

Начинаем заполнять раздел 3.

Подраздел 3.1 Рубки спелых и перестойных насаждений

Заполнить текстовую часть, поместив туда сведения, которые оговариваются в пояснении к подразделу зеленым цветом. Вы можете воспользоваться следующим текстом, выбрав из него основные позиции.

Рубки спелых и перестойных насаждений в полном соответствии со своим названием **проводятся в насаждениях, достигших возраста спелости по преобладающей породе верхнего яруса**. Не достигшие своего возраста спелости породы и возрастные поколения, не являющиеся преобладающими в составе, назначения рубки спелых и перестойных насаждений не отменяют, но могут повлиять на выбор вида рубки.

Рубки спелых и перестойных насаждений относятся к трем **системам** рубок.

- **Выборочные рубки** – рубки, при которых в древостое вырубается только отдельные деревья, отвечающие тем или иным требованиям, а насаждение в целом после проведения рубки сохраняется.
- **Сплошные рубки** – рубки, при которых в назначенном в рубку насаждении за один прием вырубается с небольшими исключениями все деревья, а насаждение после рубки на более или менее длительный срок переходит в категорию земель «вырубка».
- **Постепенные рубки** – рубки, при которых в назначенном в рубку насаждении вырубается все деревья, но не за один прием, а за два или несколько с формированием сопутствующего естественного возобновления. Это дает возможность сразу после завершения рубки перевести насаждения из групп возраста спелые и перестойные в группу возраста молодняки, минуя категорию «вырубка».

Рубки спелых и перестойных насаждений разделяются также на две классификационные категории по форме рубки. К **сплошным по форме** рубкам следует относить рубки, относящиеся к системе сплошных рубок, и последние приемы постепенных рубок, а к **выборочным по форме** относятся рубки из подсистемы выборочных рубок и все приемы постепенных рубок кроме последнего приема.

Сведения для таблицы 3.1.1

Возрасты рубок спелых и перестойных насаждений

| Преобладающая порода | Возраст рубки спелых и перестойных насаждений, лет | |
|----------------------|--|--------------------------|
| | в защитных лесах | в эксплуатационных лесах |
| Кедр | 241 | 281 |

| | | |
|----------------------|-----|-----|
| Сосна | 121 | 81 |
| Ель | 121 | 101 |
| Лиственница | 121 | 101 |
| Пихта | 101 | 81 |
| Береза | 71 | 61 |
| Осина, липа | 61 | 51 |
| кустарниковые породы | 13 | 11 |

Чтобы научиться назначать рубки спелых и перестойных, необходимо изучить правила назначения.

Критерии назначения рубок спелых и перестойных насаждений

1. Рубки спелых и перестойных насаждений назначаются в древостоях, достигших возраста рубки по преобладающей породе верхнего яруса.

2. Рубки спелых и перестойных древостоев не могут быть назначены в ОЗУ и в исключенных из расчета выделов (вид искл.)

3. **В защитных** лесах назначаются только **добровольно-выборочные (ДВР)** рубки с интенсивностью при полноте 0.6 – 15%; 0.7 и более – 30%. При полноте 0.5 и менее ДВР не назначаются, а выдел исключается по полноте. На склонах крутизной 31 и более градусов ДВР так же не назначаются, а выдел исключается по склону.

В отдельных случаях, когда спелый древостой поврежден настолько, что при проведении санитарной рубки его полнота снижается ниже минимально допустимой, назначается СЛР-3 рубка по состоянию.

4. **В эксплуатационных** лесах

а) **назначаются ДВР** при полноте 0.6 – 15%; 0.7 – 30%., 0.8-35%; 0.9 и более-40%

- если в составе древостоя имеется 3 и более неспелых единиц хвойных пород (на 10 лет и более);

-если в составе древостоя имеется неспелое поколение хвойных;

- на склонах крутизной 21-30°

При полноте таких древостоев 0.5 и менее **ДВР** не назначаются, а выдел исключается по полноте. На склонах крутизной 31 и более градусов ДВР так же не назначаются, а выдел исключается по склону.

б) назначаются двухприемные равномерно-постепенные рубки (**2РПР**) в древостоях с полнотой 0.8 и более при наличии под пологом ценного достаточного подроста. При полноте 0.8 - 40%, 0.9 и более -50%

в) назначаются длительно-постепенные рубки (**ДПР**) в древостоях с наличием второго неспелого хвойного яруса, интенсивность рубки определяется по формуле:

$$I = (M_{\text{верх. яруса}} : M_{\text{общ.}}) \times 100$$

г) в остальных случаях назначаются сплошные рубки с интенсивностью 100%:

- **СР**- при отсутствии ценного достаточного подроста и повреждения;

- **СР-2** (рубка с сохранением подроста) при наличии ценного достаточного подроста в древостоях с полнотой 0.7 и менее

- **СР-3** (рубка по состоянию) при наличии повреждения

Если в древостое имеется и достаточный ценный подрост и повреждение, назначается СР-2

На склонах крутизной более 20 градусов сплошные рубки не назначаются (либо ДВР, либо искл. по склону)