



ПРИКАЗ

« ____ » _____ 2018 года

№ _____

г. Ижевск

**О внесении изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств,
утвержденные приказом Министерства лесного хозяйства Удмуртской
Республики от 4 мая 2008 года № 140**

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации и подпунктами 2, 4 пункта 16 Порядка разработки лесохозяйственных регламентов и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72, в целях приведения лесохозяйственных регламентов в соответствие с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений,

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в лесохозяйственные регламенты Алнашского, Бalezинского, Глазовского, Дебесского, Завьяловского, Киясовского, Красногорского, Можгинского, Сюмсинского, Шарканского, Якшур-Бодьинского, Ярского лесничеств, утвержденные приказом Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики от 4 мая 2008 года № 140 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов» согласно приложению.

2. Опубликовать настоящий приказ на официальном сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики: www.minpriroda-udm.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности министра

Д.Н. Удалов

Изменения в лесохозяйственные регламенты Алнашского, Бalezинского, Глазовского, Дебесского, Завьяловского, Киясовского, Красногорского, Можгинского, Сюмсинского, Шарканского, Якшур-Бодьинского, Ярского лесничеств, утвержденные приказом Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики от 4 мая 2008 года № 140 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств»

1. Во Введении из перечня законодательных и нормативных актов Российской Федерации исключить Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

2. Во Введении перечень законодательных и нормативных актов Российской Федерации дополнить абзацем следующего содержания:

«Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами.».

3. Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» изложить в следующей редакции:

«Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами рубок ухода за лесами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы устанавливаются в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки лесных насаждений

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки осуществляются в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Правилами ухода за лесом определены возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в Приложении № 5 к настоящему регламенту.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их

вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя, если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),
неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),
схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим

признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубki деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход должен вестись комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подросте при осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

Формирование кедровых орехоносных насаждений должно осуществляться путем систематического разреживания верхнего полога с целью освобождения от затенения деревьев кедра и формирования у них развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

Формирование кедровых насаждений селекционного назначения ведется с целью улучшения их фено- и генотипического состава. В процессе ухода за лесными насаждениями, из деревьев сопутствующих пород должны сохраняться только те, которые способствуют формированию крон, стволов или усилению целевых признаков отбора объектов ухода в насаждении.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противозрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий

Агролесомелиоративные мероприятия осуществляются путем создания и восстановления защитных лесных насаждений, их реконструкции и направленного формирования, омолаживания кустарников, содействия естественному возобновлению лесных растений, ухода за подростом, закрепления подвижных песков, облесения деградированных земель и подверженных эрозии почв.

В целях повышения продуктивности лесов путем проведения гидромелиоративных мероприятий на заболоченных, переувлажненных, излишне увлажненных или наоборот, сухих, смытых и других лесных и нелесных землях, предназначенных для лесовосстановления или лесоразведения, осуществляется лесоводственно-гидролесомелиоративный уход за лесами.

К первоочередным объектам осушительной мелиорации относятся заболоченные и переувлажненные вследствие нарушения гидрологического режима в связи с хозяйственной или промышленной деятельностью участка, а также участки осушенных лесных земель, включая объекты противопожарного ухода за лесами.

Не допускается проведение осушительной мелиорации участков, ведущее к сокращению, изменению коренного для данной территории биоразнообразия, утрате ценных естественных экосистем.

В комплексе лесоводственно-гидромелиоративного ухода за лесами мероприятия по созданию и эксплуатации осушительных систем при необходимости и экономической целесообразности дополняются мероприятиями, улучшающими плодородие почвы: внесением удобрений, посевом сидератов, а также мерами содействия возобновлению путем частичного снятия мохового покрова, рыхления верхних слоев почвы, посева семян, посадки сеянцев или саженцев.

В целях восстановления продуктивности лесов на участках, нарушенных антропогенными воздействиями, должен осуществляться лесоводственно-рекультивационный уход за лесами (лесоводственная рекультивация), в том числе сочетающийся с технической рекультивацией земель, путем создания на таких участках лесных насаждений, обеспечивающих увеличение экологического и ресурсного потенциала лесов и их полезных функций.

К объектам лесоводственно-рекультивационного ухода (лесоводственной рекультивации) относятся участки территории с сильно нарушенным или уничтоженным (удаленным) почвенным покровом, восстанавливаемые для использования в различных целях с применением лесоводственных мероприятий по созданию и выращиванию лесных насаждений или посадок лесобразующих растений.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесобразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16 - 25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4 - 0,6 класса

возраста в насаждениях с подростом, и 0,6 - 1,0 класса возраста в насаждениях без подростка.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30 - 50% от запаса верхнего яруса за 2 - 3 приема рубки.

В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подростка целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1 - 0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях - до 0,3 - 0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100 - 125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород.

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20 - 25% от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4 - 0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5 - 0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3 - 0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подростка целевых пород уход за последними должны осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 2,0 га в районах таежной зоны, до 1,5 га - в районах зоны хвойно-широколиственных лесов, в лесостепных, подтаежно-лесостепных районах, до 1,0 га - в районах степей, а также районах полупустынь и пустынь. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4 - 0,6 класса возраста или чересполосно за 2 - 3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте

при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20 - 25% по запасу и периодичностью с интервалом 1,0 - 1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1 - 2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В насаждениях со слаборенированными почвами, особенно со слабо устойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2 - 3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для

сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5 - 10%) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6 - 0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50 - 60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6 - 10 до 15 - 20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4 - 6 до 8 - 10 лет.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохраных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подростка, переформируются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного для формирования древостоя количества деревьев кедра во втором ярусе рубки переформирования ведутся путем вырубки деревьев мягколиственных пород первого яруса за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два приема рубки с вырубкой в первый прием 50 - 60% от исходного запаса древостоя.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3 - 4) осуществляются за 3 - 4 приема рубки, проводимые в целях ухода за

лесными насаждениями, интенсивностью 25 - 30% по запасу с периодом повторения 0,6 - 1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемыми на ближайшие 5 лет рубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2 - 3 раза.

В горных лесах при проведении мероприятий по реконструкции малоценных насаждений на склонах до 20 градусов предельная площадь участков должна быть в 1,5 раза меньше, чем в равнинных лесах.

В условиях с пересеченным рельефом овражно-балочных систем в зависимости от крутизны и протяженности склонов, а также их использования, с учетом устойчивости почв к эрозии и действиям других факторов предельная площадь участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в 1,5 раза на склонах 6 - 20 градусов и в 2 раза на склонах более 20 градусов, при протяженности участка сплошной рубки вдоль склона не более чем на половину его протяженности.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

- формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

- создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

- регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

- уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

Критерии отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами должны указываться в лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков).

Уход за подростом, сохраняемыми ценными растениями и компонентами лесных насаждений под пологом включает удаление нежелательных экземпляров подроста, отдельных малоценных деревьев верхних ярусов, подлеска в целях улучшения условий роста для целевых древесных пород, а также удаление определенной части или всего нежелательного (старого, поврежденного, неперспективного) подроста, подлеска в качестве меры содействия лесовозобновлению и уходу за целевыми древесными породами.

Вспомогательные виды ухода за лесами включают уход за опушками леса, уход за подлеском, обрезку сучьев и ветвей.

Комплексные, в том числе особые виды ухода за лесами на основе применяемых немеханических способов воздействия на растения и другие компоненты лесных насаждений включают химический уход, внесение удобрения в почву.

В порядке ухода за лучшими устойчивыми перспективными деревьями подроста и второго яруса, а также для содействия целевому лесовозобновлению должны вырубаться экземпляры наиболее старых, часто больших по высоте растений, ширококронных, слаборастущих, отмирающих, а также менее ценных пород с учетом целевого назначения участка леса.

Рубка отдельных малоценных и нежелательных деревьев верхнего яруса в целях создания более благоприятных условий лучшим экземплярам подроста, деревьям второго яруса, обеспечения их сохранения, допускается в объеме не более 10% от общего запаса приспевающих и спелых древостоев в смешанных хвойно-лиственных и лиственно-хвойных насаждениях, преимущественно за счет вырубки деревьев мягколиственных пород.

В качестве мер содействия лесовозобновлению также проводятся мероприятия:

- улучшение условий развития и плодоношения для семенных деревьев (источников обсеменения) путем удаления близко расположенных к ним, затеняющих их кроны нежелательных деревьев;

- минерализация поверхности почвы на участках с недостаточным количеством деревьев с посадкой, посевом семян лесных растений.

Уход за лесами в целях предварительного возобновления целевых пород под пологом осуществляется в период за 10 - 20 лет до возраста сплошной рубки и смены старого поколения леса путем полного или частичного (в зависимости от конкретных условий под пологом) удаления нецелевого, неперспективного подроста, в том числе в комплексе с подлеском, с сохранением при необходимости части растений для предохранения почвы от задернения и других неблагоприятных процессов.

В зависимости от состава древостоев, сомкнутости полога, наличия подлеска такой уход может осуществляться в двух видах - "подпологовый" за счет разреживания или удаления нежелательных растений под пологом древостоя или комбинированный - с дополняющим указанные меры слабоинтенсивным разреживанием древостоя за счет удаления отдельных перестойных деревьев неудовлетворительного состояния, отставших в росте старых неперспективных, оказывающих отрицательное влияние на возобновление молодых.

Уход за ценными экземплярами охраняемых видов растений должен осуществляться путем улучшения условий их произрастания за счет вырубki сильно их затеняющих или оказывающих иное отрицательное влияние малоценных и относительно малоценных растений в любом ярусе или части полога насаждения, не превышая нормативы разреживания и исключая вырубку лучших деревьев - объектов ухода.

Уход за подростом под пологом, а также растениями охраняемых видов, осуществляется при проведении основных видов ухода за лесами.

Для повышения устойчивости лесных насаждений, защиты их от вредного воздействия ветра и других факторов рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, должны формироваться опушки леса шириной 20 - 25 м по границам с безлесными пространствами (более 10 гектаров) и шириной 5 - 10 м со стороны прогалин, водоемов, вдоль дорог, линий электропередачи, линий связи, трасс трубопроводов и других подобных участков, расположенных в лесах.

При проведении ухода за опушками должен формироваться древостой сложной многоярусной формы из устойчивых деревьев с низко опущенными кронами и кустарниками под их пологом, в первую очередь, на границе с безлесными пространствами.

Лесные насаждения на опушках должны формироваться путем разреживания их в молодом возрасте до сомкнутости крон 0,4 - 0,5, поддержания рубками лесных насаждений, осуществляемых в ходе мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них должны проводиться только рубки сохранения насаждений и при необходимости санитарные рубки.

В опушках хвойных и твердолиственных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к

сельскохозяйственным угодьям, в противопожарных целях должно производиться удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

Уход за подлеском должен производиться с целью повышения его значения, заключающегося в защите почвы от задернения, иссушения, предотвращения эрозии, а также с целью ослабления отрицательного влияния подлеска, заглушающего деревья целевых пород в молодняках, создания благоприятных условий для возобновления ценных древесных пород.

В зависимости от выполняемого назначения подлесок сохраняется и омолаживается, либо полностью вырубается или разреживается с разной интенсивностью.

В молодняках, в которых требуется увеличить густоту подлеска для лучшего затенения им почвы, кусты вырубается для обеспечения их вегетативного возобновления за счет поросли и усиления кущения. При этом, если породы из подлеска обгоняют в росте главные и заглушают их, должно проводиться разреживание или полная рубка подлеска.

Для получения обильной поросли рубка кустарника должна производиться на высоте 5 - 10 см от земли осенью или ранней весной.

На лесных участках, на территории которых кустарники имеют противозерозионное значение (на склонах оврагов и в других местах) или обеспечивают благоприятные условия для фауны, их омоложение должно производиться путем неравномерной рубки полосами, площадками с повторением через 3 - 5 лет.

Уход за подлеском совмещается по возможности с очередной рубкой, проводимой в целях ухода за лесными насаждениями.

Обрезка сучьев и ветвей в хвойных лесных насаждениях на растущих деревьях должна производиться для получения древесины высшего качества, в мягколиственных - для предупреждения образования внутренней гнили и выращивания высококачественных сортиментов, у дикорастущих плодовых деревьев - для усиления плодоношения, на участках защитных лесов, имеющих рекреационное значение - при формировании элементов рекреационного ландшафта.

Обрезка сучьев должна производиться у 400 - 700 лучших деревьев на 1 га, выделяемых обычно в качестве целевых деревьев, путем удаления нижних мертвых сучьев и части живых ветвей (1 - 2 мутовки), затененных и ослабленных.

Обрезка должна начинаться при рубках прореживания и повторяться по мере появления новых мертвых сучьев и ослабленных ветвей. При проведении обрезки сучьев в молодом возрасте высота обрезки не должна превышать половины общей высоты дерева, а у тополя - одной трети.

Регулирование состава лесных насаждений должно проводиться методом химического ухода с использованием препаратов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и с учетом требований законодательства Российской Федерации. В случае применения химического метода должны использоваться способы и технологии, обеспечивающие непосредственно ориентированное местное (локальное) или точечное воздействие химических веществ (препаратов) на отдельные компоненты биогеоценозов или фитоценозов.

На стадиях возобновления и образования молодняков должны использоваться в основном методы локального внесения препаратов избирательного действия (в частности, для регулирования состава пород при образовании молодняков и формирования их состава).

В возрасте проведения рубок прореживания и старше должны использоваться инъекции химических препаратов в стволы деревьев.

В средневозрастных, спелых и перестойных насаждениях для предотвращения появления вегетативного возобновления нежелательных пород при проведении разных видов рубок возможно проведение химического подсушивания методом инъекций с использованием препаратов, разрешенных к применению и с учетом правового режима защитных лесов.

Удобрение лесов должно осуществляться путем внесения минеральных, органических и бактериальных удобрений, выращиванием сидератов или иными методами дополнительного обеспечения лесных растений питательными веществами в целях повышения продуктивности лесов и жизнеспособности лесных насаждений.

Уход за лесами путем внесения удобрений проводится в первую очередь в ценных хвойных (сосновые или еловые) и твердолиственных (дубовые, буковые, ясеневые) лесных насаждениях без подлеска, произрастающих в лесорастительных условиях с дренированными почвами среднего или низкого плодородия, с полнотой древостоев 0,6 - 0,8.

Удобрение лесов систематически может применяться при целевом выращивании лесных насаждений для ускоренного получения древесины заданного качества, увеличения прироста деревьев на завершающем этапе воспроизводства лесов.

При уходе в молодняках, а также в лесных насаждениях, находящихся в возрасте проведения рубок прореживания, период повторения приемов внесения удобрений может совпадать с периодом повторения соответствующих видов рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

На этапе последних приемов рубок прореживания и проходных рубок удобрения могут вноситься дважды за период между приемами проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

Виды удобрений, их дозы и периодичность внесения на конкретных участках лесов должны определяться лицами, осуществляющими уход за лесами, по результатам специальных почвенно-экологических обследований.

Удобрение лесов может осуществляться с использованием как наземных, так и авиационных способов (при внесении удобрений на значительных по площади участках).

Комбинированный уход, сочетающий механический и химический способы, применяется при уходе за молодняками в эксплуатационных лесах, в которых проведение исключительно механического ухода практически недоступно в связи с большими объемами работ. Комбинированный уход осуществляется в первую очередь в густых, смешанных по составу молодняках, путем сочетания высокоинтенсивного механизированного схематического их прореживания созданием густой сети технологических коридоров ухода и использования

химических препаратов для регулирования состава в образовавшихся узких полосах молодняка с достаточным количеством растений целевой породы.

Комплексный уход, состоящий в сочетании механического ухода с применением удобрений, осуществляется при уходе за молодняками в условиях интенсивного ведения лесного хозяйства, в том числе при плантационном лесовыращивании на сравнительно бедных почвах, а также и как мера ускорения роста древостоев на последующих стадиях цикла лесовоспроизводства. В случае применения комплексного ухода минимальное разреживание может достигаться также обрезкой сучьев в целях исключения их разрастания и улучшения качества стволов.

Выбор химических препаратов и выполнение работ по химическому уходу за лесами и удобрению лесов осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в отношении отдельных категорий защитных лесов в соответствии с их правовым режимом, установленным Лесным кодексом Российской Федерации.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30 - 40% с интервалом между рубками 6 - 8 лет.

Древостой, произрастающие на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15 - 20% за несколько приемов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3 - 0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% по запасу).

Отвод участков, организация и технология осуществления ухода за лесами, контроль, оценка качества и эффективности мероприятий

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перече́та назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

При разметке и прокладке волоков в целях сохранения лучших деревьев, подлежащих выращиванию, объектов биоразнообразия, допускается прокладка коридоров непрямолинейной формы.

Объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических коридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волокна (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волокна не прорубаются.

Расстояние между технологическими коридорами должно устанавливаться в зависимости от возраста насаждения, других таксационных показателей, вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, и планируемой технологии проведения ухода.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3% от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10% и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Нормативы и параметры ухода за лесами, связанного с использованием лесов для заготовки древесины, представлены в таблице 8.»

4) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Алнашского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Алнашского лесничества, приведены в таблице 18.

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ,
НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер				
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	без деления на участки лесничества	хвойное	Сосна								
			Ель	26,5	265	5	53	11,0			
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
		Всего		26,5	265		5	53	11,0		
прочистки	без деления на участки лесничества	хвойное	Сосна								
			Ель	248,5	2485	50	497	10,0			
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
		Всего		248,5	2485		50	497	10,0		
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малолесных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодородием древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

5) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Балеизинского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Балеизинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер	
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м

1	2	3	4	5	6	лет	8	общий	с га	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										3260
осветления	Ушурское	хвойное	Сосна							
		хвойное	Ель							
		твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							
		мягколиственное	Липа							
		хвойное	Сосна	90	720	10	10	9	72	8,0
		хвойное	Ель	200	1600	10	10	20	160	8,0
		твердолиственное	Дуб							
осветления	Набережное	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							
		мягколиственное	Липа							
		хвойное	Сосна	120	960	10	10	12	96	8,0
		хвойное	Ель	290	2320	10	10	29	232	8,0
		твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							
осветления	Карсовайское	мягколиственное	Липа							
		хвойное	Сосна	80	640	10	10	8	64	8,0
		хвойное	Ель	200	1600	10	10	20	160	8,0
		твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							
		мягколиственное	Липа							
		хвойное	Сосна	80	640	10	10	8	64	8,0
		хвойное	Ель	200	1600	10	10	20	160	8,0
осветления	Андрейшурское	твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель						
		твердолиственное	Дуб						
	Сергинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		Всего		980	7840		98,0	784	8,0
		хвойное	Сосна	110	1760	10	11	176	16,0
		хвойное	Ель	250	4500	10	25	450	18,0
		твердолиственное	Дуб						
	Ушурское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза	100	1700	10	10	170	17,0
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна	240	3840	10	24	384	16,0
		хвойное	Ель	560	1008	10	56	1008	18,0
		твердолиственное	Дуб						
	Карсовайское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна	140	2240	10	14	224	16,0
		хвойное	Ель	330	5610	10	33	561	17,0
	Набережное	твердолиственное	Дуб						
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна	120	1920	10	12	192	16,0
		хвойное	Ель	250	4250	10	25	425	17,0
		твердолиственное	Дуб						
	Андрейшурское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза	180	2880	10	18	288	16,0
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель						
		твердолиственное	Дуб						
	Сергинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		Всего		2280	38780		228	3878	17,0
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малолесных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.

6) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Глазовского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Глазовского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер				
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	общий с I га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Белорецкое	хвойное	Сосна								
			Ель	115	805	5	23	161	7		
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
			Сосна								
			Ель	125	750	5	25	150	6		
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
осветления	Севинское	хвойное	Липа								
			Сосна								
			Ель	20	100	5	4	20	5		
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
			Сосна								
			Ель								
			Дуб								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
Осина											
Липа											
прочистки	Белорецкое	хвойное	Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
			Вяз и др. ильмовые								
			Береза								
			Осина								
			Липа								
			Вяз и др. ильмовые								
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											
Вяз и др. ильмовые											
Береза											
Осина											
Липа											

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель	700	7000	5	140	1400	10
	Севинское	твердолиственное	Дуб						
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель	405	3977	5	81	795	10
		твердолиственное	Дуб						
	Парзинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		Всего		1440	14417		288	2883	10
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малолесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за плодородием древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

7) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Дебесского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Дебесского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	общий с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				1000	10240		200	2048	10	
	осветление	нет участковых лесничеств	хвойное	Сосна						
хвойное			Ель	719	5030	5	143,8	1006	7	
твердолиственное			Дуб							
твердолиственное			Вяз и др. ильмовые							
мягколиственное			Береза							
мягколиственное			Осина							
		мягколиственное	Липа							
		Всего		719	5030	5	143,8	1006	7	
прочистки	нет участковых лесничеств	хвойное	Сосна							
		хвойное	Ель	281	5210	5	56,2	1042	19	
		твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							
		мягколиственное	Осина							
		мягколиственное	Липа							
		Всего		281	5210		56,2	1042	19	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

8) Подраздел 2.18.3.3. «Гребования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Завьяловского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Завьяловского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,				407,8	6505		80,2	1300	16,0
в том числе:									
осветления	Заречное	хвойное	Сосна	8,2	90	5	2	18	9,0

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Ель				0	0	0,0	0,0
			твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
			мягколиственное	Береза				0	0	0,0
			мягколиственное	Осина	17	152	5	3	30	10,0
			мягколиственное	Липа				0	0	0,0
			хвойное	Сосна				0	0	0,0
			хвойное	Ель	71,9	847	5	14	169	12,0
			твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
			мягколиственное	Береза				0	0	0,0
	прочистки	Подшиваловское	хвойное	Осина				0	0	0,0
Липа							0	0	0,0	
Сосна							0	0	0,0	
Ель				26,4	203	5	5	41	8,0	
Дуб							0	0	0,0	
Вяз и др. ильмовые							0	0	0,0	
Береза							0	0	0,0	
Осина							0	0	0,0	
Липа							0	0	0,0	
Сосна							0	0	0,0	
Ель							0	0	0,0	
Дуб							0	0	0,0	
					Всего		123,5	1292		24
Заречное	Подшиваловское	хвойное	Сосна	10	180	5	2	36	18,0	
			Ель	75,8	1414	5	15	283	19,0	
			Дуб				0	0	0,0	
			Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0	
			Береза				0	0	0,0	
			Осина				0	0	0,0	
			Липа				0	0	0,0	
			Сосна				0	0	0,0	
			Ель				0	0	0,0	
			Дуб				0	0	0,0	
			Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0	
			Береза				0	0	0,0	
			Осина				0	0	0,0	
Липа				0	0	0,0				
		Всего		7,3	132		1	26	26,0	
		хвойное	Ель	42,7	800	5	9	160	18,0	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Дуб				0	0	0	0,0
	Люкшудльинское			Вяз и др. ильмовые	11,4	205	5	2	41	21,0
				Береза				0	0	0,0
				Осина				0	0	0,0
				Липа				0	0	0,0
				Сосна	16,4	300	5	3	60	20,0
				Ель	90,9	1640	5	18	328	18,0
	Пригородное			Дуб				0	0	0,0
				Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
				Береза	2,7	50	5	1	10	10,0
				Осина	0,8	16	5	0,2	3	15,0
				Липа				0	0	0,0
				Сосна				0	0	0,0
Ель				8,3	150	5	2	30	15,0	
Дуб							0	0	0,0	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		Вяз и др. ильмовые								
										Береза
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
										Осина
реконструкция малолесных лесных насаждений										
										Липа
Всего				284,3	5213		56,2	1042	19,0	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

9) Подраздел 2.18.3.3. «Гребования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Киясовского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Киясовского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ,
НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер					
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м				
									общий	с 1 га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: осветления	без деления на участки лесничества	хвойное	Сосна	30	200	5	6	36	6			
			хвойное	300	2500	5	60	500	8			
			твердолиственное	Дуб								
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые								
			мягколиственное	Береза								
			мягколиственное	Осина								
			мягколиственное	Липа								
			Всего		330	2700	5	66	536	8		
			хвойное	Сосна	30	300	5	6	60	10		
			хвойное	Ель	115	1150	5	23	230	10		
прочистки	без деления на участки лесничества	твердолиственное	Дуб									
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые								
			мягколиственное	Береза								
			мягколиственное	Осина								
			мягколиственное	Липа								
			Всего		145	1450	5	29	290	10		
			Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
			Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

10) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Красногорского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Красногорского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,				1430	11835	6	250	2048	8
в том числе:									
осветления	Архангельское	хвойное	Сосна						

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Ель	15	75	3	5	25	5,0	
			Дуб							
			Вяз и др. ильмовые							
			Береза							
			Осина							
			Липа							
			Сосна	40	200	8	5	25	5,0	
			Ель	15	75	3	5	25	5,0	
			Дуб							
			Вяз и др. ильмовые							
			Валамазское			Береза				
Осина										
Липа										
Сосна	80	400				8	10	50	5,0	
Ель	30	145				3	10	48	5,0	
Дуб										
Вяз и др. ильмовые										
Береза										
Осина										
Липа										
Сосна	40	200				8	5	25	5,0	
Ель	15	75				3	5	25	5,0	
Святогорское			Дуб							
			Вяз и др. ильмовые							
			Береза							
			Осина							
			Липа							
			Сосна	40	200	8	5	25	5,0	
			Ель	15	75	3	5	25	5,0	
			Дуб							
			Вяз и др. ильмовые							
			Береза							
			Осина							
			Липа							
Сосна	15	75	3	5	25	5,0				
Ель										
Дуб										
Курыинское			Береза							
			Осина							
			Липа							
			Сосна							
			Ель	15	75	3	5	25	5,0	
			Дуб							
			Вяз и др. ильмовые							
			Береза							
			Осина							
			Липа							
			Сосна	15	75	3	5	25	5,0	
			Ель							
Дуб										

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер				
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
										тврдолиственное	Вяз и др. ильмовые
										мягколиственное	Береза
										мягколиственное	Осина
										мягколиственное	Липа
	Всего				250	1245		50	248	5	
	прочистки	Архангельское	хвойное	Сосна							
			хвойное	Ель	100	850	5	20	170	9,0	
			тврдолиственное	Дуб							
			тврдолиственное	Вяз и др. ильмовые							
			мягколиственное	Береза							
			мягколиственное	Осина							
			мягколиственное	Липа							
			хвойное	Сосна	40	360	8	5	45	9,0	
хвойное			Ель	150	1400	5	30	280	9,0		
тврдолиственное			Дуб								
тврдолиственное			Вяз и др. ильмовые								
мягколиственное			Береза								
мягколиственное			Осина								
мягколиственное			Липа								
Кокманское	Валамазское	хвойное	Сосна	80	720	8	10	90	9,0		
		хвойное	Ель	175	1600	5	35	320	9,0		
		тврдолиственное	Дуб								
		тврдолиственное	Вяз и др. ильмовые								
		мягколиственное	Береза								
		мягколиственное	Осина								
		мягколиственное	Липа								
		хвойное	Сосна	40	360	8	5	45	9,0		
		хвойное	Ель	275	2500	5	55	500	9,0		
		тврдолиственное	Дуб								
		тврдолиственное	Вяз и др. ильмовые								
		Святогорское	Святогорское	хвойное	Сосна	40	360	8	5	45	9,0
				хвойное	Ель	275	2500	5	55	500	9,0
				тврдолиственное	Дуб						
тврдолиственное	Вяз и др. ильмовые										

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель	320	2800	8	40	350	9,0
		твердолиственное	Дуб						
	Курьинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза						
		мягколиственное	Осина						
		мягколиственное	Липа						
		Всего		1180	10590		200	1800	9,0
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малощенных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повтор-емости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

11) Подраздел 2.18.3.3. «Гребования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Можгинского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Можгинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ,
НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повтор-емости, лет	Ежегодный размер				
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Проведение рубок ухода за лесами,				1764,9	32268		333	5808	17		
в том числе:											
осветления	Сюгинское	хвойное	Сосна								
		хвойное	Ель	44	176	5	15	60	4		
		твердолиственное	Дуб								
		твердолиственное мягколиственное	Вяз и др. ильмовые Береза								

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер				
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			Осина								
		Горнякское	мягколиственное	Липа							
			хвойное	Сосна							
			хвойное	Ель	75	300	5	15	60	4	
			твердолиственное	Дуб							
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
			мягколиственное	Береза							
		Пычасское	мягколиственное	Осина							
			мягколиственное	Липа							
			хвойное	Сосна							
			хвойное	Ель	112	448	5	22	90	4	
			твердолиственное	Дуб							
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
мягколиственное	Береза										
мягколиственное	Осина										
прочистки		Всего	Липа	63	191	5	13	38	3		
			Осина	294	1115		59	223	4		
		хвойное	Сосна								
		хвойное	Ель	353	4951	5	71	990	14		
		Сюгинское	твердолиственное	Дуб							
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
			мягколиственное	Береза	27	852	6	5	142	28	
			мягколиственное	Осина							
			мягколиственное	Липа							
			хвойное	Сосна							
		Горнякское	хвойное	Ель	260	3641	5	52	728	14	
			твердолиственное	Дуб							
			твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
			мягколиственное	Береза	150	4737	6	25	790	32	
мягколиственное	Осина		6	288	6	1	48	48			

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколиственное	Липа	41	1145	6	7	191	27
		хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель	227	3178	5	45	636	14
		твердолиственное	Дуб						
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
		мягколиственное	Береза	250	7895	6	42	1316	31
		мягколиственное	Осина	7	266	6	1	44	44
		мягколиственное	Липа	150	4200	6	25	700	28
		Всего		1471	31153		274	5585	20
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

12) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Сюмсинского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Сюмсинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				1690	27745		340	5550	16,0	
осветления	Гуриновское	хвойное	Сосна	37	216	5	7	43	6,0	
		хвойное	Ель	148	895	5	30	179	6,0	
		твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза	13	85	5	3	17	6,0	
		мягколиственное	Осина	4	28	5	1	6	6,0	
Зонское		хвойное	Сосна	25	145	5	5	29	6,0	
		хвойное	Ель	85	505	5	17	101	6,0	
		твердолиственное	Дуб							

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок погоряемости, лет	Ежегодный размер											
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
										твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
										мягколиственное	Береза	8	57	5		11	6,0	
										мягколиственное	Осина							
										мягколиственное	Липа							
										хвойное	Сосна	29	174	5		35	6,0	
										хвойное	Ель	105	630	5		126	6,0	
										твердолиственное	Дуб							
										твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
										мягколиственное	Береза	4	24	5		5	5,0	
										мягколиственное	Осина							
										мягколиственное	Липа							
										хвойное	Сосна	13	84	5		17	6,0	
										хвойное	Ель	100	590	5		118	6,0	
Пумсинское		твердолиственное	Дуб	584	3509		119	703	6,0									
										твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
										мягколиственное	Береза	4	28	5		6	6,0	
										мягколиственное	Осина	5	24	5		5	5,0	
										мягколиственное	Липа	4	24	5		5	5,0	
										хвойное	Сосна	67	1407	5		281	22,0	
										хвойное	Ель	283	6363	5		1273	22,0	
										твердолиственное	Дуб					0	0,0	
										твердолиственное	Вяз и др. ильмовые					0	0,0	
										мягколиственное	Береза	13	290	5		58	19,0	
										мягколиственное	Осина							
										мягколиственное	Липа							
										хвойное	Сосна	25	545	5		109	22,0	
										хвойное	Ель	159	3489	5		698	22,0	
твердолиственное	Дуб					0	0,0											
твердолиственное	Вяз и др. ильмовые					0	0,0											
прочистки																		
										хвойное	Сосна	25	545	5		109	22,0	
										хвойное	Ель	159	3489	5		698	22,0	
										твердолиственное	Дуб					0	0,0	
										твердолиственное	Вяз и др. ильмовые					0	0,0	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			Береза	10	200	5	2	40	20,0	
				Осина						
				Липа						
			хвойное	Сосна	62	1402	5	12	280	23,0
			хвойное	Ель	203	4480	5	41	896	22,0
			твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
		Кильмезское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
			Береза	10	205	5	2	41	21,0	
			Осина	7	113	5	1	23	23,0	
			Липа							
			хвойное	Сосна	16	336	5	3	67	22,0
			хвойное	Ель	226	4896	5	45	979	22,0
			твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
		Пумсинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
			Береза	17	310	5	3	62	21,0	
			Осина	8	200	5	2	40	20,0	
	Липа									
		Всего		1106	24236		221	4847	22,0	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малолесных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер	
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

13) Подраздел 2.18.3.3. «Гребования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Шарканского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Шарканского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер	
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				1200	12608		150	1576
осветления	без деления на	хвойное	Сосна	24	216	8	3	27
								10,5
								9

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			участковые лесничества	хвойное	272	2448	8	34	306	9
	без деления на участковые лесничества	твердолиственное	твердолиственное	Дуб						
				Вяз и др. ильмовые						
				Береза						
				Осина						
				Липа						
				Всего	296	2664	37	333	9	
	прочистки		хвойное	Сосна	56	616	8	7	77	11
				Ель	848	9328	8	106	1166	11
		твердолиственное	твердолиственное	Дуб						
				Вяз и др. ильмовые						
				Береза						
				Осина						
				Липа						
				Всего	904	9944	113	1243	11	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
реконструкция малолесных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м общий с I га	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

14) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Якшур-Бодьинского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Якшур-Бодьинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м общий с I га	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				2388	24589		400	4099	10
осветления	Чуровское	хвойное	Сосна						
		хвойное	Ель	121	1090	6	20	182	9
		твердолиственное	Дуб						
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м общий с 1 га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Береза							
			мягколиственное	Осина						
			мягколиственное	Липа						
			хвойное	Сосна	15	105	6	3	18	6
			хвойное	Ель	123	1100	6	21	183	9
			твердолиственное	Дуб						
		Кекоранское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
			мягколиственное	Береза						
			мягколиственное	Осина						
			мягколиственное	Липа						
			хвойное	Сосна						
			хвойное	Ель	132	1070	6	22	178	8
			твердолиственное	Дуб						
		Мукшинское	твердолиственное	Вяз и др. ильмовые						
			мягколиственное	Береза						
			мягколиственное	Осина						
	мягколиственное		Липа							
	хвойное		Сосна	34	206	6	6	34	6	
		хвойное	Ель	116	935	6	19	156	8	
	Сельчинское	твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза	16	150	6	3	25	8	
		мягколиственное	Осина							
		мягколиственное	Липа							
		Всего		557	4656		94	776	8	
		хвойное	Сосна	20	180	6	3	30	10	
		хвойное	Ель	376	4140	6	63	690	11	
прочистки	Чуровское	твердолиственное	Дуб							
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые							
		мягколиственное	Береза							

Наименование видов ухода за лесами	1	Наименование участкового лесничества	2	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер														
									Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м общий с 1 га													
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10												
												Кекоранское	мягколиственное	Осина									
													мягколиственное	Липа									
													хвойное	Сосна	40	360	6	7	60	9			
													хвойное	Ель	445	4950	6	74	825	11			
													твердолиственное	Дуб									
													твердолиственное	Вяз и др. ильмовые									
													мягколиственное	Береза									
													мягколиственное	Осина									
													мягколиственное	Липа									
													хвойное	Сосна	25	195	6	4	33	8			
													хвойное	Ель	422	4650	6	70	775	11			
		Мукушинское			Вяз и др. ильмовые																		
												мягколиственное	Береза										
												мягколиственное	Осина										
												мягколиственное	Липа										
												хвойное	Сосна	88	798	6	15	133	9				
												хвойное	Ель	375	4140	6	63	690	11				
												твердолиственное	Дуб										
												твердолиственное	Вяз и др. ильмовые										
												мягколиственное	Береза										
												мягколиственное	Осина										
												хвойное	Сосна	40	520	6	7	87	12				
												мягколиственное	Осина										
мягколиственное	Липа																						
Всего						1831	19933		306	3323	11												
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-			-	-	-	-	-	-	-	-												
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-			-	-	-	-	-	-	-	-												

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малощенных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».

15) Подраздел 2.18.3.3. «Требования к уходу за лесами» лесохозяйственного регламента Ярского лесничества дополнить абзацами следующего содержания:

«Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Ярского лесничества, приведены в таблице 18.

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малолесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.».