**Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики**

Об утверждении Основных положений по лесовосстановлению и лесоразведению в Государственном лесном фонде Приднестровской Молдавской Республики

В соответствии с Лесным кодексом Приднестровской Молдавской Республики, Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2017 года № 200 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-34) с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 6 июля 2018 года № 233 (САЗ 18-28), от 23 августа 2018 года № 291 (САЗ 18-35), от 15 ноября 2018 года № 394 (САЗ 18-46), от 18 января 2019 года № 12 (САЗ 19-3), от 10 апреля 2019 года № 114 (САЗ 19-14), от 31 мая 2019 года № 181 (САЗ 19-20), от 18 июня 2019 года № 223 (САЗ 19-23), от 10 сентября 2019 года № 332 (САЗ 19-35), от 22 ноября 2019 года № 404 (САЗ 20-2), от 22 ноября 2019 года № 407 (САЗ 19-46), от 12 марта 2020 года № 59 (САЗ 20-11), от 15 июня 2020 года № 206 (САЗ 20-25), от 15 июля 2020 года № 239 (САЗ 20-29), от 30 ноября 2020 года № 421 (САЗ 20-49), от 29 декабря 2020 года № 478 (САЗ 21-1), приказываю:

1. Утвердить Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в Государственном лесном фонде Приднестровской Молдавской Республики согласно Приложению к настоящему Приказу.

2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию и официальное опубликование в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.

3. Ответственность за исполнение настоящего Приказа возложить на заместителя министра сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики по природным ресурсам.

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

5. Настоящий Приказ вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

**Министр**            **Е. Коваль**

г. Тирасполь

2 апреля 2021 г.

№ 99

Приложение к Приказу Государственной службы экологического контроля

и охраны окружающей среды

Приднестровской Молдавской Республики

от 2 апреля 2021 года № 99

Основные положения

по лесовосстановлению и лесоразведению в Государственном лесном фонде Приднестровской Молдавской Республики

1. Общие положения

1. Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в Государственном лесном фонде Приднестровской Молдавской Республики содержат общие рекомендации по проведению лесовосстановительных работ на землях лесного фонда и являются основой для разработки иных инструкций, регламентирующих способы и технологию естественного и искусственного возобновления леса.

2. Лесовосстановление и лесоразведение осуществляются на зонально-типологической основе в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями участков, лесоводственными свойствами древесных и кустарниковых пород, целями выращивания насаждений и должны обеспечивать:

а) воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки наиболее эффективными в лесоводственном, экологическом и экономическом отношениях способами;

б) рациональное использование земель лесного фонда;

в) повышение продуктивности и качества лесов;

г) обеспечение оптимальной лесистости территории;

д) повышение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

3. Государственную политику в сфере воспроизводства лесных ресурсов реализовывает исполнительный орган государственной власти, осуществляющий функции по выработке и проведению государственной политики, нормативно-правовому регулированию и мониторингу в области охраны, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов (далее – исполнительный орган).

4. Исполнительный орган:

а) утверждает планы по воспроизводству лесов;

б) осуществляет государственный учет и ведомственный контроль за воспроизводством лесов;

в) вправе приостановить при нарушениях лесоводственных требований проводимые лесопользователями работы, если они отрицательно влияют на воспроизводство лесов.

5. Субъектами Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики являются лесохозяйственные организации, заповедники, заказники, природные парки, учебно-опытные и иные хозяйства, деятельность которых направлена на развитие лесного хозяйства.

6. Субъекты Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики (далее - субъекты лесного фонда):

а) разрабатывают планы по воспроизводству лесов;

б) организуют их реализацию;

в) осуществляют производственный контроль за воспроизводством лесов;

г) ведут учет земель фонда лесовосстановления и земель, на которых проведено восстановление или разведение лесов;

д) устанавливают по материалам лесоустройства и с учетом изменений, произошедших в лесном фонде, объемы, очередность, сроки, методы и способы восстановления и разведения леса отдельно для каждой категории земель фонда лесовосстановления;

е) проводят работы по селекции, лесному семеноводству и сортоиспытанию древесных пород;

ж) принимают меры к повышению продуктивности, средообразующих и защитных свойств лесов путем создания новых насаждений из ценных пород и проведения ухода за ними;

з) осуществляют мероприятия по повышению плодородия, предотвращению водной и ветровой эрозии почв, заболачивания земель лесного фонда;

и) ходатайствуют перед исполнительным органом о приостановлении при нарушениях лесоводственных требований проводимых лесопользователями работ, если они отрицательно влияют на воспроизводство лесов.

7. Земли лесного фонда, предназначенные для создания лесных культур и проведения мер содействия естественному возобновлению леса, образуют фонд лесовосстановления, который подразделяется на следующие категории:

а) лесокультурный фонд;

б) фонд земель для естественного возобновления леса;

в) фонд лесоразведения.

8. Восстановление и разведение леса, заготовку лесных семян и выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород осуществляют как субъекты лесного фонда, так и лесопользователи.

Лесопользователями подразумеваются граждане и юридические лица, которым предоставлено право пользоваться участками Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики.

9. Применяемые лесопользователями технологии лесозаготовительных работ должны предусматривать максимальное сохранение лесной среды и получение нового поколения леса из хозяйственно ценных пород.

На участках, отведенных под естественное возобновление леса, лесопользователи во время рубки должны сохранять равномерно и в достаточном количестве неповрежденный подрост и тонкомер хозяйственно ценных пород, а также источники обсеменения (семенные деревья, семенные куртины или полосы). При нарушении лесопользователем почвы до состояния, непригодного для нормального роста деревьев, лесопользователь осуществляет ее рекультивацию.

Способ восстановления леса на вырубках и требования к лесозаготовителям по его обеспечению указываются в разрешительных документах.

10. С учетом соотношения способов лесовосстановления лесоустройством устанавливаются объемы естественного и искусственного восстановления леса в предприятиях на ревизионный период и по годам. Способ лесовосстановления на вырубке уточняется по материалам отвода лесосек, освидетельствования мест рубок и оценки текущего состояния естественного возобновления.

Для выращивания особо ценных насаждений (лесные полосы, плантационные культуры и другие) лесовосстановительные мероприятия осуществляются по проектам, разработанным научными организациями, которые утверждаются исполнительным органом.

11. Естественное возобновление (заращивание) леса предусматривается:

а) при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале оценки естественного возобновления леса как удовлетворительное;

б) при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

в) в заповедниках, национальных природных парках, лесных и ботанических заказниках.

12. При естественном возобновлении леса на участке в течение предельно допустимого срока должно появиться достаточное количество равномерно размещенных молодых деревьев хозяйственно ценных пород, обеспечивающее в дальнейшем формирование высокопродуктивного насаждения.

13. За начало предельно допустимого срока возобновления леса принимается:

а) на вырубках - момент окончания рубки древостоя;

б) на прогалинах, других не покрытых лесом землях и под пологом леса - момент проведения минерализации почвы или огораживания.

Предельно допустимый срок может полностью не выдерживаться, если при контрольном обследовании участка будет установлена явная безуспешность естественного возобновления леса хозяйственно ценными породами.

14. На вырубках и других не покрытых лесом землях, на которых невозможно в предельно допустимый срок возобновление леса хозяйственно ценными породами, создаются лесные культуры.

15. Лесовосстановительные мероприятия осуществляются по предварительно составленным и утвержденным конкретно для каждого участка проектам. При проектировании лесовосстановительных мероприятий лесопользователи обязаны предусматривать противопожарное обустройство участков.

2. Содействие естественному возобновлению леса

16. Содействие естественному возобновлению леса направлено на создание условий, благоприятных для скорейшего появления и сохранения нового поколения леса из хозяйственно ценных пород. Проведение мер содействия естественному возобновлению леса допускается в таких группах типов леса, в которых можно ожидать успешного естественного возобновления.

17. К планируемым мерам содействия естественному возобновлению леса относят:

а) сохранение при лесозаготовках жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных пород;

б) уход за подростом и самосевом по окончании лесосечных работ;

в) минерализация поверхности почвы;

г) огораживание вырубок;

д) подсадка сеянцев или саженцев главной породы для дополнения естественного возобновления леса на участках с недостаточным количеством или неравномерным размещением подроста и самосева хозяйственно ценных пород.

18. Оставление семенников (деревьев и куртин) - обязательная лесоводственная мера при отводе и разработке лесосек как важнейшее условие обеспечения возобновления, но в план содействия естественному возобновлению леса, как самостоятельный вид мероприятий, не включается.

19. Сохранение при лесозаготовках жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных пород является одним из основных мероприятий содействия естественному возобновлению леса и должно обеспечиваться путем применения соответствующей технологии лесосечных работ.

20. По окончании лесосечных работ, включая вывозку древесины и очистку мест рубок, площадь лесосек с сохраненным подростом и тонкомером хозяйственно ценных пород должна составлять не менее 75% от площади всей лесосеки при валке деревьев бензопилами и тракторной трелевке и не менее 60% - при заготовке леса лесозаготовительными машинами. На лесосеках должно быть сохранено не менее 70% подроста и тонкомера, учтенного до рубки на общей площади делянки при заготовке леса при наличии снежного покрова, и не менее 60% - в бесснежный период.

21. Минерализацию поверхности почвы проводят при наличии обсеменителей с целью создания благоприятных условий для прорастания семян и выживания всходов под пологом поступающих в рубку насаждений с полнотой не более 0,6, на вырубках и прогалинах путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты напочвенного покрова, мощности подстилки, степени минерализации поверхности почвы во время лесосечных работ, количества обсеменителей и других условий участка. Доля минерализованной поверхности должна составлять не менее 30 % от площади всего участка. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 метров от обсеменителей или 2 - 3 метра - от групп сохранившегося подроста и тонкомера.

22. Оптимальный срок проведения минерализации поверхности почвы - перед началом опадения семян, а именно, в конце лета или осенью.

Минерализацию почвы необходимо проводить в семенной год с урожаем семян.

Древостои, под пологом которых после минерализации поверхности почвы появился самосев главных пород, подлежат рубке в период, когда обеспечивается его наибольшая сохранность.

23. Вегетативное возобновление леса предусматривается после вырубки таких древостоев, в которых деревья по своему возрасту, размерам и состоянию обладают способностью к образованию пневой поросли или корневых отпрысков. При этом, рубку леса ведут в зимний период, пни оставляют минимальной высоты (в пойменных условиях учитывают высоту и продолжительность паводков), очистку лесосек заканчивают до появления поросли или корневых отпрысков. Порослевое возобновление дуба не должно превышать двух генераций.

24. При опасности повреждения молодых деревьев домашними и дикими животными участки с естественным возобновлением леса следует огораживать со всех сторон или в местах прогона скота.

25. На вырубках с количеством самосева, сохраненного подроста и тонкомера, недостаточным для успешного естественного возобновления леса, возможна дополнительная посадка сеянцев и саженцев. При этом, количество посадочных мест не должно превышать 25% от принятой нормы для сплошных лесных культур в данных условиях.

26. Результаты проведенных мер содействия естественному возобновлению леса оцениваются в соответствии с действующими техническими указаниями и инструкциями.

27. В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности - лесопарках, национальных природных парках, заповедниках и других, меры содействия естественному возобновлению леса могут назначаться только при условии, если они не нарушают режима ведения хозяйства.

3. Создание лесных культур

28. Лесные культуры на землях лесного фонда создают в тех случаях, когда в предельно допустимые сроки невозможно обеспечить восстановление хозяйственно ценных пород естественным возобновлением, содействием естественному возобновлению леса.

29. Участки земель, предназначенные для создания лесных культур, составляют лесокультурный фонд, который разделяется на следующие категории:

а) свежие вырубки 1-2 летней давности;

б) вырубки давностью трех лет и более, на которых в течение предельно допустимого срока не произошло естественного возобновления леса хозяйственно ценными породами;

в) участки насаждений, погибших вследствие пожаров (гари) или по другим причинам, на которых не ожидается естественного возобновления леса хозяйственно ценными породами в предельно допустимые сроки;

г) погибшие и списанные в установленном порядке лесные культуры;

д) прогалины, пустыри, земли после разработки полезных ископаемых, приведенные в состояние, пригодное для лесовыращивания;

е) земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, пригодные для лесоразведения;

ж) пески, овраги и другие нелесные земли, пригодные для лесоразведения;

з) малоценные насаждения, нуждающиеся в реконструкции способом лесных культур;

и) расстроенные низкополнотные древостои с полнотой 0,5 и менее.

30. В первую очередь осваиваются следующие земли лесокультурного фонда:

а) участки, подверженные водной и ветровой эрозии;

б) участки, расположенные в зеленых зонах городов и в водоохранных полосах водных объектов;

в) не покрытые лесом земли с высокопроизводительными почвами, пригодные для выращивания насаждений высших классов бонитета;

г) вырубки малоценных насаждений, на которых предусматривается введение ценных древесных пород;

д) земли, вышедшие из-под добычи полезных ископаемых и приведенные в состояние, пригодное для выращивания леса.

4. Подготовка участка под лесные культуры

31. При подготовке участка проводят мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих лесокультурных операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния культур.

32. Подготовка участка включает:

а) обследование участка в натуре;

б) отвод участка под лесные культуры;

в) провешивание линий будущих рядов культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы машин;

г) сплошную или полосную расчистку участка от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

д) корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению лесокультурной техники;

е) планировку поверхности участка, мелиорацию его территории, нарезку террас на склонах.

33. При обследовании участка определяется его состояние и лесопригодность, устанавливается количество и размещение молодых жизнеспособных растений хозяйственно ценных пород, степень захламленности валежником и порубочными остатками, количество и высота пней, доступность участка для работы машин, заселенность почвы вредными насекомыми, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

34. При отводе участка под лесные культуры проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам квартала, дорогам и другим нанесенным на планшет постоянным ориентирам.

Техническое проектирование лесных культур осуществляется лесничими. Проекты лесных культур утверждаются субъектом лесного фонда.

35. Подготовка вырубок для создания лесных культур проводится лесопользователем при выполнении лесосечных работ.

При сплошной расчистке валежник, стволики нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам участка или собираются на его территории в валы через каждые 25-50 метров.

Частичная расчистка осуществляется полосами разной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна, а также при создании лесных культур коридорным способом и частичных лесных культур.

36. Сплошная корчевка пней проводится для создания особо ценных лесных культур, специальных плантаций, на вырубках или гарях с богатыми почвами при опасности интенсивного развития сорной травянистой и корнеотпрысковой или порослевой древесной растительности.

Частичная корчевка пней производится, полосами шириной не менее 2 метров в зависимости от биологических особенностей культивируемой породы и других факторов.

37. При расчистке участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

5. Обработка почвы

38. Способы обработки почвы выбирает лесничий в зависимости от группы типов леса или типов лесорастительных условий, категории лесокультурного фонда, способа подготовки участка и принятого типа лесных культур.

39. Обработку почвы осуществляют на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы тракторными орудиями различных типов.

40. Сплошная механическая обработка проводится на участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы орудий (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

41. Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться прямолинейность и параллельность полос прохода орудия.

42. В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвоподстилающей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

43. В зависимости от крутизны склонов, почвенных и других условий на горных участках назначают следующие способы обработки почвы:

а) при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах - сплошная обработка;

б) при крутизне до 12 градусов:

1) на слабокаменистых почвах - полосная вспашка или устройство напашных террас;

2) на влажных почвах устройство гряд;

3) на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах - полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей;

в) при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой - нарезка выемочно-насыпных террас шириной от 2,5 до 4,5 метров;

г) на участках небольших размеров - обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей.

44. Химическая обработка почвы гербицидами допускается в отдельных случаях по согласованию с исполнительным органом.

45. Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается закладка лесных культур саженцами на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих малоценных пород.

6. Состав лесных культур

46. Лесные культуры могут создаваться из одной главной древесной породы (чистые культуры) или из нескольких главных и сопутствующих древесных пород, и кустарников (смешанные культуры).

47. Главная порода выбирается из местных лесообразующих пород, при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Она должна отвечать целям ведения хозяйства и соответствовать лесорастительным условиям участка.

48. При выборе сопутствующих пород и кустарников следует учитывать их взаимовлияние с главной породой.

Сопутствующие древесные породы и кустарники вводятся в культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной породы.

7. Первоначальная густота лесных культур и размещение посадочных (посевных) мест

49. Первоначальная густота культур и размещение посадочных (посевных) мест должны обеспечить формирование устойчивого высокопродуктивного древостоя.

50. На вырубках в лесостепной зоне первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 6 тысяч посадочных мест на 1 га, для культур дуба на вырубках с естественным возобновлением хозяйственно ценных сопутствующих пород - 2,5 тысяч посадочных мест на 1 га. При создании культур методом посева число посевных мест увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 га при условии, что ко времени перевода лесных культур в покрытые лесом земли они будут соответствовать требованиям стандарта.

51. Конкретные нормы первоначальной густоты культур, допустимой ширины междурядий и расстояний между посадочными (посевными) местами в зависимости от вида главной древесной породы, типа лесорастительных условий, метода и целей создания культур, размеров посадочного материала устанавливаются по лесорастительным зонам.

8. Методы создания лесных культур

52. Основным методом создания культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением. Исключительно посадкой закладываются культуры с применением селекционного посадочного материала.

53. Для посадки используются сеянцы и саженцы, а также черенки, позволяющие обеспечить надежность лесных культур, уменьшить потребность в агротехническом уходе за ними и ускорить перевод культур в покрытые лесом земли.

Посадочный материал перед посадкой обрабатывают различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредителями и болезнями, а также для повышения приживаемости и ускорения роста культур.

54. Создание культур методом посева допускается при наличии положительного опыта на участках со слабым развитием напочвенного покрова, в лесостепной и степной зонах - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена.

55. Посадка и посев леса могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от вредителей и болезней, а также с посевом специальных трав для последующего использования их на удобрение, заготовки сена и в других целях.

56. В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева леса является ранняя весна, до начала распускания почек.

В благоприятных почвенно-климатических условиях, когда высаженные растения не вымокают или не выжимаются из почвы морозом, а всходы не повреждаются весенними заморозками, допускается позднелетняя и осенняя посадка, осенний посев (крупноплодных лиственных пород) леса.

9. Уход за лесными культурами

57. Агротехнический уход за лесными культурами обеспечивает предотвращение зарастания поверхности почвы сорной травянистой и мелкой древесно-кустарниковой растительностью и накопление влаги в почве.

К агротехническому уходу относятся:

а) ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

б) рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

в) уничтожение, повал или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности вокруг культивируемых растений механическими или химическими средствами;

г) скашивание или прикатывание травянистой и нежелательной древесной растительности в междурядьях. Нежелательная древесная растительность уничтожается в рядах культур и междурядьях без отвода участка под рубки ухода.

Дополнение, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур относятся к агротехническому уходу, но планируются и проводятся как специальные мероприятия.

58. В лесостепной, степной зонах агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги. В очень засушливых условиях он может продолжаться и после перевода культур в покрытые лесом земли.

Способы, кратность и длительность агротехнических уходов зависят от лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемой породы, способа обработки почвы, метода создания культур, размеров применявшегося посадочного материала.

59. Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной древесной растительностью допускается в исключительных случаях по согласованию с исполнительным органом.

60. Минеральные и органические удобрения вносят, как правило, на бедных (песчаных, смытых, осушенных, рекультивированных) почвах, где исключена возможность разрастания травянистой растительности, а также при выращивании целевых лесных культур.

61. Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью не менее 25%. Культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости.

В отдельных случаях инвентаризационная комиссия субъекта лесного фонда может принять решение о нецелесообразности дополнения участков лесных культур с приживаемостью более 25% и возможности их списания с включением таких площадей в лесокультурный фонд, а также о нецелесообразности списания однолетних культур с приживаемостью менее 25%, но с обязательным их дополнением весной следующего года. При дополнении возраст посадочного материала должен соответствовать возрасту лесных культур.

10. Лесные культуры на покрытых лесом землях

62. На покрытых лесом землях лесные культуры закладывают при реконструкции малоценных насаждений, создании подпологовых и предварительных лесных культур.

63. Реконструкции подлежат малоценные насаждения в возрасте 5 лет и старше, которые по своему составу, полноте, ожидаемой к возрасту спелости продуктивности и выполняемым полезным функциям не соответствуют лесорастительным условиям участка и целевому назначению лесов.

64. В фонд реконструкции включают:

а) кустарниковые заросли на участках, пригодных для выращивания продуктивных древостоев;

б) молодняки малоценных древесных пород, не отвечающие лесорастительным условиям участка;

в) расстроенные низкополнотные (полнота 0,5 и ниже) или поврежденные насаждения и низкопродуктивные древостои с преобладанием нежелательных пород.

65. В зависимости от состава и высоты малоценного насаждения, количества имеющихся в нем деревьев главной породы и равномерности их распределения по территории участка применяют коридорный, куртинно-групповой или сплошной способы реконструкции насаждений.

66. Подпологовые культуры закладывают в основном в лесах зеленых зон в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных насаждениях в районах интенсивного лесного хозяйства. Полнота насаждений до введения культур не должна превышать 0,6.

67. Первоначальная густота культур на покрытых лесом землях должна составлять не менее 50% от нормы оптимальной густоты для сплошных культур в данных лесорастительных условиях.

11. Создание плантационных культур

68. Плантационные лесные культуры создают с целью ускоренного получения древесины и других видов лесной продукции по проектам, разработанным на весь цикл выращивания.

12. Лесоразведение

69. В целях повышения лесистости территорий, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки создают:

а) насаждения на горных склонах и овражно-балочных землях для регулирования поверхностного стока, борьбы с водной эрозией почв и задержания твердого стока;

б) полезащитные лесные полосы для улучшения гидрологических и микроклиматических условий местности, защиты дорог от снегозаносов;

в) истоковые, прирусловые и береговые насаждения для охраны малых рек и других водных источников от заиления продуктами эрозии, загрязнения агрохимикатами и улучшения их водного режима;

г) лесные полосы, куртины и массивные насаждения на пастбищных землях для повышения кормовой продуктивности угодий, защиты животноводческих усадеб от сильных ветров и заноса снегом и мелкоземом, защиты скота от солнечной радиации, ветра и вредных насекомых.

13. Контроль за лесовосстановлением

70. Для осуществления ведомственного контроля за качеством выполняемых работ по лесовосстановлению, лесоразведению и своевременному принятию мер по их улучшению проводится:

а) техническая приемка лесных культур и участков с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса;

б) осенняя инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года выращивания;

г) перевод лесных культур в покрытые лесом земли;

д) учет результатов проведенных мер содействия естественному возобновлению леса.

71. Указанные мероприятия позволяют уточнить объем и качество выполненных работ. Полученные данные используют для планирования необходимых мер ухода, а также включают в статистическую отчетность и техническую документацию.

72. Все участки лесных культур и площади с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса обследуют во время очередного лесоустройства, при котором на них проектируют необходимые хозяйственные мероприятия.

73. По решению исполнительного органа могут проводиться целевые проверки и единовременный учет лесных культур, заложенных на определенный период времени и для всех древесных пород или только для отдельных из них.

14. Оценка эффективности лесовосстановления

74. Завершающим этапом лесокультурных работ является перевод лесных культур и площадей в покрытые лесом земли. Созданные насаждения вводят в категорию молодняков ценных древесных насаждений, которые являются основой для формирования наиболее продуктивных древостоев.

К хозяйственно ценным молоднякам относятся хвойные, твердолиственные, а также другие древесные породы, улучшающие лесной фонд, наиболее полно отвечающие данным лесорастительным условиям и экономическим требованиям народного хозяйства.

75. Состояние и эффективность лесовосстановления за данный период характеризуют:

а) коэффициент лесовосстановления, который равен отношению площади лесовосстановления к общей площади сплошных вырубок;

б) коэффициент эффективности лесовосстановления, равный отношению площади молодняков, введенных в категорию хозяйственно ценных насаждений, к общей площади лесовосстановления;

в) коэффициент ввода молодняков в категорию хозяйственно ценных насаждений, равный отношению площади введенных молодняков к площади сплошных вырубок.