Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 197744 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 25.08.2025

Заготовка древесины: виды, объем, регулирование



Как сегодня проводят заготовку леса, какие существуют ограничения, почему незаконная рубка дерева уходит в прошлое — все эти вопросы и немного еще разберем в статье. Сориентироваться в современной лесозаготовительной деятельности поможет Иванов Андрей, директор ООО «ЛесСервис», расположенного в поселке Ангарском Богучанского района Красноярского края. ООО «ЛесСервис» заготавливает дерево по современным стандартам для корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Виды заготовки древесины

Заготовка древесины — предпринимательская деятельность, связанная с вырубкой лесных насаждений, вывозом из леса древесины (п.1 ст.29 Лесного Кодекса РФ). Заготовка леса представляет собой процесс получения лесоматериала — древесины в круглом виде после раскряжевки.

Выделяют два основных вида заготовки дерева:

Хлыстовая. Хлыст — часть ствола спиленного дерева, без сучье, прикорневой части и вершины. Так называемая «упня». Из хлыста изготавливаются лесоматериалы, пиловочник.

Хлысты заготавливаются на деляне, целиком отвозятся лесовозами на деревоперерабатывающее предприятие.



Хлыстовую вывозку в настоящее время практически не производят. Удобнее сортиментом, который заготавливается под определенные цели и требования технологии производства.

Сортиментная. Наиболее популярный вид современной лесозаготовки. Разделку хлыста ведут сразу на делянке. Этим занимаются машины Харвестер, которые проводят одновременно:

- валку древесины,

- очистку от сучьев,
- раскряжевку на необходимый сортимент.

Сортимент — это круглый, колотый или пиленый лесоматериал установленного назначения, соответствующий требованиям стандартов или технических условий.

Харвестер складывает возле себя готовые сортименты. За ним идет Форвардер — трактор с прицепом и механическим манипулятором, который подбирает и вывозит сортимент. Некоторые лесозаготовители вывозят только деловой сортимент, другие забирают всё:

- пиловочник (древесина для пиломатериалов),
- балансы (сортимент с большим количеством сучков, для целлюлозных заводов),
- дрова (древесина, которая подходит только для отопления).

Виды лесной рубки

К основным видам рубок из тех, что применяются на практике лесозаготовителями, относят сплошную или выборочную.

Сплошная. Под такую вырубку согласуется участок со спелым лесом. Дерево считается спелым, если его возраст достигает 90–110 лет. Лесные насаждения на таких территориях вырубаются с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или без такого сохранения, но с последующими мероприятиями по восстановлению леса (п.3 ст. 23.5 ЛК РФ). Если этого не сделать, через 10–15 лет дерево начнет умирать, падать, распространять грибковые поражения на молодой лес.

ООО «ЛесСервис» применяет основной вид заготовки — сплошную вырубку дерева. После нее по законодательству Российской Федерации обязательно проводят лесовосстановительные работы.

Выборочная, санитарная. В этом случае для рубки выбирают перестойные деревья, поврежденные вредителями или пожаром. Если их не убрать, они начнут засорять делянку, заражать здоровые деревья. Такая санитарная рубка может быть и сплошной — в зависимости от размера поврежденных участков. Выход рубки за пределы задекларированных делян запрещен.

> Решение о санитарной вырубке принимает государство. Лесопатологи обследуют участок. Если выносят решение о том, что этот участок заражен, тогда проводится санитарная рубка.

Кто заготавливает древесину

Граждане России. Согласно ст. 30 ЛК РФ граждане РФ имеют право заготавливать дерево для личного пользования: на отопление, возведение сооружений или иные нужды — без передачи другим лицам. Рубка возможна только на основании договора купли-продажи лесных насаждений. Ее порядок и нормативы регламентированы законодательством. На бесплатную или льготную вырубку имеют право малочисленные народы Севера, Сибири, Дальнего Востока, проживающие на территории своих предков, некоторые льготные категории граждан.

Лесозаготовительные предприятия. Заготавливать лесоматериалы для продажи другим лицам имеют право лесозаготовительные предприятия, получившие разрешение на вырубку. Основание — долгосрочная аренда лесных участков или покупка на аукционе свободных участков во временное пользование.

Во всех остальных случаях рубка леса запрещена и преследуется по УК РФ.

Где разрешена заготовка леса

Рубка разрешена только на заранее определенных делянках, которые являются частью арендных лесов или свободных участков.

Арендные леса определены государством: они отдаются под рубку и последующее восстановление. Например, ООО «ЛесСервис» арендует более 200 000 гектар леса. По этим территориям лично прошли лесничие и ответственные органы, осмотрели деревья. Составили карты лесных насаждений с перечнем того, где какое растет дерево.

Все карты лесосек составлены Министерством, которое заранее производит сложный расчёт по неистощению древесины и определяет особенности заготовки. Проводится жесткий мониторинг действий заготовителя на согласованных участках.

Стандартный срок аренды участков — 49 лет.

Свободные кварталы. На свободных кварталах работают лесхозы — государственные предприятия. Министерство природных ресурсов и экологии РФ выделяет квоту свободным предпринимателям на рубку дерева именно на этих делянах. Здесь могут заготавливать дерево те, у кого нет арендных лесных баз. Сейчас получить лес в аренду практически невозможно. И таким образом государство поддерживает малый бизнес, частных предпринимателей.

Лесхозы сами определяют свободные территории со спелым лесом, делают отвод лесосек, подают в документы на них в Министерство. Участки выставляют на аукцион. Торги начинаются с минимальной цены за куб хлыста.

Как можно проводить рубку на арендных участках

Объем рубки заранее согласован. Например, на согласованных территориях растёт несколько сотен миллионов кубометров леса. Арендующим компаниям разрешено вырубить только определённый объём спелой древесины, который они могут вырубить в год. Для ООО «ЛесСервис» это не более 600 000 кубометров хлыста. При такой схеме лес успевает

восстанавливаться. Это и есть неистощимость лесов.

Только на определенных делянках. На этих участках выделяют делянки под вырубку: компании не могут рубить где и как хотят. На картах представителями Рослесхоза обозначены места, где рубка запрещена: там растут молодые деревья.

На картах насаждений указывают породы деревьев, подходящие под рубку: хвойные или лиственные. Вырубать допускается только разрешенные породы дерева.

Строгая фиксация через ЛесЕГАИС. Время на согласования строго регламентировано — максимум 7 рабочих дней. Документы проводятся в электронном виде через ЛесЕГАИС — систему, которая контролирует всё, что связано с заготовкой: от вырубки до продажи готовых пиломатериалов. Система помогает минимизировать коррупционную составляющую процессов.

Современные объемы лесозаготовок

Объемы лесозаготовительной деятельности регламентированы даже на арендных базах. Однако объем лесозаготовок в сутки может различаться. ООО «ЛесСервис» использует на своих делянках две пары лесозаготовительных машин. В год вырубается примерно 300 000 м^3 хлыста, что является примерно половиной допустимого объема для предприятия.

> Одна пара Харвестер-Форвардер способна заготовить 250–300 м^3 пиловочника (деловой древесины для пиломатериалов) в сутки. 250 м^3 древесины — это примерно 4 вагона.

Как правило, на одной делянке работает 1-2 пары машин, чтобы не мешать друг другу. Многое зависит от того, какая расчетная лесосека у предприятия и какие возможности по лесозаготовке.

Правовое регулирование заготовки древесины. Мониторинг лесов

Правовые основания заготовки древесины указаны в Лесном кодексе РФ. За незаконную рубку дерева наступает административная или уголовная ответственность — в зависимости от размера причиненного ущерба.

Незаконной считается рубка любых деревьев, которые находятся в муниципальной или государственной собственности, на территориях сельхозугодий или питомников, если на эти действия не были выданы официальные разрешения.

Если сумма причиненного в результате незаконной вырубки ущерба превышает 5000 рублей, к нарушителям будут применены меры уголовной ответственности по статье 260 УК РФ.

В зависимости от объемов незаконной рубки может наступать различная ответственность. Например, при незаконной вырубке в особо крупном размере группой лиц по предварительному сговору — по решению суда назначается:

- штраф до 3 000 000 рублей,
- или принудительные работы на срок до 5 лет со штрафом до 500 000 рублей,
- или лишение свободы сроком до 7 лет со штрафом до 300 000 рублей.

Использование лесов для заготовки древесины контролируется всё жестче с каждым годом. Если в 2000-х годах практически любой человек мог заехать в лес и нарубить любых деревьев, сдать на продажу, то сейчас это практически невозможно.

С 2018 года проводится спутниковый мониторинг зон с обильно произрастающим лесом. Снимки попадают в Министерство природных ресурсов и МВД, там сравнивают данные с тем, что у них задекларировано. Если находят несоответствие, начинаются выяснительные мероприятия: что это — незаконная рубка, не вовремя поданные документы или ошибка.

> «Отслеживается каждый шаг. Проводится жесткий мониторинг следов техники. Перевозка любой древесины только с QR-кодом через ЛесЕГАИС. В базе есть все сведения о том, когда, где и сколько вырублено леса каждым предприятием или частником».

Иванов Андрей,

директор ООО «ЛесСервис»,

п. Ангарский, Богучанский район, Красноярский край.

Сегодня рубка леса с соблюдением всех законных процедур занимает значительно преобладающую часть в общем объеме заготовки лесных ресурсов. Незаконная вырубка переходит в разряд ЧП, на которое немедленно реагируют все контролирующие и правоохранительные органы.

Процесс заготовки леса. Основные этапы

Получение арендных участков. Заготовка лесоматериалов предприятиями начинается с получения арендных участков.

Составление карты насаждений. Лесной инженер по карте насаждений или по спутниковым снимкам определяет места наиболее вероятного нахождения лесных участков, подходящих под рубку. На картах указаны преобладающие породы дерева, например, хвойных:

- сосна,
- лиственница,

- ель,
- пихта.



Отвод и таксация лесосек. Отводчики с картами насаждений выезжают на участок по координатам, рассматривают в натуре растущие деревья, делают отвод — выделяют делянку под рубку. Проводят таксацию лесосеки: определяют породу, размер, возраст дерева, которое подходит под вырубку, отмечают выбранные.

С помощью GPS-навигаторов обходят деляну, ставят точки на карте в навигаторе, ограждая или делая зарубки. Продумывают выезд техники, отводят дорогу.

Согласование карт лесосеки. Карту с координатами лесосеки отправляют на согласование специалистам лесозаготовительной компании. Они обрабатывают эту информацию, смотрят, что это всё в разрешённой зоне, нет никаких накладок. Составляют на ее основе декларацию.

Составление технологической карты участка. Декларация подаётся на проверку и утверждение в Лесничество. Если всё соответствует закону, Лесничество утверждает декларацию на лесосечные работы. По ней составляется технологическая карта разработки лесосеки. В ней предписывается:

- как нужно вырубить деревья,

- как будут ходить машины (есть определённые правила заготовки),
- какие мероприятия должны быть произведены на делянке с точки зрения лесовосстановления,
- где проходят дороги,
- где складируется сортимент.

Выезд лесозаготовительной бригады. Всё это передаётся лесозаготовительному участку. Лесозаготовительный участок выезжает на место, производит рубку, убирает за собой, вывозит дерево.

Вывоз готового сортимента. С делянки сортимент увозят на деревоперерабатывающий завод или в места для хранения. На заводе проводят сортировку, распиловку лесоматериалов, сушку готовых пиломатериалов, отбор по сортам и отгрузку потребителю.



Восстановление леса. Если рубку выполняли в весенне-летний период — сразу проводят лесовосстановительные работы. Если зима — возвращаются весной для работ по восстановлению насаждений.

Как восстанавливают лес после рубки

Законная вырубка всегда связана с лесовосстановительными работами. Контроль за ними также ужесточается: за последние 3-5 лет в несколько раз выросли объемы лесовосстановительных работ, предписанных в документах на вырубку.

Лесовосстановительные мероприятия проводят в виде содействия восстановлению, как искусственные или комбинированные. По правилам рубки для всех лесосек заранее определены меры по восстановлению лесных насаждений.

Содействие восстановлению предписывает сохранить на делянке подросток — мелкие деревья. Когда вывозится спелый лес, прочищается лесосека. Если всё чисто, то лес восстанавливается сам. Лесничий приезжает, смотрит: необходимое количество деревьев сохранено, порубочные остатки убраны, лесу ничего не мешает восстанавливаться. Лес и пасеки не повреждены, всё в порядке. Работы считаются завершенными.

Комбинированные мероприятия. После того как завершили рубку, убрали остатки дерева, бригады проводят пахоту. Тракторами с плугом или бульдозерами снимают слой травы, оставляют борозды с определенной частотой. Участок оставляют в таком виде и уходят. Земля готова к приёму семян. Семечко, которое упадёт на эту землю, не застрянет в траве, не повиснет на ветке, упадёт именно в землю.

Искусственные меры. Предусматривают лесовосстановление через посев семян или саженцев. Приобретаются семена сосны или лиственницы в нужном количестве. Семена засыпают в борозды. Через 2-3 года приезжает лесничий и проверяет всхожесть. Если дерево взошло, подписывает окончательный прием делянки.

Самый сложный вид посадок — саженцы с закрытой корневой системой. Саженец в торфяном стакане высаживается в подготовленные углубления. Через 2-3 года лесничий проверяет на приживаемость.

> Семена для саженцев должны быть из этого же района вырубки, чтобы повысить шансы на приживаемость. Т.е. для Иркутской области не подойдет сосна из Карелии.

Будущее лесозаготовки. Вместо заключения

Регулирование и контроль в лесной сфере усиливается с каждым годом. Легальные заготовители подстраивают работу под новые жесткие правила, которые сведут до минимума незаконную рубку.

Государство проводит экспериментальные мероприятия, исследования в области лесозаготовки. Например, сейчас хотят перевести всю лесозаготовительную технику на спутниковый мониторинг. Чтобы государство в любой момент могло увидеть какая техника работает в лесу. К концу 2024 года такой мониторинг введут на всей территории страны.

Государство прислушивается к просьбам лесозаготовительных компаний: проводятся форумы,

обсуждения в группах, на встречах представителей лесной промышленности. Всё это делается для того, чтобы сохранить лес для будущих поколений, пользоваться его богатствами бережно и разумно.

Автор статьи:
Денис Солоницын
Ведущий технический специалист направления «Клеёные деревянные конструкции»