

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**6 декабря 2016 г. N 62**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

На основании пунктов 1 и 5 статьи 74 и пункта 7 статьи 75 Лесного кодекса Республики Беларусь Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Правила заготовки живицы.

2. Признать утратившими силу:

постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 21 декабря 2007 г. N 55 "Об утверждении Инструкции о правилах подсочки и заготовки живицы сосновых древостоев" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., N 40, 8/17893);

постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 1 марта 2011 г. N 1 "О внесении изменений и дополнений в постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 21 декабря 2007 г. N 55" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 37, 8/23485).

3. Настоящее постановление вступает в силу с 31 декабря 2016 г.

Министр

М.М.Амельянович

СОГЛАСОВАНО

Министр природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

А.М.Ковхуто

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник Государственной  
инспекции охраны животного  
и растительного мира  
при Президенте Республики Беларусь

С.В.Новиков

16.11.2016

УТВЕРЖДЕНО

Постановление

Министерства лесного хозяйства  
Республики Беларусь

06.12.2016 N 62

**ПРАВИЛА**  
**ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок заготовки живицы, нормы продолжительности заготовки живицы, типовые технологические схемы заготовки живицы, перечень стимуляторов выхода живицы.

Настоящие Правила применяются с учетом установленного режима лесопользования в зависимости от категории лесов.

2. Заготовка живицы в лесах, подвергшихся радиоактивному загрязнению, осуществляется с учетом особенностей, определяемых правилами ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

3. Для заготовки живицы лесопользователю выдается лесной билет в порядке, установленном законодательством.

3-1. В настоящих Правилах применяются следующие термины и их определения:

баррас - засохшая живица;

вздымка - процесс нанесения подновки;

восходящий способ заготовки живицы - нанесение очередной подновки выше предыдущей;

высота заложения карры - расстояние от шейки корня до нижней границы рабочей поверхности карры;

глубина подновки - глубина специального ранения рабочей поверхности карры, определяемая толщиной срезанного слоя древесины;

двухъярусный способ заготовки живицы - нанесение подновок на каррах, расположенных на стволе одна над другой по вертикали, в течение одного сезона заготовки живицы;

желобок - вертикальный срез на карре для стока живицы в приемник;

живица - смолистое вещество, состоящее из смеси смоляных кислот и терпенов, содержащееся в смоляных ходах древесины и выделяющееся при ранении деревьев;

карра - специально подготовленный участок поверхности ствола дерева, на который наносят подновки и устанавливают каррооборудование в течение одного сезона заготовки живицы;

межкарровый ремень - участок ствола дерева, разделяющий зеркала карр по окружности;

нисходящий способ заготовки живицы - способ нанесения очередной подновки ниже предыдущей;

пауза вздымки - период времени между нанесением подновок на одной и той же карре;

подновка - срез на карре, наносимый для извлечения из дерева живицы;

подрумянивание - снятие остро отточенным стругом грубого чешуйчатого слоя коры до красноватой и более плотной ее части без повреждения луба и камбия;

приемник живицы - емкость для накопления живицы, стекающей с карры;

рабочая поверхность карры - часть карры, предназначенная для нанесения подновок;

технологическая схема заготовки живицы - схема, регламентирующая ежегодное использование поверхности ствола, очередность применения способов заготовки живицы и порядок размещения карр в течение всего срока заготовки живицы;

угол карры - угол между правой и левой половинами подновки;

шаг подновки - расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок;

ширина карры - размер рабочей поверхности карры по окружности ствола.  
(п. 3-1 введен постановлением Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

## ГЛАВА 2 СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

4. Сырьевую базу заготовки живицы составляют спелые и перестойные сосновые древостои.

5. Пригодными для заготовки живицы являются здоровые, без повреждений дерева сосны диаметром 24 см и более на высоте ствола 1,3 метра.  
(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

6. Не допускается заготовка живицы в сосновых древостоях, указанных в пункте 2 статьи 73 Лесного кодекса Республики Беларусь, и в иных случаях, предусмотренных законодательными актами.

## ГЛАВА 3 ОТВОД И ПЕРЕДАЧА УЧАСТКОВ ЛЕСНОГО ФОНДА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

7. Участки лесного фонда, планируемые к назначению для заготовки живицы, определяются при проведении лесоустройства по каждому юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство (далее - лесхоз).

8. Отвод участков для заготовки живицы осуществляется лесхозом и включает:

уточнение таксационной характеристики соснового древостоя, заключающееся в установлении наличия признаков, не допускающих заготовку живицы в соответствии с законодательством;

отграничение участка для заготовки живицы на местности и установку натурального лесохозяйственного знака в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

отграничение неэксплуатационных участков в пределах участков для заготовки живицы с прорубкой визиров и установку лесохозяйственных знаков на углах поворотов с надписью "НЭ" (неэксплуатационная);

отбор и отметку деревьев сосны диаметром 24 см и более, на которых заготовка живицы не допускается;  
(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

определение площади участка для заготовки живицы на основании инструментальной съемки, материалов лесоустройства или иным способом;

составление карты-схемы участка лесного фонда, предоставляемого для заготовки живицы.

9. На визирах, отграничивающих участки для заготовки живицы, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, кустарников. Визеры обозначаются легкими затесками на коре с внутренней стороны граничных деревьев или нанесением краски.

10. В процессе отвода участков для заготовки живицы производится отбор и отметка деревьев, на которых не допускается заготовка живицы в соответствии с законодательством.

Отметка наносится краской или путем подрумянивания коры по всему периметру ствола дерева в виде полосы.

Обозначения не должны приводить к повреждению стволов, должны быть различимы невооруженным глазом и сохраняться в течение срока заготовки живицы.

11. Карта-схема с обозначенными границами участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, составляется согласно приложению 1, и на нее наносятся обозначенные границы данного участка. Карта-схема с обозначенными границами участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, подписывается лесничим или заменяющим его лицом.

В карту-схему с обозначенными границами участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, допускается вносить дополнительную информацию.

12. Передача участков лесного фонда для заготовки живицы лесопользователю производится лесхозом после выдачи лесного билета по актам приема-передачи участков лесного фонда для заготовки живицы (далее - акт приема-передачи), составленным по форме согласно приложению 2. (в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

К акту приема-передачи прилагается карта-схема с обозначенными границами участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы.

Акт приема-передачи составляется в двух экземплярах, первый экземпляр передается лесопользователю, второй - остается в лесхозе.

13. Учет участков, предоставленных для заготовки живицы, осуществляется лесхозами путем ведения книги учета участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, по форме согласно приложению 3. Книги учета участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, могут вестись как на бумажных носителях, так и в электронном виде.

#### ГЛАВА 4 СРОКИ И ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ЗАГОТОВКЕ ЖИВИЦЫ

14. По продолжительности заготовка живицы подразделяется на:

долгосрочную - более 5 лет;

краткосрочную - до 5 лет включительно.

Срок заготовки живицы в сосновых древостоях, намеченных в рубку главного пользования, устанавливается в зависимости от срока поступления их в рубку. (п. 14 в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

15. Участки лесного фонда, запроектированные лесоустроительным проектом для постепенной рубки, передаются для заготовки живицы за 5 лет до первого приема рубки.

В разновозрастных сосновых древостоях, в которых предусматриваются длительно-постепенные рубки, заготовка живицы может проводиться за 10 лет до указанной рубки. При этом заготовка живицы может осуществляться только с деревьев, назначенных в рубку в первый прием.

16. Заготовка живицы включает подготовительные, основные производственные и заключительные виды работ.

17. Подготовительные работы включают работы, обеспечивающие безопасные условия труда: уборку опасных деревьев, расчистку мест для работы возле деревьев, обрубку сучьев, мешающих заложению карр, а также возведение построек временного назначения, подъездных путей, разграничение переданных для заготовки живицы древостоев на делянки без права рубки деревьев, подбор пригодных для заготовки живицы деревьев, разметку карр, подрумянивание, оконтуровку карр, перечет деревьев и карр, проводку желобков, установку каррооборудования.

Подготовительные работы, связанные с рубкой деревьев, производятся на основании лесорубочного билета после получения лесного билета.

Проведение желобков и установка каррооборудования начинаются в весенний период после оттаивания древесины. Приемники прикрепляются способами, исключающими прикрепление к стволам деревьев приемников гвоздями, скобами и другими способами.

18. Основные производственные работы включают: регулярное нанесение специальных надрезов - подновок; обработку подновок стимуляторами выхода живицы; периодический сбор живицы и барраса с прочисткой желобков; упаковку живицы и барраса в тару и организацию ее хранения в лесу; транспортировку живицы и барраса из леса; взвешивание и маркировку тары; отправку живицы и барраса потребителям.

Подновки наносятся в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре не менее +7 градусов по Цельсию.

19. Ежегодно лесопользователями, ведущими заготовку живицы, завершаются все работы на участках для заготовки живицы, и убирается каррооборудование в срок до 30 ноября. Проведение подготовительных работ к следующему сезону заготовки живицы осуществляется после завершения освидетельствования участков заготовки живицы при отсутствии замечаний лесхозов при их приемке и уплаты за дополнительные объемы.

20. Заключительные работы включают снятие с деревьев каррооборудования и его складирование для хранения на участке для заготовки живицы в местах, согласованных с лесхозом, а при окончании срока заготовки живицы - сбор и транспортировку каррооборудования к местам хранения.

21. В сосновых древостоях, переданных для заготовки живицы, в зависимости от продолжительности заготовки живицы и срока поступления их в рубку заготовка живицы проводится по трем категориям:

по I категории - в сосновых древостоях, поступающих в рубку через 1 - 3 года при долгосрочной заготовке живицы, а также в сосновых древостоях, переданных для краткосрочной заготовки живицы на срок до 5 лет включительно;

по II категории - в сосновых древостоях, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;

по III категории - в сосновых древостоях, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

22. Продолжительность заготовки живицы по категориям устанавливается согласно таблице 1 приложения 4.

Технологические параметры заготовки живицы устанавливаются по категориям заготовки живицы согласно таблицам 2 и 3 приложения 4.

При заготовке живицы с применением серной кислоты общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

В последний год перед рубкой сосновых древостоев допускается заготовка живицы с оставлением 1 межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола. Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр;

Угол карры при восходящем способе заготовки живицы составляет 90°, при нисходящем - 60°. (часть шестая п. 22 введена постановлением Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

23. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на деревьях для различных категорий устанавливаются согласно таблице 2 приложения 4.

24. Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка определяются согласно таблице 3 приложения 4.

25. При проведении заготовки живицы разрешается использовать стимуляторы выхода живицы согласно таблице 4 приложения 4.

Не допускается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы в течение одного сезона заготовки живицы.

26. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Хлорная известь применяется в виде пасты. Серная кислота используется в жидком виде, загущенная капроном или каолином.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Сосновые древостои, назначенные для заготовки живицы с применением серной кислоты, должны поступать в рубку сразу же после окончания срока заготовки живицы.

27. При заготовке живицы с применением серной кислоты в начале первого и в конце каждого сезона должны наноситься предохранительные подновки без кислоты глубиной 3 - 4 мм (или с шагом подновок 15 - 30 мм).

Предохранительные подновки в начале сезона наносятся за 3 - 4 дня до начала работы с серной кислотой, а в конце сезона - одновременно с последним обходом.

28. Семенные деревья, группы семенных деревьев, выполнившие свое назначение, вовлекаются в краткосрочную заготовку живицы с применением стимуляторов выхода живицы.

29. Заготовка живицы проводится по типовым технологическим схемам, обязательным для применения всеми лесопользователями, осуществляющими заготовку живицы, согласно приложению 5.

Продолжительность заготовки живицы, указанная в типовой технологической схеме заготовки живицы, является равной или превышает срок заготовки живицы, указанный в лесном билете. Нанесение первой подновки в первый (иной) год заготовки живицы производится на высоте заложения карры, указанной в выбранной для применения схеме, соответствующей первому (иному) году заготовки живицы. (часть вторая п. 29 введена постановлением Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

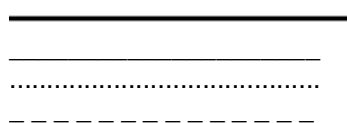
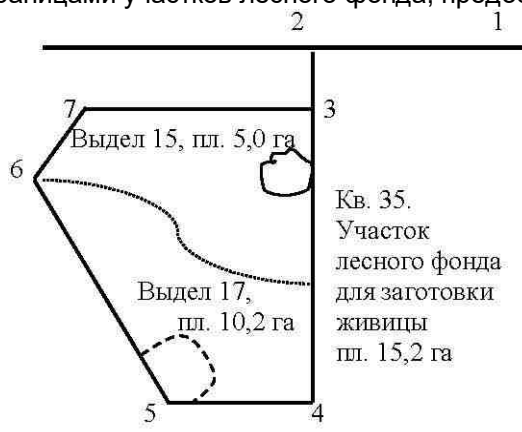
30. Заготовка живицы на срок до 10 лет с применением серной кислоты проводится согласно схеме 4 приложения 5. Серная кислота может применяться в течение всего срока заготовки живицы при заготовке живицы согласно схеме 7 приложения 5. Заготовка живицы на срок до 5 лет проводится интенсивными способами, преимущественно с серной кислотой, согласно схемам 7 и 8 приложения 5. (в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

31. Лица, виновные в нарушении настоящих Правил, несут ответственность в соответствии с законодательными актами.

Приложение 1  
к Правилам заготовки живицы

Форма

Карта-схема с обозначенными границами участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы



- квартальные просеки
- визиры
- границы выделов в границах участка для заготовки живицы
- участки, не включаемые в площадь участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы
- деревья и их группы, на которых не производится заготовка живицы



Исполнитель \_\_\_\_\_  
(должность, инициалы, фамилия)

Приложение 2  
к Правилам заготовки живицы

Форма

АКТ № \_\_\_\_\_  
приема-передачи участков лесного фонда для заготовки живицы

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, в лице \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия,

\_\_\_\_\_

собственное имя, отчество (если таковое имеется)

передал для заготовки живицы \_\_\_\_\_  
(наименование лесопользователя,

\_\_\_\_\_

осуществляющего заготовку живицы) (должность, фамилия, собственное имя,

\_\_\_\_\_

отчество (если таковое имеется)

следующие участки лесного фонда:



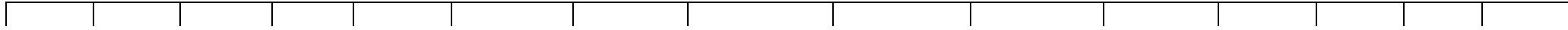


Таблица 1

Продолжительность заготовки живицы по категориям

Срок заготовки живицы, лет	Период заготовки живицы (годы с начала эксплуатации)	Продолжительность заготовки живицы, лет	Категория заготовки живицы
15	С 1-го по 5-й	5	III
	С 6-го по 12-й	7	II
	С 13-го по 15-й	3	I
10	С 1-го по 7-й	7	II
	С 8-го по 10-й	3	I

Таблица 2

Количество карр и ширина межкарровых ремней для различных категорий заготовки живицы

Ступени толщины в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	ширина карры, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	1	24
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	2	20	2	32	1	32
36	2	20	2	36	1	36
40	2	24	2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Больше 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру дерева	2	Равна 1/2 диаметра дерева

Таблица 3

Предельно допустимые значения технологических элементов заготовки живицы

Вид заготовки живицы, наименование стимулятора	Категория заготовки живицы	Пауза вздымки, сутки, не менее	Шаг подновки, мм, не более	Глубина подновки, мм, не более	Глубина желобка, мм, не более
Обычная заготовка живицы	I	2	15	6	8
	II - III	3	15	4	6
Заготовка живицы со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II - III	4	30	4	6
Заготовка живицы с применением хлорной извести	I	7	25	4	6
	II - III	10	40	4	6

Заготовка живицы с серной кислотой: 96%-й жидкой или 50 - 75%-й загущенной каолином	I	7	40	2	3
96%-й загущенной капроном или каолином	I	14	50	2	3
50 - 75%-й загущенной каолином	II	14	50	2	3

Таблица 4

Стимуляторы выхода живицы, применяемые при заготовке живицы

Стимулятор выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе, %, не более	Срок применения, лет до рубки древостоев	Район применения
<b>Группа А - неагрессивные стимуляторы</b>			
Экстракт кормовых дрожжей (ЭКД)	0,25	15	Повсеместно
Настой кормовых дрожжей	5,0	15	
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15	
Кукурузный экстракт	1,0	15	
Настой золы древесных пород	0,3	15	
Березовый сок	97,0	15	
<b>Группа Б - вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А</b>			
Поваренная соль	1,5	15	Повсеместно
Лимонная кислота	0,3	15	
Патока мальтозная	2,0	15	
Каустическая сода	4,0	10	
Калий фосфорнокислый	0,5	15	
<b>Группа В - агрессивные стимуляторы</b>			
Серная кислота 96%-й концентрации (в жидком и загущенном виде)	96,0	3	Повсеместно
Серная кислота 50 - 75%-й концентрации (в жидком и загущенном виде)	75,0	10	
Хлорная известь	70,0	6	

Приложение 5  
к Правилам заготовки живицы

**ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

Схема 1  
15-летней заготовки живицы

Схема предусматривает использование поверхности ствола в две очереди карр. Заготовка живицы начинается на высоте 130 см на одной стороне ствола и в течение 3 лет ведется нисходящим способом, а на 4-й и 5-й годы - восходящими. С 6-го по 8-й год заготовка живицы ведется нисходящим способом, а на 9-й и 10-й годы - восходящим на другой стороне ствола. Последующие годы заготовка живицы ведется двумя каррами восходящим способом.

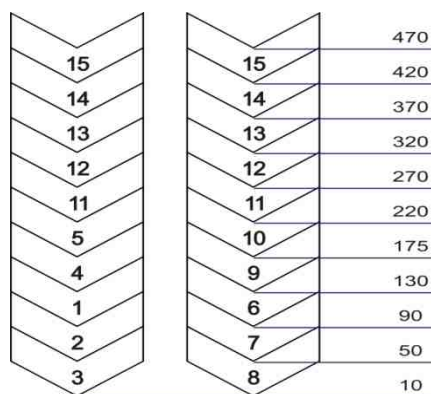


Схема 2  
15-летней заготовки живицы

Схема предусматривает использование поверхности ствола двумя очередями карр. С 1-го по 5-й год заготовка живицы ведется на одной стороне ствола, а с 6-го по 10-й - на другой стороне двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам. Последние 5 лет (11 - 15-й годы) заготовка живицы продолжается восходящим способом на обеих сторонах ствола.

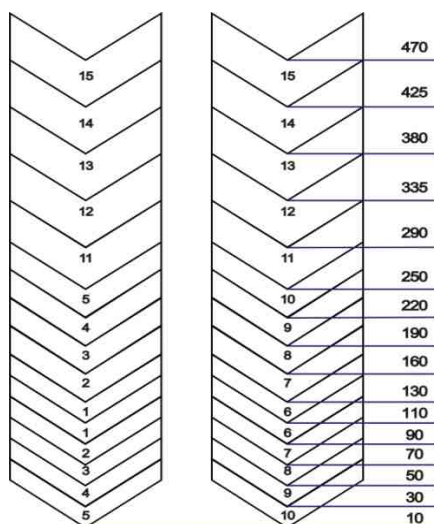


Схема 3  
10-летней заготовки живицы

Заготовка живицы начинается на высоте 150 см и в течение 7 лет ведется восходящим способом, а в последующие 3 года - нисходящим.

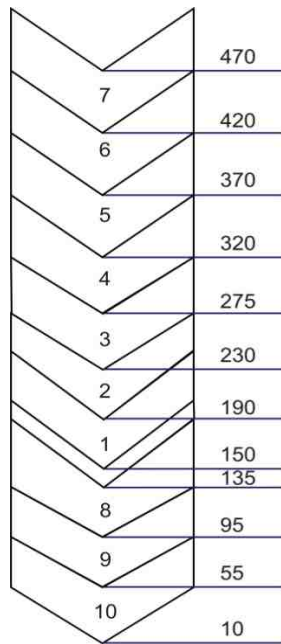


Схема 4  
10-летней заготовки живицы

Заготовка живицы начинается на высоте 130 см и в течение 2 - 3 лет ведется нисходящим способом. В последующие 7 - 8 лет заготовка живицы ведется восходящим способом.

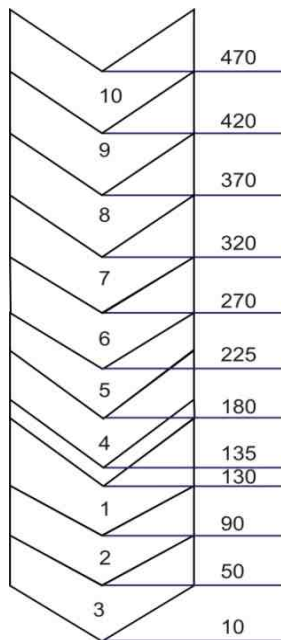


Схема 5  
10-летней заготовки живицы

Схема предназначена для повсеместного применения. Заготовка живицы начинается с высоты 110 см и в течение первых 5 лет ведется двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам. Последние 5 лет заготовка живицы ведется восходящим способом.

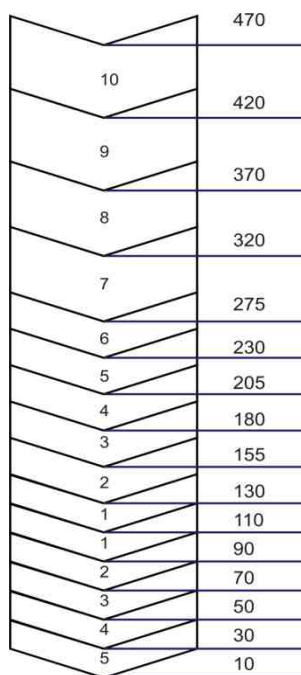
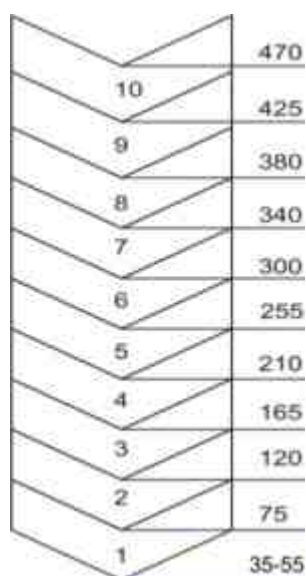


Схема 6  
10-летней заготовки живицы

Схема предназначена для повсеместного применения. Заготовка живицы начинается на высоте не ниже 35 см и не выше 55 см и в течение всего срока ведется восходящим способом.  
(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)



(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)

Схема 7  
краткосрочной заготовки живицы

Схема предназначена для краткосрочной заготовки живицы. Заготовка живицы начинается на высоте 90 см и в течение 2 лет ведется нисходящим способом. В последующие 3 года заготовка живицы продолжается восходящим способом.

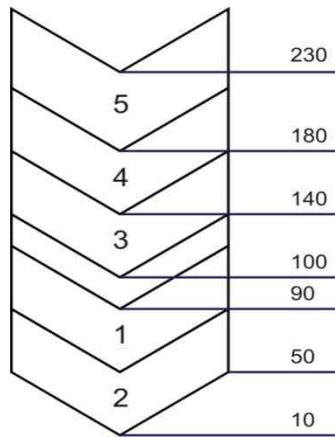
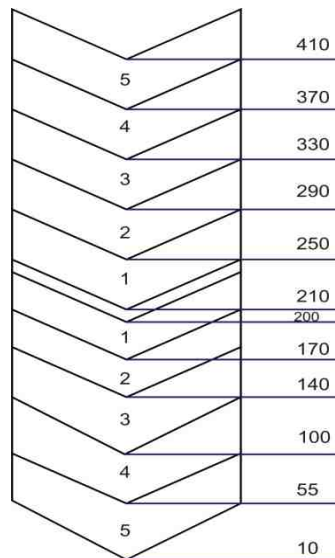


Схема 8  
краткосрочной заготовки живицы

Схема предназначается для краткосрочной заготовки живицы. Заготовка живицы начинается на высоте 210 см и в течение всего срока ведется двухъярусными каррами.



Примечание. На типовых технологических схемах цифрами справа обозначены границы рабочей поверхности карр по высоте ствола от шейки корня в сантиметрах, цифрами в центре - годы заготовки живицы.

(в ред. постановления Минлесхоза от 30.10.2018 N 38)