

## Тема: Отвод лесосек

### **ВСЕ ЧИТАЕМ ВНИМАТЕЛЬНО И СОСТАВЛЯЕМ ПОЛНЫЙ КОНСПЕКТ. (ВСЕ РИСУНКИ ВЫПОЛНЯЕМ В ТЕТРАДИ)**

Участки лесного фонда, подлежащие включению в лесную декларацию для заготовки древесины, а равно и выставяемые на аукционы по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, называются *лесосеками*, и подлежат *отводу и таксации*.

· Лесосека – часть лесного участка, предназначенная в рубку.

Отвод лесосек осуществляется в соответствии с п.п. 14 – 23, 27 *Правил заготовки древесины*.

#### **Правила заготовки древесины**

14. При отводе лесосек устанавливаются, и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются вырубаемые деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

15. Отвод лесосек обеспечивается:

- гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;
- органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного Кодекса Российской Федерации, для заготовки гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

16. Отвод лесосек при всех категориях рубок осуществляется в пределах лесных кварталов, как правило, в бесснежный период.

Лесотаксационные выделы неправильной конфигурации отводятся в

рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек...

17. Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, не покрытыми лесом и нелесными землями;

б) постановку столбов на углах лесосек;

в) отграничение не эксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также геодезическую привязку к квартальным просекам или (в их отсутствии) к другим постоянным ориентирам.

· Визир – узкая прямолинейная просека шириной 0.5 м, соединяющая два угла лесосеки.

С полосы визира вырубает под корень, убирают в сторону, и *приземляют* (укладывают, прижав к земле): весь подлесок, подрост, нависающие с боков до высоты роста ветви, в том числе и ветви крупных деревьев, валежник, приминают высокую траву.

Мелкие деревья с диаметром менее 16 см при отводе лесосек сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и прочих рубок также вырубается, и убираются в сторону, а при отводе лесосек выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, рубок ухода и санитарных рубок не вырубается.

Прямолинейность визира достигается постановкой *вешек* в *створ* заданном (обычно с помощью буссоли) направлении. Направление визира задает техник с помощью буссоли или визуально по видимым ориентирам. При этом первоначально устанавливаются 2 вешки – первая в начальной точке визира, а вторая через 15 -20 м от первой по направлению визира.

Затем рабочий прорубает визир, периодически через 15 – 30 м устанавливая новые вешки в створ (на одной прямой с двумя первыми посреди полосы визира). Вешки изготавливаются из местного материала – кустарника, подроста деревьев малоценных пород, длина их до 2 – 2.5 м, толщина 3 - 4 см, нижний конец заостряется, а в верхней половине, в условиях плохой просматриваемости, делаются пролыски снятой полосами коры.

На деревьях, отстоящих от визира на расстояние не более одного метра, со стороны, не входящей в лесосеку, на высоте груди топором делают затески. Диаметр затесок около 10 см, кору прорубают до древесины. На каждом дереве делают по 3 затески, первая направлена в лесосеку, две других – на визир. Если рядом с визиром растет много деревьев, то затески ставят не на всех, а на наиболее близких к визиру деревьях, через 10 -20 м, в пределах видимости одной затески от другой. Крупные (с диаметром на высоте груди 16 см и более) деревья, оказавшиеся в полосе визира, не срубают, а делают на них на высоте груди две затески, направленные на визир с противоположных сторон ствола дерева.

Границы лесосек, выходящие на линейные выдела (дороги, ЛЭП, реки и т. п.), а так же на нелесные земли без деревьев и кустарника (сенокосы, пашни, пастбища и т. п.) визирами не прорубают.

Лесосека должна стремиться к прямоугольной форме, но может иметь форму многоугольника, если выдел сложной конфигурации назначается в рубку целиком.

На углах лесосек устанавливаются *лесосечные столбы*. Столбы изготавливаются из сырораствующей древесины, желательно, хвойных пород. Заготовка длиной 200 см и диаметром 12 – 16 см освобождается от коры. Верхняя оконечность затесывается на два ската. Ниже кромки ската, как показано на рис. 8, вырубается «окно» с гладкой поверхностью. Столб закапывают в почву на 70 см, при этом «окно» должно быть направлено внутрь лесосеки, по биссектрисе угла, на котором столб установлен.

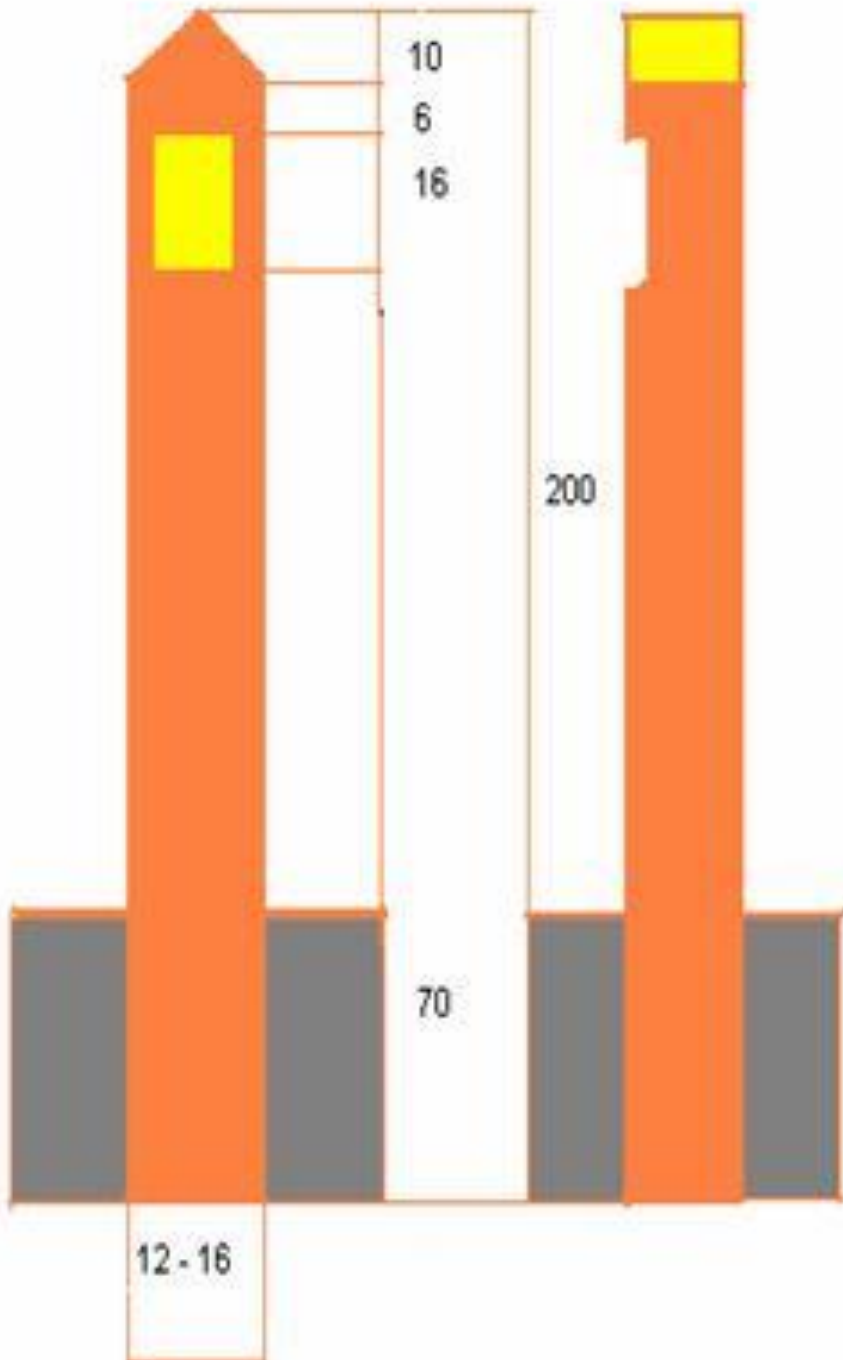


Рис. 1 Лесосечный столб

Если лесосека разделяется на части – *деляны*, то они разделяются визирами. На пересечениях деляночных визиров с лесосечными визирами или между собой устанавливаются *деляночные столбы*.

Они имеют те же размеры, что и лесосечные столбы, но количество «окон» у них может быть 2, 3 или 4, в зависимости от того, сколько визиров пересекается в месте постановки столба, как показано на рис.2. Ориентирование всех «окон» деляночных столбов при их установке производится по тому же правилу, что и у лесосечных столбов.

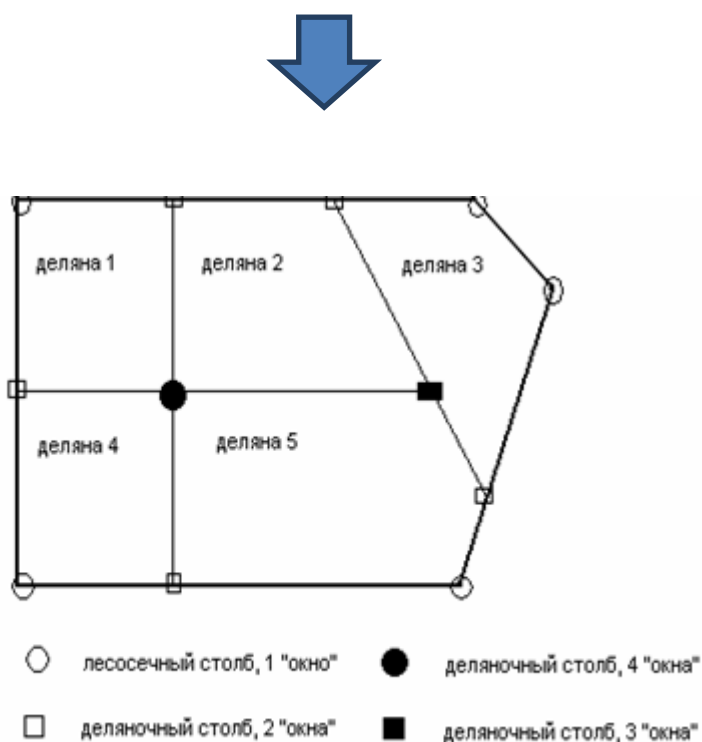


Рис. 2 Места постановки лесосечных и деляночных столбов в лесосеке. Количество «окон» у них, в зависимости от места постановки.

В «окнах» лесосечных и деляночных столбов черной несмываемой краской делается надпись (рис. 3) состоящая из трех строк.

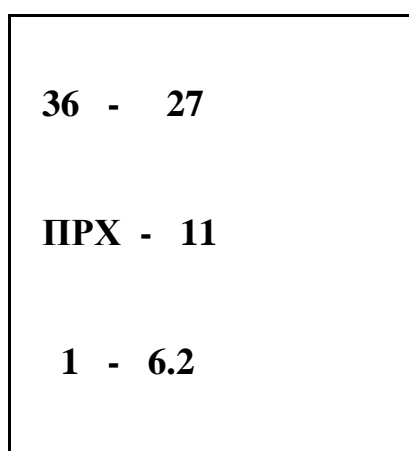


Рис. 3 Образец надписи в «окне» лесосечного (деляночного) столба

В верхней строке пишутся номер квартала и номер выдела, в котором находится лесосека. Во второй строке пишут сокращенное название вида рубки и год рубки (а не отвода лесосеки!). В нижней строке указывают номер деляны (если лесосека не делится на деляны, то пишут «1») и эксплуатационная площадь деляны или лесосеки с точностью до 0.1 га.

Бывает очень трудно или совсем невозможно закопать столб в грунт из-за мерзлоты, заболоченности или выхода горных пород на поверхность. В таких условиях допускается изготовление столба «на корню», то есть из растущего в нужной точке дерева, срубленного на высоте 130 см. Надземная

часть столба при этом должна соответствовать стандартным требованиям к форме и размерам.