ипотеки, доверительного управления, аренды, ареста имущества и др.).

ОКОРКА – удаление коры с хлыстов и сортиментов.

«ОКНО» – разрыв в сомкнутом пологе древостоя, имеющий диаметр не менее чем диаметр кроны крупного дерева основного полога.

ОПАД ЛЕСНОЙ – опавшие листья, хвоя, ветви, сучья, кора, плоды и другие части лесных растений, участвующие в формировании лесной подстилки и почвы.

ОПТИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСАЖДЕНИЯ – соотношение древесных пород в лесном насаждении, при котором обеспечивается максимальная продуктивность насаждения.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА – система ведения лесного хозяйства, основанная на принципах непрерывного, неистощительного, наиболее полного и рационального использования лесных ресурсов и земель лесного фонда, своевременного возобновления лесов, повышения их продуктивности и улучшения качественного состава.

ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») избираемые непосредственно населением и (или) образуемые представительным органом муниципального образования органы, наделенные собственными полномочиями по решению вопросов местного значения.

ОСВОЕНИЕ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) деятельность, осуществляемая в целях обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, а также развития лесной промышленности с соблюде-

нием целевого назначения лесов и выполняемых лесами полезных функций; эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов; защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; при о.л. на основе комплексного подхода осуществляются: организация использования лесов; создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры; проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов; проведение мероприятий по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов (*см. также Проект освоения лесов*).

ОСВЕТЛЕНИЕ – рубка ухода в молодом древостое, направленная на улучшение его породного состава, качества условий роста деревьев главной породы. Осветление проводится в древостоях 5-, 10- или 20-летнего возраста в зависимости от лесообразующей породы, производительности древостоя и лесорастительной зоны.

ОСВОЕННЫЕ ЛЕСА – эксплуатационные леса, вовлеченные в хозяйственное пользование.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ НА ЛЕСОСЕКЕ – валка деревьев, очистка их от сучьев, пакетирование, трелевка и погрузка хлыстов или деревьев, а при заготовке сортиментов или технологической щепы – также раскряжевка, сортировка, штабелевка, измельчение и погрузка.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА – 1) основные, исходные положения лесного законодательства и иных регулирующих лесные отношения нормативных правовых актов; 2) (для целей ЛК РФ) принципы: устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала; сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду; использования лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов; обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах; воспроизводства лесов, улучшения их качества, а также повышения продуктивности лесов; обеспечения охраны и защиты лесов; участия граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством РФ порядке и формах; использования лесов спо-

собами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека; подразделения лесов на виды по целевому назначению и установления категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций; недопустимости использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления; платности использования лесов.

ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов; опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; постоянные лесосеменные участки; заповедные лесные участки; участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений; места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных; другие особо защитные участки лесов; о.з.у. могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах; на о.з.у. запрещается осуществление деятельности, не совместимой с их целевым назначением и полезными функциями; на заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений; на других о.з.у. запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; на о.з.у. проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений; выделение о.з.у. и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом; особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на о.з.у., устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ – (для целей ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны; такие территории относятся к объектам общенационального достояния; подразделяются на категории и виды.

ОТБОР ДЕРЕВЬЕВ В РУБКУ – выделение деревьев по определённым признакам в рубку при выборочных, постепенных рубках главного пользования и рубках промежуточного пользования.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ – система мер воздействия, распространяющаяся на граждан и юридических лиц, виновных в нарушении лесного законодательства РФ;

~ *административная* – ответственность за нарушение лесного законодательства РФ, признанная Кодексом РФ об административных правонарушениях административным правонарушением (проступком), в виде административных взысканий, налагаемых должностными лицами государственной лесной охраны на граждан и юридических лиц, допустивших правонарушения;

~ *уголовная* – ответственность за нарушение лесного законодательства РФ, признанная Уголовным кодексом РФ (далее УК РФ) преступлениями. Преступлением признается виновно-совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания (незаконная охота, незаконная рубка деревьев и кустарников или повреждение лесов и др.).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ – возмещение (добровольно либо по решению суда или арбитражного суда) гражданами и юридическими лицами вреда, причиненного ими лесному фонду и не входящим в лесной фонд лесам, в размерах и порядке, установленных законодательством РФ.

ОТВОД ЛЕСОСЕК – отграничение в натуре участков леса (лесосек) для проведения рубок главного и промежуточного пользования, перечень намечаемых в рубку деревьев с целью материально-денежной оценки древесины.

ОТДЕЛИТЕЛЬ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ – машина для измельчения сучьев, вершин тонкомерных деревьев и разделения измельченной массы на древесную зелень и топливную щепу.

ОТНОШЕНИЯ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГРАЖДАНСКИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ – (для целей ГК РФ) 1) имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения, основанные на равенстве, автономии воли и имущественной самостоятельности их участников; неотчуждаемые права и свободы человека и другие нематериальные блага защищаются гражданским законодательством, если иное не вытекает из существа этих нематериальных благ; 2) предмет правового регулирования названного Кодекса, других нормативных правовых актов гражданского законодательства.

ОТНОШЕНИЯ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЛЕСНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ – см. *Лесные отношения*.

ОТОРЦОВКА – опилование хлыстов и сортиментов для получения торцовой поверхности, перпендикулярной к их продольной оси.

ОТПАД – отмершие деревья в результате естественного изреживания древостоя с возрастом, заболеванием и повреждением.

ОТПУСК ЛЕСА (ДРЕВЕСИНЫ) НА КОРНЮ – передача лесосечного фонда лесозаготовителям для заготовки древесины.

ОТХОДЫ ЛЕСОЗАГОТОВОК – лесосечные и лесоскладские древесные остатки, образующиеся при валке деревьев, очистке их от сучьев, раскряжевке хлыстов, разделке долготья и окорке сортиментов.

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (ОТХОДЫ) – (для целей ФЗ «Об отходах производства и потребления») остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие потребительские свойства.

ОТЧЕТ О ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИИ – (для целей ЛК РФ) отчет, представляемый гражданами, юридическими лицами, осуществляющими воспроизводство лесов, лесоразведение, в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом; форма о.в.л., порядок его представления устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) отчет, содержащий информацию об объеме изъятых лесных ресурсов, их товарной структуре, другую информацию; о.и.л. представляется гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом; форма о.и.л. и порядок его представления устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ОТЧЕТ ОБ ОХРАНЕ И О ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) отчет, представляемый гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом; форма о.о.з., а также порядок его представления устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ОХОТА – (для целей ФЗ «О животном мире») 1) вид пользования животным миром; 2) изъятие в установленном порядке из среды обитания объектов животного мира, отнесенных к объектам о.; различают о. с огнестрельным охотничьим оружием, безружейную о.

ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО – (для целей ведения охоты и охотничьего хозяйства) отрасль народного хозяйства, основной задачей которой является обеспечение потребностей государства в пушнине и другой продукции охоты; в этих целях осуществляется устройство охотничьих угодий, охрана, воспроизводство и рациональное использование запасов диких зверей и птиц.

ОХОТНИЧЬИ УГОДЬЯ – 1) (для целей ЛК РФ) лесные участки, предоставляемые для ведения охотничьего хозяйства; 2) (для целей ведения охоты и охотничьего хозяйства) все земельные, лесные и водопокрытые площади, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ве-

дения охотничьего хозяйства; о.у. разделяются на: а) угодья, закрепленные за государственными, кооперативными и общественными организациями, охота в которых производится по разрешениям, выдаваемым этими организациями; б) угодья общего пользования, в которых охота разрешается всем гражданам в порядке, установленном правилами охоты; в) угодья, закрытые для охоты (заповедники, заказники и зеленые зоны); закрепление о.у. за государственными, кооперативными и общественными организациями производится на базе экономического обследования о.у. для последующего их устройства и организации охотничьих хозяйств, с проведением в них мероприятий по охране, разведению и нормированию добычи диких зверей и птиц; закрепление о.у. производится на срок не менее 10 лет, с предоставлением организациям, за которыми закреплены о.у., преимущественного права на дальнейшее пользование этими угодьями.

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ – 1) составная часть охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов; 2) (для целей ЛК РФ) охрана лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защита от вредных организмов; о.з.л. осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом, если иное не предусмотрено названным Кодексом, другими федеральными законами; невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части о.з.л. является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного срочного пользования лесным участком; обеспечение охраны и защиты лесов является одним из основных принципов лесного законодательства.

ОЧИСТКА ДЕРЕВЬЕВ ОТ СУЧЬЕВ – обрубка, обрезка или обламывание сучьев с поваленных деревьев.

ОЧИСТКА МЕСТ РУБОК – удаление порубочных остатков с лесосеки или проведение других технических мероприятий, обеспечивающих условия для возобновления и роста древесных пород, предупреждения пожаров и эрозионных процессов, предотвращения развития болезней и размножения вредителей.

П

ПАКЕТ ХЛЫСТОВ – набор хлыстов (сортиментов) установленной формы и размеров, фиксированных стропами, обвязкой или контейнером.

ПАРАЛЛАКСОМЕТР – прибор для измерения высот деревьев и древостоев по разности продольных параллаксов при дешифрировании аэрофотоснимков.

ПАРЕНХИМА – основная ткань, состоящая из живых изодиаметрических (равновеликих по всем направлениям) клеток. Функции могут быть различны.

ПАСЕКА – 1) часть делянки (лесосеки), с которой поваленные деревья или хлысты трелюют по одному трелевочному волоку; 2) место, где размещены улья с пчёлами.

ПАСЕЧНЫЙ ТРЕЛЕВОЧНЫЙ ВОЛОК – трелёвочный волок, расположенный в пределах пасеки.

ПАСПОРТ ОБХОДА – документ, содержащий основные характеристики земель лесного фонда территории обхода лесника.

ПАЧКА ДЕРЕВЬЕВ (хлыстов, сортиментов) – деревья, хлысты или сортименты, собранные вместе для последующей обработки или перемещения.

ПЕНЬ – прикорневая часть ствола дерева, оставляемая после его рубки над поверхностью земли.

ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ – механическая обработка деревьев, хлыстов и круглых лесоматериалов, включающая очистку деревьев от сучьев, раскряжевку хлыстов и долготья, сортировку круглых лесоматериалов и удаление гнили, а также отделение древесной зелени и окорку.

ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ – механическая переработка отдельных видов древесного сырья, включающая распиловку, раскалывание и измельчение.

ПЕРЕКАТ – характерная для равнинных рек форма донного рельефа, сформированная отложениями наносов, обычно в виде широкой гряды, пересекающей русло под углом к общему направлению течения, вызывающей отклонение его от одного берега к другому.

ПЕРЕКРЫТИЯ АЭРОФОТОСНИМКОВ – перекрытия фотоснимков в процессе аэросъемки по маршруту (продольное перекрытие) и между двумя смежными маршрутами (поперечное перекрытие) с целью исключения разрывов в изображаемой на них местности и возможности получения качественного стереоскопического эффекта. Продольное перекрытие должно составлять не менее 60, а поперечное – 20%.

ПЕРЕМЫЧКА МЕЖКАРРОВАЯ – нетронутый участок ствола, разделяющий карры в вертикальном направлении.

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК – комплекс операций с целью рационального использования отходов лесозаготовок.

ПЕРЕЧЕТ ДЕРЕВЬЕВ – подсчёт количества деревьев на ограниченном участке древостоя с измерением их диаметров на высоте 1,3 м, записью результатов в специальную ведомость с подразделением по древесным породам, ступеням толщины, категориям технической годности, группам возраста, категориям состояния;

~ *сплошной* – перечет всех имеющихся деревьев на отграниченном участке древостоя;

~ *частичный* – перечет части имеющихся на отграниченном участке древостоя деревьев (в узких лентах, расположенных через определенные расстояния, на круговых и других пробных площадях).

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ – документ, содержащий описание сплошного или частичного перечета деловых, полуделовых и дровяных деревьев по породам, ступеням толщины для определения запасов древостоя при таксации леса.

ПЕРИОД ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛЕСА – промежуток времени, в течение которого образуется новый сомкнутый древостой.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЗАГОТОВКИ – период между заготовками сырья, необходимый для полного восстановления лесосырьевого ресурса.

ПЕСТИЦИДЫ – (для целей ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами») химические или биологические препараты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, сорными растениями, вредителями хранящейся сельскохозяйственной продукции, бытовыми вредителями и внешними паразитами животных, а также для регулирования роста растений, предуборочного удаления листьев (дефолианты), предуборочного подсушивания растений (десиканты).

ПИЛОВОЧНИК – бревно для выработки пиломатериалов общего назначения.

ПИЛОМАТЕРИАЛ (заготовка) НЕОБРЕЗНОЙ – пиломатериал (заготовка) с неопиленными или частично опиленными кромками, с обзолом большего размера, чем в обрезном материале.

ПИЛОМАТЕРИАЛ РАДИАЛЬНОЙ РАСПИЛОВКИ – пиломатериал, полученный ориентированной распиловкой круглых лесоматериалов, с преимущественным направлением пропилов, близким к радиусам годичных слоев древесины.

ПИЛОМАТЕРИАЛ ТАНГЕНТАЛЬНОЙ РАСПИЛОВКИ – пиломатериал, полученный ориентированной распиловкой круглых лесоматериалов, с преимущественным направлением пропилов по касательной к годичным слоям древесины.

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ – лесные деловые сортименты, получаемые в результате распиловки (раскроя) бревен, рассортированные по размерам и качеству, предназначенные для выработки из них различных деталей и заготовок. По степени обработки пиломатериалы делятся на обрезные (у которых все 4 боковые стороны пропилены) и необрезные (пропиленные только с двух широких сторон, а две другие стороны-кромки не пропилены или пропилены частично). По размерам поперечного сечения пиломатериалы делятся на брусья, доски и бруски. Толщина и ширина брусьев более 100 мм, брусков – 50...100 мм, досок – 13...100 мм.

ПИЛОПРОДУКЦИЯ – продукция из древесины, полученная в результате продольного деления бревен и продольного и поперечного деления полученных частей.

ПИЩЕВЫЕ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ – (для целей ЛК РФ) дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

ПЛАН ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ – планово-картографические материалы лесоустройства, характеризующие качественную структуру земель и насаждений лесного фонда и территориальное размещение лесничества. Создается окраской таксационных выделов земель, покрытых лесной растительностью, по преобладающим породам и группам возраста. Другие категории земель изображают условными знаками.

ПЛАНИМЕТР – прибор для определения площадей отграниченных объектов на планово-картографических материалах (картах).

ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ЛЕСОУСТРОЙСТВА – картографические материалы, содержащие подробную характеристику леса как природного явления и объекта экономики. В зависимости от их целевого назначения различаются по масштабу, топографической и специальной нагрузке.

ПЛАН ПРОЕКТИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ – планово-картографические материалы лесоустройства, отражающие территориальное размещение проектируемых лесоустройством видов лесохозяйственных мероприятий в лесничестве. Создается на плане лесничества окраской выделов, в которых на предстоящий ревизионный период намечены хозяйственные мероприятия.

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ФОНДА – планово-картографические материалы лесоустройства, отражающие территориальное размещение эксплуатационного фонда лесничества, его доступность для заготовки леса и концентрацию запасов спелого леса. Создается окраской на плане лесничества таксационных выделов спелых и перестойных древостоев (насаждений), включенных в эксплуатационный фонд.

ПЛАН РУБОК ЛЕСА – документ, устанавливающий очередность, пространственное размещение на территории лесхоза лесосек главного пользования лесом, намечаемых лесоустройством в рубку в течение ревизионного периода с указанием площади, запаса, вида и очередности рубок и способа лесовосстановления для каждой лесосеки. Составляется на лесоустроительных планшетах.

ПЛАНШЕТ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЙ – первичный документ планово-картографических материалов лесоустройства, содержащий план группы лесных кварталов. Составляется по результатам аэрофотосъемки, геодезической, топографической съемки и таксации леса.

ПЛАТА ПО ДОГОВОРУ КУПИ-ПРОДАЖИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) вид платы по лесному законодательству; п.д.к., за исключением платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, устанавливается на основе минимального размера платы (определяется

как произведение ставки платы за единицу объема древесины и объема подлежащей заготовке древесины); ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов РФ, муниципальной собственности, устанавливаются соответственно Правительством РФ, органами государственной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления; п.д.к. для собственных нужд определяется по ставкам, устанавливаемым органами государственной власти субъектов РФ.

ПЛАТЕЖИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫМ ФОНДОМ – плата за пользование различными видами лесных ресурсов в виде лесных податей или арендной платы. Термин «лесные подати» в действующем ЛК РФ не используется.

ПЛЕС – глубоководный участок реки, находящийся обычно между перекатами.

ПЛОЩАДЬ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ СТВОЛА – площадь круга, диаметр которого равен диаметру древесного ствола (как правило, на высоте 1,3 м). Используется при определении объемов стволов и запаса древостоя.

ПНЕВАЯ ДРЕВЕСИНА – прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки или для использования в качестве топлива.

ПНЕВАЯ ПОРОСЛЬ – молодые побеги, появляющиеся от пней.

ПНЕВЫЙ ОСМОЛ – ядровая часть зрелого пня и корней хвойных пород, предназначенная для использования в качестве сырья в смолоскипидарном и канифольно-экстракционном производствах.

ПОГРУЗКА ДРЕВЕСИНЫ – комплекс операций по захвату, вертикальному и горизонтальному перемещению и укладке деревьев, хлыстов, лесоматериалов на транспортные средства.

ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНАЯ МАШИНА – самонагружающаяся самоходная машина, предназначенная для вывозки частей деревьев на погрузочную площадку.

ПОДБОРЩИК СУЧЬЕВ – технологическое оборудование для сбора порубочных остатков и неликвидной стволовой древесины.

ПОДВЕСНАЯ ТРЕЛЕВКА – трелевка, при которой деревья, хлысты или сортименты перемещаются канатной установкой в полностью подвешенном положении.

ПОДГОН – деревья, реже кустарники, способствующие ускорению роста и улучшению формы стволов главной древесной породы.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ЛЕСОСЕКЕ – операции по созданию безопасных и оптимальных условий работы на лесосеке: строительство различных жилых и хозяйственных сооружений временного назначения, расчистка площадок под погрузочные пункты и лесные склады, разбивка лесосек на пасеки, уборка деревьев, представляющих опасность, строительство лесовозных дорог и устройство волоков.

ПОДЛЕСОК – кустарники, реже деревья, произрастающие под пологом леса, которые не могут образовать древостой основного (первого яруса) или войти в состав древостоя в данных лесорастительных условиях.

ПОДПИЛ ДЕРЕВА – начальная операция валки дерева, способствующая падению спиленного дерева в заданном направлении, осуществляемая посредством выполнения одного или двух срезов у основания ствола со стороны направления падения дерева.

ПОДРОСТ – молодое поколение древесных растений под пологом древостоя или на лесопокрытых землях, способное образовать новый древостой. К подросту относится поколение древесных растений старше 2...5 лет, а в условиях севера – старше 10 лет, до образования молодняка или яруса древостоя.

ПОДСОЧКА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков; допускается только п.л.н., расположенных на лесных участках, предоставленных для заготовки указанных лесных ресурсов; порядок проведения п.л.н. определяется правилами заготовки живицы, а также правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и правилами сбора лекарственных растений.

ПОДСТИЛОЧНО-ГУМУСНЫЙ ПОЖАР – пожар, при котором горение распространяется по всей толщине лесной подстилки и гумусового слоя.

ПОДТРЕЛЕВЩИК ДРЕВЕСИНЫ – машина, оборудованная лебедкой для подтрелевки деревьев, хлыстов или сортиментов и манипулятором для выноса их в вертикальном положении в технологический коридор и укладки в пачки.

ПОДЪЕМНИК В КРОНУ – механизм рычажного или телескопического типа (на энергетическом средстве) для подъема сборщиков в крону деревьев.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЛЕСАХ – (для целей ЛК РФ) система мероприятий, включающая: а) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов; б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и др.), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горючесмазочных материалов на период высокой пожарной опасности; в) мониторинг пожарной опасности в лесах; г) разработка планов тушения лесных пожаров; д) тушение лесных пожаров; е) иные меры пожарной безопасности в лесах; привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; противопожарное обустройство лесов, в том числе мероприятия, перечисленные выше в п. а, б, на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на

основании проекта освоения лесов; правила п.б.л. устанавливаются Правительством РФ.

ПОЛЕННИЦА – штабель лесных материалов (дров либо деловых короткомерных сортиментов – балансов, рудничной стойки и др.) правильной геометрической формы, например в виде прямоугольного параллелепипеда. Объем поленицы определяют произведением ее длины, ширины и высоты.

ПОЛЕНЬЯ – дрова длиной до 1,0 м.

ПОЛНОДРЕВЕСНОСТЬ СТВОЛА – степень приближения формы древесного ствола к форме равновеликого по высоте и диаметру цилиндра, равному диаметру ствола, измеренному на высоте 1,3 м.

ПОЛНОТА ДРЕВОСТОЯ – плотность стояния (размещения) деревьев в древостое, характеризующая степень использования ими занимаемого пространства;

~ *абсолютная* – сумма площадей поперечных сечений стволов всех деревьев в древостое на высоте 1,3 м в расчете на 1 га, определяемая с помощью полнотомера или на основании данных перечета деревьев. Выражается в квадратных метрах;

~ *оптимальная* – сумма площадей поперечных сечений стволов деревьев древостоя, при которой достигается наибольший текущий прирост по запасу;

~ *относительная* – отношение сумм площадей поперечных сечений стволов деревьев таксированного древостоя и эталонного древостоя с полнотой единица. Выражается в долях единицы (0,1...1,0).

ПОЛНОТОМЕР – прибор для измерения суммы площадей поперечных сечений стволов деревьев. Применяется при таксации древостоев (прибор Биттерлиха, призма Анучина и др.).

ПОЛОСА ОТВОДА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ – (для целей ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

ПОЛОСА ОТВОДА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ – (для целей ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации») земельные участки, прилегающие к железнодорожным путям, земельные участки, предназначенные для размещения железнодорожных станций, водоотводных и укрепительных устройств, защитных полос лесов вдоль железнодорожных путей, линий связи, устройств электроснабжения, производственных и иных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта.

ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСАМИ – юридически обусловленная деятельность граждан и юридических лиц, связанная с использованием лесов.

ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫМИ УЧАСТКАМИ – юридически обусловленная деятельность граждан и юридических лиц, связанная с использованием лесных участков.

ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОМ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ – заготовка древесины в процессе выращивания лесных насаждений при проведении рубок ухода за лесом, выборочных санитарных рубок, рубок, связанных с реконструкцией малоценных древостоев и некоторых видов прочих рубок (сплошные санитарные рубки).

ПОЛЬЗОВАНИЕ УЧАСТКАМИ ЛЕСНОГО ФОНДА – использование земель лесного фонда физическими и юридическими лицами с целью лесопользования, осуществляемое в соответствии с действующим законодательством.

ПОПУЛЯЦИЯ – 1) (для целей ФЗ «О животном мире») разновидность объектов животного мира; 2) совокупность особей одного вида.

ПОРОСЛЬ – молодые побеги, появляющиеся из спящих или придаточных почек на пне или корнях деревьев и кустарников.

ПОРУБОЧНЫЕ ОСТАТКИ – отходы древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, очистке стволов от сучьев.

ПОРЧА И УНИЧТОЖЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ – (для целей организации и осуществления государственного контроля в области использования и охраны земель) частичное или полное его разрушение в результате умышленных или неосторожных действий, а также вследствие непринятия мер по предотвращению негативных последствий, вызванных антропогенными и природными факторами; характеризуется утратой плодородного слоя почвы или ухудшением его физических и биологических свойств, а также снижением природно-хозяйственной ценности земель.

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УЧАСТКА ЛЕСНОГО ФОНДА В АРЕНДУ – свод правил и документов, на основании которых участки лесного фонда передаются в аренду физическим и юридическим лицам.

ПОСЕЛЕНИЕ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») 1) вид муниципального образования; 2) городское или сельское поселение (населенный пункт).

ПОТЕРИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА – (для целей возмещения потерь лесного хозяйства) потери, возникающие при переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства, использованием лесным фондом, и при переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий, в том числе при изъятии земель лесного фонда.

ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ УЧАСТКАМИ ЛЕСНОГО ФОНДА – условия, на которых участки лесного фонда предоставляются в пользование физическим и юридическим лицам в виде аренды, безвозмездного пользования, концессии и краткосрочного пользования.

ПРАВО ПОСТОЯННОГО (БЕССРОЧНОГО) ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫМИ УЧАСТКАМИ – (для целей ЛК РФ) 1) вид прав на лесные участки; 2)

пользование лесным участком без установления срока; лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в п.п.п. юридическим лицам в порядке, предусмотренном ЗК РФ, если иное не предусмотрено названным Кодексом.

ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ – 1) (для целей ЛК РФ) вид прав на лесные участки; 2) (для целей ГК РФ) совокупность прав собственника по владению, пользованию и распоряжению своим имуществом; владение, пользование и распоряжение природными ресурсами (в том числе лесами) в той мере, в какой их оборот допускается законом, осуществляются их собственником свободно, если это не наносит ущерба окружающей среде и не нарушает прав и законных интересов других лиц.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПРЕКРАЩЕНИИ ПРАВ ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫМ УЧАСТКОМ – документ о принудительном прекращении права пользования участком лесного фонда при выявлении нарушений лесопользователем требований, предусмотренных законодательством, направляемый лесопользователю и органу исполнительной власти соответствующего субъекта РФ.

ПРЕОБЛАДАЮЩАЯ ДРЕВЕСНАЯ ПОРОДА – древесная порода, составляющая наибольшую часть верхнего яруса древостоя по запасу, а в молодняках первого класса возраста по количеству деревьев из всех образующих его пород.

ПРИБРЕЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ – (для целей ВК РФ) территории в границах водоохранных зон, на которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности; ширина п.з.п. морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ за пределами территорий городов и других поселений устанавливается от соответствующей береговой линии; при наличии ливневой канализации и набережных границы п.з.п. этих водных объектов совпадают с парапетами набережных; для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с п.з.п.; ширина п.з.п. устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса; для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина п.з.п. устанавливается в размере 50 м; ширина п.з.п. озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель; на территориях поселений при наличии ливневой канализации и набережных границы п.з.п. совпадают с парапетами набережных, при отсутствии набережной ширина п.з.п. измеряется от береговой линии; в границах п.з.п. запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление

авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; закрепление на местности границ п.з.п. специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

ПРИВАТИЗАЦИЯ ЗЕМЛИ И ДРУГИХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ – 1) передача за плату или безвозмездно участков земли и других природных ресурсов, находящихся в государственной (исключительной государственной) собственности, их собственником в собственность граждан (их коллективов) и юридических лиц в порядке, предусмотренном законом; 2) передача участков земли и других природных ресурсов, находящихся в государственной (исключительной государственной) собственности их собственником в долгосрочную аренду гражданам (их коллективам) и юридическим лицам в порядке, предусмотренном законом; 3) п. может осуществляться в форме денационализации земли и других природных ресурсов; 4) составная часть разгосударствления земли и других природных ресурсов.

ПРИЗНАКИ ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТИ ДЕРЕВА И ДРЕВОСТОЕВ – относительно сильная сбежистость, значительная протяженность и симметричность кроны.

ПРИМЫКАНИЕ ЛЕСОСЕК – порядок размещения лесосек, отводимых в рубку в разные годы в квартале или на участке леса;

~ *кулисное* – примыкание лесосек, при котором очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной двух-, трехкратной ширине лесосеки;

~ *непосредственное* – примыкание лесосек, при котором очередная лесосека размещается рядом с предыдущей и вырубается с учетом сроков примыкания следом за предыдущей лесосекой;

~ *чересполосное* – примыкание лесосек, при котором очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосеки;

~ *шахматное* – примыкание лесосек, при котором очередная лесосека размещается в шахматном порядке.

ПРИРОДНАЯ СРЕДА (ПРИРОДА) – (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЙ ОБЪЕКТ – (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение.

ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНЫЙ ФОНД – 1) вид фондов природных ресурсов РФ; 2) совокупность категорий особо охраняемых природных территорий и объектов в пределах границ РФ, включенных или подлежащих включению в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов.

ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ (ОБЪЕКТ) – 1) (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства; 2) компоненты природной среды, находящиеся между собой в системе естественных связей; законодательство различает следующие п.о.: земля, недра, воды, леса, животный мир, растительный мир, атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы, околоземное космическое пространство, почвы; от других элементов материального мира п.о. отличают следующие признаки: естественный (не в результате человеческого труда) характер происхождения, нахождение в естественном состоянии; например, законодательство относит любое животное к животному миру, как п.о., если оно: а) дикое (в противоположность домашнему, сельскохозяйственному и т.п. – признак естественного происхождения); б) находится в состоянии свободы в естественной среде обитания (признак нахождения в естественном состоянии).

ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ – (для целей ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») 1) категория особо охраняемых природных территорий; 2) соответствующие природоохранные рекреационные учреждения, находящиеся в ведении субъектов РФ; 3) территории (акватории), включающие в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях; территории п.п. располагаются на землях, предоставленных им в бессрочное (постоянное) пользование, в отдельных случаях - на землях иных пользователей, а также собственников; на п.п. возлагаются следующие задачи: а) сохранение природной среды, природных ландшафтов; б) создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов; в) разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территорий п.п.; п.п. образуются по решению органов государственной власти субъектов РФ по представлению федеральных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды, а создание п.п., связанное с изъятием земельных участков или водных пространств, используемых для общегосударственных нужд, осуществляется постановлением органов исполнительной власти субъектов РФ по согласованию с Правительством РФ; на территориях п.п. могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов; на территориях п.п. запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологиче-

ских, эстетических и рекреационных качеств п.п., нарушение режима содержания памятников истории и культуры.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ – 1) живые и неживые ресурсы, находящиеся в земле (почве), на земле, в недрах, в воде и других природных объектах; различают: водные, земельные, лесные ресурсы, природные лечебные ресурсы, растительные ресурсы, ресурсы животного мира, ресурсы недр (минеральные ресурсы) и др.; 2) части природных объектов, окружающей природной среды, используемые или предназначенные для использования человеком и обществом для удовлетворения своих потребностей.

ПРИРОДНЫЙ ЛАНДШАФТ – (для целей ФЗ «Об охране окружающей среды») территория, которая не подверглась изменению в результате хозяйственной и иной деятельности и характеризуется сочетанием определенных типов рельефа местности, почв, растительности, сформированных в единых климатических условиях.

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – юридически обусловленная деятельность граждан и юридических лиц по использованию объектов природы, осуществляемая, как правило, на основе соответствующей лицензии; различают общее природопользование и специальное природопользование; законодательство различает: водопользование, пользование животным миром, пользование лесами, пользование недрами (недропользование).

ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО – 1) составная часть экологического законодательства, понимаемого в широком значении; 2) массив нормативных правовых актов, содержащих нормы права, регулирующие общественные отношения по использованию и охране природных ресурсов; самостоятельной отраслью законодательства не является; 3) родовой термин для обозначения отраслей законодательства, имеющих предметом регулирования общественные отношения по использованию и охране природных ресурсов: водного, о животном мире, о недрах (горного), земельного, лесного.

ПРИРОСТ – изменение таксационных показателей (дерева, древесного ствола, древостоя, лесного массива) с возрастом;

~ *средний* – величина, на которую в среднем ежегодно изменяется тот или иной таксационный показатель дерева (древесного ствола, древостоя) за весь период жизни. Если t_A – таксационный признак дерева (древесного ствола, древостоя) в возрасте A , то средний прирост определяется по формуле $Z_{cp} = t_A / A$;

~ *текущий (годовой)* – величина, на которую изменяется тот или иной таксационный показатель за конкретный год жизни дерева (древесного ствола, древостоя). Как правило, текущий прирост определяется как средняя величина за период n лет (обычно n равно 5 или 10 годам). Если t_A и t_{A-n} – таксационный признак (t) в возрасте A и $(A-n)$ лет, то текущий прирост

$$Z_t = \frac{t_A - t_{A-n}}{n}$$

Величина Z_t , определенная по этой формуле для запаса древостоя, называется текущим изменением запаса, или текущим приростом по наличному запасу;

~ **текущий (годовой) по общей продуктивности** – величина древесной массы, продуцируемой древостоем в конкретный год его жизни. Если M_A и M_{A-n} – соответственно запас древостоя в A и $(A-n)$ лет, M_n – отпад (или вырубленная масса) за период n лет, то текущий прирост по общей продуктивности определяется по формуле

$$Z_{\text{общий прирост}} = \frac{M_A - M_{A-n} + M_n}{n}$$

ПРИЦЕП-СОРТИМЕНТОВОЗ – техническое средство для вывозки сортиментов.

ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ – отграниченная часть участка лесных земель, на которой проводится пересчет деревьев, лесных культур, естественного возобновления леса либо проводятся иные измерительные и учебные работы. В древостоях пробные площади закладывают с целью тренировки глазомера лесоустроителей, изучения хода роста, сортиментной и товарной структуры, дешифровочных признаков древостоев, а также оценки эффективности различных видов рубок леса, мелиорации и т.д.;

~ **временная** – пробная площадь, на которой измерения таксационных показателей проводят однократно;

~ **круговая** – пробная площадь в виде круга постоянного или переменного радиуса в пределах таксационного выдела, отграниченная мерным инструментом (шнуром, рулеткой) без закрепления границ в натуре;

~ **ленточная** – пробная площадь, закладываемая с помощью мерного шеста в виде узкой (шириной 5...10 м) ленты вдоль визира без отграничения ее границ в натуре;

~ **постоянная** – пробная площадь, на которой измерения таксационных показателей деревьев периодически повторяют (как правило, через 1...10 лет);

~ **прямоугольная** – пробная площадь прямоугольной или квадратной формы, отграниченная в натуре визирами;

~ **реласкопическая** – пробная площадь без отграничений в натуре, на которой определяется сумма площадей поперечных сечений стволов деревьев и другие таксационные показатели древостоя методом Биттерлиха (на основе теории угломерной таксации);

~ **тренировочная** – пробная площадь, закладываемая с целью проведения технической тренировки таксаторов.

ПРОДОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ СТВОЛА – геометрическая фигура, образующаяся при сечении ствола дерева плоскостью по его вертикальной оси.

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЕСА – количество различных ресурсов, произведенных лесом за определенный период на единице площади, а также эффективность выполнения им в соответствующий период экологических функций. Выде-

ляется продуктивность по отдельным составляющим леса – насаждению, древо-стою и др., а также по определенным продуктам и функциям – древесная, водоох-ранная и т.п.

~ **биологическая** – количество биомассы, произведенной лесом за опреде-ленный период на единице площади;

~ **древесная** – количество древесины, произведенной насаждением за опре-деленный период на единице площади. Выделяется продуктивность: наличная – количество древесины во время учета; общая - количество древесины, произве-денной за определенный период с учетом отпада и древесины, изъятой при рубках ухода и других рубках;

~ **комплексная** – совокупная биологическая и экологическая продуктив-ность участка леса;

~ **экологическая** – эффективность выполнения участком леса экологиче-ских функций в определенный период.

ПРОЕКТ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР – документ, содержащий описание лесо-растительных условий и технологии создания лесных культур.

ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) документ, составляе-мый в соответствии с названным Кодексом лицами, которым лесные участки пре-доставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду; состав п.о.л. и порядок его разработки устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ – (для целей ЛК РФ) один из элементов содержания лесоустройства, при котором осуществляется подготов-ка проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных ко-личественных и качественных характеристиках лесных участков; местоположе-ние, границы и площадь лесных участков определяются соответственно по лесным кварталам и (или) лесотаксационным выделам, их границам и площади; границы лесных участков, смежных с земельными участками, границы которых определя-ются в порядке, предусмотренном ФЗ «О землеустройстве», устанавливаются в соответствии с земельным законодательством; целевое назначение и вид разре-шенного использования лесного участка указываются в проектной документации в соответствии с названным Кодексом; п.л.у. осуществляется в границах соответст-венно лесничеств и лесопарков.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕСА – количество различных продуктов, производимое лесом в единицу времени на единице площади. Производитель-ность леса равна его продуктивности в единицу времени. Различают фактическую и потенциальную производительность леса.

ПРОИЗВОДНЫЙ ТИП ЛЕСА – тип леса, объединяющий леса, которыми сменяются леса коренного типа вследствие воздействия природных и антропоген-ных факторов с соответствующей сменой древесной и другой растительности.

ПРОРЕЖИВАНИЕ – рубка ухода, проводимая преимущественно в жердняковых древостоях с целью создания благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев. Следует за прочисткой, проводится в древостоях до 30, 40 или 60-летнего возраста.

ПРОТОКОЛ ЛЕСНОГО АУКЦИОНА – итоговый документ лесного аукциона, в котором указываются границы участка лесного фонда, разрешенные виды лесопользования, размер платы за пользование участком лесного фонда и порядок ее внесения, а также иные условия лесного аукциона.

ПРОТОКОЛ О НАРУШЕНИИ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА – документ, являющийся доказательством совершенного нарушения лесного законодательства и основанием для привлечения виновных физических и юридических лиц к ответственности.

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВЫДЕЛА – расстояние от начала до конца контура выдела, зафиксированного на ходовой линии в процессе лесоустройства.

ПРОХОДНАЯ РУБКА – рубка ухода, проводимая в средневозрастных древостоях с целью создания благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев. Следует за прореживанием.

ПРОЧИЕ РУБКИ – рубка сплошная, независимо от возраста древостоя, с целью расчистки лесных земель для различных хозяйственных нужд: прорубки просек, противопожарных разрывов, трасс дорог, расчистки площадок под строительство различных объектов и т.п. К этому виду рубок в отчетных документах относят и сплошные санитарные рубки.

ПРОЧИСТКА – рубка ухода в молодом древостое, направленная на регулирование густоты древостоя и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также на продолжение формирования его состава. Прочистка, следующая за осветлением, проводится в древостое до 10, 20 и 40-летнего возраста в зависимости от лесобразующей породы, производительности древостоя и лесорастительной зоны.

ПУБЛИЧНЫЙ ЛЕСНОЙ СЕРВИТУТ – право граждан свободно пребывать в лесном фонде и в лесах, не входящих в лесной фонд, если иное не предусмотрено законодательством РФ.

Р

РАВНОМЕРНО-ПОСТЕПЕННАЯ РУБКА – постепенная рубка, при которой древостой вырубает в два–четыре приема путем последовательного равномерного изреживания его в течение одного класса возраста.

РАЗДЕЛКА ДОЛГОТЬЯ – поперечное деление долготья на сортименты.

РАЗРЯД ВЫСОТ – комплексный показатель, характеризующий возможности древостоя достигать определенной высоты в определенном возрасте. Используется для составления таблиц объемов.

РАЗРЯД ЛЕСОУСТРОЙСТВА – показатель, характеризующий степень детализации и точности лесоустроительных работ.

РАЙОНИРОВАНИЕ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) деление лесов на лесорастительные зоны и лесные районы; в зависимости от природно-климатических условий определяются лесорастительные зоны, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование); на основе лесорастительного районирования осуществляется установление лесных районов с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов; лесорастительные зоны и лесные районы в соответствии с научно обоснованной методологией определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами устанавливаются для каждого лесного района уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

РАМЕНЬ (СИНОНИМЫ: ДУБРАВА, ГРУДА) – градация трофотопы, указывающая на богатые почвы. Условно обозначается буквой «D» с проставлением цифрового индекса влажности (гигротопы).

РАСКРЯЖЕВКА ХЛЫСТОВ – поперечное распиливание хлыстов на сортименты.

РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА – 1) (для целей ЛК РФ) допустимый объем изъятия древесины; заготовка древесины в объеме, превышающем р.л., запрещается; порядок исчисления р.л. устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; р.л. в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков, устанавливается в лесохозяйственном регламенте. 2) Р.л. – оптимальная норма пользования лесом, устанавливаемая при лесоустройстве, по каждому лесничеству отдельно по хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) в пределах категории защитности лесов, исходя из принципов рациональности, непрерывности и неистощительности пользования лесным фондом.

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ – определение площади лесных земель, подлежащих лесовосстановлению по его видам на ревизионный период.

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСОМ – определение площади и объема рубок ухода в зависимости от полноты, состава лесных насаждений и сроков повторяемости рубок.

РАСЧЕТ РАЗМЕРА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОМ – определение объемов пользования спелым лесом на ревизионный период.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ – 1) составная часть охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов; 2) (для целей ЛК РФ) один из основных принципов лесного законодательства; цель освоения лесов.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ – одна из форм экологической деятельности, заключающаяся в сохранении такого качества окружающей природной среды и природных ресурсов, с одной стороны, и достижение таких национальных моделей производства и потребления и такой международной экономической системы – с другой, при которых разработка природных ресурсов обеспечивает экономический рост и устойчивое развитие общества.

РЕГИОН – область, район, территория, часть страны, отличающиеся совокупностью естественных или исторически сложившихся экономико-географических условий и национального состава населения.

РЕДИНЫ – участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.

РЕДУКЦИОННЫЕ ЧИСЛА ДЕРЕВЬЕВ – отношение таксационного показателя конкретного дерева (диаметр, высота, объем и др.) к значению соответствующего таксационного показателя среднего дерева древостоя.

РЕЖИМ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ – совокупность правил, мероприятий и норм пользования лесом, устанавливаемых исходя из их целевого хозяйственного назначения.

РЕЖИМ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОМ – совокупность правил, мероприятий и норм использования лесов в рекреационных, социально-культурных и оздоровительных целях.

РЕЗЕРВНЫЕ ЛЕСА – (для целей ЛК РФ) 1) вид лесов по целевому назначению; 2) леса, в которых в течение 20 лет не планируется осуществлять заготовку древесины; в р.л. осуществляются авиационные работы по охране и защите лесов; использование р.л. допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам; отнесение лесов к р.л. и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом.

РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЙ ОСМОТР ЛЕСОСЕКИ – визуальное изучение участка леса на местности в районе предстоящих лесозаготовок для получения данных глазомерной таксации.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НАСАЖДЕНИЙ – комплексное мероприятие, включающее рубку реконструкции и создание лесных культур, направленное на коренное преобразование малоценных насаждений и обеспечивающее восстановление

утраченной или существенное повышение существующей производительности участка леса.

РЕКРЕАЦИЯ – форма использования экологических (природных) условий территории (природного территориального комплекса) для отдыха населения.

РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА – показатель рекреационного воздействия, определяемый количеством отдыхающих на единице площади, временем их пребывания на объекте рекреации и видом отдыха.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕСА – благоприятное физиологическое и психологическое влияние леса на людей, способствующее удовлетворению их потребностей в отдыхе.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ – воздействие на биогеоценоз факторов, обусловленных рекреацией.

РЕЛАСКОП – прибор, используемый для определения сумм площадей поперечных сечений стволов деревьев древостоя, их высот, видовых высот стволов и видовых чисел, небольших расстояний на местности, высот и уклонов (оптическая разновидность полнотомеров).

РЕЧНОЙ БАССЕЙН – (для целей ВК РФ) территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро.

РЕНТА – часть прибыли, направляемая собственнику лесных ресурсов в качестве вознаграждения за их эксплуатацию. Рента представляет собой разность между доходами и затратами, включающими нормальную (нормативную) прибыль. Величина ренты может быть положительной, нулевой и отрицательной.

РУБКИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) процессы спиливания, срубания, срезания лесных насаждений; для заготовки древесины, если иное не установлено названным Кодексом, допускается осуществление рубок: спелых, перестойных лесных насаждений; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами; лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; р.л.н. осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок; порядок осуществления р.л.н. определяется правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами.

РУБКИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ – рубки ухода и выборочные санитарные рубки, проводимые с заготовкой древесины. В действующем ЛК данный термин не используется.

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ – проводят в молодых, средневозрастных и приспевающих насаждениях с целью изменения нежелательного видового состава молодняков (осветления и прочистки) в сторону преобладания хвойных пород,

выращивания ценных древостоев, получения дополнительной древесины, ускорения выращивания крупномерных древостоев.

РУБКА РЕКОНСТРУКЦИИ – рубка в малоценных насаждениях, не подлежащих рубкам главного пользования и сплошным санитарным рубкам, обеспечивающая удаление малоценных элементов этих насаждений, подготовку условий для проведения мероприятий по созданию лесных культур.

РУБКА ФОРМИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА (ландшафтная рубка) – рубка ухода в лесах рекреационного назначения, направленная на формирование живописных ландшафтов и повышение эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости лесных насаждений.

РУДНИЧНАЯ СТОЙКА (рудстойка) – круглый сортимент для крепления горных выработок.

РУЛЕТКА – мерная лента длиной от 5 до 20 м, используемая для измерения расстояний на местности, длины лежащих стволов деревьев и сортиментов древесины.

С

САМОСЕВ – древесные растения в возрасте 3...5 лет (в северных условиях – 10 лет) естественного происхождения, выросшие из семян, налетевших от семенников, стен леса или древостоя, произрастающие под пологом лесных насаждений, на вырубках, гарях и т.п. Из самосева формируется подрост.

САНИТАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЛЕСАХ – (для целей ЛК РФ) система мероприятий, включающая: а) лесозащитное районирование; б) лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг; в) авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов; г) санитарно-оздоровительные мероприятия; д) установление санитарных требований к использованию лесов; санитарно-оздоровительные мероприятия на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов; правила с.б.л. устанавливаются Правительством РФ.

САНИТАРНАЯ РУБКА – рубка, проводимая с целью улучшения санитарного состояния леса, при которой вырубает больные, поврежденные и усыхающие деревья или весь древостой;

~ *выборочная* – санитарная рубка, проводимая с целью улучшения санитарного состояния насаждений, при которой вырубает сухостойные, усыхающие, пораженные болезнями, заселенные вредителями, а также другие поврежденные деревья;

~ **сплошная** – санитарная рубка, проводимая для полной замены насаждений, потерявших биологическую устойчивость в результате массового повреждения деревьев вредными насекомыми, болезнями, пожарами и воздействия других неблагоприятных факторов.

СБЕГ СТВОЛА – изменение толщины ствола, приходящееся на единицу его длины (чаще 1 м);

~ **абсолютный** – разность между диаметрами двух сечений ствола, отстоящих один от другого на расстоянии 1 м;

~ **относительный** – отношение диаметра ствола на высоте груди (1,3 м) к диаметрам на разной высоте ствола, выраженное в процентах.

СДЕЛКИ – (для целей ГК РФ действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей; различают: а) двух- или многосторонние с. (договоры), для заключения которых необходимо выражение согласованной воли двух сторон (двусторонняя с.) либо трех или более сторон (многосторонняя с.); б) односторонние с., для совершения которых в соответствии с законом, иными правовыми актами или соглашением сторон необходимо и достаточно выражения воли одной стороны.

СДЕЛКИ С ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ – дарение земельного участка, завещание земельного участка, ипотека (залог недвижимости), купля-продажа земельного участка, мена земельных участков.

СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ – (для целей ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

СЕМЕННИКИ – деревья, выделяемые для получения семенного материала или оставляемые при рубках для естественного осеменения вырубленных площадей.

СЕМЕННЫЕ КУРТИНЫ – отдельные устойчивые части древостоя, оставляемые на вырубке для ее обсеменения. *Примечание. Семенные куртины могут занимать площадь от 0,01 до 1,0 га*

СЕМЕННЫЕ ГРУППЫ – группы деревьев оставляемые на вырубке для ее обсеменения. *Примечание. Группа занимает обычно площадь менее 0,01 га. Чаще всего группы представлены 3...5 деревьями.*

СЕМЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ – плодоносящие, ветроустойчивые, хорошего роста и качества деревья, оставляемые при рубках главного пользования для обеспечения естественного сопутствующего и последующего семенного возобновления

СЕМЕННЫЕ ПОЛОСЫ – полосы древостоя оставляемые на вырубках для их обсеменения. *Примечание. Ширина полос с учетом сохранения их устойчивости может достигать 30...50 м*

СЕРВИТУТ – (для целей ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним») право ограниченного пользования чужим объектом недвижимого имущества, например для прохода, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, которые не могут быть обеспечены без установления с.; с. как вещное право на здание, сооружение, помещение может существовать вне связи с пользованием земельным участком; для собственника недвижимого имущества, в отношении прав которого установлен с., последний выступает в качестве обременения.

СЕРТИФИКАЦИЯ – 1) документальное подтверждение соответствия продукции (услуг) определенным требованиям, конкретным стандартам или техническим условиям; 2) процедура получения сертификата.

СЕРТИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ, ОТПУСКАЕМОЙ НА КОРНЮ, И ВТОРОСТЕПЕННЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ – документы, подтверждающие соответствие древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов установленным требованиям законодательства.

СИСТЕМА МАШИН (в лесном хозяйстве) – совокупность машин и орудий разного назначения, взаимно дополняющих друг друга, обеспечивающая комплексную механизацию работ в лесном хозяйстве, эффективную загрузку технических средств, экономию и облегчение труда.

СКЛАД ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ – лесопогрузочный пункт, оборудованный техническими средствами для первичной обработки древесного сырья, хранения, погрузки или пуска в сплав хлыстов и сортиментов, а также переработки древесных отходов;

~ *верхний* – лесопромышленный склад, расположенный на лесосеке у лесовозной дороги;

~ *нижний* – лесопромышленный склад, расположенный в пункте примыкания лесовозной дороги к путям общего пользования.

СКЛЕРЕИДЫ – клетки механической ткани с толстыми одревесневшими стенками.

СЛУЖЕБНЫЙ НАДЕЛ – (для целей ЗК РФ) земельный участок, предоставляемый в безвозмездное срочное пользование работникам организаций отдельных отраслей экономики, в том числе организаций транспорта, лесного хозяйства, лесной промышленности, охотничьих хозяйств, государственных природных заповедников и национальных парков; категории работников организаций таких отраслей, имеющих право на получение с.н., условия их предоставления устанавливаются законодательством РФ и законодательством субъектов РФ; с.н. предоставляются работникам таких организаций на время установления трудовых отношений на основании заявлений работников по решению соответствующих организаций из числа принадлежащих им земельных участков.

СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ – (для целей ЛК РФ) 1) вид использования лесов; 2) предпринимательская деятельность,

связанная с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород); лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий; гражданам, юридическим лицам для с.л.п. лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с названным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством; на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

СОМКНУТОСТЬ ПОЛОГА (древостоя) – отношение суммы площадей горизонтальных проекций крон деревьев (без учета площади их перекрытия) к общей площади участка леса. Выражается в десятых долях единицы, соответствующей полной сомкнутости.

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ – возобновление леса, завершившееся во время сплошных рубок главного пользования.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ДРЕВЕСНАЯ ПОРОДА – древесная порода, произрастающая совместно с преобладающей.

СОРТ ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ – категория качества деловой древесины. Существующие стандарты содержат четыре сорта в зависимости от размера и качественных характеристик сортиментов.

СОРТИМЕНТ – лесоматериал установленного назначения, соответствующий требованиям стандартов и технических условий. Сортименты разделяют на необработанные (бревно, жердь, рудстойка, балансы, дрова и т.п.) и обработанные пилением, лущением, строганием и т.д.

СОРТИМЕНТАЦИЯ СТВОЛА ДЕРЕВА, ДРЕВОСТОЯ – метод определения выхода сортиментов древесины из отдельного ствола (дерева) или древостоя (лесосеки).

СОРТИМЕНТНАЯ СТРУКТУРА ДЕРЕВА, ДРЕВОСТОЯ – виды сортиментов древесины и их количество (в кубометрах), которые могут быть получены из данного дерева, древостоя.

СОРТИМЕНТОВОЗ – самонагружающаяся самоходная машина, предназначенная для перевозки сортиментов.

СОСТАВ ДРЕВОСТОЯ – перечень древесных пород с указанием доли участия каждой из них в запасе древостоя. Определяется для каждого яруса древостоя. Выражается формулой, в которой указывают сокращенное наименование породы и коэффициент ее участия в составе. Сумма всех коэффициентов состава равна 10. На первом месте в формуле состава указывают преобладающую породу.

СПЕЛОСТЬ ДРЕВОСТОЯ – возрастной период древостоя, в котором древостой приобретает количественные и качественные признаки, отражающие определенный этап его роста и развития;

~ *возобновительная* – возрастной период жизни древостоя, с началом которого обеспечивается естественное возобновление леса (семенное или порослевое);

~ *естественная* – возрастной период жизни древостоя, в котором наступает его отмирание;

~ *защитная* – число лет защитного лесного насаждения, произрастающего в определенных почвенно-климатических условиях, после которого наступает резкое снижение его защитных свойств и требуется замена на молодое поколение леса преимущественно способом сплошной рубки древостоя и последующей посадки деревьев и кустарников;

~ *количественная* – возрастной период, при котором общий средний прирост древесной массы в древостое достигает максимума, при этом средний и текущий приросты равны;

~ *техническая* – возрастной период древостоя, в котором достигается максимальный средний прирост целевого для данного хозяйства сортимента или группы сортиментов деловой древесины.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РУБКИ – рубки по формированию красивых ландшафтов и лесных зеленых зон.

СПЛОШНЫЕ РУБКИ – 1) форма рубок лесных насаждений; 2) рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников; в защитных лесах с.р. осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; осуществление с.р. на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках; запрещаются с.р. в случаях, предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами.

СПОСОБ РУБОК УХОДА – совокупность приемов воздействия на нежелательные деревья в насаждении, обеспечивающих их полное или частичное уничтожение, ослабление роста, снижение конкурентной способности в сравнении с лучшими и вспомогательными деревьями.

СРЕДНИЙ ДИАМЕТР ДРЕВОСТОЯ – средний диаметр деревьев основного элемента леса (преобладающих пород возрастного поколения основного яруса), средневзвешенный через количество стволов деревьев или площадь поперечных сечений стволов в ступенях толщины.

СРЕДНИЙ ЗАПАС ДРЕВОСТОЯ НА ЕДИНИЦЕ ПЛОЩАДИ – отношение общего запаса древостоя (лесного насаждения либо лесного массива), лесничества (или иной административно-хозяйственной единицы) к его общей площади.

СРЕДНИЙ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ПРИРОСТ ДИАМЕТРА – прирост диаметра за условный отрезок времени (2, 5, 10 лет)

СРЕДНЯЯ ВЫСОТА ДРЕВОСТОЯ – таксационный показатель, характеризующий среднюю высоту древостоя.

СРОК ЗАГОТОВКИ И ВЫВОЗКИ ДРЕВОСТОЯ – период, в течение которого разрешается заготовка на лесосеке и вывозка древесины – не более 12 месяцев со дня выдачи лесорубочного билета. Лесозаготовителям, осуществляющим заготовку древесины при рубках главного пользования по договорам аренды участка лесного фонда, предоставляется право на вывозку заготовленной древесины в течение 6 месяцев.

СРОК ПРИМЫКАНИЯ ЛЕСОСЕК – время, по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

СТВОЛ ДЕРЕВА – главный (осевой) одревесневший стебель дерева. Начинается от шейки корня и заканчивается вершиной.

СТЕНА ЛЕСА – край леса, примыкающий к вырубке. Часто выполняет роль источников обсеменения и другие лесоводственно-экологические функции.

СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ – оценка, осуществляемая на основе потенциального дохода в виде ренты (см. *Рента*).

СТРУКТУРА ЛЕСНОГО НАСАЖДЕНИЯ – взаимно указанное расположение составляющих лесное насаждение компонентов, влияющих на его биологическую целостность и устойчивость.

СТУПЕНИ ТОЛЩИНЫ СТВОЛА – условно принятые градации диаметра стволов с определенным промежутком для перечета растущих деревьев; наиболее распространены двух- и четырехсантиметровые ступени толщины.

СУБАРЕНДА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ – (для целей ЗК РФ) срочное (в пределах срока договора аренды), возмездное пользование земельными участками; в субаренду арендованный земельный участок имеет право передать арендатор этого участка, за исключением резидентов особых экономических зон – арендаторов земельных участков без согласия собственника земельного участка при условии его уведомления, если договором аренды земельного участка не предусмотрено иное; на субарендаторов распространяются все права арендаторов земельных участков, предусмотренные названным Кодексом; договоры с., заключенные на срок менее чем один год, не подлежат государственной регистрации, за исключением случаев, установленных федеральными законами.

СУММА ПЛОЩАДЕЙ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ В ДРЕВОСТОЕ – сумма площадей поперечных сечений стволов на высоте 1,3м совокупности деревьев древостоя на единице площади.

СУХОСТОЙ – прекратившие жизнедеятельность, засохшие, но стоящие на корню деревья;

~ *прошлых лет* – деревья с частично или полностью опавшей хвоей или листвой, усохшие мелкие веточки в кроне, как правило, обломались, большая часть коры опала. На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под которой – обильная буровая мука или опилки и часто – грибница дереворазрушающих

грибов. На стволах и корневых лапах появляются и развиваются плодовые тела дереворазрушающих грибов;

~ *текущего года* – деревья с серой, желтой или бурой хвоей или усохшей, увядшей или преждевременно опавшей листвой и сильно изреженной кроной. Доля усохших ветвей в кроне – 75...100%, при этом мелкие веточки сохраняются. Кора на стволе сохранена или осыпалась лишь частично. Часто у деревьев имеются признаки заселения стволовыми вредителями (смоляные воронки, насечки, входные отверстия, буровая мука или буровые опилки на стволе и под кроной, насекомые на коре, под корой и в древесине). В конце сезона возможно наличие на стволе вылетных отверстий насекомых и частично опавшей коры вследствие расклевывания ее птицами.

Т

ТАБЛИЦА – список, перечень сведений числовых данных, приведенных в определенную систему и разнесенных по графам; сводка, ведомость.

~ *видовых высот* – таблиц, отражающая зависимость видовых высот древостоев от их высоты;

~ *видовых чисел стволов* – таблица, отражающая зависимость видовых чисел стволов от их высот и коэффициентов формы;

~ *объемов вершин деревьев* – таблица, отражающая зависимость объемов вершин ствола от длины вершины и диаметра ее основания;

~ *объемов круглых лесоматериалов* – таблица, отражающая зависимость объемов круглых сортиментов от их длины и диаметра ствола без коры в верхнем отрубе (срезе) или диаметра на середине их длины без коры;

~ *объемов стволов* – таблица, отражающая зависимость объемов стволов от их высоты и диаметра на высоте 1,3 м;

~ *определения урожая пищевых ресурсов леса* – таблица, содержащая систематизированные материалы, характеризующие величину урожая в зависимости от таксационных характеристик насаждений на 1 га (дикорастущие плодовые, грибы) или процента проективного покрытия (ягодные и лекарственные);

~ *площадей поперечных сечений деревьев* – таблица, отражающая зависимость величины площади поперечных сечений стволов деревьев от их диаметра;

~ *признаков дешифрирования земель лесного фонда по аэрофотоснимкам* – таблица, содержащая описание признаков для дешифрирования по аэрофотоснимкам земель, не покрытых лесной растительностью, нелесных земель лесного фонда и лесных насаждений основных преобладающих пород различных групп

возраста, а также зависимости между видимыми на аэрофотоснимке и невидимыми таксационными показателями древостоев;

~ **прироста по запасу древостоев** – таблица, отражающая зависимость текущего прироста древесины различных древесных пород от таксационных показателей древостоев, доступных непосредственному измерению в натуре. Как правило, используются возраст, сумма площадей поперечных сечений и текущий прирост по диаметру на высоте 1,3 м (средняя ширина годичного кольца за последние 5...10 лет);

~ **разрядов высот** – таблица, отражающая зависимость высот деревьев древостоя от их диаметров на высоте 1,3 м, установленные для отдельных древесных пород. По разрядам высот составлено большинство применяемых в практике таблиц объемов стволов;

~ **распределения древостоев по бонитетам** – таблица, используемая для оценки продуктивности древостоев. Указывают классы бонитета (продуктивности) отдельно для семенных, порослевых и быстрорастущих древостоев всех древесных пород или по группам пород в зависимости от средней высоты и среднего возраста древостоев;

~ **сбега стволов** – таблица, характеризующая срединные диаметры и объемы (в коре и без коры) 2-метровых секций, на которые разделяют стволы деревьев различных древесных пород в направлении от шейки корня до вершины; входами в таблицы служат диаметры деревьев на высоте 1,3 м и их высоты;

~ **сортиментная** – таблица, отражающая распределение объемов стволов в зависимости от их диаметров, высоты и разрядов высот на категории крупности и сорта деловой древесины, дрова и отходы (используется для материальной оценки лесосек). Используются также сортиментные таблицы, в которых распределение деловой древесины дано по наименованиям промышленных сортиментов;

~ **сумм площадей сечений и запасов древостоев (стандартные)** – таблица, отражающая зависимость величины сумм площадей поперечных сечений и запасов древостоев при полноте 1,0 от их высот;

~ **товарная** – таблица, отражающая распределение запасов древостоев основных древесных пород в процентах в зависимости от среднего диаметра, средней высоты и класса товарности древостоя по категориям крупности, сортам или сортиментам деловой древесины, а также дрова и отходы;

~ **хлыстовая** – таблица объемов срубленных стволов деревьев, входами в которые являются диаметр на высоте 1,3 м и длина (высота), уменьшенная на длину не используемой при заготовках древесины;

~ **хода роста древостоев (насаждений)** – таблица, отражающая динамику таксационных показателей древостоев в процессе их роста и развития. Содержит систему их числовых величин, расположенных в определенной возрастной последовательности, характеризующих таксационные показатели древостоев в различ-

ные периоды их жизни. Различают таблицы хода роста древостоев нормальных, оптимальных (хозяйственно целесообразных, целевых), модальных и др.

ТАЕЖНЫЕ ЛЕСА – леса таежной зоны в условиях, характерных для средних широт северного полушария с преобладанием хвойных пород. Выделяются в границах, примерно соответствующих июльским изотермам: северная – 14°C, южная – 18°C.

ТАКСАТОР – инженер лесного хозяйства, участвующий в выполнении лесоустроительных работ в соответствии с должностной инструкцией.

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАЖДЕНИЯ – совокупность таксационных показателей лесного насаждения, отражающая его состояние, экологическую и хозяйственную ценность.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ – составляемая на лесной квартал ведомость, содержащая детальную характеристику каждого таксационного выдела и намечаемые в нем хозяйственные мероприятия, а также обобщенную характеристику особенностей лесных насаждений и других категорий земель лесного квартала в целом.

ТАКСАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАСАЖДЕНИЯ (древостоя, дерева) – количественные и качественные оценки и параметры биологических и физических особенностей строения и производительности насаждения в пределах занимаемой им территории (происхождение, форма, состав, средняя высота, средний диаметр, возраст, класс бонитета, полнота, запас древесины, класс товарности лесного насаждения, подрост, подлесок, тип леса и др.).

ТАКСАЦИОННЫЙ ВЫДЕЛ – участок леса, однородный по таксационной характеристике, хозяйственному значению и необходимым в пределах его территории лесохозяйственным мероприятиям. Первичная единица учёта лесного фонда и проектирования лесохозяйственных мероприятий. Минимальную величину и уровень однородности выдела определяют по нормативам лесоустройства, установленным в зависимости от ценности, целевого назначения и других особенностей объекта лесоустройства.

ТАКСАЦИЯ ЛЕСА – 1) лесная наука, изучающая технику и методы учета и оценки лесных ресурсов; 2) комплекс технических приемов (мероприятий) по выявлению, учету, оценке качественных и количественных характеристик лесных ресурсов в статике и динамике;

~ *выборочная* – таксация леса выборочными методами;

~ *ландшафтная* – определение таксационных показателей, характеризующих эстетические и санитарно-гигиенические свойства леса. Применяется в лесах рекреационного назначения.

ТАКСАЦИЯ ЛЕСОСЕК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ЛЕСОУСТРОЙСТВА – метод таксации лесосек при отпуске древесины на корню. Применяется для лесосек (делянок) площадью 10 га и более в лесах третьей группы без натуральных работ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗЕЛЕНЬ – часть массы древесной зелени, используемая для переработки.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ – документ, содержащий характеристику лесосеки, схему и порядок ее освоения, а также основные производственные показатели.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ ПОЛОСА – полоса лесного участка между двумя соседними технологическими коридорами.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЩЕПА – щепа для производства целлюлозы, древесных плит и продукции лесохимических и гидролизных производств.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОРИДОРЫ ЛЕСНЫЕ – узкие полосы в лесу, очищенные от деревьев, кустарников, валежника, крупных камней и других препятствий, с выровненной поверхностью земли, предназначенные для размещения, передвижения технических средств и выполнения ими операций технологических процессов рубок ухода и других мероприятий.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС РУБОК УХОДА (технология рубок ухода) – совокупность выполняемых в определенной последовательности на определенных элементах лесосеки рабочих операций по рубкам ухода.

ТИП ВЫРУБКИ – лесоводственная классификационная единица, объединяющая вырубки, однородные по комплексу лесорастительных условий, с общими тенденциями изменений почвенного покрова и хода лесовосстановительного процесса.

ТИП ЛЕСА – лесоводственная классификационная единица, объединяющая леса с однородными лесорастительными условиями определенного типа с соответствующим им породным составом древостоев, другой растительностью и фауной.

ТИП ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ – лесоводственная классификационная единица, объединяющая лесные земли по сходству лесорастительных условий, обеспечивающих произрастание лесной растительности определенного состава и производительности.

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ДРЕВОСТОЯ – распределение запаса древесины древостоя по категориям (классам) крупности, сортам или сортиментам деловой древесины, дров и отходов с использованием товарных таблиц.

ТОВАРНОСТЬ ЛЕСА – характеристика товарной структуры древостоя.

ТОРФ – органические отложения, образующиеся в результате неполного разложения растений на болотах в условиях избыточного увлажнения и недостаточного доступа кислорода.

ТРАКТОР – самоходная машина на гусеничном или колесном ходу для приведения в действие прицепных или навесных орудий;

~ *лесохозяйственный* – трактор для выполнения работ по лесовозобновлению и уходу за лесом;

~ *сортиментовоз* – самоходная машина с гидроманипулятором, предназначенная для погрузки и трелевки сортиментов от места заготовки до лесопогрузочного пункта;

~ *трелевочный лесохозяйственный* – трактор для трелевки, лесовосстановления и других хозяйственных работ.

ТРАССЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ (трассы линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов) – полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки коммуникаций. Ширина полос определяется соответствующими техническими условиями и стандартами.

ТРЕЛЕВКА – перемещение деревьев, хлыстов или сортиментов от места валки до лесопогрузочного пункта или лесовозной дороги. В зависимости от способа формирования и транспортировки пачки деревьев (хлыстов, сортиментов) различают следующие виды трелевки: механизированную, машинную, гужевую, чокерную, бесчокерную, трелевку за комли или вершины, в полупогруженном и погруженном положении, полуподвесную и подвесную, в том числе аэростатную трелевку.

ТРЕЛЕВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – оборудование для чокерной и бесчокерной трелевки древесины.

ТРЕЛЕВОЧНЫЙ ВОЛОК – размеченная на лесосеке полоса, по которой осуществляется трелевка деревьев, хлыстов, сортиментов.

ТРЕЛЕВОЧНЫЙ ЗАХВАТ – навесное оборудование в виде клещевого захвата, позволяющее трактористу-оператору формировать и перемещать пачки деревьев (хлыстов, сортиментов) без чокерки.

ТРОФОТОП – классификационная категория, обозначающая градацию богатства почв. По классификации П.С.Погребняка: бор, суборь, сурамень, рамень.

У

УБЫТКИ – (для целей ГК РФ) расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода); если лицо, нарушившее право, получило вследствие этого доходы, лицо, право которого нарушено, вправе требовать возмещения наряду с другими у. упущенной выгоды в размере не меньшем, чем такие доходы.

УГЛЕРОДОДЕПОНИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕСА – способность леса поглощать углекислый газ и, накапливая углерод, оказывать при этом существенное влияние на общий углеродный запас атмосферы.

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ – формирование и реализация системы мероприятий, регулирующих воздействие на леса и направленных на достижение устойчивого управления лесами. У.л.включает управление лесным хозяйством и лесопользованием, а также управление любым воздействием на леса, связанным и не связанным с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, влияющим на состояние и динамику лесов.

УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ – (для целей Конвенции о биологическом разнообразии) использование компонентов биологического разнообразия таким образом и такими темпами, которые не приводят в долгосрочной перспективе к истощению биологического разнообразия, тем самым сохраняя его способность удовлетворять потребности нынешнего и будущих поколений и отвечать их чаяниям.

УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА – (для целей ФЗ «О животном мире») использование объектов животного мира, которое не приводит в долгосрочной перспективе к истощению биологического разнообразия животного мира и при котором сохраняется способность животного мира к воспроизводству и устойчивому существованию.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ – термин, введенный Международной комиссией по окружающей среде и развитию (Комиссия Брундтланд в докладе «Наше общее будущее» (1987; рус. пер. 1989) для обозначения социального развития, не подрывающего природные условия существования человеческого рода; согласно определению Комиссии, у.р. – это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способности будущих поколений удовлетворять свои потребности; известно несколько десятков определений у.р., что свидетельствует о продолжающемся процессе осмысления этого понятия.

УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ – формирование и реализация системы мер, регулирующих воздействие на леса, обуславливая достижение и стабильное поддержание их целевой динамики, обеспечивающей непрерывное неистощительное многоцелевое лесопользование, сохранение и повышение производительности, устойчивости и биоразнообразия лесов.

УСТОЙЧИВОСТЬ ЛЕСА – способность леса сохранять свои свойства и функции в определенной природной динамике при воздействии различных неблагоприятных факторов.

УХОД ЗА ЛЕСОМ – мероприятия, направленные на сохранение и повышение устойчивости и продуктивности леса, улучшение породного состава насаждений, их качества и санитарного состояния.

УЧАСТНИКИ ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) РФ, субъекты РФ, муниципальные образования, граждане и юридические лица; от имени РФ, субъектов РФ, муниципальных образований в лесных отношениях участвуют соответственно органы государственной власти РФ, органы государственной вла-

сти субъектов РФ, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, установленных нормативными правовыми актами.

УЧАСТОК ЗАГОТОВКИ – часть промыслового массива или весь массив, где ведется заготовка растительного сырья.

УЧЕТ ДРЕВЕСИНЫ, ОТПУСКАЕМОЙ НА КОРНЮ, ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАГОТОВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ – определение запаса древесины путем пересчета данных о количестве заготовленных материалов. Проводится, если предварительно не представляется возможным определить запас древесины, подлежащий рубке (при осветлениях и прочистках; при прореживаниях и проходных рубках, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см).

УЧЕТ ДРЕВЕСИНЫ, ОТПУСКАЕМОЙ НА КОРНЮ, ПО ПЛОЩАДИ – определение запаса древесины, подлежащей заготовке при сплошнолесосечном способе рубки без предварительного клеймения деревьев.

УЧЕТ ДРЕВЕСИНЫ, ОТПУСКАЕМОЙ НА КОРНЮ, ПО ЧИСЛУ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ (по пням) – определение запаса древесины, подлежащей заготовке, при несплошных рубках, при рубке единичных деревьев, при мелком отпуске древесины на корню, с предварительным клеймением деревьев. При длительно-постепенных рубках клеймение деревьев не проводится, отпуск древесины осуществляется с определенного диаметра, устанавливаемого по пробным площадям.

Ф

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ – (Росприроднадзор) (для целей Положения о названной службе) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере природопользования; Ф.с. находится в ведении Министерства природных ресурсов РФ; Ф.с. осуществляет свою деятельность непосредственно и через свои территориальные органы во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ НА ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ – (для целей ЛК РФ) вид государственной собственности на лесные участки; объектами ф.с. являются лесные участки в составе земель лесного фонда; формы собственности на лесные участки в составе земель иных категорий определяются в соответствии с земельным законодательством.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (РОСЛЕСХОЗ) – (для целей Положения о названном агентстве) федеральный орган испол-

нительной власти, осуществляющий функции по реализации государственной политики, оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений; Ф.а. осуществляет свою деятельность непосредственно, через свои территориальные органы или подведомственные организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

ФИТОМАССА – масса абсолютно сухого или воздушно-сухого вещества, выраженная в единицах массы.

ФИТОЦЕНОЗ – часть биоценоза; совокупность растений, занимающая однородный участок земной поверхности. Характеризуется определенным составом, строением, сложением и взаимоотношением растений как друг с другом, так и с окружающей средой.

ФОРМА ХОЗЯЙСТВА – система ведения лесного хозяйства, обеспечивающая достижение поставленных целей с максимальной эффективностью при данных природных и экономических условиях. Выделяют формы хозяйства по происхождению насаждений, способам рубок и товарности;

~ *безвершинная (кобловая)* – разновидность низкоствольного хозяйства, при котором рубка листовенных деревьев, возобновившихся порослью, проводится на некоторой высоте от земли (до 2 м);

~ *выборочная* – система ведения лесного хозяйства, направленная на получение крупной древесины. Основана на выборочной системе рубок главного пользования. В зависимости от интенсивности и оборота рубок, размера и качества вырубаемых деревьев различают экстенсивно-выборочное и интенсивно-выборочное хозяйства;

~ *высокоствольная* – система ведения лесного хозяйства в насаждениях семенного происхождения, направленная на выращивание крупномерных деревьев, имеющих наиболее ценную деловую древесину;

~ *лесосечная* – система ведения лесного хозяйства, направленная на получение древесины различной крупности. Основана на применении сплошных, постепенных и группово-постепенных рубок главного пользования;

~ *низкоствольная* – система ведения лесного хозяйства в насаждениях порослевого происхождения, направленная на выращивание мелкой деловой или дровяной древесины;

~ *средняя* – система ведения лесного хозяйства, направленная на выращивание мелкой деловой (или дровяной) и крупной деловой древесины на одной и той же площади. Совмещает низкоствольное и высокоствольное хозяйства с использованием системы выборочных рубок главного пользования.

ФОРМЫ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ – (для целей ЛК РФ) выборочные и сплошные рубки.

ФРЕЗА ЛЕСНАЯ – машина для основной обработки почвы полосами на вырубках под лесные культуры.

ФУНКЦИИ ЛЕСА – хозяйственное назначение леса;

~ *водоохранные* – регулирование водного режима рек, озер, водохранилищ и других водных объектов, гидрологического режима территорий водосборов, предохранение вод от загрязнения, накопление запасов подземных вод, защита берегов рек и других водоемов от эрозии, создание благоприятных условий для нереста ценных промысловых рыб;

~ *защитные* – защита различных объектов и территорий от неблагоприятных природных или антропогенных воздействий;

~ *санитарно-гигиенические и оздоровительные* – создание благоприятных микроклиматических условий для здоровья людей в городских поселениях, их природных зонах, зонах округов санитарной охраны курортов и других оздоровительных учреждениях;

~ *специальные* – сохранение уникальных природных комплексов и в их пределах - ценных видов флоры и фауны, сохранение природного окружения памятников истории и культуры, а также искусственно созданных ценных лесных насаждений, являющихся выдающимися достижениями отечественного лесоводства;

~ *эксплуатационные* – промышленная заготовка древесины и других видов лесного сырья и продукции.

Х

ХАРВЕСТЕР – валочно-сучкорезно-раскряжевочная машина.

ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ – виды деревьев, реже кустарников, большей частью вечнозеленые, с игловидными, линейчатыми или чешуйчатыми листьями (хвоей).

ХВОРОСТ – тонкие стволы деревьев толщиной (диаметром) в комле до 4 см при длине ствола 2...6 м, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

ХВОЯ – листья большинства хвойных растений игловидной, линейной, трех- и четырехгранной, чешуевидной формы.

ХЛЫСТ – ствол поваленного дерева, от комля до вершины очищенный от сучьев и ветвей.

ХОД РОСТА ДРЕВОСТОЕВ – изменение таксационных показателей древостоев во времени в результате их роста и развития.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ – организационно-хозяйственная единица лесного фонда, выделяемая в пределах хозяйственной части, представляющая совокупность территориально разобщенных участков покрытых и не покрытых лес-

ной растительностью лесных земель, объединенных общностью хозяйственной цели и основных лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих ее достижение. Хозяйственные секции выделяют по преобладающим породам, производительности, происхождению насаждений, типам леса и типам лесорастительных условий.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЧАСТЬ – организационно-хозяйственная единица лесного фонда, объединяющая участки с одинаковыми или близкими целевым назначением лесов и условиями антропогенного влияния на них, со сходным режимом ведения лесного хозяйства и лесопользования. Хозяйственные части выделяют при лесоустройстве по группам лесов, категориям или группам категорий защищенности с учетом конкретных экономических условий и сходства режима ведения хозяйства.

Ц

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ – (для целей ЛК РФ) 1) критерий подразделения лесов на виды; 2) леса, расположенные на землях лесного фонда, по ц.л. подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса; леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.

ЦЕННЫЕ ЛЕСА – (для целей ЛК РФ) категория защитных лесов; в ц.л. запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ц.л. устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; отнесение лесов к ц.л. и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом.

Ч

ЧЕРЕСПОЛОСНАЯ ПОСТЕПЕННАЯ РУБКА – постепенная рубка, при которой древостой вырубает в течение одного класса возраста в 2...4 приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей верхней высоты древостоя.

ЧУРАК – короткомерный круглый сортимент, длина которого соответствует размерам, необходимым для обработки на деревообрабатывающих станках.

Ш

ШИРИНА ЛЕСОСЕКИ – протяженность лесосеки по короткой стороне.

ШПАЛА – пилопродукция установленной формы и размеров, применяемая в качестве опор для рельсов железнодорожных путей.

ШПОН – древесный материал из чураков березы, ольхи черной, дуба, бука, ясеня, ильма, липы, сосны, лиственницы, кедровой сосны, полученный способом лущения или строгания.

ШТАБЕЛЬ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ – параллельно и ровно уложенные в несколько рядов по высоте лесные материалы.

ШТРАФ ЗА ЛЕСОНАРУШЕНИЕ – денежное взыскание, налагаемое должностными лицами федерального органа управления лесным хозяйством и его территориальных органов, в случае и в порядке, установленных законом, как мера материального воздействия на физических и юридических лиц.

ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – форма физического (обычно антропогенного) загрязнения, возникающего в результате увеличения интенсивности и повторяемости шума сверх природного уровня. Приводит к повышению утомляемости человека, снижению умственной активности и при достижении 90...100 дБ к постепенной потере слуха

Щ

ЩЕПА – измельченная древесина установленных размеров, получаемая в результате обработки древесного сырья рубильными машинами и специальными устройствами, используемая в качестве технологического сырья или топлива.

Э

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – документ, определяющий цели, направления, задачи и принципы проведения в РФ единой государственной политики в области экологии на долгосрочный период; Э.д. базируется на Конституции РФ, федеральных законах и иных нормативных правовых актах РФ, международных договорах РФ в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, на фундаментальных научных знаниях в области экологии и смежных наук; оценке современного состояния природной среды и ее воздействия на качество жизни населения РФ; признании важного значения природных систем РФ для глобальных биосферных процессов; учете глобальных и региональных особенностей взаимодействия человека и природы, а также учитывает рекомендации Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992) и последующих международных форумов по вопросам окружающей среды и обеспечения устойчивого развития.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА – 1) природная аномалия, возникающая на основе прямого или косвенного влияния человеческой деятельности на природные процессы и ведущая к неблагоприятным экологическим и экономическим последствиям; 2) авария технического устройства, ведущая к неблагоприятным изменениям природной среды и, как правило, массовой гибели живых организмов и экономическому ущербу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА – 1) любое сообщество живых существ и среда его обитания, объединенные в единое функциональное целое, возникающее на основе взаимозависимости и причинно-следственных связей, существующих между отдельными средообразующими компонентами. Выделяют микроэкосистемы (например, ствол гниющего дерева), мезоэкосистемы (лес, пруд) и макроэкосистемы (океан, континент); 2) информационно-саморазвивающаяся, термодинамически открытая совокупность биотических экологических компонентов и абиотических источников вещества и энергии, единство и функциональная связь

которых в пределах характерного для определенного участка биосферы времени и пространства обеспечивают превышение на этом участке внутренних закономерных перемещений вещества, энергии и информации над внешним обменом (в том числе между соседними аналогичными совокупностями) и на основе этого неопределенно долгую саморегуляцию (внутреннее целесообразное регулирование, самовосстановление) и развитие целого под управляющим воздействием биотических и биогенных составляющих.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ – (для целей ГОСТ Р 17.0.0.06-2000 «Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы») документ, содержащий информацию об уровне использования природопользователем ресурсов (природных, вторичных и др.) и степени воздействия его производств на окружающую природную среду, а также сведения о разрешениях на право природопользования, нормативах воздействий и размерах платежей за загрязнение окружающей природной среды и использование природных ресурсов.

ЭКОЛОГИЯ – наука о взаимоотношениях между организмами и средой. Экология занимается изучением всех живущих организмов и всех функциональных процессов, делающих среду пригодной для жизни.

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА (антропоэкология) – научная дисциплина об отношениях человека и природы с акцентом на воздействие факторов окружающей среды на жизнедеятельность и здоровье населения и на его демографическое поведение.

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ – параметры, характеризующие качество лесных ресурсов. Необходимы для прогнозирования развития лесных экосистем и планирования мероприятий по использованию, охране, защите лесного фонда и воспроизводству лесов.

ЭКОНОМИКА – 1) хозяйство, совокупность средств, объектов, процессов, используемых людьми для обеспечения жизни, удовлетворения потребностей путем создания необходимых человеку благ, условий и средств существования; 2) наука о хозяйстве, способах его ведения людьми, отношениях между людьми в процессе производства и обмена товаров, закономерностях протекания хозяйственных процессов.

ЭКОТОП – комбинация экологических факторов и их режимов в пределах определенного однородного местоположения (топа), обусловленная сочетанием и взаимодействием компонентов неживой природы.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ЗАПАС – объем древесины спелых и перестойных древостоев, который может быть получен в результате рубок главного пользования.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ФОНД – древостои спелые и перестойные, которые могут быть назначены в рубку главного пользования.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА – (для целей ЛК РФ) 1) вид лесов по целевому назначению; 2) леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов; в э.л. допускается использование лесов всех предусмотренных названным Кодексом видов; отнесение лесов к э.л. и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с названным Кодексом.

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА – леса, в которых проводится промышленная заготовка древесины.

ЭЛЕМЕНТ ЛЕСА – чистый, одновозрастной, однородный древостой, состоящий из деревьев одинакового происхождения и режима выращивания в однородных лесорастительных условиях.

ЭРОДИРОВАННЫЕ ЗЕМЛИ – земли, потерявшие в результате эрозии почвы частично или полностью плодородный слой.

ЭФФЕКТИВНОЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЕ НЕПРЕРЫВНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – лесопользование, планируемое и осуществляемое в максимально допустимых объемах постоянно с установленной периодичностью сколь угодно долгое время.

ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – неистощительное и непрерывное лесопользование, т.е. осуществляемое в максимально допустимых объемах постоянно.

Ю

ЮНЕП – Программа ООН по окружающей среде.

ЮНЕСКО – структура ООН по вопросам образования, науки и культуры.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (оформление прав на природные ресурсы) – один из юридических фактов в сложном юридическом (фактическом) составе, являющемся, как правило, основанием возникновения прав на землю и другие природные ресурсы.

Я

ЯРУС ВЕРХНИЙ – совокупность наиболее высоких деревьев в древостое, кроны которых расположены в верхней части полога.

ЯРУС НАСАЖДЕНИЙ – совокупность растений, занимающих определенное положение в вертикальной структуре насаждений и имеющих соответствующий режим экологических условий.

ЯРУС ОСНОВНОЙ – ярус сложного по форме насаждения, на который приходится максимальная часть запаса древостоя.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анучин Н.П. Лесная таксация /Н.П. Анучин. – М.: Лесн. пром-сть, 1986. – 572 с.
2. Библиографический указатель международных стандартов ИСО на термины и определения. – М.: ВНИИЛМ, АСИТО, 1980.
3. Биологический энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия, 1986. – 831 с.
4. Биологический энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия, 1989. – 863 с.
5. Большой энциклопедический словарь. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Большая Российская энциклопедия; СПб.: Норинт, 2000.
6. Большой юридический словарь /под ред. А.Я. Сухарева, В.Д. Зорькина, В.Е. Крутских. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2001. 703 с.
7. Водный кодекс Российской Федерации: утв. 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ. – М., 2006.
8. Волков Г.А. Проблемы совершенствования правового регулирования публичных сервитутов для обеспечения строительства и функционирования линейных сооружений / Г.А. Волков, А.К. Голиченков, Д.В. Хаустов // Экологическое право. – 2006. № 2. С. 16 – 25.
9. Голиченков А.К. Экологическое право России: словарь юридических терминов / А.К. Голиченков. – М.: Изд-во МГУ, 2008. – 263 с.
- 10.ГОСТ 17.5.1.05-80. Охрана земли. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 9 с.
- 11.ГОСТ 17559-82. Лесные культуры. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1982. – 11 с.
- 12.ГОСТ 17.6.1.01-83. Охрана и защита лесов. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1984. – 7 с.
- 13.ГОСТ 17461-84. Технология лесозаготовительной промышленности: Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1984.
- 14.ГОСТ 17462-84. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1985.
- 15.ГОСТ 26462-85. Агролесомелиорация. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1985. – 9 с.
- 16.ГОСТ 26640-85. Земли. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1985. – 8 с.
- 17.ГОСТ 26967-86. Гидролесомелиорация. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1986. – 9 с.
- 18.ГОСТ 17.6.1.01-86. (СТСЭВ 5303-85). Ландшафты. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1987. – 8 с.

- 19.ГОСТ 17.8.1.01-86. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1986.
- 20.ГОСТ 16265-89. Земледелие. Термины и определения. – М: Изд-во стандартов, 1989. – 20 с.
- 21.Государственная система стандартизации РФ /ГОСТ Р 1.0–92, ГОСТ Р 1.2–92–1.5–92. – М.: Госстандарт России, 1992.
- 22.Гражданский кодекс Российской Федерации: утв. 21.10.1994 г. – М.,1994.
- 23.Гусев Н.Н. Терминологический словарь по специальности лесная мелиорация /Н.Н. Гусев, А.Н. Филипчук, В.С. Чуенков. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1994. – 35 с.
- 24.Данилов-Данильян В.И. Устойчивое развитие / В.М. Данилов-Данильян // Глобалистика: Энциклопедия. – М.: Радуга, 2003.
- 25.Дмитриев И.Д. Лесная аэрофотосъемка и авиация /И.Д. Дмитриев, Е.С. Мураханов, В.И. Сухих. – М.: Лесн. пром-сть, 1981. – 343 с.
- 26.Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 2005 год /под общ. ред. С.Н. Бобылева и А.Л. Александровой. М., 2005.
- 27.Евдокимова Т.Г. Краткий словарь делового человека /Т.Г. Евдокимов, Г.Л. Маховикова. – М.: Финансы и статистика, 1991.
- 28.Земельный кодекс Российской Федерации: утв. 25.10.2001 г. № 136-ФЗ. – М., 2001.
- 29.Инструкция по авиационной охране лесов. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1997. – 93 с.
- 30.Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России. Ч. 1. Организация лесоустройства: Полевые работы. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1995. – 175 с.
- 31.Киреев Д.М. Эколого-географические термины в лесоведении: словарь-справочник /Д.М. Киреев. – Новосибирск, 1984. – 182 с.
- 32.Конвенция о биологическом разнообразии. – М., 1993.
- 33.Конституция Российской Федерации: утв. 12.12.1993 г. – М., 1993.
- 34.Концепция устойчивого управления лесами Российской Федерации. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1998.
- 35.Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1997. – 20 с.
- 36.Лесная энциклопедия: в 2т. – М.: Советская энциклопедия, 1985 – 1986.
- 37.Лесной кодекс Российской Федерации: утв. 4.12.2006 г. № 200-ФЗ. – М., 2006.
- 38.Лесное хозяйство: терминологический словарь /под общ. ред. А.Н. Филипчука. – М. : ВНИИЛМ, 2002. – 480 с.
- 39.Луганский Н.А. Лесоводство. Термины и определения /Н.А. Луганский, С.В. Заяесов, В.А. Шавронский. – Екатеринбург, 1992.
- 40.Миркин Б.М. Толковый словарь современной фитоценологии /Б.М. Миркин, Г.С. Розенберг. – М. : Наука, 1983. – 133 с.

41. Миркин Б.М. Словарь понятий и терминов современной фитоценологии /Б.М. Миркин, Г.С. Розенберг, Л.Г. Наумова. – М.: Наука, 1989. – 223 с.
42. Многоязычный толковый словарь лесотехнических терминов (рус. англ., нем., франц.) /Под ред. В.А. Чуйко. – М.: Мекор. – М., 1995. – 766 с.
43. Мошкалев А.Г. Лесная таксация и лесоустройство. Термины и определения: методические указания /А.Г. Мошкалев [и др.] – Л., 1984.
44. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации. – М., 1993. – 72 с.
45. Общая теория государства и права. Академический курс: В 2 т. Т. 2. Теория права /под ред. М.Н. Марченко. – М., 1998.
46. Общесоюзные нормативы для таксации лесов: справочник /В.В. Загреев, В.И. Сухих, А.З. Швиденко [и др.] – М.: Экология, 1992. – 495 с.
47. Ожегов С.И. Словарь русского языка /С.И. Ожегов. – М.: Рус. яз., 1989. – 750 с.
48. ОСТ 56–44–80. Знаки лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования. – М.: ЦБНТИ Гослесхоза СССР, 1982. – 21 с.
49. ОСТ 56–69–83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки. – М.: ЦБНТИлесхоз, 1984. – 60 с.
50. ОСТ 56–84–85. Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1986. – 4 с.
51. ОСТ 56–108–98. Лесоводство. Термины и определения. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1998. – 56 с.
52. Охрана ландшафтов: толковый словарь /под ред. В.С. Преображенского. – М.: Прогресс, 1982. – 272 с.
53. Об особо охраняемых природных территориях: федеральный закон Российской Федерации: утв. 14.03.1995 г. № 199-ФЗ – М., 1995.
54. Об охране окружающей среды: федеральный закон Российской Федерации: утв. 10.01.2002 г. № 7-ФЗ. – М., 2002.
55. Правила заготовки древесины: утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 184. – М., 2007. – 25 с.
56. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений: утв. Приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 83. – М., 2007. – 4 с.
57. Правила лесовосстановления: утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 183. – М.: МПР России, 2007. – 8 с.
58. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь /Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 480 с.
59. Реймерс Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник /Раймерс Н.Ф. – М.: Мысль, 1990. – 639 с.
60. Сборник нормативных правовых актов в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов /под ред. Ю.П. Шуваева. – М.: ВНИИЛМ, 2002. – 640 с.
61. Сборник руководящих документов по заповедному делу. – М., 2000. – 703 с.

- 62.Словарь иностранных слов. – М.: Советская энциклопедия, 1987. – 785 с.
- 63.Словарь общегеографических терминов: пер. с англ.: в 2т. – М.: Прогресс, 1975 – 1976.
- 64.Словарь терминов современного предпринимательства /С.Н. Белухина, В.В. Морковкин, З.П. Попова [и др.] /под ред. В.В. Морковкина. – М.: Астрель, 2002. – 416 с.
- 65.Снакин В.В. Экология и охрана природы: словарь-справочник /Под ред. акад. А.Л. Яншина. – М.: Academia, 2000. – 384 с.
- 66.Справочник по охране природы /К.П. Митрюшкин [и др.]. – М.: Лесн. пром-сть, 1980. – 352 с.
- 67.Справочник таксатора /В.С. Мирошников [и др.]. – Минск: Урожай, 1980. – 359 с.
- 68.Терминологический словарь по специальности «Лесоустройство и лесоинвентаризация» /Н.Н. Гусев, А.Н. Филипчук, А.З. Швиденко [и др.]. – М.: ЮНИ-ФИР; ВНИИЦлесресурс, 1993. – 80 с.
- 69.Толковый словарь русского языка: ок. 30000 слов /под ред. Д.Н. Ушакова. – М.: Астрель; АСТ; Хранитель, 2007.
- 70.Трейнис А.М. Биологические основы и техника подсочки /А.М. Трейнис. – М., 1968. – 252 с.
- 71.Указатель действующих нормативных и руководящих документов, технических условий и описаний, правил, указаний по стандартизации и метрологии в лесном хозяйстве. – М.: ВНИИЛМ, 2000. – 70 с.
- 72.Указания по лесному семеноводству. – М.: Федеральная служба лесного хозяйства России, 2000. – 198 с.
- 73.Федеральный закон Российской Федерации «О животном мире»: утв. 24.04.1995 г. № 17. – М., 1995.
- 74.Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»: утв. 21.12. 1994 г. № 250. – М., 1994.
- 75.Чеботарев А.Б. Гидрологический словарь /А.Б. Чеботарев. – Л.: Гидрометеиздат, 1978. – 308 с.
- 76.Щетинский Е.А. Авиационная охрана лесов /Е.А. Щетинский. – М.: ВНИИЛМ, 2001. – 488 с.
- 77.Щетинский Е.А. Тушение лесных пожаров: пособ. для лесных пожарных /Е.А. Щетинский. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1996. – 81 с.
- 78.Экологический энциклопедический словарь. – М. : Ноосфера, 1999. – 930 с.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

А	4	Валочно-сучкорезно-	
Абрис таксационный	4	раскряжевочная машина (харвестер)	8
Абсолютный (биологический) возраст растений	4	Вальщик леса	8
Автомобильная лесовозная дорога	4	Вахтовый метод лесозаготовок	8
Агролесомелиорация земель	4	Вегетационный период	8
Агротехнические мероприятия	4	Ведение лесного хозяйства	8
Акватория	4	Ведение охотничьего хозяйства на лесных участках	8
Акты о праве на землю и другие природные ресурсы	4	Ведение сельского хозяйства на лесных участках	8
Антропогенная нагрузка	4	Вершина дерева	8
Антропогенное загрязнение	4	Вершинная часть ствола дерева	9
Антропогенный фактор	4	Верховое болото	9
Аренда лесных участков	4	Вершина оврага (балки)	9
Арендаторы земельных участков	5	Веточный корм	9
Арендная плата за использование лесов	5	Ветровал	9
Арендодатель	5	Ветви	9
Ассортимент пород	5	Ветка лесовозной дороги	9
Аукцион	5	Ветровальное дерево	9
Аэропромвыбросы	5	Ветровой режим территории	9
Б	5	Вешка	9
Байрачный (балочный) лес	5	Вещные права	9
Балансы (балансовая древесина)	5	Вещные права на земельный участок	10
Балка	5	Вид рубок	10
Баррас	5	Видовая высота ствола	10
Бассейновые округа	5	Видовое число ствола	10
Безвозмездное срочное пользование лесными участками	6	Виды использования лесов	10
Береста	6	Виды платы по лесному законодательству	10
Бетулин	6	Виды пользования атмосферным воздухом	10
Биогенный фактор	6	Виды прав на земельные участки (землю)	10
Биогеоценоз	6	Виды прав на лесные участки	11
Биологическое загрязнение	6	Виды прав на природные ресурсы	11
Биомасса	6	Визирная сеть	11
Биотехнические мероприятия	6	Визирный столб	11
Биотехнология	6	Визирный указательный столб	11
Бесчочерная трелевка	7	Визир таксационный	11
Биржа лесная	7	Вздымщик	11
Боковая поверхность ствола	7	Влажность растительного сырья	11
Боюта	7	Вид рубок ухода	11
Бонитет насаждения (древостоя)	7	Водоем	11
Бореальные леса	7	Водоохранно-защитные леса	11
Бор	7	Водоохранные зоны	11
Бревно	7	Водоохранные леса	12
Брус	7	Водораздел	12
Брусочек	7	Водорегулирующие леса	12
Бурав возрастной	7	Водосбор	12
Бурав приростной	7	Воздушно-трелевочная установка	12
Бурелом	7	Возможный ежегодный объем заготовок	12
Буссоль	8	Возраст спелости древостоя	12
Буреломное дерево	8	Возрастная группа древостоев (группа возраста)	12
В	8		
Валежник	8		
Валка деревьев	8		

Возраст дерева	12	дарственный лесной контроль и надзор)	18
Возраст древостоя	12	Государственный лесной кадастр	18
Возраст рубки	13	Государственный лесной реестр	18
Воспроизводство лесов	13	Государственный пожарный надзор в лесах	18
Восстановление лесов	13	Государственный учет лесного фонда	18
Вспомогательные работы на лесосеке	13	Границы земель лесного фонда и границы земель иных категорий, на которых располагаются леса	19
Выборочная рубка	14	Границы земельного участка	19
Вывоз (вывозка) леса	14	Границы кадастровых кварталов	19
Выдел	14	Границы кадастровых районов	19
Выработка щепы	14	Границы лесного фонда	19
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	14	Границы лесного участка	19
Вырубки	14	Грибы	19
Высота дерева	14	Группа возраста древостоя	19
Высота древостоя верхняя	14	Группа лесов	19
Высота древостоя средняя	14	Группа типов леса	20
Высота над уровнем моря	14	Группово-выборочная рубка	20
Высота ствола до наибольшей ширины кроны	14	Группово-постепенная рубка	20
Высота ствола от начала кроны	15	Густота древостоя	20
Высота ствола на уровне груди	15	Д	20
Высота пня	15	Деграция леса	20
Высотомер	15	Деловые сортименты	20
Выход пиломатериалов	15	Денежная оценка лесосек	20
Г	15	Дерево	20
Гари	15	Диаметр дерева (ствола) без коры	22
Геодезические работы	15	Диаметр дерева (ствола) в коре	22
Геоинформационная система (ГИС)	15	Диаметр кроны дерева	22
Гигротоп	15	Диаметр на высоте груди	22
Гидрографическая единица	15	Диаметр пня	22
Гифы	15	Длина кроны	22
Годичные кольца древесины	15	Длина сортимента	22
Горбыль	16	Длительно-постепенная рубка	22
Горельники	16	Добровольно-выборочная рубка	22
Городские леса	16	Добыча живицы	23
Государственная инвентаризация лесов	16	Договор аренды лесного участка	23
Государственная регистрация прав на лесные участки и сделок с ними	16	Договор безвозмездного срочного пользования лесным участком	23
Государственная собственность на лесные участки	16	Договор купли-продажи лесных насаждений	23
Государственная стратегия РФ по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития	16	Долготье	24
Государственные кадастры природных ресурсов	17	Дороги	24
Государственные опытные охотничьи хозяйства	17	Доска	24
Государственные природные заказники	18	Доступный запас	24
Государственные природные заповедники	18	Древесина	24
Государственный кадастровый учет лесных участков	18	Древесная зелень	24
Государственный контроль и надзор за использованием, охраной, защитой, воспроизводством лесов (государственный лесной контроль и надзор)	18	Древесная масса	24
		Древесная мука	24
		Древесная порода	25
		Древесная порода	25
		Древесное сырье	25
		Древесное топливо	25
		Древесный полог	25
		Древесный уголь	25
		Древесный хлыст	25
		Древостой	25
		Дрова	27

Дубрава	27	тельностью	32
Дупло	27	Земли, покрытые лесной раститель-	
Ж	27	ностью	32
Жердь	27	Зимняя лесовозная дорога	33
Живица	27	Знаки натурные лесоустroительные	33
Животный мир	27	Знак соответствия (лейбл сертифи-	
Журнал геодезической съемки	27	кации)	33
Жизнеспособный подрост	27		
З	28	Инженерные изыскания для подго-	
Заболачивание (лесных земель)	28	товки проектной документации ...	33
Заболоченные леса	28	Интенсивность рубки	34
Заболоченные лесные земли	28	Ипотека (залог недвижимости)	34
Загрязнение механическое	28	Искусственно созданные защитные	
Заготовка гражданами древесины		лесные насаждения	35
для собственных нужд	28	Использование лесов	35
Заготовка гражданами пищевых		Использование лесов для ведения	
лесных ресурсов и сбор ими лекар-		охотничьего хозяйства	35
ственных растений для собственных		Использование лесов для ведения	
нужд	28	сельского хозяйства	35
Заготовка древесины	29	Использование лесов для выполне-	
Заготовка древесной зелени	29	ния работ по геологическому изуче-	
Заготовка дубильного корья	29	нию недр, для разработки месторо-	
Заготовка живицы	29	ждений полезных ископаемых	36
Заготовка и сбор гражданами недре-		Использование лесов для осуществ-	
весных лесных ресурсов для собст-		ления научно-исследовательской и	
венных нужд	29	образовательной деятельности	36
Заготовка и сбор недревесных лес-		Использование лесов для осуществ-	
ных ресурсов	30	ления рекреационной деятельности	36
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Использование лесов для осуществ-	
и сбор лекарственных растений	30	ления религиозной деятельности	37
Заготовка пневого осмола	30	Использование лесов для переработ-	
Закомелитость ствола	30	ки древесины и иных лесных ресур-	
Запас отпада	31	сов	37
Запас древесины	31	Использование лесов для строитель-	
Запас древостоя (лесного насажде-		ства и эксплуатации водохранилищ,	
ния),	31	иных искусственных водных объек-	
Запас ликвидной древесины	31	тов, а также гидротехнических со-	
Запас сухостоя	31	оружений, специализированных пор-	
Запретные полосы лесов, защищаю-		тов	37
щие нерестилища ценных промы-		Использование лесов для строитель-	
словых рыб	31	ства, реконструкции, эксплуатации	
Запретные полосы лесов по берегам		линий электропередачи, линий свя-	
рек, озер, водохранилищ и других		зи, дорог, трубопроводов и других	
водных объектов	31	линейных объектов	37
Зарубка	31	Использование отходов	38
Зарубы	31	Использование природных ресурсов	38
Захламленность леса	31	Использование растительного мира	38
Зачистка сучьев	31	К	38
Защита лесов	31	Камбий	38
Защитные леса	32	Кап	38
Защитные полосы лесов вдоль же-		Карра	38
лезнодорожных магистралей, авто-		Карта лесов	38
мобильных дорог федерального,		Категории защитных лесов	38
республиканского и областного зна-		Категории особо охраняемых при-	
чения	32	родных территорий и объектов	39
Зеленые зоны	32	Категории состояния деревьев	39
Земельная рента	32	Каток-осветитель	39
Земли лесного фонда	32	Квартал лесной	39
Земли, не покрытые лесной расти-			

Квартальная просека	39	Леса особо охраняемых природных территорий (особо охраняемые)	46
Квартальная сеть	39	Леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения	46
Квартальный столб	40	Леса первой, второй и третьей зон округов санитарной охраны курортов	46
Квартальный указательный столб	40	Лесистость	46
Керн	40	Лесная декларация	46
Класс бонитета насаждения	40	Лесная инфраструктура	46
Класс бонитета охотничьих угодий	40	Лесная пирология	46
Класс возраста древостоя	40	Лесная продукция	46
Класс крупности деловой древесины	40	Лесник	46
Класс товарности	40	Лесничества и лесопарки	46
Клеймение деревьев	40	Лесничий	47
Клепка	40	Лесное законодательство	47
Кол	40	Лесное насаждение	47
Кол пикетный	40	Лесное планирование	47
Комель	41	Лесное право	47
Комплексная рубка	41	Лесное семеноводство	48
Компоненты природной среды	41	Лесное товароведение	48
Конституция Российской Федерации	41	Лесное хозяйство	48
Кора древесных растений	41	Лесной аукцион	48
Коренной тип леса. Коренной древостой	41	Лесной генетический резерват	48
Корневые отпрыски	42	Лесной кадастр государственный	48
Корчевание пней	42	Лесной квартал	48
Корчеватель	42	Лесной кодекс Российской Федерации	49
Корье	42	Лесной конкурс	49
Коэффициент полндревесности поленицы	42	Лесной контроль и надзор	49
Коэффициент состава древостоя	42	Лесной мониторинг	49
Коэффициент формы ствола	42	Лесной план субъекта РФ	49
Красная книга Российской Федерации	42	Лесной пожар	50
Красная книга СССР	42	Лесной посадочный материал	50
Красная книга Костромской области	43	Лесной сервитут	50
Кривая высот	43	Лесной участок	50
Кривая объемов	43	Лесной фонд	50
Крона дерева	43	Лесные земли	50
Крутизна ската	43	Лесные культуры	51
Крутизна склона	43	Лесные насаждения	51
Кряж	43	Лесные отношения	51
Кубический метр плотный	43	Лесные подати	51
Кубический метр складочный	43	Лесные ресурсы	51
Кулиса	43	Лесоведение	51
Куртина	43	Лесоводство	51
Кусторез	43	Лесовозная дорога	51
Л	44	Лесовозный ус	51
Лазы для подъема на деревья	44	Лесовосстановление	51
Лебедка трелевочная	44	Лесозаготовительная промышленность	52
Лежневая лесовозная дорога	44	Лесозаготовки	52
Лекарственные растения	44	Лесозащитное районирование	52
Ленточные боры	44	Лесоматериалы	52
Ленточный пересчет деревьев	44	Лесонарушение	52
Лес	44	Лесопатологический мониторинг	52
Леса второй группы	45	Лесоперерабатывающая инфраструктура	52
Леса зеленых зон поселений и хозяйственных объектов	45	Лесопильное производство	52
Леса, имеющие научное или историческое значение	45		
Леса первой группы	45		
Леса третьей группы	45		

Лесопогрузочный пункт	52	надзор	60
Лесопользование	52	Муниципальный правовой акт	60
Лесопользователи	52	Муниципальный район	60
Лесоразведение	53	Н	60
Лесорастительное районирование	53	Направление лесосеки	60
Лесорастительные условия	53	Направление рубки	61
Лесосека	53	Нарушение лесного законодательства	61
Лесосечная делянка	53	Насажение	61
Лесосечные работы	53	Национальные парки	61
Лесосечный фонд	53	Неблагонадежный подрост	62
Лесосплав	53	Недвижимое имущество ...	62
Лесосырьевая база	53	Недоруб	62
Лесотаксационный выдел	53	Недревесные лесные ресурсы	62
Лесоустроительные и лесохозяйственные знаки	54	Нежелательная древесная порода	62
Лесоустройство	54	Нежелательные деревья	62
Лесохозяйственный регламент	54	Неистощительное лесопользование	62
Лесхоз (до 1 января 2008 г.)	55	Нелесные земли	62
Лесоэксплуатация	55	Непрерывное лесопользование	62
Лиственная порода	55	Неустойка с лесопользователей	62
Лиственно-хвойные насаждения	55	Низинное болото	62
Литер	55	Нормальный лес	62
Лицензирование	56	Нормативы рубок ухода	63
Ложбина	56	О	63
Лощина	56	Оборот рубки,	63
Луб	56	Оборот хозяйства	63
М	56	Обустройство мастерского участка	63
Магистраль лесовозной дороги	56	Общий запас древесины	63
Магистральный трелевочный волок	56	Общий отпад	63
Манипулятор	56	Общий прирост запаса	63
Маркирование круглых лесоматериалов	57	Объект аренды (предмет аукциона),	63
Мастер леса	57	Объекты капитальных вложений в области освоения лесов	64
Масштаб	57	Объекты лесных отношений	64
Материально-денежная оценка лесосек	57	Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры	64
Материально-технический запас	57	Объекты охоты	64
Машина для бесчokerной трелевки (бесчokerный трелевщик)	57	Объем коры ствола	65
Межевание объектов землеустройства	57	Объем лесозаготовок	65
Мелиоративные системы	57	Объем пня	65
Мена земельных участков	58	Объем ствола (дерева)	65
Мерная вилка	58	Объем сучьев (хвороста)	65
Мерная лента	58	Ограничения (обременения)	65
Местное самоуправление	58	Окорка	65
Метод классов возраста	58	«Окно»,	65
Метод рубок ухода	58	Опад лесной	65
Метод сплошного учета	58	Оптимальный состав насаждения	65
Метод таксации леса	59	Организация лесного хозяйства	65
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	59	Органы местного самоуправления	65
Молодой древостой, молодняк	59	Осветление	65
Мониторинг лесов (лесной мониторинг)	60	Освоение лесов	65
Моторизованный инструмент	60	Освоенные леса	66
Муниципальное образование	60	Основные работы на лесосеке	66
Муниципальный лесной контроль и		Основные принципы лесного законодательства	66
		Особо защитные участки лесов	67
		Особо охраняемые природные территории	67
		Отбор деревьев в рубку	67

Ответственность за нарушение лесного законодательства РФ	68	Планиметр	73
Ответственность за ущерб	68	Планово-картографические материалы лесоустройства	73
Отвод лесосек	68	План проектируемых мероприятий	73
Отделитель-измельчитель	68	План размещения эксплуатационного фонда	73
Отношения, регулируемые гражданским законодательством	68	План рубок леса	73
Отношения, регулируемые лесным законодательством	68	Планшет лесостроительный	73
Оторцовка	68	Плата по договору купли-продажи лесных насаждений	73
Отпад	68	Платежи за пользование лесным фондом	74
Отпуск леса (древесины) на корню	68	Плес	74
Отходы лесозаготовок	69	Площадь поперечного сечения ствола	74
Отходы производства и потребления (отходы)	69	Пневая древесина	74
Отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении	69	Пневая поросль	74
Отчет об использовании лесов	69	Пневый осмол	74
Отчет об охране и о защите лесов	69	Погрузка древесины	74
Охота	69	Погрузочно-транспортная машина	74
Охотничье хозяйство	69	Подборщик сучьев	74
Охотничьи угодья	69	Подвесная трелевка	74
Охрана и защита лесов	70	Подгон	74
Очистка деревьев от сучьев	70	Подготовительные работы на лесосеке	74
Очистка мест рубок	70	Подлесок	75
П	70	Подпил дерева	75
Пакет хлыстов	70	Подрост	75
Параллаксометр	71	Подсочка лесных насаждений	75
Паренхима	71	Подстилочно-гумусный пожар	75
Пасека	71	Подтрелевщик древесины	75
Пасечный трелёвочный волок	71	Подъемник в крону	75
Паспорт обхода	71	Пожарная безопасность в лесах	75
Пачка деревьев (хлыстов, сортиментов)	71	Поленница	76
Пень	71	Поленья	76
Первичная обработка древесного сырья	71	Полнодревесность ствола	76
Первичная переработка древесного сырья	71	Полнота древостоя	76
Перекат	71	Полнотомер	76
Перекрытия аэрофотоснимков	71	Полоса отвода автомобильной дороги	76
Перемычка межкарровая	71	Полоса отвода железных дорог	76
Переработка отходов лесозаготовок	71	Пользование лесами	76
Перечет деревьев	71	Пользование лесными участками	77
Перечетная ведомость	72	Пользование лесом промежуточное	
Период возобновления леса	72	Пользование участками лесного фонда	77
Периодичность заготовки	72	Популяция	77
Пестициды	72	Поросль	77
Пиловочник	72	Порубочные остатки	77
Пиломатериал (заготовка) необрезной	72	Порча и уничтожение плодородного слоя почвы	77
Пиломатериал радиальной распиловки	72	Порядок предоставления участка лесного фонда в аренду	77
Пиломатериал тангентальной распиловки	72	Поселение	77
Пиломатериалы	72	Потери лесного хозяйства	77
Пилопродукция	73	Права пользования участками лесного фонда	77
Пищевые лесные ресурсы	73	Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками	77
План лесонасаждения	73		

Право собственности на лесные участки	78	Режим лесопользования	86
Представление о прекращении прав пользования лесным участком	78	Режим рекреационного пользования лесом	86
Преобладающая древесная порода	78	Резервные леса	86
Прибрежные защитные полосы	78	Рекогносцировочный осмотр лесосеки	86
Приватизация земли и других природных ресурсов	79	Реконструкция насаждений	86
Признаки ветроустойчивости дерева и древостоев	79	Рекреация	87
Примыкание лесосек	79	Рекреационная нагрузка	87
Природная среда (природа)	79	Рекреационная функция леса	87
Природно-антропогенный объект	79	Рекреационное воздействие	87
Природно-заповедный фонд	80	Реласкоп	87
Природные объекты (объект)	80	Речной бассейн	87
Природные парки	80	Рента	87
Природные ресурсы	81	Рубки лесных насаждений	87
Природный ландшафт	81	Рубки промежуточного пользования	87
Природопользование	81	Рубки ухода за лесом	87
Природоресурсное законодательство	81	Рубка реконструкции	88
Прирост	81	Рубка формирования ландшафта (ландшафтная рубка)	88
Прицеп-сортиментовоз	82	Рудничная стойка (рудстойка)	88
Пробная площадь	82	Рулетка	88
Продольное сечение ствола	82	С	88
Продуктивность леса	82	Самосев	88
Проект лесных культур	83	Санитарная безопасность в лесах	88
Проект освоения лесов	83	Санитарная рубка	88
Проектирование лесных участков	83	Сбег ствола	89
Производительность леса	83	Сделки	89
Производный тип леса	83	Сделки с земельными участками	89
Прореживание	84	Сельское поселение	89
Протокол лесного аукциона	84	Семенники	89
Протокол о нарушении лесного законодательства	84	Семенные куртины	89
Протяженность выдела	84	Семенные группы	89
Проходная рубка	84	Семенные деревья	89
Прочие рубки	84	Семенные полосы	89
Прочистка	84	Сервитут	90
Публичный лесной сервитут	84	Сертификация	90
Р	84	Сертификация древесины ...	90
Равномерно-постепенная рубка	84	Система машин (в лесном хозяйстве)	90
Разделка долготья	84	Склад лесопромышленный	90
Разряд высот	85	Склереиды	90
Разряд лесоустройства	85	Служебный надел	90
Районирование лесов	85	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	90
Рамень (синонимы: дубрава, гряда)	85	Сомкнутость полога (древостоя)	91
Раскряжевка хлыстов	85	Сопутствующее возобновление	91
Расчетная лесосека	85	Сопутствующая древесная порода	91
Расчет объемов лесовосстановления	85	Сорт деловой древесины	91
Расчет объемов рубок ухода за лесом	85	Сортимент	91
Расчет размера главного пользования лесом	85	Сортиментация ствола дерева, древостоя	91
Рациональное использование лесов	86	Сортиментная структура дерева, древостоя	91
Рациональное использование природных ресурсов	86	Сортиментовоз	91
Регион	86	Состав древостоя	91
Редины	86	Спелость древостоя	91
Редукционные числа деревьев	86	Специальные рубки	92
		Сплошные рубки	92
		Способ рубок ухода	92

Средний диаметр древостоя	92	животного мира	99
Средний запас древостоя на единице площади	92	Устойчивое развитие	99
Средний периодический прирост диаметра	92	Устойчивое управление лесами	99
Средняя высота древостоя	93	Устойчивость леса	99
Срок заготовки и вывозки древостоя	93	Уход за лесом	99
Срок примыкания лесосек	93	Участники лесных отношений	99
Ствол дерева	93	Участок заготовки	100
Стена леса	93	Учет древесины, отпускаемой на корню, по количеству заготовленных материалов	100
Стоимостная оценка лесных ресурсов	93	Учет древесины, отпускаемой на корню, по площади	100
Структура лесного насаждения	93	Учет древесины, отпускаемой на корню, по числу деревьев, назначенных в рубку (по пням)	100
Ступени толщины ствола	93	Ф	100
Субаренда земельных участков	93	Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)	100
Сумма площадей поперечных сечений стволов деревьев в древостое	93	Федеральная собственность на лесные участки	100
Сухостой	93	Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)	101
Т	94	Фитомасса	101
Таблица	94	Фитоценоз	101
Таежные леса	96	Форма хозяйства	101
Таксатор	96	Формы рубок лесных насаждений	102
Таксационная характеристика насаждения	96	Фреза лесная	102
Таксационное описание	96	Функции леса	102
Таксационные показатели насаждения (древостоя, дерева)	96	Х	102
Таксационный выдел	96	Харвестер	102
Таксация леса	96	Хвойные породы	102
Таксация лесосек с использованием материалов лесоустройства	96	Хворост	102
Техническая зелень	97	Хвоя	102
Технологическая карта разработки лесосеки	97	Хлыст	102
Технологическая лесная полоса	97	Ход роста древостоев	102
Технологическая щепка	97	Хозяйственная секция	103
Технологические коридоры лесные	97	Хозяйственная часть	103
Технологический процесс рубок ухода (технология рубок ухода)	97	Ц	103
Тип вырубки	97	Целевое назначение лесов	103
Тип леса	97	Ценные леса	103
Тип лесорастительных условий	97	Ч	104
Товарная структура древостоя	97	Чересполосная постепенная рубка	104
Товарность леса	97	Чурак	104
Торф	97	Ш	104
Трактор	97	Ширина лесосеки	104
Трассы для коммуникаций ...	98	Шпала	104
Трелевка	98	Шпон	104
Трелевочное оборудование	98	Штабель лесоматериалов	104
Трелевочный волок	98	Штраф за лесонарушение	104
Трелевочный захват	98	Шумовое загрязнение	104
Трофотоп	98	Щ	105
У	98	Щепа	105
Убытки	98	Э	105
Углероддепонирующая функция леса	99	Экологическая доктрина Российской Федерации	105
Управление лесами	99	Экологическая катастрофа	105
Устойчивое использование	99	Экологическая система	105
Устойчивое использование объектов			

Экологический паспорт	106
Экология	106
Экология человека (антропоэкология)	106
Эколого-экономические показатели	106
Экономика	106
Экотоп	106
Эксплуатационный запас	106
Эксплуатационный фонд	106
Эксплуатационные леса	107
Эксплуатируемые леса	107
Элемент леса	107
Эродированные земли	107
Эффективное неистощительное непрерывное лесопользование	107
Эффективное лесопользование	107
Ю	107
ЮНЕП	107
ЮНЕСКО	107
Юридическое удостоверение (оформление) прав на природные ресурсы	107
Я	107
Ярус верхний	107
Ярус насаждений	108
Ярус основной	108

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Словарь	4
Список использованной литературы	109
Алфавитный указатель терминов	113
А	4
Б	5
В	8
Г	15
Д	20
Ж	27
З	28
И	33
К	38
Л	44
М	56
Н	60
О	63
П	70
Р	84
С	88
Т	94
У	98
Ф	100
Х	102
Ц	103
Ч	104
Ш	104
Щ	105
Э	105
Ю	107
Я	107

Учебное пособие

Шутов Василий Васильевич
Кожурин Сергей Иванович

**Словарь-справочник
лесного инженера**