

10.11.23 Задание по МДК 03.01, группа Л-41
Прочитать и написать конспект, фото выполненной работы
прислать на почту.

Сплошные рубки – продолжение темы

- *Способ примыкания лесосек* – способ размещения лесосек разных лет относительно друг друга.

Существует 4 способа примыкания лесосек:

1. Непосредственное примыкание лесосек.

Очередная лесосека присоединяется к предыдущей через установленный срок примыкания по длинной стороне (рис. 11).

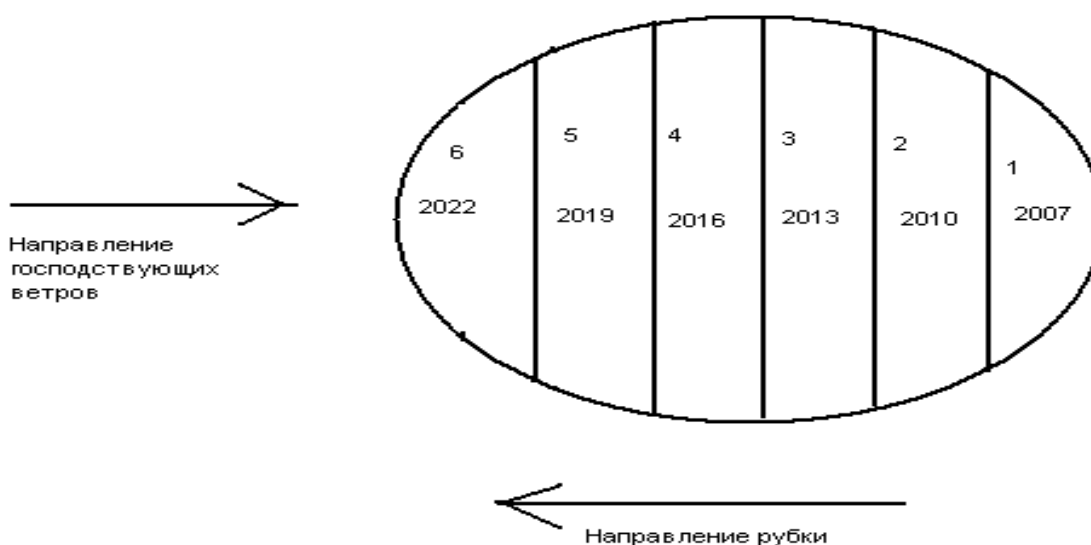


Рис.11 Непосредственное примыкание лесосек со сроком примыкания 2 года.

Непосредственное примыкание лесосек создает оптимальные условия для их возобновления естественным путем, но у этого способа есть один существенный недостаток. При небольшой допустимой ширине лесосеки рубка большого по площади выдела может затянуться на достаточно длительный срок (в предлагаемом примере выдел будет полностью пройден рубкой только за 16 лет, если бы срок примыкания был большим, например, 5 лет, то рубка затянулась бы до 2037 года!) За такой срок спелый древостой вполне может потерять свои товарные качества.

Уменьшить срок вырубki крупных выделов при небольшой допустимой ширине лесосек позволяет

2. Кулисное примыкание лесосек.

Очередная лесосека присоединяется к предыдущей на следующий год через широкую полосу (кулису), равную по ширине двойной или тройной допустимой ширине лесосеки. В пределах кулисы лесосеки поступают в рубку с непосредственным примыканием (рис. 11).

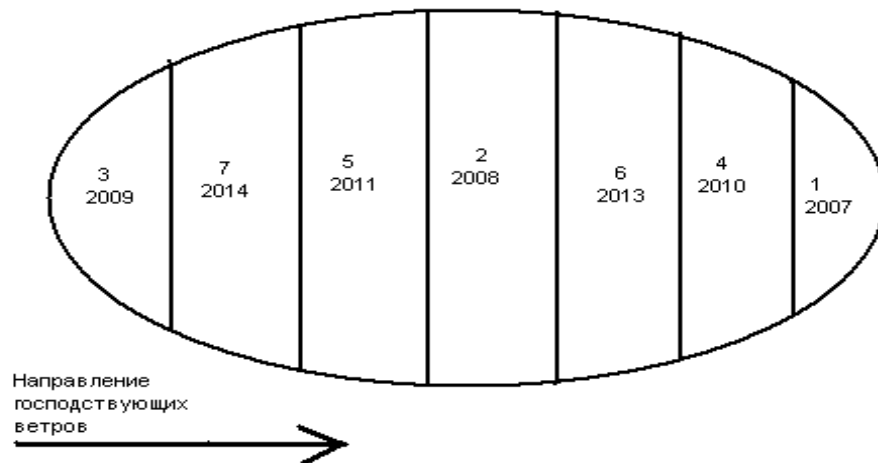


Рис. 11 Кулисное примыкание лесосек со сроком примыкания 2 года.

Как показано на рисунке, срок полной вырубki выдела значительно сокращается. В насаждениях, требующих еще более срочной вырубki, применяется

3. Чересполосное примыкание лесосек.

Очередная лесосека присоединяется к предыдущей на следующий год через полосу, равную предельно допустимой ширине лесосеки. Пропущенные полосы вырубают через установленные сроки примыкания лесосек (рис. 12).

Применение чересполосного примыкания лесосек без необходимости не допускается, поскольку значительно усиливается скорость ветра, и древостои, не достаточно устойчивые к бурелому и ветровалу, могут быть сильно повреждены ветром. Особенно подвержены повреждениям ветром темновойные насаждения. Насаждения иных пород, произрастающие на мелких, заболоченных и иных неустойчивых почвах также находятся в зоне риска. Поэтому чересполосное примыкание лесосек применяют редко, в основном в насаждениях, древостои которых быстро теряют товарность.

С точки зрения обеспечения условий для естественного возобновления вырубок, чересполосное примыкание уступает непосредственному и куливному.

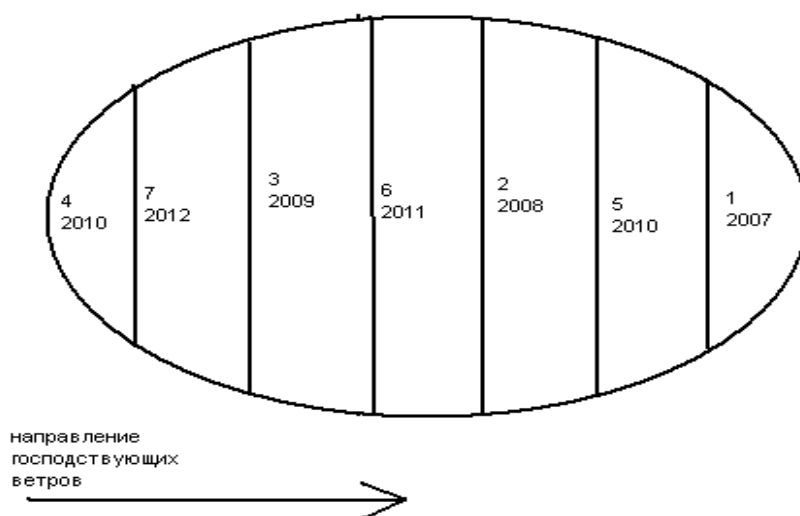


Рис. 12 Чересполосное примыкание лесосек со сроком примыкания 2 года.

4. Шахматное примыкание лесосек.

Лесосеки, нарезанные в виде клеток шахматной доски, присоединяются друг к другу углами ежегодно, остальные присоединяются через срок примыкания

Шахматное примыкание лесосек позволяет несколько уменьшить вредное воздействие ветра на не вырубленные лесосеки. Более подходит для выделов, размеры которых превышают допустимые размеры лесосек не только по ширине, но и по длине.

Смежные выдела, назначенные в сплошную рубку, относящиеся к одному виду хозяйства, имеющие одинаковый способ возобновления и одинаковое положение, могут быть объединены в укрупненные выдела.

Лесосеки сплошных рубок в укрупненных выделах размещаются как в одном выделе, без учета границ выделов, составляющих укрупненный выдел (рис. 13).

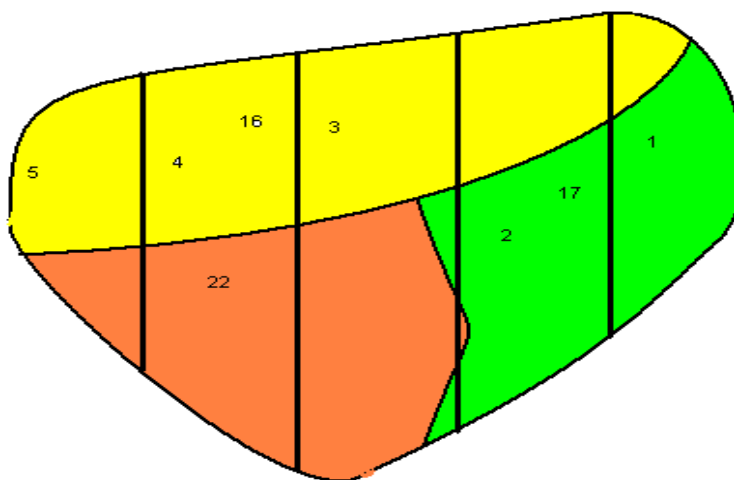


Рис. 13 Размещение лесосек сплошных рубок в укрупненном выделе, состоящем из выделов 16, 17 и 22.

•Число зарубов в квартале.

Показывает, сколько лесосек сплошных рубок, не граничащих между собой, подлежащих вырубке в один год, может быть отведено в лесном квартале.

п. 45 Правил заготовки древесины устанавливает, что при ширине лесосек до 50 м допускается 4 заруба в год, при ширине лесосек 51 – 150 м допускается 3 заруба в год, при ширине лесосек 151 – 250 м допускается 2 заруба в год, при большей ширине лесосек допускается 1 заруб в год.

При отводе лесосек сплошных рубок следует соблюдать все параметры организационно-технических элементов лесосек одновременно.

При СЛР рубке подлежат все деревья в лесосеке. Исключение составляют:

1. Деревья реликтовых и эндемических пород. Список пород, запрещенных в рубку на всей территории России, приводится в постановлении правительства РФ от 15.03.07 №162 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
2. Ценный жизнеспособный подрост.
3. Деревья ценных пород из второго яруса.
4. Источники обсеменения лесосеки, отмеченные установленным способом (смотри тему 6.2)4
5. Участки молодняка ценных пород.

Правила заготовки древесины

42.При проведении сплошных рубок спелых и перестойных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения...

... В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосек и участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.