

**Об утверждении Правил заготовки живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов на участках государственного лесного фонда**

***Утративший силу***

Приказ Председателя Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года № 235. Зарегистрирован Министерством юстиции Республики Казахстан 4 декабря 2004 года № 3246. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 января 2012 года № 10-1/18

     Сноска. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства РК от 17.01.2012 № 10-1/18.

     В соответствии со статьями 96 и 97 Лесного кодекса Республики Казахстан **ПРИКАЗЫВАЮ:**   
     1. Утвердить прилагаемые Правила заготовки живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов на участках государственного лесного фонда.   
     2. Управлению регулирования и контроля в области лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий в установленном порядке направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Казахстан.   
     3. Настоящий приказ вступает в силу со дня государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

*Председатель*

Утверждены                       
Приказом Председателя Комитета            
лесного и охотничьего хозяйства           
Министерства сельского хозяйства          
Республики Казахстан               
от 9 ноября 2004 г. N 235

**Правила**   
**заготовки живицы, древесных соков и второстепенных**   
**древесных ресурсов на участках государственного**   
**лесного фонда 1. Общие положения**

     1. Настоящие Правила разработаны в соответствии со статьями 96 и 97 Лесного кодекса Республики Казахстан и устанавливают порядок заготовки живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов на участках государственного лесного фонда (далее - Правила).   
     2. Владельцы частного лесного фонда руководствуются настоящими Правилами при осуществлении лесных пользований на участках частного лесного фонда.

**2. Порядок предоставления права на осуществление**  
**заготовки живицы, древесных соков и**  
**второстепенных древесных ресурсов**

     3. Лесные ресурсы на участках государственного лесного фонда для заготовки живицы, древесных соков, коры, ветвей, пней, корней, почек деревьев и кустарников предоставляются в долгосрочное пользование на основании протокола тендера с последующим оформлением договора между уполномоченным органом или областным исполнительным органом, в функциональном ведении которых находятся участки государственного лесного фонда, и лесопользователем.   
     4. Проведение тендеров по предоставлению лесных ресурсов на участках государственного лесного фонда в долгосрочное пользование определяется Правилами проведения тендеров по представлению лесных ресурсов на участках государственного лесного фонда в долгосрочное лесопользование, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 13 января 2004 года N 32.   
     5. Лесные ресурсы для заготовки живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов на участках государственного лесного фонда предоставляются в долгосрочное лесопользование на срок от 10 до 15 лет лесопользователям, имеющим средства и производственные мощности для осуществления лесопользования и специалистов соответствующей квалификации.   
     6. Участок государственного лесного фонда может предоставляться для осуществления одного или нескольких видов лесопользования.   
     7. Документом, дающим право лесопользования на проведение заготовки и вывозки живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов, является лесорубочный билет, основанием для выдачи которого являются протокол о результатах тендера и договор долгосрочного пользования.   
     8. Лесорубочный билет на заготовку живицы и древесных соков выдается лесопользователю ежегодно на весь срок подсочки и содержит конкретные сведения о количественной и качественной характеристике лесных ресурсов, подлежащих заготовке, размере платы за лесные пользования, сроках и производства работ, лесоводственных требованиях к технологии заготовок и условия прекращения действия лесорубочного билета. Также в договоре и в лесорубочном билете указывается местонахождение, размеры, назначение и количество временных строений и сооружений лесопользователя, сроки их сноса (выноса), прокладка новых дорог, использование существующих дорог и других объектов.   
     Возведение лесопользователем на участке государственного лесного фонда, где осуществляется лесопользование, построек капительного типа не допускается.   
     9. Лесовладельцы ежегодно, в конце сезона заготовки производят освидетельствование мест производства работ по заготовке живицы, древесных соков и второстепенных древесных ресурсов в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Казахстан.

**3. Порядок заготовки живицы**

     10. Заготовка живицы и древесных соков на участках государственного лесного фонда осуществляется в спелых и перестойных древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки предназначаются для рубки главного пользования.   
     При недостатке спелых и перестойных древостоев может допускаться подсочка приспевающих древостоев, которые к сроку окончания подсочки достигнут возраста рубки.   
     11. Передача указанных древостоев в подсочку без утвержденных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, планов рубок главного пользования и подсочки этих древостоев не допускается.  
     Насаждения, где рубки главного пользования в ближайшие 10-15 лет не будут производиться, в подсочку не назначаются.   
     12. В подсочку назначаются насаждения:   
     1) сосновые - I-IV классов бонитета с участием сосны в составе не менее 3 единиц;   
     2) лиственничные - I-III классов бонитета с участием лиственницы в составе не менее 4 единиц;   
     3) еловые - I-III классов бонитета с участием ели в составе не менее 5 единиц.   
     В подсочку также назначаются пихтовые насаждения I-III классов бонитета.  
     13. Для подсочки допускаются здоровые, без значительных повреждений деревья диаметром: сосны и лиственницы 20 сантиметров и выше, ели 24 сантиметров и выше.   
     Здоровые деревья сосны и лиственницы диаметром от 16 до 20 сантиметров, а также деревья диаметром 20 сантиметров и выше со значительными повреждениями и ослабленные допускаются в подсочку только за два года до рубки.   
     Для подготовки пихтовой живицы допускаются здоровые деревья пихты.  
     14. В подсочку не допускаются:   
     1) насаждения в очагах вредителей и болезней леса до их ликвидации;   
     2) насаждения поврежденные и ослабленные пожарами, вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами;   
     3) особо защищенные участки леса, предусмотренные действующим законодательством Республики Казахстан;   
     4) лесосеменные участки, семенные куртины, семенники, плюсовые деревья;   
     5) деревья, отобранные для заготовки специальных сортиментов.   
     15. По заявкам лесопользователей в подсочку могут передаваться:   
     1) насаждения с участием сосны в составе не менее 3 единиц;   
     2) сосновые насаждения V класса бонитета;   
     3) сосновые семенники и куртины, выполнившие свое назначение;   
     4) небольшие участки сосновых насаждений площадью до 2-3 гектар, расположенных среди других насаждений.   
     Срок подсочки этих насаждений устанавливается в зависимости от срока назначения их в рубку и не должен превышать 10 лет.   
     16. Лесопользователи, осуществляющие заготовку живицы, до начала подсочки составляют план подсочки насаждений на 10-летний период с разбивкой по годам и согласовывают его с лесовладельцем.   
     17. Лесовладельцы, не позднее 1 марта года, предшествующего началу подсочки, в соответствии с договорами о долгосрочном лесопользовании и планом подсочки составляют проект плана отвода насаждений в подсочку в пределах ежегодного объема вырубаемой расчетной лесосеки.   
     18. Лесопользователи, ведущие подсочку, ознакамливаются с проектом плана отвода насаждений в подсочку, и при необходимости обследуют насаждения в натуре и не позднее 1 мая сообщают лесовладельцу свои замечания.   
     Лесовладельцы, рассмотрев замечания лесопользователя, ведущего подсочку, вносят при необходимости уточнения.   
     План отвода насаждений в подсочку утверждается руководителем государственного лесного учреждения, ведающего вопросами охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесопользования.   
     19. Лесовладельцы в соответствии с утвержденным планом отвода насаждений в подсочку производит отвод и передачу их лесопользователям, ведущим подсочку, по актам передачи насаждений в подсочку (приложение 6) не позднее 1 октября года, предшествующего началу подсочки. К акту передачи прилагаются выкопировки из планшетов на передаваемые в подсочку насаждения.   
     В государственных лесных учреждениях, ведающих вопросами охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесопользования ведется книга учета насаждений, находящихся в подсочке (приложение 7), в которой, согласно актам передачи насаждений в подсочку, делаются соответствующие записи.   
     20. Отвод насаждений в подсочку и оформление их в натуре производится в соответствии с Инструкцией по отводу и таксации лесосек на участках государственного лесного фонда, утвержденной приказом Председателя Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 марта 2004 года N 32 (зарегистрированной в Министерстве юстиции Республики Казахстан за N 2755). см.V106704  
     На деляночных столбах делаются надписи с указанием номера квартала, номера делянки, площади делянки, а также года начала и окончания подсочки.   
     21. Для краткосрочной подсочки отводятся деревья из числа подлежащих в рубку в ближайшие 5-7 лет, а для удлиненной подсочки отводятся деревья из числа подлежащих рубке в ближайшие 10 лет.   
     22. Лесосеки согласно выписанного лесорубочного билета и договора о долгосрочном пользовании передаются в подсочку на весь срок эксплуатации и поступают в рубку только после окончания установленного срока подсочки.   
     Не допускается прекращать работы по подсочке до истечения установленного срока, указанных в лесорубочном билете и договоре о долгосрочном пользовании, а также досрочно изымать лесосеки из подсочки.   
     23. Досрочное изъятие насаждений из подсочки разрешается только в случаях резкого ухудшения санитарного состояния или повреждения насаждений пожарами. Изъятие производится уполномоченным органом или областным исполнительным органом по актам, составленным лесовладельцами с участием лесопатолога и лесопользователя, производящего подсочку. В случае неявки лесопользователя, производящего подсочку, составленный акт является окончательным.   
     24. Общая площадь насаждений, подлежащих подсочке, по лесному учреждению определяется кратностью ежегодных расчетных лесосек в зависимости от срока проведения подсочки. Срок выхода из подсочки лесосеки (делянки) определяется последним годом установленного года подсочки.   
     25. Срок подсочки устанавливается для краткосрочной подсочки в 5-7 лет, а для удлиненной - в 10 лет.

**4. Подготовительные работы по заготовке живицы**

     26. Подготовительные работы - работы, обеспечивающие безопасные условия труда: уборка опасных деревьев (зависших, сухих, усыхающих, пораженных фито- и энтомовредителями), расчистка мест для работы возле деревьев, обрубка сучьев, мешающих заложению карр, а также строительство построек временного назначения, подъездных путей, разграничение переданных в подсочку насаждений на делянки без права рубки деревьев, подбор пригодных для подсочки деревьев, разметка карр, подрумянивание, оконтуривание карр, проводка желобков, установка каррооборудования.   
     Лесопользователи, ведущие подсочку, проводят подготовительные работы с момента подписания договора о долгосрочном использовании и акта передачи насаждений в подсочку.   
     Проведение желобков и установка каррооборудования разрешаются после получения лесорубочных билетов в весенний период, после оттаивания древесины.   
     27. Основные производственные работы - регулярное нанесение специальных ранений - подновок, обработка подновок стимуляторами выхода живицы, периодические сборы живицы и барраса с прочисткой желобков, упаковка живицы и барраса в тару и организация ее хранения в лесу, транспортировка живицы и барраса из леса, взвешивание и маркировка тары, отправление живицы и барраса потребителям.   
     28. Заключительные работы - снятие с деревьев каррооборудования, его ремонт и складирование, а при окончании срока подсочки - сбор и транспортировка каррооборудования к местам их хранения, уборка временных построек.   
     Лесопользователи, ведущие подсочку, должны закончить все работы и убрать каррооборудование на лесосеке не позднее 31 декабря года окончания подсочки.

**5. Порядок выполнения работ по заготовке**  
**живицы сосны, ели, лиственницы и пихты**

     29. Лесопользователи, ведущие подсочку в соответствии с договором о долгосрочном лесопользовании с момента подписания акта передачи насаждений в подсочку, на отведенных для подсочки лесосеках (делянках), а при необходимости - и на смежных с ними площадях могут проводить следующие подготовительные работы:   
     1) строительство временных сооружений;   
     2) хранилищ для живицы;   
     3) подъездных путей к хранилищам и другое;   
     4) разграничение переданных в подсочку лесосек (делянок) на литеры, без рубки деревьев;   
     5) расчистке мест для работы возле деревьев;   
     6) обрубка сучьев, мешающих заложению карр;   
     7) подрумянивание карр.   
     Прокладку подъездных путей к этим сооружениям необходимо производить в обход куртин с хорошим естественным возобновлением.   
     30. Установку каррооборудования разрешается производить в весенний период, после оттаивания древесины. Не допускается прикреплять к деревьям приемники металлическими гвоздями.   
     31. Подновки наносятся в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре не менее +10 0 при обычной подсочке, начало применения стимулятора при +12 0 С.   
     В насаждениях, переданных в краткосрочную подсочку, подновка проводится с действующей линейной нагрузкой в размере порядка 60% окружности ствола на высоте груди один раз на весь период в первый год подсочки. В последующие годы подсочки при проведении подновки сохраняется постоянство ширины питательных ремней. В насаждениях, переданных в удлиненную подсочку, подновка проводится с действующей линейной нагрузкой в размере порядка 30-35% окружности ствола на высоте груди один раз на весь период в первый год подсочки для каждой из двух очередей заложения карр.   
     В последующие 4 года подсочка ведется двумя каррами с действующей линейной нагрузкой в пределах 60-70% заложения карр над каррами первых шести лет подсочки обоих очередей без дополнительной разметки сохранением постоянства ширины питательных ремней.   
     32. Ширина карры для каждой ступени толщины определяется протяженностью карры по окружности ствола до начала межкарровых ремней. Увеличение ширины карр не допускается.   
     Не допускается увеличение длины карр против размеров, предусмотренных технологическими схемами подсочки (приложение 8 и 9).  
     33. Карры располагаются по окружности ствола так, чтобы межкарровые ремни были одинаковой ширины. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 сантиметров.   
     34. Общая ширина межкарровых ремней, ширина каждой карры и количество карр на деревьях для краткосрочной подсочки указаны в приложении 1, а для удлиненной подсочки в приложении 2 к настоящим Правилам.  
     35. При проведении подсочки в сосновых насаждениях в качестве стимуляторов смоловыделения разрешается использовать только сульфитно-спиртовую барду и сульфитно-дрожжевую бражку. Использовать серную кислоту не допускается.   
     36. Сульфитно-спиртовую барду и сульфитно-дрожжевую бражку разрешается применять в виде водных растворов удельного веса не менее 1,1 при температуре +12 0 С на протяжении всего срока подсочки.   
     Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкцией по их применению.   
     37. Пауза между подновками без химического воздействия применяется в 3,5 календарных дня (две подновки в неделю), с применением сульфитно-спиртовой барды и сульфитно-дрожжевой бражки (водный раствор) от 3,5 до 4 календарных дней.   
     38. Размеры шага подновки, ее глубина проводятся в соответствии с приложением 3 к настоящим Правилам.   
     39. Семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение, вовлекаются в подсочку на весь период проведения краткосрочный подсочки (5-7 лет) с применением стимулятора смоловыделения или в последние 4 года при удлиненной подсочке.   
     40. Подсочка должна проводиться по технологической схеме, являющиеся обязательной для всех лесопользователей.   
     41. Продолжительность подсочки еловых насаждений 3 года.   
     Подновки наносятся в течении всего вегетационного периода при среднесуточной температуре воздуха не менее +7 0 С.   
     42. В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации соответственно не более 0,25 и 5,0%.   
     43. Размеры ранений при подсочке деревьев ели должны быть: глубина подновки не более 2 миллиметров, глубина желобка не более 4 миллиметров. Шаг не более 50 миллиметров, угол подновки 30-40 0 .   
     Общая ширина межкарровых ремней и количества карр на деревьях выполняется согласно приложения 4.   
     44. Подсочку ели ведут восходящим способом, начиная с высоты 80 сантиметров за сезон наносится не более 12 подновок при периоде подновки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон при высоте ствола не должен превышать 55 сантиметров, межкарровая перемычка - 10 сантиметров.  
     45. После окончания подсочки еловые насаждения сразу должны поступать в рубку.   
     46. Продолжительность подсочки насаждений лиственницы 3 и 5 лет. Подновки наносятся в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре не менее +10 0 С.   
     47. В течение всего срока подсочки в качестве стимулятора применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации соответственно не более 0,25 и 5,0% с добавлением 10 грамм поваренной соли на 1 литр рабочего раствора стимулятора.   
     48. Размеры ранений при подсочке деревьев лиственницы должны быть: глубина подновки не более 5 миллиметров, глубина желобка не более 6 миллиметров. Шаг подновки не более 50 миллиметров, угол подновки 30-40 миллиметров.   
     Размеры общей ширины межкарровых ремней и количество карр на деревьях выполняются согласно приложениям 4 и 5 к настоящим Правилам.  
     49. При 3-летней подсочке карры размещаются в два яруса с перемычкой между ярусами 5 сантиметров подновки наносятся одновременно в обоих ярусах: в верхнем - восходящим и в нижнем - нисходящим способом. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте 150 сантиметров, период подновки должен быть не менее 21 календарного дня, а использование поверхности ствола в каждом ярусе не должно превышать 25 сантиметров в год.   
     При 5-летней подсочке предусматривается в течение всего срока применение восходящего способа. Межкарровая перемычка - 5 сантиметров. Карры закладываются на высоте 80 сантиметров (нижняя граница карры). Период подновки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 сантиметров поверхности ствола.   
     50. Продолжительность подсочки пихты один год. Пихтовую живицу заготавливают путем прокалывания смолов вместилищ - желваков, находящихся в коре пихты. Заготовку живицы проводят в нижней и средней части ствола в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 0 С. Возможна заготовка живицы и на свежесрубленных стволах пихты. В этом случае она может проводиться по всей высоте ствола, где есть смолов вместилища - желваки.   
     51. Для получения пихтовой живицы нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков допускается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом (стругом). При подчистке коры и прокалывании желваков нельзя повреждать луб.   
     52. Повторные заготовки живицы в одних и тех же насаждениях могут проводиться не ранее чем через 5 лет.

**6. Заготовка древесных соков**

     53. Заготовка древесных (березы) соков допускается на участках спелого и перестойного леса, подлежащего рубке главного пользования, не ранее чем за 5 лет до рубки.   
     54. Лесопользователи, осуществляющие заготовку древесных соков, до начала работ составляют план заготовки древесных соков (подсочки березовых насаждений) на период пользования с разбивкой по годам, увязанный с планом рубок березовых насаждений.   
     55. Подготовка к отводу мест для заготовки соков (подсочки березы) производится аналогично работам, указанным в пунктах 26-36 настоящих Правил. Подсочка березовых насаждений разрешается после получения лесорубочного билета.   
     56. Для подсочки березы подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначаются деревья диаметром на высоте груди не менее 20 сантиметров.   
     57. В комлевой части деревьев, отобранных в подсочку, на высоте 35-50 сантиметров от корневой шейки намечают места подсочных отверстий в зависимости от диаметра дерева в количестве:   
     1) при диаметре 20-26 сантиметров - 1 отверстие;   
     2) при диаметре 27-34 сантиметров - 2 отверстия;   
     3) при диаметре 35 и более - 3 отверстия.   
     Перед сверлением канала часть грубой коры снимают стругом или топором без повреждения луба. Каналы просверливают буравом после начала сокодвижения с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Диаметр канала 1 сантиметр, глубина - до 2 сантиметров (без учета толщины коры). Для стока выделяющегося сока устанавливаются желобки, под которыми размещаются сокоприемники.   
     58. После окончания сезона подсочки желобки снимают, а отверстия закрывают деревянной пробкой и замазывают садовым варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.  
     59. В следующий сезон подсочки новое отверстие просверливают на расстоянии не менее 20 сантиметров от старого отверстия.   
     60. Допускается использование для получения березового сока пней свежеразработанных лесосек березовых насаждений.

**7. Заготовка второстепенных древесных ресурсов**

     61. Заготовка второстепенных древесных ресурсов на участках государственного лесного фонда для промышленной переработки и удовлетворения нужд населения должна осуществляться без причинения вреда лесу и на основании договора о долгосрочном лесопользовании.   
     62. Заготовка коры и ветвей с сырорастущих деревьев на участках государственного лесного фонда допускается только с деревьев, срубленных в порядке проведения рубок леса.   
     Заготовка коры с сухостойных и валежных деревьев на участках государственного лесного фонда может производится на всей территории государственного лесного фонда после получения разрешительных документов.  
     Заготовка ветвей для плетения, а также изготовление веников, метел и других подобных предметов на участках государственного лесного фонда допускается с растущих деревьев.   
     63. Складирование заготовленной на лесосеках веточной продукции и коры производится на прогалинах или открытых пространствах, свободных от подроста, вдоль волоков и дорог с соблюдением мер пожарной безопасности.   
     64. В исключительных случаях допускается заготовка бересты с растущих деревьев в спелых и перестойных насаждениях, отводимых для рубки в ближайшие 2 года.   
     65. Заготовка коры с сухостойных и валежных деревьев на участках государственного лесного фонда может производиться на всей территории государственного лесного фонда после получения разрешительных документов.   
     66. Заготовка корней и пней (соснового пневого осмола) допускается на вырубках после проведения сплошнолесосечных рубок при незначительном количестве возобновления. После чего требуется искусственное воспроизводство леса.   
     При проведении выборочных рубок корчевка пней не допускается.   
     67. Заготовка листьев и почек производится как со срубленных на лесосеках деревьев, так и с растущих деревьев в объемах, обеспечивающих их своевременное воспроизводство.   
     Сроки и порядок заготовки (сбора) с растущих деревьев листьев и почек, используемых в лекарственных целях, определяются договором о долгосрочном лесопользовании, настоящими правилами и не должны отрицательно влиять на состояние насаждений.   
     68. Заготовка ветвей для плетения, а также изготовления веников, метел и других подобных предметов на участках государственного лесного фонда допускается с растущих деревьев.

Приложение 1               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ступени толщины в коре на высоте груди, сантиметрах | Краткосрочная подсочка (5-7лет) | | |
| общая ширина, сантиметрах | | Количество   карр на дереве, штук |
| межкарровых ремней | каждой карры |
| 20 | 25 | 38 | I |
| 24 | 30 | 45 | I |
| 28 | 32 | 56 | I |
| 32 | 44 | 56 | I |
| 36 | 41 | 36 | 2 |
| 40 | 54 | 36 | 2 |
| 44 | 50 | 44 | 2 |
| 48 | 63 | 44 | 2 |
| 52 | 53 | 55 | 2 |
| 56 | 66 | 55 | 2 |
| 60 | 78 | 55 | 2 |
| Свыше 60 | равно диаметру дерева | | |

Приложение 2               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени толщины в коре на высоте груди,  сантиметрах | Удлиненная подсочка - 10 лет | | | | | |
| I очередь (1-3 годы). Подсочка одной каррой с нагрузкой 30-35% | | II очередь (4-6 годы). Подсочка одной каррой с нагрузкой 30-35% | | Последующие 4 года (7-10 годы). Подсочка с двумя каррами с действующей нагрузкой 60-70% | |
| Общая ширина, сантиметрах | | | | | |
| межкар-   рового ремня,   сантиметрах | карры,   санти-   метрах | межкар-   рового   ремня, сантиметрах | карры, сантиметрах | межкаррового ремня, сантиметрах | Карры сантиметрах |
| 20 | 44 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 |
| 24 | 53 | 22 | 31 | 22 | 31 | 22 |
| 28 | 60 | 28 | 32 | 28 | 32 | 28 |
| 32 | 72 | 28 | 44 | 28 | 44 | 28 |
| 36 | 77 | 36 | 41 | 36 | 41 | 36 |
| 40 | 89 | 36 | 53 | 36 | 53 | 36 |
| 44 | 94 | 44 | 50 | 44 | 50 | 44 |
| 48 | 106 | 44 | 62 | 44 | 62 | 44 |
| 52 | 108 | 55 | 53 | 55 | 53 | 55 |
| 56 | 121 | 55 | 66 | 55 | 66 | 55 |
| 60 | 134 | 55 | 78 | 55 | 78 | 55 |
| Свыше 60 | Равна половине диаметра дерева | | Равна половине диаметра дерева | | Равна половине диаметра дерева | |

Приложение 3               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Способ подсочки | Шаг подновки, сантиметрах | Глубина подновки, сантиметрах |
| Без химического воздействия   С применением сульфитно-спиртовой барды и сульфитно-дрожжевой бражки | 1,2-1,5\*  1,2-2,0\* | 0,2-0,6  0,2-0,6 |

государственного лесного фонда

     \* Примечание: Вторые цифры обозначают максимальные размеры шага подновки, превышение которых не должно допускаться.

Приложение 4               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ступни толщины в коре на высоте 1,3 метра, сантиметрах | Количество карр на дереве, штук | Общая ширина межкарровых ремней не менее, сантиметрах |
| 1 | 2 | 3 |
| 20 | - | - |
| 24 | 1 | 40 |
| 28 | 1 | 45 |
| 32 | 1 | 50 |
| 36 | 2 | 55 |
| 40 | 2 | 65 |
| 44 | 2 | 70 |
| 48 | 2 | 75 |
| 52 | 2 | 80 |
| 56 | 3 | 85 |
| 60 | 3 | 95 |
| 64 | 3 | 100 |

     Примечание: Межкарровые ремни размешаются только на здоровой части ствола. Карры закладываются равномерно по окружности ствола. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий ремень не должен быть менее 10 сантиметрах. На деревьях, имеющих наклон, межкарровые ремни оставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на дереве.

Приложение 5               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ступени толщины в коре на высоте 1,3 метра, сантиметрах | Количество карр на дереве, штук | Общая ширина межкарровых ремней не менее, сантиметрах |
| 1 | 2 | 3 |
| 20 | 1 | 15 |
| 24 | 1 | 15 |
| 28 | 1 | 20 |
| 32 | 1 | 20 |
| 36 | 2 | 25 |
| 40 | 2 | 25 |
| 44 | 2 | 30 |
| 48 | 2 | 30 |
| 52 | 2 | 35 |
| 56 | 2 | 35 |
| 60 | 2 | 40 |
| 64 | 3 | 40 |

     Примечание: Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола. Карры закладываются равномерно по окружности ствола. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий ремень не должен быть менее 10 сантиметров. На деревьях, имеющих наклон, межкарровые ремни оставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на дереве.

Приложение 6               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда   

**АКТ**   
**передачи насаждений в подсочку "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
*(* наименование лесного учреждения и органа управления лесным хозяйством)

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
   (должность представителя лесного учреждения, фамилия, имя, отчество)

передал для подсочки представителю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
(наименование лесопользователя, ведущего подсочку, должность, Ф. И. О.)

действующему на основании доверенности N \_\_\_ от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г.   
следующие насаждения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Номер квартала | Номер выдела | Категория лесного фонда | Номер делянки | Площадь, гектар | Возраст по материалам лесоустройства, лет | Состав насаждения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок подсочки | | Находится в долгосрочном пользовании | Способ рубки | Количество деревьев, подлежащих подсочке | Количество деревьев, не подлежащих подсочке | Условия передачи | Примечание |
| начало | окончание |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

Сдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
*(подпись)          (Ф.И.О.)*

Принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
*(подпись)          (Ф.И.О.)*

Приложение 7               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

**КНИГА**   
**учета насаждений, находящихся в подсочке**

     По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
  (наименование лесного учреждения и органа управления лесным хозяйством)

переданных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
(наименование лесопользователя, ведущего подсочку)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Номер квартала | Номер выдела | Категория лесного фонда | Номер делянки | Площадь, гектар | Возраст на саждения по материалам лесоустройства, лет | Состав насаждения по материалам лесоустройства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс бонитета насаждения | Способ рубки (сплошные, постепенные, выборочные) | Передано в подсочку | | | | Особые отметки по актам |
| Номер и дата акта передачи | номер лесорубочного билета и дата выдачи | срок подсочки, год | |
| начало | окончание |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Приложение 8               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

**Технологическая схема**   
**удлиненной подсочки сосновых насаждений**   
                            ( см. бумажный вариант )

     Примечание: цифрами в центре обозначены границы карр, цифрами справа и слева - годы подсочки.

Приложение 9               
к Правилам заготовки живицы,      
древесных соков и второстепенных     
древесных ресурсов на участках      
государственного лесного фонда

**Технологическая схема**   
**краткосрочной подсочки сосновых насаждений**   
                            (см. бумажный вариант)

     Подсочка начинается на высоте 50 сантиметров и в течение всего периода ведется восходящими каррами.   
     Примечание: Цифрами справа обозначены границы карр, цифрами в центре - годы подсочек.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан