

2.2 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Регламентируются ст. 31 ЛК РФ и приказом МПР России от 21.06.2007 г. № 156 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Лесной фонд области отнесен к зоне обязательной подсочки.

По климатическим и экономическим условиям, определяющим технологию подсочки, область отнесена к центральному поясу. На основании действующих директивных документов спелые и перестойные насаждения сосны до назначения в рубку должны передаваться в подсочку.

Подсочка леса - регулярное нанесение специальных ранений на стволе растущего дерева в период вегетации для получения из него продуктов жизнедеятельности. Следовательно, для подсочки необходимы жизнеспособные деревья, способные противостоять этим ранениям не только на заданный период подсочки, но и до начала рубки, поэтому она возможна только в насаждениях устойчивых, не имеющих явных и скрытых поражений болезнями.

2.2.1 Фонд подсочки древостоев

Таблица 2.2.1 - Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки	-	544	544
	Из них:	-		
	- не вовлечены в подсочку	-	46	46
	- нерентабельных для подсочки	-	359	359
	- вышли из подсочки и не поступили в рубку	-	139	139
2.	Ежегодный объем подсочки (ежегодная лесосека по сосне)	-	59	59

Сырьевую базу подсочки составляют сосновые спелые и перестойные насаждения, назначаемые в рубки главного пользования и лесовосстановительные рубки, I-IV классов бонитета с участием сосны в составе не менее 4-х единиц.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья, диаметром 20 см и выше.

Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см, а также деревья диаметром 20 см и выше со значительными повреждениями, ослабленные, пораженные раком - серянкой более 50% окружности ствола назначаются в подсочку за 2 года до рубки.

В подсочку не назначаются:

- насаждения в очагах размножения вредителей, впредь до их ликвидации;
- насаждения, ослабленные пожарами, вредителями и болезнями;
- деревья отобранные для заготовки спец. сортиментов;
- насаждения, в которых не допускаются главные и лесовосстановительные рубки;

- селекционно-семенные участки, плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы.

Подсочка приспевающих сосновых насаждений допускается при недостатке спелых насаждений для обеспечения 10-летнего срока подсочки и значительном наличии приспевающих насаждений, которые к сроку окончания подсочки достигнут возраста рубки.

Общая площадь насаждений, находящихся в подсочке, определяется в пределах до 10 ежегодных расчетных лесосек при 10-летнем сроке подсочки.

Насаждения передаются в подсочку на весь срок эксплуатации и назначаются в рубку только после окончания установленного срока подсочки.

2.2.2 Виды подсочки

Согласно «Правилам заготовки живицы», утвержденным Приказом МПР России от 21.06.2007 г. № 156, подсочку проводят в: еловых лесных насаждениях; лиственничных лесных насаждениях и пихтовых лесных насаждениях.

2.2.3 Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

В настоящем регламенте рассматриваются нормативы и параметры подсочки сосновых лесных насаждений.

Категории подсочки разнятся между собой количеством карр на дереве и шириной межкарровых ремней.

Таблица 2.2.2 - Категории подсочки

Степень толщины в коре на Н = 1.3 м	1 категория		2 категория		3 категория	
	Количество карр на дереве, шт.	Общая ширина меж- карровых ремней, см	Количество карр на дереве, шт.	Общая ширина меж- карровых ремней, см	Количество карр на дереве, шт.	Общая ширина меж- карровых ремней, см
20	1	20	1	30		
24, 28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	24, 28
32, 36	2	20	2	32, 36	1	32, 36
40, 44, 48	2	24	2	40, 44, 48	1	40, 44, 48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	Равна диаметру дерева	2	Равна ½ диаметра

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы.

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

В последний год перед рубкой сосновых лесных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить кары равномерно не возможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

2.2.4 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Таблица 2.2.3 - Продолжительность подсочки по категориям

Срок подсочки, лет	Период подсочки (годы с начала эксплуатации)	Продолжительность подсочки	Категория подсочки
15	с 1 года по 10 год	10 лет	II
	С 11года по 15 год	5 лет	I

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.