

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Управление лесного хозяйства
по Московской области и г. Москва**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
МОСКОВСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА
Московской области**

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение | 7 |
| 1. ГЛАВА 1 Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов | |
| 1.1. Краткая характеристика лесничества | 11 |
| 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества | 11 |
| 1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным районам | 11 |
| 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам | 12 |
| 1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов | 15 |
| 1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда | 19 |
| 1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов. Планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия | 20 |
| 1.1.7. Характеристика существующих объектов лесной, лесопере- рабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строи- тельству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов... | 26 |
| 1.2. Виды разрешенного использования лесов | 27 |
| 2. ГЛАВА 2 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использова- ния лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов | |
| 2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины | 48 |
| 2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществле- нии рубок спелых и перестойных лесных насаждений..... | 49 |
| 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами | 54 |
| 2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | 66 |
| 2.1.4. Возрасты рубок | 68 |
| 2.1.5. Интенсивность выборки древесины и сроки повторяемости | 70 |
| 2.1.6. Размеры лесосек | 72 |
| 2.1.7. Сроки примыкания лесосек | 73 |
| 2.1.8. Методы лесовосстановления | 73 |

| | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2. | Параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы | 73 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 74 |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений..... | 76 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 78 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства | 79 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | 80 |
| 2.8. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности..... | 81 |
| 2.8.1. | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 82 |
| 2.8.2. | Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности..... | 92 |
| 2.8.3. | Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 92 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация..... | 93 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений..... | 93 |
| 2.11. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых..... | 94 |
| 2.12. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов..... | 96 |
| 2.13. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов..... | 96 |

| | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов..... | 102 |
| 2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности..... | 102 |
| 2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов | 103 |
| 2.16.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия..... | 103 |
| 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов..... | 109 |
| 2.16.3. Требования к воспроизводству лесов | 120 |
| 2.16.3.1. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины | 120 |
| 2.16.3.2. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению | 130 |
| 2.16.3.3. Лесное семеноводство..... | 137 |
| 2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам | 139 |

ГЛАВА 3

Ограничения использования лесов

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов..... | 140 |
| 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов..... | 143 |
| 3.3. Ограничения по видам использования лесов..... | 146 |

Лесохозяйственный регламент с приложением на одном CD – R диске

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент Московского учебно-опытного лесничества Управления лесного хозяйства по Московской области и г. Москва (далее Управление) Федерального агентства лесного хозяйства разработан Московским филиалом государственной инвентаризации лесов Федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг» (филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Мослеспроект») в соответствии с Государственным контрактом от 28.07.2009 г. № 33/09 заключенным с Управлением. После его утверждения является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Местонахождение филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Мослеспроект»: 142171, Московская область, г. Щербинка, ул. Люблинская, д. 3.

Срок действия лесохозяйственного регламента Московского учебно-опытного лесничества 10 лет.

При разработке лесохозяйственного регламента в качестве информационной базы использованы следующие документы:

- базового лесоустройства 2001 г. Правдинского лесхоз-техникума и 2004 г. Щелковского учебно-опытного лесхоза МГУЛ, проведенного Московским государственным лесоустроительным предприятием;
- данные государственного учета лесов по состоянию на 01.01.2008г.;
- данные государственного лесного реестра на 01.01.09 г.;
- данные статистической отчетности о состоянии и использовании лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, представленные Управлением лесного хозяйства по Московской области и г. Москва.

Ниже приводится перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ), далее – Лесной кодекс РФ;

- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ), далее – Водный кодекс РФ;

- Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19 апреля 2007 г. № 106 (далее – МПР России);

- Правила заготовки древесины, утвержденные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 184;
- Правила заготовки живицы, утвержденные приказом МПР России от 21 июня 2007 г. № 156;
- Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом МПР России от 10 апреля 2007 г. № 84;
- Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденные приказом МПР России от 10 апреля 2007 г. № 83;
- Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Минсельхоз России) от 14 мая 2010 г. № 161;
- Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденные приказом МПР России от 28 мая 2007 г. № 137;
- Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом МПР России от 24 апреля 2007 г. № 108;
- Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденные приказом МПР России от 10 апреля 2007 г. № 85;
- Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденный приказом МПР России от 24 апреля 2007 г. № 109;
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденные приказом Минсельхоза России от 5 февраля 2010 г. № 28;
- Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденные приказом Минсельхоза России от 14 мая 2010 г. № 162;
- Правила ухода за лесами, утвержденные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185;
- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414;
- Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- Правила лесовосстановления, утвержденные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 183;
- Правила лесоразведения, утвержденные приказом МПР России от 8 июня 2007 г. № 149;
- Правила организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов, утвержденные приказом МПР России от 19 июня 2007 г. № 385;
- Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Минсельхоза России от 2 августа 2010 г. № 271;

- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 19 декабря 2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
- Приказ Рослесхоза от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;
- Приказ Рослесхоза от 06.10.2009 г. № 397 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»»;
- Приказ Рослесхоза от 26 августа 2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
- Приказ Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- Приказ Минсельхоза России от 4 февраля 2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации»;
- Временные рекомендации по проектированию защитных, эксплуатационных и резервных лесов при выполнении работ по Государственным контрактам №№ Р-6К-08/7 – Р-6К-08/44;
- Порядок исчисления расчетной лесосеки, утвержденный приказом МПР России от 8 июня 2007 г. № 148;
- Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга, утвержденный приказом МПР России от 9 июля 2007 г. № 174;
- Приказ Минсельхоза России от 16 декабря 2008 г. № 532 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды»;
- Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов. Утверждены приказом Минсельхоза России от 22 декабря 2008 г. № 549;
- Приказ Минсельхоза России от 8 декабря 2008 г. № 529 «О лесной декларации».
- Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР России от 6 февраля 2008 г. № 31, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11648 (далее – Лесоустроительная инструкция).

Г Л А В А 1

Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Московское учебно-опытное лесничество расположено в северо-восточной части Московской области, граничит: на севере с Дмитровским и Сергиево-Посадским лесничествами, на востоке с Владимирской областью и Ногинским лесничеством, на западе с Дмитровским лесничеством, на юге и юго-востоке с Ногинским лесничеством, на юго-западе – с Балашихинским городским округом.

Земли лесного фонда в границах лесничества расположены на территории Пушкинского и Щелковского муниципальных районов и на очень малой части территории городов областного подчинения Королев и Фрязино.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 44 км, с запада на восток – 52 км.

Контора лесничества находится в г. Сергиев-Посад.

Почтовый адрес лесничества: 141303, г. Сергиев-Посад-3, Московской области, поселок Лесхоз.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Распределение территории лесничества по муниципальным районам

Московское учебно-опытное лесничество организовано приказом Рослесхоза от 12.01.2009 г. № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установление их границ», общей площадью – 63259 га. В состав лесничества вошли бывшие лесхозы Федерального агентства лесного хозяйства: Правдинский лесхоз-техникум и Щелковский учебно-опытный лесхоз Московского государственного университета леса, а также леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, общей площадью 4145 га.

В соответствии с законодательством лесничество является казенным учреждением, выступает организатором торгов на конкурсах, организует формирование лесных участков, осуществляет сбор данных для государственного лесного реестра, ведет отраслевую статистическую отчетность и обеспечивает реализацию лесохозяйственных регламентов.

Структура лесничества и деление территории лесничества по муниципальным образованиям приведены в таблице 1.1.2.1.

Структура лесничества

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Муниципальный район (муниципальное образование) | Площадь, га |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Алешинское | Пушкинский | 7466 |
| 2. | Тютчевское | Пушкинский | 5575 |
| 3. | Красноармейское | Пушкинский | 5227 |
| 4. | Учебно-опытное | Пушкинский | 6831 |
| 5. | Фряновское | Щелковский | 7779 |
| 6. | Огудневское | Щелковский | 6641 |
| 7. | Воря-Богородское | Щелковский | 4988 |
| 8. | Гребневское | Щелковский | 6732 |
| | | городской округ Фрязино | 34 |
| | | Городской округ Королев | 149 |
| | Итого по участковому лесничеству | | 6915 |
| 9. | Свердловское | Щелковский | 7692 |
| 10. | Щелковское сельское | Пушкинский | 1850 |
| | | Щелковский | 2295 |
| | Итого по участковому лесничеству | | 4145 |
| | Всего по лесничеству | | 63259 |
| | в том числе по муниципальным районам: | | |
| | | Пушкинский | 26949 |
| | | Щелковский | 36127 |
| | | городской округ Фрязино | 34 |
| | | городской округ Королев | 149 |

В административном отношении Московское учебно-опытное лесничество разделено на 10 участковых лесничеств. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций на территории Пушкинского и Щелковского муниципальных районов, объединены в Щелковское сельское участковое лесничество.

Территориальное размещение лесов Московского учебно-опытного лесничества с делением на муниципальные образования представлено на карте-схеме Московской области.

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации

его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 04.02.2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации», леса Московского учебно-опытного лесничества отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов Московского учебно-опытного лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Алешинское | хвойно-широколиственных лесов | хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ | 1-212 | 7466 |
| 2. | Тютчевское | | | 1-108, 110-165 | 5575 |
| 3. | Красноармейское | | | 1-137 | 5227 |
| 4. | Учебно-опытное | | | 1-199 | 6831 |
| 5. | Фряновское | | | | 7779 |
| | в том числе: | | | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 1-44 | 3401 | | |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 1-41,43-54, 56,58-64 | 4378 | | |
| 6. | Огудневское | | | 1-132 | 6641 |

продолжение таблицы 1.1.3.1

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7. | Воря-Богородское | хвойно-широколиственных лесов | хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ | 1-101 | 4988 |
| 8. | Гребневское | | | 6915 | |
| | в том числе: | | | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | | | 1-69 | 3851 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | | | 1-59 | 3064 |
| 9. | Свердловское | | | | 7692 |
| | в том числе: | | | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | | | 1,2,4-56, 62-73, 75-83, 85-102, 104-115 | 5247 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | | | 1-39 | 2445 |
| 10. | Щелковское сельское | | | | 4145 |
| | в том числе: | | | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 | | |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 | | |
| Итого по лесничеству | | | | | 63259 |

Распределение территории Московского учебно-опытного лесничества в разрезе участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на тематической карте-схеме.

1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Все леса Московской области и соответственно леса лесничества, согласно Лесному кодексу РФ, по целевому назначению относятся к защитным лесам.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения – 7249 га, или 11,5%;

Эти леса, создают санитарное благополучие для водных источников, главным образом питьевой воды, обеспечивают перевод поверхностного стока в грунтовый, препятствуют развитию процессов эрозии, защищают водоемы от заиливания и загрязнения, уменьшают излишнее испарение воды.

б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – 793 га, или 1,2%;

Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Ширина указанной категории защитных полос лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

в) лесопарковые зоны -37016 га, или 58,5%.

Леса данной категории защитных лесов выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения г. Москва и Московской области.

г) зеленые зоны – 18201 га, или 28,8%.

Леса данной категории защитных лесов обеспечивают города и населенные пункты чистым воздухом, очищают атмосферу от вредных примесей, регулируют водный режим рек и водоемов. Выполняют большую санитарно-гигиеническую роль, средозащитную, водоохранную и водорегулирующую функции, леса являются местом отдыха трудящихся.

Распределение лесов Московского учебно-опытного лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств, приведено в таблице 1.1.4.1.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов и категории защитных лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов и их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов: | | | 63259 | |
| Защитные леса, всего | | | 63259 | Лесной кодекс РФ |
| в том числе: | | | | |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: из них: | | | 63259 | Лесной кодекс РФ. |
| Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | Алешинское | 1-44,47-60,63-88, 91-128,132-139, 143-147,150-152, 156-159,161-167, 183-212 | 6337 | Постановления СНК РСФСР от 04.09.40г.№ 696; и от 23.05.41г. № 355; Постановления СМ РСФСР от 29.08.67г. №651; и от 30.11.71г. № 640 |
| | Учебно-опытное | 2,6,11-13,15-19, 26-30,39-43, 51-55, 62-65 | 912 | |
| | Итого по категории защитных лесов | | 7249 | |
| Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, | Фряновское | | 411 | Распоряжение СНК СССР от 17.07.44г. № 14587-р (вдоль автомобильных дорог) |
| | в том числе: | | | |
| | Фряновский участок | 44 части кварталов 6,15,22,31, 37,38, 42,43 | 237 | |
| | Аксеновский участок | части кварталов 14,15,25,26,40 | 174 | |
| | Огудневское | части кварталов 73,74,80-85, 87-90,113, 126-128, 130-132 | 277 | |

продолжение таблицы 1.1.4.1

| Целевое назначение лесов и категории защитных лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов и их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| находящихся в собственности субъекта РФ | Щелковское сельское | | 105 | Распоряжение СНК СССР от 17.07.44г. № 14587-р (вдоль автомобильных дорог) |
| | в том числе: | | | |
| | Пушкинский район | части кварталов 7-10,12,15,29 | 28 | |
| | Щелковский район | части кварталов 1,4-7,12 | 77 | |
| | Итого по категории защитных лесов | | | |
| Лесопарковые зоны | Алешинское | 45,46,61,62,89,90,129-131,140-142,148,149,153-155,160,168-182 | 1129 | Постановление СМ СССР от 16.05.50г. № 1940; Распоряжения СМ СССР от 11.09.46г. № 10987-р; Решение Мособл-исполкома от 16.07.68г. № 597; от 16.08.70г. № 234; от 14.06.67г. № 491/18 |
| | Тютчевское | 6-73,84-108,110-165 | 5014 | |
| | Красноармейское | 1-137 | 5227 | |
| | Учебно-опытное | 1,3-5,7-10,14,20-25,31-38,44-50,56-61,66-199 | 5919 | |
| | Фряновское | | 132 | |
| | в том числе: | | | |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 29,30 | 132 | |
| | Воря-Богородское | 1-101 | 4988 | |
| | Гребневское | | 6915 | |
| | в том числе: | | | |
| Гребневский лесохозяйственный участок | 1-69 | 3851 | | |

продолжение таблицы 1.1.4.1.

| Целевое назначение лесов и категории защитных лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов и их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Лесопарковые зоны | Щелковский лесохозяйственный участок | 1-59 | 3064 | |
| | Свердловское | | 7692 | |
| | в том числе: | | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 1,2,4-56,62-73, 75-83,85-102, 104-115 | 5247 | |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-39 | 2445 | |
| | Итого по категории защитных лесов | | 37016 | |
| Зеленые зоны | Тютчевское | 1-5,74-83 | 561 | Постановление СССР от 16.05.50г. № 1940; Решение Мособл-исполкома от 16.07.68г. № 597; |
| | Фряновское | | 7236 | |
| | в том числе: | | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 1-5,7-14,16-21, 23-30,32-36,39-41 части кварталов 6,15,22,31,37,38, 42,43 | 3164 | |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 1-13,16-24,27, 28,31-39,41, 43-54,56,58-64 части кварталов 14,15,25,26,40 | 4072 | |
| | Огудневское | 1-72,75-79,86, 91-112,114-125, 129 части кварталов 73,74, 80-85,87-90,113, 126-128,130-132 | 6364 | |
| Щелковское сельское | | 4040 | | |

продолжение таблицы 1.1.4.1.

| Целевое назначение лесов и категории защитных лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов и их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Зеленые зоны | в том числе: | | | |
| | Пушкинский район | 1-6,11,13,14, 16-28 части кварталов 7-10, 12,15,29 | 1822 | |
| | Щелковский район | 2,3,8-11 части кварталов 1,4-7, 12 | 2218 | |
| Итого по категории защитных лесов | | | 18201 | |

Примечания: основания для выделения категорий защитных лесов приведены согласно данным Основных положений организации и ведения лесного хозяйства Московской области, М., 1999г.

1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

Общая площадь земель лесного фонда лесничества по состоянию на 01.01.2009 г. составляет 63259 га, что составляет 2,9% от площади земель лесного фонда Управления лесного хозяйства по Московской области и г. Москва.

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------|
| | площадь, га | %% |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Общая площадь земель | 63259 | 100,0 |
| 2. Лесные земли - всего | 59177 | 93,5 |
| 2.1. Земли, покрытые лесной растительностью - всего | 57276 | 90,5 |
| 2.1.1. в том числе: лесные культуры | 8875 | 14,0 |

продолжение таблицы 1.1.5.1.

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
| | площадь, га | % % |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2. Несомкнувшиеся лесные культуры | 1185 | 1,9 |
| 2.3. Питомники, плантации | 131 | 0,2 |
| 2.4. Естественные редины | - | - |
| 2.5. Земли, не покрытые лесной растительностью – всего (фонд лесовосстановления) | 585 | 0,9 |
| 2.5.1. в том числе: | | |
| гари | 2 | - |
| погибшие древостои | 9 | - |
| вырубки | 481 | 0,8 |
| прогалины, пустыри | 93 | 0,1 |
| 3. Нелесные земли | 4082 | 6,5 |
| в том числе: | | |
| пашни | 56 | - |
| сенокосы | 337 | 0,5 |
| пастбища | - | - |
| сады | - | - |
| воды | 141 | 0,2 |
| дороги, просеки | 817 | 1,3 |
| усадыбы | 445 | 0,7 |
| болота | 635 | 1,1 |
| прочие земли | 1651 | 2,7 |

Из таблицы видно, что земли, покрытые лесной растительностью составляют 90,5 % от площади лесничества, в том числе лесные культуры - 14,0 %, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,9 %. Земли, не покрытые лесной растительностью – 0,9 % и представлены преимущественно вырубками (0,8 %), прогалинами (0,1 %). Нелесные земли составляют 6,5 % от общей площади лесничества и представлены в основном прочими землями (2,7 %), дорогами и просеками (1,3 %), болотами (1,1%).

1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов. Планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Московская область одна из наиболее хозяйственно освоенных областей России. Это район развитой обрабатывающей промышленности, машиностроения, химической и текстильной промышленности.

Однако, несмотря на большие антропогенные воздействия на природу в лесничестве еще сохранились малоизмененные человеком природные комплексы, представляющие несомненный интерес для науки, культуры и ту-

ризма. Современная экологическая наука считает, что без организации густой и специализированной системы охраняемых участков, невозможно изучение рекреации природы на различные воздействия. Природные особенности районов лесничества обуславливают неравномерность хозяйственного освоения и разную степень сохранности живой природы, что отражается на размещении сохраняемых природных объектов. Эффективной мерой усиления охраны природы во всех районах лесничества является установление охранного режима на определенных участках местности, выделяемых по общим критериям, составляющих целостную единую систему охраняемых природных комплексов.

Для всех охраняемых территорий установлен специальный режим охраны; на одних лесных участках исключается любое вмешательство человека в природные процессы; на других, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территории, допускается проведение выборочных санитарных рубок лесных насаждений. Особенность проведения выборочных санитарных рубок определяется положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органами государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Сохранению и поддержанию существующих ООПТ препятствует ряд причин, важнейшими из которых являются: рубка леса, захламление и замусоривание территории, проезд и стоянка автотранспорта, устройство туристических стоянок, разведение костров, выпас, прогон сельскохозяйственных животных, вытаптывание, сенокошение, пожары, палы травы, распашка земель, самовольные порубки леса, загрязнение водоемов, сбор растений, охота, рыболовство, посещение территорий в запрещенное время, использование ядохимикатов на сельхозугодьях, строительство, отдельные виды хозяйственной деятельности, проводимые в непосредственной близости от ООПТ – мелиоративные работы, размещение коллективных садов.

На территории лесничества, нормативными актами прежних лет, выделены ООПТ регионального значения, в том числе: 4 природных заказника. Общая их площадь составляет 916 га или 1,4 % от общей площади лесничества.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экологического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории Московского учебно-опытного лесничества приведен в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

| №№ п/п | Вид, наименование ООПТ, основание для его выделения, краткая характеристика | Площадь, га | Местоположение | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| | | | кварталы | выделы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Московское учебно-опытное лесничество Фряновское участковое лесничество Фряновский лесохозяйственный участок | | | | |
| 1. | Природный заказник «Флора» Решение МОИК от 24.12.87 г. № 1699/38 | 402 | 4-6,21 | все выде- лы |
| Воря-Богородское участковое лесничество | | | | |
| 2. | Природный заказник «Болото Гумениха» Решение МОИК от 22.12.88 г. № 1607/37 | 228 | 46,52,55,65, 66 | все выде- лы |
| Свердловское участковое лесничество Свердловский лесохозяйственный участок | | | | |
| 3. | Природный заказник «Мура- вей» Решение МОИК от 24.12.87 г. № 1699/38 | 210 | 34-36 | все выде- лы |
| Чкаловский лесохозяйственный участок | | | | |
| 4. | Природный заказник «Болото Сётка с прилегающим лесом» Решение МОИК от 24.12.87 г. № 1699/38 | 76 | 28 29 | 3-13, 16-21, 24-33 7-9,12-15, 27-30 |
| | Всего по лесничеству | 916 | | |

Перечень ООПТ составлен по данным материалов устройства лесов Московской области в 1999-2000 гг., откорректирован с учетом предложений Дружины охраны биологического факультета МГУ им. Ломоносова и Минэкологии Московской области.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 10.11.2009 г. № 473 «О выделении особо защитных участков лесов на территории Московской области и установлении их границ» ООПТ областного регионального значения отнесены к особо защитным участкам лесов (далее ОЗУЛ).

Кроме существующих на землях лесного фонда Московского учебно-опытного лесничества ООПТ, до принятия Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ, были выделены заповедные лесные участки. Перечень которых приводится в таблице 1.1.6.2.

Таблица 1.1.6.2

Перечень заповедных лесных участков

| №№ п/п | Участковое лесничество | Площадь, га | Местоположение | |
|-----------|------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------|
| | | | кварталы | выделы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Алешинское | 374 | 83-86, 100-103, 110-113,119, 120 | все вы- делы |

На территории Московской области система заповедных лесных участков образована следующими решениями органов исполнительной власти.

1) Решение Мособлисполкома № 1225 от 02.10.1979 г. и Распоряжение Совета Министров РСФСР № 79-р от 27.01.1981 г. об отнесении к лесным заповедным участкам 24345 га лесов Московской области.

2) Решение Мособлисполкома № 14/2 от 10.01.91 г. и Постановление Госкомлеса СССР № 6 от 12.05.1991 г. об отнесении к лесным заповедным участкам 4171 га лесов Московской области.

Все указанные заповедные лесные участки выделены в категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в подкатегории леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Далее, в таблице 1.1.6.3 приводится Перечень планируемых к организации ООПТ областного значения, с отнесением их к особо защитным участкам лесов.

Перечень, планируемых к организации ООПТ областного значения,
с отнесением их к особо защитным участкам лесов

| №№ п/п | Наименование ООПТ | Площадь, га | Местоположение | |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| | | | кварталы | выделы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Огудневское участковое лесничество | | | | |
| 1. | Душоновские болота | 1400 | 87,88,92,97, 99,105-108, 114-117, 123,124 | все выде- лы |
| Воря-Богородское участковое лесничество | | | | |
| 2. | Никольская лесная дача | 1162 | 1-9,21-40, 42-45,50, 52-54,63,64 | все выде- лы |
| | Всего по лесничеству | 2562 | | |

Площади, планируемых к организации ООПТ областного значения, приведены по данным Минэкологии Московской области.

Режим государственных природных заказников области, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

За пределами ООПТ допустимо рекреационное использование территории без размещения стационарных объектов.

Биологическое разнообразие – это разнообразие жизни во всех её проявлениях. Под ним понимают разнообразие на трех уровнях организации: генетическое разнообразие (разнообразие генов), разнообразие видов в экосистемах и, наконец, разнообразие самих экосистем.

Система сохранения биоразнообразия – это совокупность мероприятий, обеспечивающая устойчивость экологических свойств леса в долгосрочной перспективе, в ходе ведения лесного хозяйства.

Естественная динамика леса – основа системы сохранения биоразнообразия. Она учитывается при планировании и осуществлении лесохозяйственных мероприятий.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия различаются по степени допустимого воздействия на лесную экосистему:

- сохранение элементов биологического разнообразия при лесохозяйственных мероприятиях;
- имитация естественной динамики леса.

Лес – явление динамическое. Естественная динамика леса – развитие, изменение облика, состава, структуры функциональной организации леса под воздействием естественных (не антропогенных) факторов.

Тип естественной динамики леса – неизменная характеристика каждого лесохозяйственного выдела.

Тип динамики может быть нарушен лесохозяйственной деятельностью человека.

Цели поддержки естественной динамики леса при ведении лесного хозяйства:

- сохранение экологических свойств леса на всех уровнях в пространстве и во времени;
- сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу.

В настоящее время в Московской области обитает около 60 видов млекопитающих, 18 видов пресмыкающихся и земноводных. Около 300 видов птиц зимует на территории области.

Большая часть представителей Красной книги связана с лесными ландшафтами. Природная среда Московского региона характеризуется сложной экологической ситуацией. Зеленые насаждения области испытывают высокую антропогенную нагрузку, подвергаются химическому, физическому и биологическому загрязнению. Поэтому сеть участков леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность, распределена по всей территории лесничества. Она формирует своеобразный каркас площадей, который служит не только для сохранения окружающей среды, биоразнообразия и видов, занесенных в Красную книгу, но и для распространения по их территории районов, подверженных антропогенной деятельностью.

1.1.7. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

1.1.7.1. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие). На землях лесного фонда Московского учебно-опытного лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры. В соответствии с «Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», утвержденными приказом Минсельхоза России от 14 мая 2010 г. № 162, создание и размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается.

1.1.7.2. Существующие объекты лесной инфраструктуры

Существующие объекты лесной инфраструктуры – представлены лесными (лесохозяйственными) дорогами, квартальными просеками (границами) и противопожарными разрывами.

Общая протяженность автомобильных дорог на территории земель лесного фонда лесничества составляет 847 км, из них 638 км лесохозяйственные дороги и дороги общего пользования, в том числе – 216 км круглогодичного пользования.

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины в лесах лесничества, являются дороги общего пользования, в основном, лесохозяйственные дороги круглогодичного действия.

Общая протяженность дорог на 1000 га земель лесного фонда составляет 13 км. Лесничество имеет относительно высокий уровень обеспеченности дорогами.

Неравномерное распределение дорог по территории лесничества создает затруднения в нормальной лесохозяйственной и лесопромышленной деятельности предприятий. Грунтово-естественные дороги пригодны для использования в основном в сухое время года.

На срок действия лесохозяйственного регламента установлен объем строительства лесных и противопожарных дорог – 30 км, реконструкция и содержание дорог – 300 км. Также установлен объем проведения рубок леса, связанных с созданием лесной инфраструктуры:

- рубка квартальных просек и границ на площади 31 га;
- расчистка квартальных просек и границ на площади 189 га;
- объем прочих рубок составляет 220 га с вырубаемым запасом 4,4 тыс. м³.

1.1.7.3. Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов производится в соответствии статьи 21 Лесного кодекса РФ и установлено на площади 1,5 тыс. га.

1.2. Виды разрешённого использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы земель лесного фонда и древесно-кустарниковой растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезных леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к категории защитных.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, пункт 4 Лесного кодекса РФ).

Выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования проведено с учетом целевого назначения лесов, экономической выгоды (доходности), природно-ресурсной характеристики, существующей инфраструктуры и увязывалось со Схемой территориального планирования Московской области, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 11.06.2007 г. № 517/23.

На территории лесничества определились следующие виды разрешенного использования лесов:

- осуществление рекреационной деятельности;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

- ведение сельского хозяйства (сенокошение, пчеловодство);
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

В настоящее время неуклонно растет спрос на аренду лесных участков, для осуществления рекреационной деятельности, что с учетом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Московского учебно-опытного лесничества в разрезе участков лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины (включая СОМ) | Алешинское | 1-82,87-99,104-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-64,66-137 часть квартала 65 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133, 140,141,145,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40, 45,47,58,62,64 | 2072 |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины (включая СОМ) | Огудневское | 86,90,91,94,100,101,103,104,109,110,112,117,119,121,125,127,129,130 части кварталов 87-89, 92,93,95-99, 102,105, 106,111, 113-115,118, 120, 122-124,126,128, 131,132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 65,66,68,69,80-88 части кварталов 56, 61,62, 67,77 | 1794 |
| | Гребневское | | 6378 |
| | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов: 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60,62, 66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56, 61-67,71,72, 79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 | 4651 | |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины (включая СОМ) | Свердловский лесохозяйственный участок | части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 48957 |
| Ведение сельского хозяйства | Алешинское | 1-44,47-60,63-82,87, 88,91-99,104-109, 114-118,121-128, 132-139,143-147, 150-152,156-159, 161-167, 183-212 | 5963 |
| | Учебно-опытное | 2,6,11-13,15-19,26-30, 39-43,51-55,62-65 | 912 |
| | Тютчевское | 1-5,74-83 | 561 |
| | Фряновское | | 2374 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксёновский лесохозяйственный участок | 15,28,31,33,34,38,39,43, 44,46,48-56,59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40,45,47, 58,62,64 | 2039 |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ведение сельского хозяйства | Огудневское | 86,90,91,94,100,101,103 104,109,110,112,117, 119,121,125,127,129, 130 части кварталов 87-89, 92,93,95-99,102, 105, 106,111,113-115, 118, 120,122-124,126, 128,131 | 3095 |
| | Воря-Богородское | - | - |
| | Гребневское | - | - |
| | в том числе | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | - | - |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | - | - |
| | Свердловское | - | - |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | - | - |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | - | - |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| Щелковский район | 1-12 | 2295 | |
| Итого по виду использования | | | 17050 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Алешинское | 1-212 | 7466 |
| | Тютчевское | 1-108,110-165 | 5575 |
| | Красноармейское | 1-137 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-199 | 6831 |
| | Фряновское | | 7779 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 1-44 | 3401 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 1-41,43-54,56, 58-64 | 4378 |
| | Огудневское | 1-132 | 6641 |
| | Воря-Богородское | 1-101 | 4988 |
| | Гребневское | | 6915 |
| | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 1-69 | 3851 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1-59 | 3064 |
| | Свердловское | | 7692 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 1,2,4-56,62-73, 75-83, 85-102, 104-115 | 5247 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-39 | 2445 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |

| | | | |
|--|------------------|------|------|
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
|--|------------------|------|------|

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 63259 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Алешинское | 1-82,87-99,104-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-137 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133, 140,145,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40,45, 47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101,103, 104,109,110,112,117, 119,121,125,127,129, 130 части кварталов 87-89, 92,93,95-99, 102,105, 106,111, 113-115,118, 120, 122-124,126,128, 131,132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1719 |
| Гребневское | | 6378 | |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осуществление рекреационной деятельности | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов: 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60,62, 66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| Щелковский район | 1-12 | 2295 | |
| Итого по виду использования | | | 48882 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - | - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Алешинское | 1-82,87-99,102-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-64,66-137 часть квартала 65 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197,199 части кварталов 38,132,133,140,141, 145,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40, 45,47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101, 103,104,109,110,112, 117,119,121,125,127, 129,130 части кварталов 87-89,92,93, 95-99,102, 105,106,111, 113-115, 118,120, 122-124,126, 128,131, 132 | 3095 |
| Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1719 | |
| Гребневское | | 6378 | |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60, 62,66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| Щелковский район | 1-12 | 2295 | |
| Итого по виду использования | | | 48882 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - | - |
| Осуществление религиозной деятельности | Алешинское | 1-82,87-99,102-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-64,66-137 часть квартала 65 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197,199 части кварталов 38,132,133,140,141, 145,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40, 45,47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101, 103,104,109,110,112, 117,119,121,125,127, 129,130 части кварталов 87-89,92,93, 95-99,102, 105,106,111, 113-115, 118,120, 122-124,126, 128,131, 132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 65,66,68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1794 |
| Гребневское | | 6378 | |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осуществление религиозной деятельности | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60, 62,66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| Щелковский район | 1-12 | 2295 | |
| Итого по виду использования | | | 48957 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Алешинское | 1-82,87-99,104-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-137 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133, 140,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40, 45,47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101, 103,104,109,110,112, 117,119,121,125,127, 129,130 части кварталов 87-89,92,93, 95-99,102, 105,106, 111,113-115,118,120, 122-124,126, 128,131, 132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 65,66,68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1794 |
| | Гребневское | | 6378 |
| в том числе: | | | |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60, 62,66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2866 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 48957 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | Алешинское | 1-82,87-99,102-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-64,66-137 часть квартала 65 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133, 140,141,145,198 | 6812 |
| | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41, 43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40, 45,47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101, 103,104,109,110,112, 117,119,121,125,127, 129,130 части кварталов 87-89,92, 93, 95-99,102, 105,106, 111,113-115, 118,120,122-124,126, 128,131,132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60, 65,66,68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1794 |
| | Гребневское | | 6378 |
| в том числе: | | | |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36,39,42, 50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26, 29,30,32,34,35,37,38,40, 41,43-49,51,52,60, 62,66,68 | 3542 |
| | Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12, 14-16,21-27,30,31, 34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 78-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 48957 |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Алешинское | 1-44,47-60,63-82,87, 88,91-99,104-109, 114-118,121-128, 132- 139,143-147, 150-152, 156-159,161-167, 183- 212 | 5963 |
| | Учебно-опытное | 2,6,11-13,15-19,26-30, 39-43,51-55,62-65 | 912 |
| | Фряновское | | 163 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 44 части кварталов 6,31,37,38,43 | 114 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | части кварталов 15,40 | 49 |
| | Огудневское | части кварталов 85, 87-90,113,126-128, 130-132 | 216 |
| | Щелковское сельское | | 105 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | части кварталов 7-10,12,15,29 | 28 |
| Щелковский район | части кварталов 1,4-7, 12 | 77 | |
| Итого по виду использования | | | 7359 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Алешинское | 1-82,87-99,104-109, 114-118,121-212 | 7092 |
| | Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| | Красноармейское | 1-64,66-137 часть квартала 65 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133,140,141, 145,198 | 6812 |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Фряновское | | 2407 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41,43,44,46,48-54,56,59-61,63 части кварталов 27,32,35-37,40,45,47,58,62,64 | 2072 |
| | Огудневское | 86,90,91,94,100,101,103,104,109,110,112,117,119,121,125,127,129,130 части кварталов 87-89,92,93,95-99,102,105,106,111,113-115,118,120,122-124,126,128,131,132 | 3095 |
| | Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60,68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1719 |
| | Гребневское | | 6378 |
| | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23,25,27,28,31,33,36,39,42,50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов 1-6,10,12,15,16,18,19,24,26,29,30,32,34,35,37,38,40,41,43-49,51,52,60,62,66,68 | 3542 |
| Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29,32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12,14-16,21-27,30,31,34-42,44-46,48-50 | 2836 | |

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Свердловское | | 6433 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31, 41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72, 78-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| | Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21, 23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 48882 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Алешинское | 1-44,47-60,63-82,87, 88,91-99,104-109, 114-118,121-128, 132- 139,143-147, 150-152, 156-159, 161-167,183- 212 | 5963 |
| | Учебно-опытное | 2,6,11-13,15-19,26-30, 39-43,51-55,62-65 | 912 |
| | Фряновское | | 125 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 44 части кварталов 31,37,38,43 | 76 |

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Аксеновский лесохозяйственный участок | части кварталов 15,40 | 49 |
| | Огудневское | части кварталов 85, 87-90,113,126-128, 130-132 | 216 |
| | Щелковское сельское | | 105 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | части кварталов 7-10,12,15,29 | 28 |
| | Щелковский район | части кварталов 1,4-7, 12 | 77 |
| Итого по виду использования | | | 7321 |
| Изыскательские работы* | Алешинское | 1-212 | 7466 |
| | Тютчевское | 1-108,110-165 | 5575 |
| | Красноармейское | 1-137 | 5227 |
| | Учебно-опытное | 1-199 | 6831 |
| | Фряновское | | 7779 |
| | в том числе: | | |
| | Фряновский лесохозяйственный участок | 1-44 | 3401 |
| | Аксеновский лесохозяйственный участок | 1-41,43-54,56, 58-64 | 4378 |
| | Огудневское | 1-132 | 6641 |
| | Воря-Богородское | 1-101 | 4988 |
| | Гребневское | | 6915 |
| | в том числе: | | |
| | Гребневский лесохозяйственный участок | 1-69 | 3851 |
| Щелковский | 1-59 | 3064 | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| | лесохозяй- ственный уча- сток | | |
|--|-------------------------------------|--|--|

продолжение таблицы 1.2.1

| Виды разрешённого использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Изыскательские работы* | Свердловское | | 7692 |
| | в том числе: | | |
| | Свердловский лесохозяй- ственный уча- сток | 1,2,4-56,62-73, 75-83, 85-102, 104-115 | 5247 |
| | Чкаловский ле- сохозяйствен- ный участок | 1-39 | 2445 |
| | Щелковское сельское | | 4145 |
| | в том числе: | | |
| | Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| | Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Итого по виду использования | | | 63259 |

* В соответствии со статьей 10.1 (введена Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 143-ФЗ) Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» лесной участок, в том числе расположенный в резервных лесах, может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательских работ без проведения аукциона на срок не более чем один год в соответствии с Лесным кодексом РФ и Земельным кодексом РФ в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В целях реализации данного вида использования лесов (изыскательские работы) приказом Минсельхоза России от 8 февраля 2010 года № 32 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», введен подраздел «Изыскательские работы» содержащий основные параметры и нормативы использования лесов.

Г Л А В А 2

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Современное законодательство, правовой статус защитных лесов изменило сложившееся лесоводственное и лесоэкономическое понимание экологически безопасного использования лесов. Запретом проведения сплошных рубок в спелых лесных насаждениях утрачено и подменено научно обоснованное понимание расчетной лесосеки.

Формализованные составляющие нормативного инструментария расчета использования лесов (расчетной лесосеки) рассматривает расчетную лесосеку в защитных лесах как арифметическую составляющую объема заготовки древесины от рубок спелых и перестойных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (выборочные рубки), от рубки леса при уходе за лесами, при рубке погибших и поврежденных насаждений (санитарно-оздоровительные мероприятия), при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов не связанных с лесной инфраструктурой.

Расчет объемов заготовки древесины осуществляется с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок (указанным выше), хозяйствам и преобладающим породам.

В защитных лесах допускаются выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации, рубки ухода за лесами, санитарные и прочие рубки.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или лесных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий).

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Московской области, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины.

Требования к заготовке древесины установлены Правилами заготовки древесины.

Исчисление расчетной лесосеки при выборочных рубках по запасу изымаемой древесины произведено в соответствии с требованиями приказа МПР России от 08.06.2007 г. № 148 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», путём деления суммарного запаса древесины намечаемого к изъятию, на период повторяемости рубок, в разрезе составляющих пород. Технологические условия расчета выборочных рубок в спелых насаждениях составили: период повторяемости – класс возраста преобладающей породы – хвойные – 20 лет, мягколиственные – 10 лет; интенсивность вырубki запаса – по сосне 25%, ели – 20%, мягколиственные породы – 30%.

В таблице 2.1.1.1 приведена расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений.

Таблица 2.1.1.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | площадь, га | запас, тыс. м ³ |
| 1 | 2 | 3 |
| Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Хозяйство - хвойное Преобладающая порода – Сосна | | |
| Всего включено в расчет | 8,44 | 276,8 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 25 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 69,20 |
| Средний период повторяемости | | 20 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 42 | |
| корневой | | 3,46 |
| ликвид | | 3,15 |
| деловая | | 2,84 |
| Преобладающая порода – Ель | | |
| Всего включено в расчет | 1957 | 634,0 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 20 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 126,80 |
| Средний период повторяемости | | 20 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 98 | |
| корневой | | 6,34 |
| ликвид | | 5,58 |
| деловая | | 4,29 |

| Показатели | Всего | |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | площадь, га | запас, тыс. м ³ |
| 1 | 2 | 3 |
| Итого хвойных | | |
| Всего включено в расчет | 2801 | 910,8 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 196,0 |
| Средний период повторяемости | | 20 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 140 | |
| корневой | | 9,80 |
| ликвид | | 8,73 |
| деловая | | 7,13 |
| Хозяйство твердолиственное | | |
| Преобладающая порода - Дуб низкоствольный | | |
| Всего включено в расчет | 173 | 36,9 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 30 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 11,07 |
| Средний период повторяемости | | 10 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 17 | |
| корневой | | 1,11 |
| ликвид | | 0,94 |
| деловая | | 0,67 |
| Итого твердолиственных | | |
| Всего включено в расчет | 173 | 36,9 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 30 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 11,07 |
| Средний период повторяемости | | 10 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 17 | |
| корневой | | 1,11 |
| ликвид | | 0,94 |
| деловая | | 0,67 |

продолжение таблицы 2.1.1.1

| Показатели | Всего | |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | площадь, га | запас, тыс. м ³ |
| 1 | 2 | 3 |
| Хозяйство мягколиственное Преобладающая порода - Береза | | |
| Всего включено в расчет | 4467 | 957,1 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 30 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 287,13 |
| Средний период повторяемости | | 10 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 447 | |
| корневой | | 28,71 |
| ликвид | | 24,69 |
| деловая | | 13,83 |
| Преобладающая порода – Осина | | |
| Всего включено в расчет | 1659 | 431,4 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | 30 |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 129,42 |
| Средний период повторяемости | | 10 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 166 | |
| корневой | | 12,94 |
| ликвид | | 10,48 |
| деловая | | 4,71 |
| Итого мягколиственных | | |
| Всего включено в расчет | 6126 | 1388,5 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 416,55 |
| Средний период повторяемости | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 613 | |
| корневой | | 41,65 |
| ликвид | | 35,17 |
| деловая | | 18,54 |

продолжение таблицы 2.1.1.1

| Показатели | Всего | |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | площадь, га | запас, тыс. м ³ |
| 1 | 2 | 3 |
| Всего по лесничеству | | |
| Всего включено в расчет | 9100 | 2336,2 |
| Средний процент выборки от среднего запаса | | |
| Запас, вырубаемый за один приём | | 623,62 |
| Средний период повторяемости | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 770 | |
| корневой | | 52,56 |
| ликвид | | 44,84 |
| деловая | | 26,34 |

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в лесничестве составил 44,84 тыс. м³ в ликвиде, в том числе деловой – 26,34 тыс. м³.

В таблице 2.1.1.2 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при сплошных рубках перестойных насаждений осины.

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека по сплошным рубкам перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | площадь, га | запас, тыс. м ³ |
| 1 | 2 | 3 |
| Защитные леса | | |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | | |
| Хозяйство - мягколиственное Преобладающая порода – Осина | | |
| Выявленный фонд | 1608 | 419,53 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 80 | |
| корневой | | 20,98 |
| ликвид | | 16,37 |
| деловая | | 4,91 |

Наряду с выборочными рубками в лесничестве исчислялась расчетная лесосека по сплошным рубкам в перестойных осинниках, утративших свои уникальные средозащитные и средообразующие функции.

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки - на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

В соответствии с действующими «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185, при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

- рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге;

- в лесах, имеющих научное или историческое значение, проводятся слабо интенсивные рубки ухода с вырубкой лишь единичных, погибших деревьев в случаях, не противоречащих целям использования лесов;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Рубки ухода за лесами, направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок.

Сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами по Московскому учебно-опытному лесничеству приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях, при уходе за лесами

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | Итого |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------|
| | | | прореживания | проходные рубки | периформирования | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хозяйство - хвойное Преобладающая порода - Сосна | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 672 | 760 | | 8 | 1440 |
| | | тыс. м ³ | 33,13 | 35,38 | | 0,72 | 69,23 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | - | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 67 | 76 | - | 1 | 144 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 3,31 | 3,54 | - | 0,07 | 6,92 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 2,98 | 3,12 | - | 0,06 | 6,16 |
| | деловой | тыс. м ³ | 2,33 | 2,62 | - | 0,03 | 4,98 |
| Преобладающая порода - Ель | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 659 | 282 | - | 2 | 943 |
| | | тыс. м ³ | 21,54 | 15,31 | - | 0,05 | 36,90 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | - | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 66 | 28 | - | - | 94 |

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| | выбираемый запас: | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | Итого |
|------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | | прореживания | проходные рубки | переформирования | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. | корневой | тыс. м ³ | 2,15 | 1,53 | - | 0,01 | 3,69 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 1,94 | 1,35 | - | 0,01 | 3,30 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,51 | 1,13 | - | 0,01 | 2,65 |
| Преобладающая порода - Лиственница | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 13 | 43 | - | - | 56 |
| | | тыс.м ³ | 0,55 | 2,11 | - | - | 2,66 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | - | - | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 1 | 5 | - | - | 6 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс.м ³ | 0,06 | 0,21 | - | - | 0,27 |
| | ликвидный | тыс.м ³ | 0,05 | 0,18 | - | - | 0,23 |
| | деловой | тыс.м ³ | 0,04 | 0,15 | - | - | 0,19 |
| Итого хвойных | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1344 | 1085 | - | 10 | 2439 |
| | | тыс. м ³ | 55,22 | 52,81 | - | 0,77 | 108,80 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | - | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 134 | 109 | - | 1 | 244 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 5,52 | 5,28 | - | 0,08 | 10,88 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 4,97 | 4,65 | - | 0,07 | 9,69 |
| | деловой | тыс. м ³ | 3,88 | 3,90 | - | 0,04 | 7,82 |

продолжение таблицы 2.1.2.1

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | Итого |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------|
| | | | прореживания | проходные | периформирования | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хозяйство - мягколиственное Преобладающая порода - Береза | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 70 | 604 | - | - | 674 |
| | | тыс. м ³ | 3,50 | 37,43 | - | - | 40,93 |
| 2. | Срок повторемости | лет | 10 | 10 | - | - | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 7 | 60 | - | - | 67 |
| 3. | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,35 | 3,74 | - | - | 4,09 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,26 | 3,37 | - | - | 3,63 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,19 | 2,09 | - | - | 2,28 |
| Преобладающая порода - Осина | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 10 | - | - | - | 10 |
| | | тыс. м ³ | 0,48 | - | - | - | 0,48 |
| 2. | Срок повторемости | лет | 10 | - | - | - | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 1 | - | - | - | 1 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,05 | - | - | - | 0,05 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,04 | - | - | - | 0,04 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,02 | - | - | - | 0,02 |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | Итого |
|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------|
| | | | прореживания | проходные рубки | переформирования | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Преобладающая порода – Липа | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | - | - | - | - |
| | | тыс. м ³ | - | - | - | - | - |
| 2. | Срок повторности | лет | - | - | - | - | - |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | - | - | - | - | - |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | - | - | - | - | - |
| 3. | ликвидный | тыс. м ³ | - | - | - | - | - |
| | деловой | тыс. м ³ | - | - | - | - | - |
| Итого мягколиственных | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 80 | 604 | - | - | 684 |
| | | тыс. м ³ | 3,98 | 37,43 | - | - | 41,41 |
| 2. | Срок повторности | лет | 10 | 10 | - | - | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 8 | 60 | - | - | 68 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,40 | 3,74 | - | - | 4,14 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,30 | 3,37 | - | - | 3,67 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,21 | 2,09 | - | - | 2,30 |

продолжение таблицы 2.1.2.1

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | Итого |
|----------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| | | | проре- живания | проход- ные рубки | пере- фор- миро- вания | рубка единич- ных де- ревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га тыс. м ³ | 1424 59,20 | 1689 90,24 | - - | 10 0,77 | 3123 150,21 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | - | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | |
| | площадь | га | 142 | 169 | - | 1 | 312 |
| | выбираемый запас: | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 5,92 | 9,02 | - | 0,08 | 15,02 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 5,27 | 8,02 | - | 0,07 | 13,36 |
| | деловой | тыс. м ³ | 4,09 | 5,99 | - | 0,04 | 10,12 |

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при уходе за леса ми составил 13,36 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе хвойных - 9,69 тыс. м³.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в «Правилах ухода за лесами» и приведенными в таблице 2.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесами в хвойных и лиственных насаждениях хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сосновые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | лишайниковые (III-IV) | 8-10 | 0,9 0,7 | 15-20 10-15 | 0,9 0,8 | 10-15 15-20 | 8С2Б |
| | брусничные (I-II) | 5-10 | 0,8 0,6 | 20-25 10-12 | 0,8 0,7 | 15-20 15-20 | (8-9)С (1-2)Б |
| | сложные (Ia-I) | 5-10 | 0,8 0,6 | 20-30 10-12 | 0,8 0,7 | 20-25 15-20 | (9-10)С (1-+)Б |
| | черничные (I-II) | 5-10 | 0,9 0,7 | 20-25 10-12 | 0,8 0,7 | 15-20 15-20 | (8-9)С (1-2)Б |
| | долгомошные (III) | 8-10 | 0,9 0,7 | 15-20 10-15 | 0,9 0,8 | 10-15 15-20 | 8С2Б |
| 2. Сосново – лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных) | лишайниковые (III-IV) | 4-7 | 0,9 0,7 | 20-30 10-15 | 0,9 0,8 | 15-20 15-20 | (7-8)С (2-3)Б |
| | брусничные (I-II) | 3-6 | 0,7 0,5 | 30-40 10-15 | 0,7 0,6 | 25-30 15-20 | (8-9)С (1-2)Б |
| | сложные (Ia-I) | 3-5 | 0,7 0,4 | 30-45 10-15 | 0,7 0,5 | 25-35 15-20 | (8-10)С (0-2)Б |
| | черничные (I-II) | 3-6 | 0,7 0,5 | 30-40 10-15 | 0,7 0,5 | 25-35 15-20 | (7-9)С (1-3)Б |
| | долгомошные (III) | 4-7 | 0,8 0,6 | 20-30 10-15 | 0,8 0,6 | 20-25 15-20 | (6-8)С (2-4)Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы ти- пов леса (класс бони- тета) | Воз- раст нача- ла ухода, лет | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная со- со- мкну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная со- мкну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2.1. Сосново- лиственные с участием сос- ны в составе 3- 4 единицы и 6-7 листвен- ных | брусничные (I-II) | 3-5 | 0,7 0,4 | 35-60 8-10 | 0,7 0,5 | 30-50 10-15 | (6-8)С (2-4)Б |
| | сложные (Ia-I) | 3-5 | 0,7 0,4 | 30-50 10-15 | 0,7 0,5 | 25-40 15-20 | (6-9)С (1-4)Б |
| | черничные (I-II) | 3-5 | 0,7 0,5 | 30-45 10-15 | 0,8 0,6 | 25-35 15-20 | (6-8)С (2-4)Б |
| | долгомощные (III) | 4-6 | 0,8 0,6 | 25-35 10-15 | 0,8 0,6 | 20-30 15-20 | (5-7)С (3-5)Б |
| Еловые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | сложные (Ia- II) | 8-10 | 0,8 0,7 | 15-25 8-12 | 0,8 0,7 | 15-20 10-20 | (9-10)Е (0-1)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 8-10 | 0,8 0,7 | 15-20 8-10 | 0,8 0,7 | 15-20 10-20 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 8-10 | 0,8 0,7 | 15-20 8-10 | 0,8 0,7 | 15-20 10-20 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| 2. Елово- лист- венные с пре- обладанием и в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных | сложные (Ia-I) | 6-8 | 0,7 0,5 | 30-40 10-12 | 0,7 0,6 | 25-35 10-15 (20) | (9-10)Е (0-1)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 6-8 | 0,7 0,5 | 20-35 10-12 | 0,7 0,6 | 20-30 10-15 (20) | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 6-8 | 0,7 0,6 | 20-35 10-12 | 0,7 0,6 | 20-30 10-15 (20) | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| 2.1. Елово – лиственные с участием ели в составе 3-4 единиц и 6-7 лиственных | сложные (Ia-I) | 4-6 | 0,7 0,5 | 30-50 8-12 | 0,7 0,5 | 30-40 10-15 (20) | (8-10)E (0-2)B (Oc) |
| | черничные (I-II) | 4-6 | 0,7 0,6 | 20-35 8-10 | 0,7 0,6 | 20-30 10-15 (20) | (8-9)E (1-2)B (Oc) |
| 2.1. Елово – лиственные с участием ели в составе 3-4 единиц и 6-7 лиственных | приручьевые (III) | 4-6 | 0,7 0,6 | 20-35 8-10 | 0,7 0,6 | 20-30 10-15 (20) | (8-9)E (1-2)B (Oc) |
| 3. Листвен- но-еловые с наличием под пологом лиственных достаточно- го количе- ства деревь- ев ели | сложные (Ia- I) | 4-6 | нет огр. 0,4 | нет огр. 6-10 | нет огр. 0,5 | нет огр. 8-12 | (8-10)E (0-2)B (Oc) |
| | черничные (I-II) | 4-6 | нет огр. 0,5 | 30-40 100 8-10 | нет огр. 0,6 | 30-40 100 8-12 | (7-9)E (2-3)B (Oc) |
| Березовые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с неболь- шой при- месью дру- гих пород | бруснично- вейниковые (I-II) | 10-12 | >0,8 0,7 | 20-30 8-10 | 0,8 0,6 | 25-30 10-15 | (8-10)B (0-2)C |
| | сложные мелкотрав- ные (Ia-I) | 8-12 | >0,8 0,7 | 20-30 8-10 | 0,8 0,6 | 25-30 10-15 | (8-10)B (0-2)C (E) |
| | чернично- мелкотрав- ные (I-III) | 8-12 | >0,8 0,7 | 20-30 8-10 | 0,8 0,6 | 25-30 10-15 | (8-10)B (0-2)C |
| | долгомош- ные (III) | 12-15 | >0,8 0,7 | 20-25 8-10 | 0,8 0,6 | 20-25 10-15 | (8-10)B (0-2)C |
| | сложные широко- травные (Ia-I) | 8-10 | >0,8 0,7 | 25-35 8-10 | 0,8 0,6 | 25-35 10-15 | (8-10)B (0-2)C |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы ти- пов леса (класс бони- тета) | Воз- раст нача- ла ухо- да, лет | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная со- со- мкну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная со- мкну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Березово- еловые (с наличием под пологом березы до- статочного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост | сложные широко- травные (Ia-I) | 4-6 | 0,8 0,6 | 20-35 10-15 | 0,7 0,5 | 25-35 10-15 | (7-10)Б (0-3) Е 2 яр. (Пдр.) 10Е |
| | чернично- широко- травные (I-II) | 4-6 | 0,8 0,7 | 20-30 10-15 | 0,7 0,5 | 25-35 10-15 | (7-10)Б (0-3) Е 11яр. (Пдр.) 10Е |
| | приручей- но-крупно- травные (II-III) | 4-6 | 0,8 0,7 | 20-30 10-15 | 0,7 0,6 | 25-30 10-15 | (7-10)Б (0-3) Е 11 яр. (Пдр.) 10Е |
| Осиновые насаждения | | | | | | | |
| Чистые с примесью других по- род | сложные мелкотрав- ные (I-II) | 10-15 | 0,8 0,6 | 30-40 8-12 | 0,8 0,6 | 30-40 10-15 | (7-10)Ос (0-3) Е, С,Б |
| | чернично- мелкотрав- ные (II-III) | 10-15 | 0,8 0,6 | 25-35 8-12 | 0,8 0,7 | 25-30 10-15 | (7-10)Ос (0-3)Е, Б |
| | сложные широко- травные (Ia-I) | 8-12 | 0,8 0,6 | 30-40 8-12 | 0,8 0,6 | 30-35 10-15 | (7-10)Ос (0-3) Е, С, Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы ти- пов леса (класс бони- тета) | Воз- раст нача- ла ухо- да, лет | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная со- со- мкну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная со- мкну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Чистые с примесью других по- род | чернично- широко- травные (I-II) | 8-12 | 0,8 0,6 | 25-35 | 0,8 0,7 | 25-30 10-15 | (7-10) Ос (0-3) Е, С, Б |
| | приручей- но-крупно- травные (I-II) | 8-12 | 0,8 0,7 | 25-30 8-12 | 0,8 0,7 | 25-30 10-15 | (7-10)Ос (0-3) Е, Б |
| 2. Осиново- еловые (с наличием под пологом осины доста- точного ко- личества де- ревьев ели - второй ярус или подрост) | сложные широко- травные (Ia-I) | 4-8 | 0,7 0,5 | 30-40 10-12 | 0,7 0,5 | 30-40 10-15 | (7-10)Ос (0-3) Е, Б, 2 яр. (Пдр.)10 Е |
| | чернично- широко- травные (I-II) | 4-8 | 0,8 0,6 | 30-35 10-12 | 0,7 0,5 | 25-35 10-15 | (7-10) Ос (0-3) Е, С, Б 2 яр. (Пдр.)10 Е |
| | приручей- но-крупно- травные (I-II) | 4-8 | 0,8 0,6 | 30-35 10-12 | 0,7 0,5 | 25-35 10-15 | (7-10)Ос (0-3) Е, Б, 2 яр. (Пдр.)10 Е |

2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

Как указывалось выше, формализованные составляющие расчета нормы использования лесов (расчетная лесосека), также «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», утвержденный приказом МПР России от 19.04.2007 г. № 106, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (выборочные рубки и сплошные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- при рубке погибших и поврежденных насаждений (выборочная санитарная рубка).

В таблице 2.1.3.1. приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.3.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м³

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (выборочные санитарные рубки) | | | всего | | | кроме того возможный размер заготовки древесины | | | при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки) | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Хвойные | 140 | 8,73 | 7,13 | 244 | 9,69 | 7,82 | 126 | 2,8 | 0,55 | 510 | 21,22 | 15,5 | 96 | 6,51 | 4,95 | 26 | 5,17 | 1,03 |
| Твердолиственные | 17 | 0,94 | 0,67 | - | - | - | 46 | 1 | 0,16 | 63 | 1,94 | 0,83 | 1 | 0,15 | - | - | - | - |
| Мягколиственные | 693 | 51,54 | 23,45 | 68 | 3,67 | 2,3 | 407 | 9,4 | 1,42 | 1168 | 64,61 | 27,17 | 143 | 10,73 | 6,87 | 14 | 2,39 | 0,38 |
| Всего | 850 | 61,21 | 31,25 | 312 | 13,36 | 10,12 | 579 | 13,2 | 2,13 | 1741 | 87,77 | 43,5 | 240 | 17,39 | 11,82 | 40 | 7,56 | 1,41 |

Таким образом, ежегодный допустимый объем изъятия древесины составил 87,77 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе по хвое 21,22 тыс. м³ ликвидной древесины.

2.1.4. Возрасты рубок

Современное лесное законодательство (ч.4 ст.15 Лесного кодекса РФ) возрастными рубками лесных насаждений считает возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры.

Возраст рубки леса устанавливается для преобладающей породы каждого хозяйства и определяет тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубок.

Возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок».

К группе спелых отнесены насаждения, возраст которых соответствует установленному возрасту рубки и следующего за ним класса возраста. Насаждения более старших возрастов – перестойные.

К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего классу возраста рубки или спелости.

Насаждения первых двух классов возраста – это группа молодняков. В средневозрастную группу отнесены насаждения всех остальных классов возраста.

Возрасты рубок основных лесобразующих пород для района хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации приведены в таблице 2.1.4.1.

Возрасты рубок лесных насаждений

числитель – возраст, лет
знаменатель – класс возраста

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Зона хвойно-широколиственных лесов Район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации | | | |
| 1. Защитные леса | | | |
| 1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; в) лесопарковые зоны; г) зеленые зоны; | Сосновая – С, Л Еловая – Е Дубовая высокоствольная – Д, Я Дубовая низкоствольная – Дн, Кл, В Липовая – Лп медоносная Березовая – Б, Лп, Олч Осинная - Ос, Т, Олс, Ивд | Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты | 101 - 120 101 - 120 121 – 140 71 – 80 81 – 90 71 – 80 51 – 60 |

Продолжительность классов возраста по хвойным породам и твердолиственным семенного происхождения – 20 лет, по мягколиственным породам и твердолиственным порослевого происхождения – 10 лет.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами приведены в «Правилах ухода за лесами».

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

| Виды рубок ухода за лесами | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------|
| | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки | | остальные древесные породы при возрасте рубки | | |
| | более 100 лет | менее 100 лет | более 60 лет | 50-60 лет | менее 50 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 |

2.1.5. Интенсивность выборки древесины и сроки повторяемости

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20%; умеренной интенсивности – 21-30%; умеренно высокой интенсивности – 31-40%; высокой интенсивности – 41-50%; очень высокой интенсивности – 51-70%.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет от 0,5% до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках спелый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко – и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6 – 0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50 до 70 процентов от общего запаса древесины и период повторения приемов рубки – через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два-четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250-300 метров. Данный вид рубки применяется в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вто-

рым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Параметры и формы лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

В таблице 2.1.6.1. приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях.

Таблица 2.1.6.1.

Предельная площадь лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Защитные леса |
| 1 | 2 |
| Зона хвойно-широколиственных лесов Район хвойно-широколиственный лесов европейской части Российской Федерации | |
| Добровольно-выборочные рубки | 50 |
| Группово-постепенные рубки | 25 |
| Длительно-постепенные рубки | 20 |
| Равномерно-постепенные рубки | 25 |
| Группово-постепенные рубки | 15 |
| Чересполосные постепенные рубки | 15 |

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Способ примыкания лесосек – непосредственный. Под примыканием лесосек понимается порядок размещения лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в разные годы. Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

2.1.8. Методы лесовосстановления

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Меры по сохранению подроста ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количества подроста и молодняка ценных лесных древесных пород. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных насаждений.

Для защиты подроста ценных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняют подрост существующих лесных древесных пород (клен, липа и др.).

2.2. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

В соответствии с Лесным кодексом РФ заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки древостоев предназначаются для заготовки древесины.

Лесным законодательством в защитных лесах запрещается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины, за исключением категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, где допускается проведение выборочных рубок в целях заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации.

В соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов России от 21 июля 2007 года

№ 156, насаждения сосны, назначенные в выборочную рубку, могут передаваться в подсочку за 5 лет до первого приема рубки.

Промышленная подсочка сосновых насаждений в лесах лесничества в последние годы не проводилась и не планировалась из-за социально-экологической значимости лесов Московской области, нерентабельности проведения данного вида (запрет на проведение сплошных рубок, отсутствие компактных и относительно больших по площади массивов спелых сосновых насаждений) заготовка живицы, как вид использования лесов не устанавливается.

2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам относятся: пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая и сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы (ч. 2 ст. 32 Лесного кодекса РФ).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

В соответствии с Лесным кодексом РФ разработаны «Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденные приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 84, которые регулируют отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка и сбор недревесных ресурсов, разрешенный вид использования лесов (для защитных лесов), однако в связи с запрещением сплошных рубок становится практически нерентабельным. Заготовка недревесных лесных ресурсов в основном проводится в процессе заготовки древесины (заготовка с целью получения пневого осмола, заготовка коры и луба, заготовка бересты, заготовка веточного корма, хвойной лапы и др.) при сплошных рубках.

Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем, ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются, однако заготовка и сбор отдельных видов недревесных ресурсов возможен.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного сырья и спецсортиментов. Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба. Снятие бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение года на всей территории лесосечного фонда, как на лесосеках, так и вне ле-

сосек. С деревьев толщиной 10-12 см на уровне груди разрешается снимать кору не более чем на половину окружности ствола.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для его заготовки пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка еловой лапки производится со срубленных деревьев на лесосеках выборочных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. На лесосеках за один год до рубки допускается обрезка веток на протяжении 50% живой кроны. Запрещается заготовка еловой лапки в молодняках, средневозрастных и приспевающих насаждениях. Повторная заготовка еловой лапки в одних и тех же насаждениях производится не ранее, чем через 4-5 лет.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Основным назначением заготовки древесной зелени является переработка ее на витаминную муку. Заготовка зелени разрешается со срубленных деревьев. В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Способы и нормы *заготовки мха* регламентом не устанавливаются, они определяются в зависимости от целевого назначения и местоположения лесного участка в конкретном договоре аренды.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (березы, осины, ивы и др.) для метел и плетения, производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, полосы отвода автомобильных и железных дорог, трубопроводов и другие площади), где не требуется сохранения подроста.

Сбор лесной подстилки запрещается в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Граждане и юридические лица могут осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов регламентируется статьёй 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждённые Приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 83.

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории Московского учебно-опытного лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению этого вида использования не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объёмы регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, при этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка черемши, щавеля, побегов папоротника-орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листочков – так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору - от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухкратном – 3-4 года.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья какого-либо вида лекарственного растения, рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и наземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- наземных органов («травы») многолетних растений – один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Сроки заготовки дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, лекарственных растений зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки и допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки насаждений, в которых проводятся выборочные рубки (с деревьев, намеченных в рубку).

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначаются деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Возможный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений приведен в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

Возможный объем заготовки пищевых лесных
ресурсов и лекарственных растений

| №№ п/п | Виды пищевых ресурсов, лекарственных растений | Ед. изм. | Ежегодный допустимый объ- ем заготовки |
|-----------|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Ягоды | | - |
| 2. | Грибы | | - |
| 3. | Лекарственное сырье | тонн | 0,1 |
| 4. | Березовый сок | тонн | 10 |

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Охота в лесах лесничества носит чисто любительский характер и осуществляется под контролем районных обществ охотников и рыболовов.

При лесоустройстве лесов специальных работ по учету охотфауны и бонитировке охотничьих угодий не проводилось.

В соответствии с Лесным кодексом РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых и лесопарковых зонах запрещается (ч.3 ст. 105). Однако, с целью оказания помощи охотохозяйственным организациям следует предусматривать мероприятия, способствующие сохранению лесной фауны и созданию благоприятных условий ее обитания:

- при проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) вырубаемые мягколиственные породы (береза, осина) складывать в небольшие кучи для корма животных, оставляя при наличии густые еловые куртины – защитные участки, и сохранять подлесок;

- при всех видах рубок порубочные остатки мягколиственных и других пород оставлять для подкормки животных;

- в местах массового выплода молодняка животных и гнездования пернатой дичи запрещать выпас сельскохозяйственных животных и проведение лесохозяйственных мероприятий в период со второй декады апреля до половины июня месяцев;

- по границам участков создаваемых лесных культур желательно вводить кормовые и защитные для животных растения;

- применять древесно-кустарниковые типы лесных культур;

- строго регулировать выпас сельскохозяйственных животных и сенокосение в лесном фонде в целях предотвращения снижения качества охотничьих угодий;

- разрешать сенокосение не ранее 15 июля;

- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных и птиц благоприятных условий защиты;

- на небольших лесных сенокосах запрещается применение косилок;

- при механизированном скашивании травы на сенокосных участках большой площади работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ;

- запрещается использование собак при выпасе сельскохозяйственных животных;

- при осуществлении лесозащитных мероприятий только в исключительных случаях применять химические препараты для борьбы с очагами вредных организмов.

2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Леса могут использоваться для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности (ч. 1 ст. 38 Лесного кодекса РФ). Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минсельхоза России от 14.05.2010 г. № 161.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах запрещается согласно части 3 статьи 105 Лесного кодекса РФ. В зеленых зонах запрещено ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Территория лесничества практически не используется для ведения сельского хозяйства. Выявленные лесоустройством ресурсы использования лесов лесничества для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

| №№ п/п | Виды пользования | Ед. изм. | Ежегодный допустимый объем |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Сенокошение | га/тонн | 216/127 |
| 2. | Пчеловодство а) возможное количество пчелосемей | количество пчелосемей | 50 |

Для сенокошения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях могут быть пригодны для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Необходимость использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности возникает в связи с развитием фундаментальных и прикладных научных исследований, с целью изучения леса как объекта хозяйственной деятельности человека, как объекта играющего экономическую, средообразующую роль, так же в целях создания базовых (опытных) хозяйственных, учебных полигонов для подготовки (переподготовки) лесных кадров, развития опытного лесного дела.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности впервые выделено как отдельный вид использования лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденными приказом МПР России от 28.05.2007 г. № 137.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности до принятия Лесного кодекса РФ от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ, осуществлялось путем организации сети опытных, учебно-опытных лесхозов, лесхозов-техникумов при научно-исследовательских институтах, учебных учреждениях – институтах, техникумах. Организация подобных комплексных лесных хозяйств позволила на их базе проводить научные исследования по всему комплексу научно-исследовательских направлений – лесоводству, лесовосстановлению, по охране и защите леса, экономике лесного хозяйства, лесоустройству и такса-

ции, лесному почвоведению, лесопользованию и другим направлениям по лесной тематике.

Анализ эффективности использования лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности показал, что накопленные в результате проведения НИР, экспериментальных и опытных работ, а также созданные для обучения студентов, повышения квалификации специалистов, ценнейшие объекты в натуре – участки леса, отражающие достижения целевых характеристик в результате проведения разработанных вариантов мероприятий и технологий, нередко утрачиваются в связи с прекращением финансирования тематики или по другим причинам.

И обычно, спустя несколько лет, а тем более десятилетий по этим участкам уже сложно найти объективную информацию, а тем более использовать их (в натуре) по назначению, т.к. на них могут произойти изменения, в результате которых частично или полностью утрачиваются их целевые свойства.

В целях исключения перечисленных и иных негативных последствий существующего отношения к лесам и их производственным участкам, предназначенным для использования лесов при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности, в Лесном плане Московской области предусмотрено выделение экспериментального Московского учебно-опытного лесничества, на территории которого все мероприятия по охране, защите, использованию и воспроизводству лесов планируется и осуществляется только по согласованию с ГОУ СПО «Правдинский лесхоз-техникум» и Щелковским учебно-опытным лесхозом Московского Государственного университета леса.

2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Интенсивное развитие городских и промышленных агломераций, концентрация, повышение материального благосостояния населения и развитие транспортных средств, привели к резкому возрастанию потребления различных полезных свойств лесов.

В лесах Московской области приоритетным направлением становится использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.

В современной рекреационной деятельности выявляются следующие тенденции – широкое использование лесных ландшафтов для отдыха, увеличение разнообразия рекреационных занятий, усиление роли активных видов деятельности.

Рекреация всегда ориентировалась на природные объекты. Отдых на природе – это набор определенных занятий, для проведения которых необходимы природные организационные предпосылки, место и время.

Рекреационное использование леса – это совокупность явлений, возникающих в связи с эксплуатацией леса для туризма и отдыха. Сущность его

заключается в двухсторонней связи: воздействие леса на отдыхающих и отдыхающих на лес. При этом рекреантом считается каждый, кто находится в лесу не с целью производственной деятельности или рыночного промысла, а для отдыха. Цель рекреационного использования леса – удовлетворение потребностей граждан в отдыхе, восстановление сил при обеспечении неистощительности пользования лесом.

В Московской области рекреацию следует рассматривать как перспективную отрасль экономики лесного сектора, способную придать новый импульс развитию территории, местных промыслов, росту благосостояния региона и др.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом МПР России от 24.04.2007 г. № 108 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным или муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ч.4 ст.41 Лесного кодекса РФ). Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Для получения оценки состояния растительного покрова используется методика ландшафтной таксации, которая позволяет сделать вывод о соответствии этих лесов своему назначению, т.е. в максимальной ли степени обеспечивается проявление санитарно – гигиенических, природоформирующих и природоохранных свойств.

В процессе лесоустройства в лесах лесопарковой и зеленых зон была проведена ландшафтная таксация. Задача ландшафтной таксации – дать достаточно полную, объективную и качественную характеристику насаждений с определением жизнеустойчивости древостоев. Участки закрытых, полуот-

крытых и открытых ландшафтов с определением эстетической и санитарно – гигиенической оценки участка.

Ландшафтная характеристика насаждений - это метод комплексной инвентаризации лесного фонда при рассмотрении насаждений как географического ландшафта с выделением и описанием всех его компонентов, находящихся в определённой системе взаимодействия, а также с оценкой для рекреационного использования.

Ландшафт территории лесничества определяется характером рельефа (слабо волнистая возвышенность южного склона Клинско – Дмитровской гряды, изрезанная древними балками) покрытого лесными массивами и водными пространствами. Селитебные зоны (поселки и деревни с сельскохозяйственными угодьями) в значительной мере также определяют его облик.

Лесные массивы смешанного многопородного состава и полнотой, определяющей ландшафтно-конструктивные типы насаждений, чередование открытых и закрытых пространств являются основным ландшафтно-образующим фактором территории.

По пейзажной выразительности наибольшую ценность в условиях волнистого рельефа представляют смешанные насаждения с преобладанием ели, сосны, березы, дуба.

Ценными в эстетическом качестве являются чистые приспевающие и спелые сосняки, а также ельники и березняки в складках волнистого рельефа.

Ландшафтная характеристика лесов рекреационного значения приведена ниже в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

Ландшафтная характеристика лесов рекреационного значения

| № п/п | Показатели ландшафтной характеристики | Класс показателя ландшафтной характеристики | Площадь по классам | |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|------|
| | | | га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Тип ландшафта | Закрытый горизонтальной сомкнутости | 16119 | 32,9 |
| | | Закрытый вертикальной сомкнутости | 24350 | 49,7 |
| | | Полуоткрытый с равномерным размещением деревьев | 1960 | 4,0 |
| | | Полуоткрытый с групповым размещением деревьев | 1617 | 3,3 |
| | | Открытый (редина) | - | - |
| | | Открытый с единичными деревьями | 1960 | 4,0 |

продолжение таблицы 2.8.1.1

| № п/п | Показатели ландшафтной характеристики | Класс показателя ландшафтной характеристики | Площадь по классам | |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------|
| | | | га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Открытый без деревьев | 2988 | 6,1 |
| | Итого | | 48994 | 100,0 |
| 2. | Эстетическая оценка | Высокая - 1 | 21313 | 43,5 |
| | | Средняя - 2 | 21998 | 44,9 |
| | | Низкая - 3 | 5683 | 11,6 |
| | Итого | | 48994 | 100,0 |
| 3. | Санитарно – гигиеническая оценка | Высокая - 1 | 30082 | 61,4 |
| | | Средняя - 2 | 16217 | 33,1 |
| | | Низкая - 3 | 2695 | 5,5 |
| | Итого | | 48994 | 100,0 |
| 4. | Степень устойчивости | Устойчивые | 34312 | 77,9 |
| | | Устойчивость нарушена | 6871 | 15,6 |
| | | Устойчивость утрачена | 2863 | 6,5 |
| | Итого | | 44046 | 100,0 |
| 5. | Деградация лесной среды | 1 | 32242 | 73,2 |
| | | 2 | 9558 | 21,7 |
| | | 3 | 2246 | 5,1 |
| | Итого | | 44046 | 100,0 |

Ландшафтно-конструктивные типы насаждений

Основным ландшафтообразующим фактором территории являются лесные массивы с их многообразным породным составом, чередованием открытых и закрытых пространств и полнотой насаждений, определяющей их ландшафтно-конструктивные типы.

Таблица 2.8.1.2

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов | | Типы ландшафтов | | |
|-------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------|--------|
| наименование | индекс | характеристика | общая сомкнутость пологая леса | индекс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Закрытые | 1 | Древостой горизонтальной сомкнутости | 0,6-1,0 | 1a |

| Группы ландшафтов | | Типы ландшафтов | | | | |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| наименование | индекс | характеристика | общая сомкнутость полога леса | индекс | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| Закрытые | 1 | Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5м | 0,6-1,0 | 1б | | |
| | | Полуоткрытые | 2 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,3-0,5 | 2а |
| | | | | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,3-0,5 (в группах 0,6-0,7) | 2б |
| | | Молодняки высотой более 1,5м | 0,4-0,5 | 2в | | |
| Открытые | 3 | Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты | - | 3а | | |
| | | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1.5м (вне зависимости от густоты) | - | 3б | | |
| | | Участки без древесно-кустарниковой растительности | - | 3в | | |

По типам паркового ландшафта площадь зеленых зон распределялась следующим образом:

- | | | | |
|-------------------------------|---|----------|----------|
| 1. Закрытый тип ландшафта | - | 40959 га | - 83,6%. |
| 2. Полуоткрытый тип ландшафта | - | 3577 га | - 7,3%. |
| 3. Открытый тип ландшафта | - | 4458 га | - 9,1%. |

Таким образом, преобладают насаждения закрытого типа (83,6%). Недостаток ландшафтов открытого типа в значительной мере компенсирует безлесными пространствами (полями), примыкающими к лесам.

Эстетическая оценка

Оценка эстетического качества насаждений лесничества и открытых пространств, проводилась в натуре для каждого выдела по силе его эмоционального воздействия на посетителя, по просматриваемости, цветовому эффекту и форме размещения растительности.

а) Насаждения:

Оценка 1 (высокая) – хвойные и лиственные насаждения 1-2 классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, хорошей проходимостью по участку, со здоровым, красивым подлеском и подростом средней густоты, отсутствием на участке захламленности и мертвого леса;

Оценка 2 (средняя) – насаждения среднего класса бонитета (3) с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске с частичной захламленностью (до 5 м³ на 1 га);

Оценка 3 (низкая) – насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные низших классов бонитета (4-5), с плохо развитыми кронами, с частичной захламленностью (до 5 м³ на 1 га и выше).

б) Открытые пространства:

Оценка 1 (высокая) – площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью;

Оценка 2 (средняя) – открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками;

Оценка 3 (низкая) – необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью.

Территория лесничества распределена по классам эстетической оценки:

- I класс эстетической оценки – 21313 га - 43,5%;
- II класс эстетической оценки – 21998 га - 44,9%;
- III класс эстетической оценки – 5683 га - 11,6%.

Средний класс эстетической оценки – 1,7. Высокая оценка (43,5%) является следствием имеющих высокопроизводительных смешанных, пре-

имущественно хвойных насаждений с наличием живописных водных поверхностей и открытых пространств на границе с насаждениями.

Низкая оценка (11,6%) обусловлена наличием площадей с преобладанием осины и ольхи серой, насаждений на сырых и мокрых почвах, насаждений с сухостоем и захламленностью.

Санитарно – гигиеническая оценка

Данная величина указывает о возможности использования территории лесничества для целей рекреации.

Таблица 2.8.1.3

Шкала санитарно – гигиенической оценки участка (выдела)

| Характеристика участка | Балл |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 |
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая вентиляция, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски | 1 (оценка высокая) |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен. Имеются отдельно сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует. | 2 (оценка средняя) |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в т. ч. неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей. | 3 (оценка низкая) |

По санитарно-гигиеническим качествам территория лесничества оценена следующим образом:

- высокая оценка – 30082 га - 61,4%;
- средняя оценка – 16217 га - 33,1%;
- низкая оценка – 2695 га - 5,5%.

Средний класс санитарно-гигиенической оценки – 1,4. Это указывает на преобладание лиственных насаждений. Для повышения санитарно-гигиенической оценки необходимо стремиться к созданию высокопроизводительных, преимущественно хвойных насаждений, с оптимальными возрастными и полнотой.

Биологическая устойчивость насаждений

Класс жизнестойкости насаждений определялся в результате тщательной оценки биологического и лесопатологического их состояния и устанавливался по следующим признакам: ослабление роста или усыхание отдельных деревьев, состояние подроста и подлеска, напочвенного покрова, степени уплотнения почвы.

Таблица 2.8.1.4

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

| Классы устойчивости | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2 и 3 группы + захламленность) | Наличие вредителей и болезней леса | Состояние лесной среды |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1-устойчивые | Отпад до 2% происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м, менее среднего | До 5% | Отсутствует или единичные повреждения | Не нарушены |
| 2-устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада; происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему | 6 - 40% | Часто имеются, могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушены, полнота неравномерная или низкая |
| 3-устойчивость утрачена | | 40% и более (для осинников – 50% и более, полнота менее 0,7) | | |

Примечание: древостои со 2 классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозраспоряжений) санитарных рубок. Суммарная площадь насаждений 2-3 классов биологической устойчивости составляют площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

По степени жизнестойкости территория лесничества распределена следующим образом:

- устойчивые - 34312 га - 77,9%;
- устойчивость нарушена - 6871 га - 15,6%;
- устойчивость утрачена - 2863 га - 6,5%.

Средняя оценка относительно высокая и составляет 1,3 балла, что исключает срочное проведение оздоровительных мероприятий на всей территории. Вместе с тем на площади 2863 га такие мероприятия просто необходимы. Это насаждения распадающихся перестойных осинников, угнетенных и усыхающих дубов, отдельные выделы перестойных ельников и участки, имеющие повышенную степень рекреационной дигрессии.

Оценка рекреационная дигрессия лесной среды

Таблица 2.8.1.5

Шкала оценки рекреационной оценки участка

| Характеристика лесной среды | Стадии рекреационной дигрессии |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из видов, характерных для данного типа леса; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов – 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 60-70% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почвы значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40 % площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3 |

| Характеристика лесной среды | Стадион рекреационной дигрессии |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 5-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4 |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается. | 5 |

Рекреационная оценка насаждений

Таблица 2.8.1.5

Шкала рекреационной оценки участка (выдела)

| Характеристика участка | Балл |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 2 |
| Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и др. элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории. | 1 |

| Характеристика участка | Балл |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 2 |
| Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и др. элементов. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно, использовать для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории. | 2 |
| Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и др. элементов. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих капитальных затрат по благоустройству территории. | 3 |

Средняя рекреационная оценка 1,3 балла. Это говорит о том, что территория лесничества имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.

Таблица 2.8.1.6.

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

| Наименование участков лесничеств | Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Алешинское | 1-82,87-99,104-109,114-118,121-212 | 7092 |
| Тютчевское | 1-21,23-108,110-165 часть квартала 22 | 5574 |
| Красноармейское | 1-137 | 5227 |
| Учебно-опытное | 1-37,39-131,134-139, 142-144,146-197 части кварталов 38,132,133, 140,145,198 | 6812 |
| Фряновское | | 2407 |
| в том числе: | | |
| Фряновский лесохозяйственный участок | 31,32,44 части кварталов 37,38,43 | 335 |
| Аксеновский лесохозяйственный участок | 15,28,29,31,34,38,39,41,43,44,46,48-54,56, 59-61,63 части кварталов 27,32,35-37, 40,45,47, 58,62,64 | 2072 |
| Огудневское | 86,90,91,94,100,101,103,104,109,110,112, 117,119,121,125,127,129,130 части кварталов 87-89, 92,93,95-99,102,105, 106,111, 113-115,118, 120,122-124,126,128, 131,132 | 3095 |

| Наименование участковых лесничеств | Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности | Площадь, га |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Воря-Богородское | 10-20,22-39,41,57-60,68,69,80-88 части кварталов 56,61,62,67,77 | 1719 |
| Гребневское | | 6378 |
| в том числе: | | |
| Гребневский лесохозяйственный участок | 8,9,11,13,14,17,20-23, 25,27,28,31,33,36, 39,42,50,53-59,61,63-65,67,69 части кварталов: 1-6, 10,12,15,16,18,19,24,26,29,30, 32,34,35,37,38,40,41,43-49,51,52,60,62, 66,68 | 3542 |
| Щелковский лесохозяйственный участок | 1,2,5,6,13,17-20,28,29, 32,33,43,47,51-59 части кварталов 3,4,7-12,14-16,21-27,30, 31,34-42,44-46,48-50 | 2836 |
| Свердловское | | 6433 |
| в том числе: | | |
| Свердловский лесохозяйственный участок | 9,17,19,20,27,29-31,41-43,45,46,50,52, 54-56,61-67,71,72,79-82,85-91,93,94,97, 98,100-102,104-115 части кварталов 1,2, 4-8,10-16,18,21-26, 28,32,33,37-40,44, 47-49,51,53,68-70,73, 75-78,83,92,95,96,99 | 4651 |
| Чкаловский лесохозяйственный участок | 1-3,6,13,16,19-21,23-27,30-39 части кварталов 4,5,14,17,18, 22,28,29 | 1782 |
| Щелковское сельское | | 4145 |
| в том числе: | | |
| Пушкинский район | 1-29 | 1850 |
| Щелковский район | 1-12 | 2295 |
| Всего | | 48882 |

2.8.2. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности не проводилось.

2.8.3. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться

оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (раздел IV, п. 30) - использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (ч. 1 ст. 39 Лесного кодекса РФ).

Согласно «Правилам использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений», утвержденных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 109, п. 15 - запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с выше указанной статьей 43 разработан «Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом МПР России от 24.04.2007 г. № 109, далее – Порядок.

При использовании лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалов, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее малоценные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных зонах и санитарно – защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок, органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительным, промышленным, древесным, бытовым и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламленности строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечению сроков выполнения соответствующих работ, и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидация их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, а также непокрытых лесной растительностью земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

На территории лесничества работы по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых не ведутся, поэтому параметры и сроки разрешенного использования лесов для указанных целей лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов.

На период действия лесохозяйственного регламента строительство таких объектов не устанавливается. При необходимости строительства водохранилищ или искусственных водоемов, прежде всего, должны использоваться нелесные земли, а при их отсутствии - невозобновившиеся участки вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади низкополнотных и малоценных насаждений. Работы не должны проводиться на особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках лесов.

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, далее – линейные объекты, регламентируется статьей 45 Лесного кодекса РФ и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов», утвержденными приказом Минсельхоза России от 5 февраля 2010 г. № 28.

Для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее – линейные объекты) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также, площади на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случаях отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

Строительство и эксплуатация на землях лесного фонда различных линейных сооружений (дорог, ЛЭП, водоводов, линий связи, газопроводов, нефтепроводов) – еще одно перспективное, рассматриваемое на праве аренды, доходное направление освоения лесов, имеющее значение для доступности других видов использования лесов и социально-экономического развития региона.

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов включает все существующие и действующие линейные объекты и дополнительно расширяется, резервируется для госнужд в соответствии с утвержденной Схемой территориального планирования Московской области – основные положения градостроительного развития (далее – Схема).

Для эксплуатации существующих линейных объектов на площади 1,7 тыс. га с выбираемым запасом 33,06 тыс. м³ (оформление в аренду или перевод в другие категории земель, изъятие);

- под строительство дорог, газопроводов, водоводов, линий электропередачи, линий связи и др. предусмотренных Схемой на площади 1,0 тыс. га с выбираемым запасом 166,85 тыс.м³.

Перечень лесных участков резервируемых под государственные нужды (строительство и реконструкция дорог, водоводов, линий электропередачи), приведены в таблицах 2.13.1. – 2.13.2. Кроме приведенного перечня, планируются (резервируются) лесные участки под строительство:

- кольцевого магистрального водовода и территории под водозаборы;
- строительство ЛЭП (согласно стратегии развития электроэнергетики Московской области на период до 2020г. одобренной Постановлением Правительства Московской области от 15.05.2008г. № 366/16);
- региональные автомобильные дороги II, III, IV категории (согласно Схеме).

Таблица 2.13.1

Перечень лесных участков, резервируемых для государственных нужд, под строительство инженерных коммуникаций и сооружений на землях лесного фонда Московского учебно-опытного лесничества (по данным Схемы территориального планирования Московской области)

| Наименование участкового лесничества | Номера кварталов | Протяженность трассы, км | Ширина, м | Площадь, га |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Проектируемые водоводы (реконструкция и строительство областных систем водоснабжения) | | | | |
| Алешинское | 169-171,175,176,178, 179, 181 | 3,0 | 50 | 15,0 |
| Тютчевское | 122,123,127,128,156-161 | 5,0 | 50 | 25,0 |
| Красноармейское | 103,120,124-126,133,134 | 3,0 | 50 | 15,0 |

продолжение таблицы 2.13.1

| Наименование участкового лесничества | Номера кварталов | Протя- женность трассы, км | Ши- рина, м | Площадь, га |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Учебно-опытное | 3-5,7,13,18,19,29,30,42, 53,54,63,64,159,160 | 7,2 | 50 | 36,0 |
| Гребневское | | | | |
| в том числе: | | | | |
| Гребневский ле- сохозяйственный участок | 1,2,62-67 | 5,4 | 50 | 27,0 |
| Итого | | 23,6 | | 118,0 |
| Всего | | 23,6 | | 118,0 |

Таблица 2.13.2

Перечень лесных участков, резервируемых для государственных нужд, под строительство и реконструкцию автомобильных дорог на землях лесного фонда Московского учебно-опытного лесничества (по данным Схемы территориального планирования Московской области)

| № № п/п | Наименование участков дороги | Протяженность, км | | | Номера кварталов |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| | | об- щая | по участковому лесничеству | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Центральная Кольцевая автомобильная дорога в Московской области | | | | |
| 1.1. | автодорога М-10 «Россия»- авто- дорога М-7 «Волга» (вдоль ММК) | 110 (С) | Алешинское | 6,5 | 45,61,62,91,124,125, 134-137,152-154 |
| Тютчевское | | | 6,0 | 118,122,123,129-131, 136,137,139,140,148, 149 | |
| Красноармейс- кое | | | 6,5 | 99-102,108-111, 120-122,131,132 | |
| Воря- Богородское | | | 5,5 | 48,61,62,75,78,89,93, 97,100 | |
| | Итого по лесничеству | | | 24,5 | |

продолжение таблицы 2.13.2

| № № п/п | Наименование участков дороги | Протяженность, км | | | Номера кварталов | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| | | об- щая | по участковому лесничеству | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 2. | Реконструкция автодороги А-108 Московское большое кольцо от автодороги М-10 «Россия» до автодороги М-7 «Волга» (от г. Клина через г. Дмитров, г. Сергиев-Посад) | | | | | |
| 2.1. | автодорога М-8 «Холмогоры»- автодорога М-7 «Волга» | 75 (Р, С) | Фряновское | 3,5 | | |
| | | | в том числе: | | | |
| | | | Фряновский лесохозяй- ственный уча- сток | 1,5 | 4,37,48 | |
| | | | Аксеновский лесохозяй- ственный уча- сток | 2,0 | 38,45,46,52,64 | |
| Итого по лесничеству | | | | 3,5 | | |
| 3. | автодорога М-8 «Холмогоры» на участке МКАД - граница Мос- ковской области | 78 (Р) | Тютчевское | 10,0 | 53-56,61,62,67,69,71, 73,86,87,98,99,146- 148,151,152,156,157, 162 | |
| | | | Учебно- опытное | 3,5 | 90,92,93,118,119,126, 127,134 | |
| Итого по лесничеству | | | | 13,5 | | |
| 4. | автодорога А-103 «Щелковское шоссе»- граница Московской об- ласти (на г. Иваново) | 34 (С) | Фряновское | 4,0 | | |
| | | | в том числе: | | | |
| | | | Фряновский лесохозяй- ственный уча- сток | 4,0 | 26-28,33,36-38,40,41 | |
| | | | Огудневское | 2,0 | 87-90 | |
| | | | Воря- Богородское | 2,0 | 79,80,81,83,90,93 | |
| | | | Гребневское | 1,5 | | |
| | | | в том числе: | | | |
| Гребневский лесохозяй- ственный уча- сток | 1,5 | 102,105,108 | | | | |
| Итого по лесничеству | | | | 9,5 | | |
| 5. | автодорога Р- 110 «Щелково- | 7 (Р) | Гребневское | 2,5 | | |
| | | | в том числе: | | | |

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|-----|----------|
| | Фряново» на участке Щелко- во-Фряново | | Щелковский лесохозяй- ственный уча- сток | 2,5 | 29,33-36 |
| Итого по лесничеству | | | | 2,5 | |

продолжение таблицы 2.13.2

| № № п/п | Наименование участков дороги | Протяженность, км | | | Номера кварталов |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| | | об- щая | по участковому лесничеству | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6. | автодорога «подъезд к г. Красноар- мейску» | 24 (Р) | Красноармейс- кое | 1,5 | 13,98-101,137 |
| | | | Учебно- опытное | 2,5 | 124,144,145,157-160, 164,174,180 |
| Итого по лесничеству | | | | 4,0 | |
| 7. | автодорога «Пушкино – Ивантеевка – Фрязино – Щел- ково – Лосино- Петровский – | 22 (Р) | Учебно- опытное | 4,0 | 119,120,129,130,138, 139,143,146,153-155, 157 |
| | | | Свердловское | 1,5 | |
| | | | в том числе: | | |
| | | | Чкаловский ле- сохозяйствен- ный участок | 1,5 | 1,3 |
| | автодорога М-7 | 15(С) | Итого | 5,5 | |
| | | | Гребневское | 6,0 | |
| | | | в том числе: | | |
| | | Щелковский лесохозяй- ственный уча- сток | 6,0 | 24,30,31,35,37,41,42 | |
| | | Итого | 6,0 | | |
| Итого по лесничеству | | | | 11,5 | |
| 8. | автодорога «Дмитров – Ко- стино – Ассау- рово - ЦКАД – Ельдигино – За- веты Ильича – автодорога М-8» | 25(Р) | Алешинское | 3,0 | 25,49,76,93,183,191- 193,203 |
| | | | Учебно- опытное | 5,5 | 1,3,7,14,20,31,44,45, 57,68,74,78,79 |
| Итого по лесничеству | | | | 8,5 | |
| 9. | Мытищи - Пуш- кино - Иванте- евка – Щелково с продлением Балашиха- Реутово | | Свердловское | 1,0 | |
| | | | в том числе: | | |
| | | | Свердловский лесохозяй- ственный уча- сток | 1,0 | 39,44,45 |
| | | | Гребневское | 0,5 | |
| | | | в том числе: | | |

| № № п/п | Наименование участков дороги | Протяженность, км | | | Номера кварталов |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|------------------|
| | | об- щая | по участковому лесничеству | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Гребневский лесохозяй- ственный уча- сток | 0,5 | 47 |
| Итого по лесничеству | | | | 1,5 | |
| Всего по лесничеству | | | | 79,0 | |

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4м путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и линии связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламленности строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на землях лесного фонда лесничества отсутствуют.

В соответствии с «Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», утвержденных приказом Минсельхоза России от 14.05.2010 г. № 162, не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Не могут быть предоставлены леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в особо защитных участках лесов, где запрещается возведение зданий и других объектов капитального строительства (ст. 103, ч.2 и ст. 105 ч.5).

2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.16.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Московское учебно-опытное лесничество входит в зону наземной охраны лесов от пожаров в сочетании с авиапатрулированием. Пожарная опасность лесов зависит от породного состава лесного фонда, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличия дорожной сети и других факторов.

В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Минсельхоза России от 16.12.2008 г. № 532. Для каждого квартала определен средний класс пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него выделов.

Итоговые данные распределения площади лесничества по классам пожарной опасности в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 2.16.1.1.

Таблица 2.16.1.1

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности

| Наименование участковых лесничеств | Площадь по классам пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|-----|-------|---------------|
| | I | II | III | IV | V | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Алешинское | - | 574 | 3158 | 3734 | - | 7466 | 3,4 |
| Тютчевское | 66 | 250 | 2914 | 2345 | - | 5575 | 3,3 |
| Красноармейское | 202 | 898 | 2170 | 1957 | - | 5227 | 3,1 |
| Учебно-опытное | 31 | 580 | 3327 | 2494 | 399 | 6831 | 3,4 |
| Фрянновское | 1853 | 3062 | 2416 | 448 | - | 7779 | 2,1 |
| в том числе: | | | | | | | |
| Фрянновский лесохозяйственный участок | 795 | 1011 | 1361 | 234 | - | 3401 | 2,3 |
| Аксеновский лесохозяйственный уча- | 1058 | 2051 | 1055 | 214 | - | 4378 | 2,0 |

| | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| СТОК | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

| Наименование участковых лесничеств | Площадь по классам пожарной опасности | | | | | Итого | Сред- ний класс |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----------------------|
| | I | II | III | IV | V | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Огудневское | - | 463 | 3505 | 2673 | - | 6641 | 3,3 |
| Воря-Богородское | 169 | 878 | 2255 | 1686 | - | 4988 | 3,6 |
| Гребневское | 68 | 1289 | 3192 | 2366 | - | 6915 | 3,1 |
| в том числе: | | | | | | | |
| Гребневский лесохозяйственный участок | 46 | 739 | 1772 | 1294 | - | 3851 | 3,1 |
| Щелковский лесохозяйственный участок | 22 | 550 | 1420 | 1072 | - | 3064 | 3,2 |
| Свердловское | 261 | 1652 | 2585 | 3194 | - | 7692 | 3,1 |
| в том числе: | | | | | - | | |
| Свердловский лесохозяйственный участок | 178 | 945 | 2361 | 1763 | - | 5247 | 3,1 |
| Чкаловский лесохозяйственный участок | 83 | 707 | 224 | 1431 | - | 2445 | 3,2 |
| Щелковское сельское | - | 787 | 1965 | 1393 | - | 4145 | 3,1 |
| Всего по лесничеству | 2650 | 10433 | 27487 | 22290 | 399 | 63259 | 3,1 |
| %% | 4,2 | 16,5 | 43,5 | 35,2 | 0,6 | 100 | |

Степень пожарной опасности лесничества - средняя и характеризуется классом – III,1. Полученный показатель свидетельствует о вероятности возникновения низовых пожаров в период весенне-летнего пожарного максимума.

В насаждениях 1-3 классов возможны низовые пожары в течение всего сезона, а при высокой пожарной опасности погоды, в периоды пожарных максимумов, низовые пожары могут переходить в верховые.

В лесопирологических условиях лесничества основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности. Учитывая плотность населения в районе лесничества, его территориальное расположение, в перспективе следует ожидать, что количество потенциальных источников огня в лесах останется достаточно высоким.

В период со дня схода снежного покрова до устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного

леса, торфяниках, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах должны осуществляться:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

- создание систем, средств предупреждение и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче – смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- разработка планов тушения лесных пожаров;

- тушение лесных пожаров.

Приведенные меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Регламентом предусмотрен комплекс организационно – технических мероприятий, направленных на профилактику лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию.

Комплекс противопожарных мероприятий рассчитан с учетом пожарной опасности лесов, наличия объемов проведенных ранее мероприятий и приведен в таблице 2.16.1.2.

Таблица 2.16.1.2

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

| Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов | Ед. изм. | Объемы по годам | | | Общие объемы |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|-------|--------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров | | | | | |
| 1.1. Установка панно, плакатов, агитвыставок, аншлагов, запрещающих знаков | шт. | 130 | 130 | 130 | 1300 |
| 1.2. Устройство мест отдыха, разведения костров, стоянок автотранспорта | шт. | 30 | 30 | 30 | 300 |
| 1.3. Установка и содержание шлагбаумов | шт. | 114 | 114 | 114 | 1140 |
| 1.4. Зона наземной охраны | га | 63259 | 63259 | 63259 | 63259 |

продолжение таблицы 2.16.1.2

| Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов | Ед. изм. | Объемы по годам | | | Общие объемы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------|------|--------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2. Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров | | | | | |
| 2.1. Устройство противопожарных барьеров (минерализованные полосы, разрывы, заслоны, опушки, канавы и т.п.) | км | 265 | 265 | 265 | 2650 |
| 2.2. Уход за противопожарными барьерами (минерализованные полосы, разрывы, заслоны, опушки, канавы и т.п.) | км | 210 | 210 | 210 | 2100 |
| 2.3. Строительство дорог противопожарного назначения | км | 3 | 3 | 3 | 30 |
| 2.4. Реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения | км | 30 | 30 | 30 | 300 |
| 2.5. Создание искусственных водоемов и площадок для забора воды из естественных водоёмов | шт. | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 3. Мероприятия по организации обнаружения лесных пожаров | | | | | |
| 3.1. Строительство пожарно-наблюдательных пунктов | шт. | 3 | - | - | 3 |
| 3.2. Установка телевизионных камер на пожарно-наблюдательных пунктах | шт. | 4 | - | - | 4 |
| 3.3. Авиапатрулирование | час | - | - | - | - |
| 3.4. Наземное патрулирование | км | 248 | 248 | 248 | 2480 |
| 3.5. Организация диспетчерских пунктов | чел. | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 3.6. Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации | шт. | 1 | - | - | - |
| 3.7. Зона авиационного мониторинга | га | - | - | - | - |
| 5. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров | | | | | |
| 4.1. Содержание ПХС-2 | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |

| Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов | Ед. изм. | Объемы по годам | | | Общие объемы |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|------|------|--------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.2. Организация и содержание пунктов пожарного инвентаря | шт. | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 4.3. Приобретение радиостанций | шт. | 4 | 4 | 4 | 38 |

Целесообразно проведение разъяснительной и воспитательной работы среди населения по вопросам осторожного обращения с огнем и тушения лесных пожаров с использованием средств массовой информации, наглядной агитации, постоянного контроля за работающими и отдыхающими в лесах с проведением инструктажа о соблюдении правил пожарной безопасности.

Объекты благоустройства (аншлаги, агитплакаты и т.д.) устанавливаются на перекрестках дорог, в зоне отдыха и иных участках посещаемых населением.

Вокруг хвойных молодняков, вдоль дорог и других мест с потенциальными источниками огня устанавливается создание минерализованных полос и уход за ними.

Вокруг населенных пунктов предусматривается создание пожароустойчивых опушек.

Важнейшим условием реализации запроектированного комплекса противопожарных мероприятий, является использование естественных и создание искусственных барьеров, которые служат преградой для распространения пожаров, а также опорными линиями при локализации пожаров.

В качестве естественных барьеров учтены реки, массивы лиственных пород, не покрытые лесной растительностью земли; в качестве искусственных – минерализованные полосы, разрывы, трассы дорог, линии электропередачи, по обеим сторонам которых необходимо формировать лиственный древостой шириной полос 50-60 м, путем оставления вырубков под естественное зарастание и вырубая хвойные породы в молодняках. Вдоль трасс, у леса, проводятся минерализованные полосы шириной 1,4 м, при наличии 1-2 классов пожарной опасности – еще по одной стороне через 5-10 м.

Следует отметить, что максимальный эффект профилактических мероприятий достигается, если они будут выполнены целенаправленно и последовательно во времени.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. Укладка порубочных остатков для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) производится на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Завершение сжигания порубочных остатков при огневом спо-

собе очистки мест рубок (лесосек) осуществляется до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев – семенников и других, не срубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке с не обрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины. При этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев.

Территория вокруг мест для сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстояния между ними не менее 5 метров.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосек) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубок (лесосек) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах, в период пожароопасного сезона, устройство мест отдыха, туристских стоянок и про-

ведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от валежника, сухостоя, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободными от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются проезды для пожарной техники и прокладываются минерализованной полосой шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляется в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется:

- лесозащитное районирование;
- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно – оздоровительные мероприятия;
- установление санитарных требований к использованию лесов.

Лесозащитное районирование заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вред-

ными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Вся территория лесничества отнесена к сильной степени лесопатологической угрозы в связи с высокой антропогенной нагрузки и хозяйственной ценностью и входит в Яхромский (I район, Пушкинский муниципальный район) и Мещерский лесозащитный район (IV район, Щелковский муниципальный район).

Для каждой зоны лесопатологической угрозы определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степени захламления, усыхания, загрязнения) и лесопатологическом состоянии (степень повреждения (поражения) вредными организмами) проводятся в ходе лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Минсельхоза России от 2 августа 2010 г. № 271, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами за-

готовки древесины, Правилами ухода в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Санитарными требованиями при использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

- невыполнение и несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации:

- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или привязи;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

- иные действия способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубятся погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработке древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшаться санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающим к ним.

Специального лесопатологического обследования лесных насаждений лесничества не проводилось. Общее санитарное состояние лесничества в настоящее время следует считать удовлетворительным.

В процессе лесоустройства выявлен запас сухостойных деревьев и захламленности, значительная часть которых представлена естественным отпадом. Получены сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на лес. На основании этих данных, для поддержания удовлетворительного санитарного и лесопатологического состояния лесов запроектирована рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка от захламленности. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки проведения санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.16.2.1

Таблица 2.16.2.1

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------|-------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хозяйство – хвойное | | | | | | | |
| Преобладающая порода – Сосна | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 578 | 21 | 557 | 1367 | 1941 |
| | | тыс. м ³ | 19,63 | 5,61 | 14,02 | 15,04 | 34,67 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 58 | 2 | 56 | 137 | 195 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,96 | 0,56 | 1,40 | 1,51 | 3,47 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 1,63 | 0,39 | 1,24 | - | 1,63 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,32 | 0,08 | 0,24 | - | 0,32 |
| Преобладающая порода – Ель | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 942 | 240 | 702 | 838 | 1780 |
| | | тыс. м ³ | 85,67 | 68,09 | 17,58 | 8,80 | 94,47 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 94 | 24 | 70 | 84 | 178 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 8,57 | 6,81 | 1,76 | 0,88 | 9,45 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 6,34 | 4,78 | 1,56 | - | 6,34 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,26 | 0,95 | 0,31 | - | 1,26 |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------|--------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Итого хвойных | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1526 | 261 | 1265 | 2205 | 3731 |
| | | тыс. м ³ | 105,30 | 73,7 | 31,6 | 23,84 | 129,14 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 152 | 26 | 126 | 221 | 373 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 10,53 | 7,37 | 3,16 | 2,39 | 12,92 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 7,97 | 5,17 | 2,80 | - | 7,97 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,58 | 1,03 | 0,55 | - | 1,58 |
| Хозяйство – твердолиственное | | | | | | | |
| Преобладающая порода – Дуб высокоствольный | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 37 | - | 37 | 20 | 57 |
| | | тыс. м ³ | 1,11 | - | 1,11 | 0,22 | 1,32 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 4 | - | 4 | 2 | 6 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,11 | - | 0,11 | 0,02 | 0,13 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,08 | - | 0,08 | - | 0,08 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламенности | Итого |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Преобладающая порода – Дуб низкоствольный | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га тыс. м ³ | 420 12,09 | - - | 420 12,09 | 12 0,11 | 432 12,20 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 42 | - | 42 | 1 | 43 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,21 | - | 1,21 | 0,01 | 1,22 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,92 | - | 0,92 | - | 0,92 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,15 | - | 0,15 | - | 0,15 |
| Итого твердолиственных | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га тыс. м ³ | 457 13,20 | - - | 457 13,20 | 32 0,33 | 489 13,53 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 46 | - | 46 | 3 | 49 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,32 | - | 1,32 | 0,03 | 1,35 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 1,00 | - | 1,00 | - | 1,00 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,16 | - | 0,16 | - | 0,16 |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и повре- жденных лесных насаж- дений | | | Очистка лесов от захлам- ленно- сти | Итого |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------|----------------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплош- ная | выбо- рочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хозяйство – мягколиственное Преобладающая порода – Береза | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям | га тыс. м ³ | 122 18,33 | 81 17,24 | 41 1,09 | 948 9,73 | 1070 28,06 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны: | | | | | | |
| | площадь | га | 12 | 8 | 4 | 95 | 107 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,83 | 1,72 | 0,11 | 0,97 | 2,80 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 1,46 | 1,37 | 0,09 | - | 1,46 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,24 | 0,22 | 0,02 | - | 0,24 |
| Преобладающая порода – Осина | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям | га тыс. м ³ | 4089 123,57 | 55 12,66 | 4034 110,91 | 10 0,10 | 4099 123,67 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны: | | | | | | |
| | площадь | га | 409 | 6 | 403 | 1 | 410 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 12,36 | 1,27 | 11,09 | 0,01 | 12,37 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 10,26 | 0,95 | 9,31 | - | 10,26 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,56 | 0,16 | 1,40 | - | 1,56 |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламенности | Итого |
|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Итого мягколиственных | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 4211 | 136 | 4075 | 958 | 5169 |
| | | тыс. м ³ | 141,90 | 29,90 | 112,00 | 9,83 | 151,73 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 421 | 14 | 407 | 96 | 517 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 14,19 | 2,99 | 11,20 | 0,98 | 15,17 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 11,72 | 2,32 | 9,40 | - | 11,72 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,80 | 0,38 | 1,42 | - | 1,80 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 6194 | 397 | 5797 | 3195 | 9389 |
| | | тыс. м ³ | 260,40 | 103,60 | 156,80 | 34,00 | 294,40 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 619 | 40 | 579 | 320 | 939 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 26,04 | 10,36 | 15,68 | 3,40 | 29,44 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 20,69 | 7,49 | 13,20 | - | 20,69 |
| | деловой | тыс. м ³ | 3,54 | 1,41 | 2,13 | - | 3,54 |

Кроме того, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях, погибших от лесных пожаров 2010 года и в результате негативного воздействия неблагоприятных погодных условий (ураганы, сильный ветер) 2009-2010 гг.

запас, ликвид

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захлам- ленно- сти | Итого |
|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------|
| | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | сплош- ная | выбо- рочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд | га | 1926 | 1255 | 671 | 143 | 2069 |
| | | тыс. м ³ | 135,16 | 121,74 | 13,42 | - | 135,16 |

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях, погибших от лесных пожаров 2010 года и в результате негативного воздействия неблагоприятных погодных условий (ураганы, сильный ветер) 2009-2010 гг., подлежат ежегодному уточнению, исходя из данных отводов и площади фактической рубки.

Выборочная санитарная рубка – это рубка, проводимая с целью улучшения санитарного состояния насаждений, при которой вырубаются сухостойные, усыхающие, пораженные болезнями, заселенные вредителями, а также другие поврежденные деревья.

Сплошные санитарные рубки проводятся в насаждениях, утративших биологическую устойчивость.

Очистка насаждений от захламливаемости, хотя и рассматривается как санитарное мероприятие, но, как правило, имеет различную целевую, чаще комплексную направленность и проводится одновременно с другими мероприятиями, в первую очередь рубками ухода и выборочными санитарными рубками. Это мероприятие как самостоятельное осуществляется на площади, образовавшейся после ветровала, бурелома и снеговала.

Интенсификация лесного хозяйства вызывает необходимость дальнейшего улучшения защиты насаждений от вредных насекомых и болезней, укрепления лесопатологической службы. Лесничеству необходимо осуществить меры, направленные на улучшения санитарного состояния лесов, повышение эффективности профилактических мероприятий, а также на широкое внедрение в производство более эффективных биологических, химических и других методов борьбы. Эффективность профилактической работы зависит от состояния надзора за появлением вредителей и болезней, своевременности назначения и проведения, истребительных мер борьбы с ними.

Энтомологическая и фитопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесозащитных, лесомелиоративных и других видов работ. Лесозащита – это обязательная составная часть практически всех лесохозяйственных работ.

Учитывая особую важность поддержания необходимого санитарного минимума в лесах и с учетом состояния лесных насаждений, наряду с санитарно-оздоровительными мероприятиями намечен ряд лесозащитных мероприятий профилактического характера и приведен в таблице 2.16.2.2.

Таблица 2.16.2.2

Характеристика видов и объемов санитарно-оздоровительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, и истребительных мероприятий

| Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объемы по годам | | | Общие объемы на планируемый период |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------|------|------------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Лесопатологический мониторинг | тыс.га | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,3 |
| 2. Лесопатологическое обследование | тыс.га | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 6,5 |
| 3. Наземные работы по локализации и ликвидации очагов | | | | | |
| 3.1. Меры по локализации и ликвидации очагов вредных организмов | га | 10 | 10 | 10 | 100 |
| 3.2. Почвенные раскопки | ям | - | - | - | - |
| 3.3. Выкладка ловчих деревьев | шт. | 35 | 35 | 35 | 350 |
| 4. Санитарно-оздоровительные мероприятия | | | | | |
| 4.1. Очистка лесов от загрязнения и иного негативного воздействия | тыс.м ³ | 0,20 | 0,44 | 0,44 | 4,4 |
| 4.2. Изготовление и развешивание искусственных гнездовий | шт. | 240 | 240 | 240 | 2400 |
| 4.3. Ремонт и уход за искусственными гнездовьями | шт. | 135 | 135 | 135 | 1350 |
| 4.4. Огораживание и охрана муравейников | гнезд | 20 | 20 | 20 | 200 |
| 4.5. Устройство кормушек для птиц | шт. | 10 | 120 | 120 | 1200 |
| 4.6. Устройство поилок для птиц | шт. | - | 50 | 50 | 480 |
| 5. Организация уголков лесозащиты | шт. | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 6. Пропаганда Правил санитарной безопасности | тыс. руб. | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 188 |

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями изложены в действующих методических и нормативных документах по лесозащите («Положение о защите лесов от вредителей и болезней», 1991 г.; «Рекомендации о применении феромонов для надзора за хвое- и листогрызущими насекомыми», 1993 г. и др.), которыми и надлежит руководствоваться при выполнении систем профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

2.16.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов – это рассматриваемый в непрерывном движении и возобновлении процесса воссоздания лесов со всеми характерными для него свойствами древесных и иных лесных ресурсов, а также полезностей леса.

Воспроизводство лесов обеспечивается системой хозяйственных мероприятий по заготовке семян, закладке и содержанию лесосеменных и маточных плантаций, выращиванию посадочного материала, мероприятий по лесовосстановлению, рубкам ухода в молодняках.

2.16.3.1. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии с Лесным кодексом РФ ст.61 к лесовосстановлению относятся мероприятия по уходу за лесами.

Уход за лесными культурами должен производиться в течение первых трех лет, причем количество уходов должно определяться исходя из потребности.

Площадь лесных земель, нуждающихся в уходе за лесами, запроектированные виды и объемы ухода, приведены в таблице 2.16.3.1.

Таблица 2.16.3.1

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

| Породы | Площадь, га | Вырубаемый запас, м ³ | Срок повторности, лет | Ежегодный размер | | |
|-------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|--------|
| | | | | площадь, га | вырубаемый запас, м ³ | |
| | | | | | общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Осветления | | | | | | |
| Сосна | 115 | 1495 | 5 | 23 | 299 | 13 |
| Ель | 330 | 4290 | 5 | 66 | 858 | 13 |
| Лиственница | 5 | 110 | 5 | 1 | 22 | 22 |

продолжение таблицы 2.16.3.1

| Породы | Пло- щадь, га | Выру- баемый запас, м ³ | Срок повто- ряемо- сти, лет | Ежегодный размер | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | пло- щадь, га | вырубаемый запас, м ³ | |
| | | | | | общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кедр | 2 | - | 5 | - | - | - |
| Итого хвойных | 452 | 5895 | 5 | 90 | 1179 | 13 |
| Береза | 25 | 375 | 5 | 5 | 75 | 15 |
| Итого мягколиственных | 25 | 375 | 5 | 5 | 75 | 15 |
| Итого осветлений | 477 | 6270 | 5 | 95 | 1254 | 13 |
| Прочистки | | | | | | |
| Сосна | 8 | 256 | 8 | 1 | 32 | 32 |
| Ель | 408 | 7344 | 8 | 51 | 918 | 18 |
| Итого хвойных | 416 | 7600 | 8 | 52 | 950 | 18 |
| Береза | 16 | 448 | 8 | 2 | 56 | 28 |
| Осина | 8 | 200 | 8 | 1 | 25 | 25 |
| Итого мягколиственных | 24 | 648 | 8 | 3 | 81 | 27 |
| Всего прочисток | 440 | 8248 | 8 | 55 | 1031 | 19 |
| Итого уход в молодняках | | | | | | |
| Сосна | 123 | 1751 | - | 24 | 331 | 14 |
| Ель | 738 | 11634 | - | 117 | 1776 | 15 |
| Лиственница | 5 | 110 | - | 1 | 22 | 22 |
| Кедр | 2 | - | - | - | - | - |
| Итого хвойных | 868 | 13495 | - | 142 | 2129 | 15 |
| Береза | 41 | 823 | - | 7 | 131 | 19 |
| Осина | 8 | 200 | - | 1 | 25 | 25 |
| Итого мягколиственных | 49 | 1023 | - | 8 | 156 | 20 |
| Всего по лесничеству | 917 | 14518 | - | 150 | 2285 | 15 |

Таким образом, уход в молодняках необходимо проводить ежегодно на площади 150 га, в том числе в хвойных молодняках 142 га.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки – направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Возрастные периоды проведения рубок осветления и прочисток приведены в главе 2.

Нормативы рубок ухода за лесами в разрезе пород, типов лесорастительных условий, бонитетов, групп насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полог после ухода, процент выборки по массе приведены в таблице 2.16.3.2.

Таблица 2.16.3.2

Нормативы режима рубок ухода за лесами в хвойных и лиственных насаждениях хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сосновые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | лишайниковые (III-IV) | 8-10 | 0,9 0,7 | 15-20 6-10 | 0,9 0,7 | 15-20 10-15 | 8С2Б |
| | брусничные (I-II) | 5-10 | 0,8 0,6 | 20-25 6-8 | 0,8 0,6 | 20-25 8-10 | (8-9)С (1-2)Б |
| | сложные (Ia-I) | 5-10 | 0,8 0,6 | 25-30 5-7 | 0,8 0,6 | 25-30 7-10 | (9-10)С (1-+)Б |
| | черничные (I-II) | 5-10 | 0,9 0,7 | 20 – 25 6-8 | 0,9 0,7 | 20-25 8-10 | (8-9)С (1-2)Б |
| | долгомошные (III) | 8-10 | 0,9 0,7 | 20-25 6-10 | 0,9 0,7 | 15-25 8-10 | 8С2Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2. Сосново – лиственные с преоблада- нием сосны в составе | лишайни- ковые(III- IV) | 4-7 | 0,9 0,7 | 20-30 6-8 | 0,9 0,7 | 20-30 10-15 | (7-8)С (2-3)Б |
| | бруснич- ные (I-II) | 3-6 | 0,7 0,5 | 30-50 4-6 | 0,7 0,5 | 30-50 8-12 | (8-9)С (1-2)Б |
| | сложные (Ia-I) | 3-5 | 0,6 0,4 | 35-60 3-5 | 0,6 0,4 | 30-50 8-12 | (8-10)С (0-2)Б |
| | черничные (I-II) | 3-6 | 0,7 0,5 | 30 –50 4-6 | 0,7 0,5 | 30-50 8-12 | (7-9)С (1-3)Б |
| | долгомош- ные (III) | 4-7 | 0,8 0,6 | 30-40 5-7 | 0,8 0,6 | 25-35 8-12 | (6-8)С (2-4)Б |
| 2.1. Сосно- во-листвен- ные с учас- тием сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 листвен- ных) | бруснич- ные (I-II) | 3-5 | 0,7 0,4 | 35-60 3-5 | 0,7 0,4 | 35-60 8-10 | (6-8)С (2-4)Б |
| | сложный (Ia-I) | 3-5 | 0,6 0,3 | 40-70 3-5 | 0,6 0,4 | 40-60 8-10 | (6-9)С (1-4)Б |
| | черничные (I-II) | 3-5 | 0,6 0,3 | 40 –70 3-5 | 0,6 0,4 | 40-50 8-10 | (6-8)С (2-4)Б |
| | долгомош- ные (III) | 4-6 | 0,7 0,5 | 30-50 4-6 | 0,7 0,5 | 30-45 8-12 | (5-7)С (3-5)Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Листвен- но-сосновые (лиственные более 7 еди- ниц, сосны менее 3 еди- ниц при до- статочном количестве деревьев) | бруснич- ные (I-II) | 3-5 | 0,6 0,4 | 40-60 3-6 | 0,7 0,4 | 40-60 10-15 | (5-8)С (2-5)Б |
| | сложные | 3-5 | 0,5 0,3 | 40-70 3-5 | 0,6 0,4 | 40-60 10-15 | (6-9)С (1-4)Б |
| | черничные (I-II) | 4-6 | 0,6 0,4 | 40 –70 4-6 | 0,6 0,4 | 40-50 10-15 | (5-8)С (2-5)Б |
| | долгомощ- ные (III) | 4-7 | 0,7 0,4 | 30-60 5-7 | 0,7 0,5 | 30-45 8-12 | (4-7)С (3-6)Б |
| Еловые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | сложные (Ia-I) | 8-10 | 0,8 0,6 | 15-30 5-8 | 0,8 0,6 | 15-30 6-8 | (9-10)Е (0-1)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 8-10 | 0,8 0,5 | 20 – 35 6-8 | 0,8 0,6 | 15-25 6-8 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 8-10 | 0,8 0,5 | 20-35 6-8 | 0,8 0,6 | 15-25 6-8 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| 2. Елово – лиственные с преоблада- нием ели в составе | сложные (Ia-I) | 6-8 | 0,7 0,5 | 30-40 8-10 | 0,7 0,5 | 30-40 10-12 | (9-10)Е (0-1)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 6-8 | 0,7 0,5 | 30-40 4-6 | 0,7 0,5 | 30-40 8-10 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 6-8 | 0,7 0,5 | 30-40 8-10 | 0,7 0,6 | 20-35 10-12 | (8-9)Е (1-2)Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2.12. Елово – лиственные с преоблада- нием ели в составе ели в составе 3-4 единицы (и 6-7 лист- венных) | сложные (Ia-I) | 4-6 | 0,6 0,3 | 50-60 4-6 | 0,6 0,4 | 40-50 4-8 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 4-6 | 0,6 0,3 | 50-60 4-6 | 0,6 0,4 | 40-50 4-8 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 4-6 | 0,6 0,3 | 50-60 4-6 | 0,6 0,4 | 40-50 4-8 | (8-9)Е (1-2)Б (Oc) |
| 3. Листвен- но-еловые (лиственные более 7 еди- ниц, ели ме- нее 3 еди- ниц при до- статочном количестве деревьев | сложные (Ia-I) | 4-6 | нет огр. | нет огр. 4-6 | нет огр. | нет огр. 4-8 | (8-10)Е (0-2)Б (Oc) |
| | черничные (I-II) | 4-6 | нет огр. | нет огр. 4-6 | нет огр. | 40-50/ 100 4-8 | (7-9)Е (2-3)Б (Oc) |
| | приручье- вые (III) | 4-6 | нет огр. | нет огр. 4-6 | нет огр. | 40-50 / 100 4-8 | (4)Е (6)Б (Oc) |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Березовые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с небольшой примесью других пород | бруснично-вейниковые (I-II) | 10-12 | - | - | >0,8 0,7 | 20-25 5-10 | (8-10)Б (0-2)С |
| | сложные мелкотравные (Ia-I) | 8-12 | - | - | >0,8 0,7 | 20-30 5-10 | (8-10)Б (0-2)С (E) |
| | чернично-мелкотравные (I-II) | 8-12 | - | - | >0,8 0,7 | 15-20 5-10 | (8-10)Б (0-2)С (E) |
| | долгомощные (III) | 12-15 | - | - | >0,8 0,7 | 15-20 5-10 | (8-10)Б (0-2)С |
| | сложные широко-травные (Ia-I) | 8-10 | - | - | >0,8 0,7 | 25-35 5-10 | (8-10)Б (0-2) E (C) |
| | чернично-широко-травные (I-II) | 8-10 | - | - | >0,8 0,7 | 20-30 5-10 | (8-10)Б (0-2) E (C) |
| | приручейно-крупно-травные (II-III) | 8-10 | - | - | >0,8 0,7 | 20-25 5-10 | (8-10)Б (0-2) E |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухо-да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2. Березово- осиновые насаждения, других по- род | сложные мелкотрав- ные(Ia-I) | 6-8 | 0,8 0,6 | 20-40 5 | 0,8 0,6 | 20-40 5-10 | (8-10)Б (0-2) С (0+)Ос |
| | чернично- мелкотрав- ные (II-III) | 6-8 | 0,8 0,6 | 20-40 5 | 0,8 0,6 | 20-40 5-10 | (8-10)Б (0-2) Е, С (0+)Ос |
| | сложные широко- травные (Ia-I) | 6-8 | 0,8 0,6 | 20-40 5 | 0,8 0,6 | 20-40 5-10 | (8-10)Б (0-2) Е, С (0+)Ос |
| | чернично- широкот- равные (II-III) | 6-8 | 0,8 0,6 | 20-40 5 | 0,8 0,6 | 20-40 5-10 | (8-10)Б (0-2) Е (0+)Ос |
| | приручей- но-крупно- травные (II-III) | 6-8 | 0,8 0,6 | 20-35 5 | 0,8 0,6 | 20-35 5-10 | (8-10)Б (0-2) Е (0+)Ос |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Березово- еловые (с наличием под пологом березы до- статочного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост) | сложные широко- травные (Ia-I) | 4-6 | 0,8 0,7 | 20-30 5 | 0,8 0,7 | 20-30 5-10 | (7-10)Б (0-3) Е 2 яр. (Пдр.) 10Е |
| | чернично- широко- травные (I-II) | 4-6 | 0,8 0,7 | 20-30 5 | 0,8 0,7 | 20-30 5-10 | (7-10)Б (0-3) Е 2яр. (Пдр.) 10Е |
| | приручей- но-крупно- травные (II-III) | 4-6 | 0,8 0,7 | 20-30 5 | 0,8 0,7 | 20-30 5-10 | (7-10)Б (0-3) Е 2 яр. (Пдр.) 10Е |
| Осиновые насаждения | | | | | | | |
| 1. Чистые и с примесью других по- род | сложные мелкотрав- ные(I-II) | 10-15 | - | - | >0,8 0,6 | 30-40 5-7 | (7-10)Ос (0-3)Е,Б |
| | чернично- мелкотрав- ные (II-III) | 10-15 | - | - | 0,8 0,6 | 30-35 5-7 | (7-10)Ос (0-3)Е, Б |
| | сложные широко- травные (Ia-I) | 8-12 | - | - | > 0,8 0,6 | 30-40 5-7 | (7-10)Ос (0-3) Е, С, Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спело- сти) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Чистые и с примесью других по- род | чернично- широкот- равные (I-II) | 8-12 | - | - | 0,8 0,6 | 30-35 5-7 | (7-10) Ос (0-3) Е, С, Б |
| | приручей- но-крупно- травные (I-II) | 8-12 | - | - | 0,8 0,7 | 25-35 5-7 | 7-10)Ос (0-3) Е, Б |
| 2. Осиново- еловые (с наличием под пологом осины до- статочного количества деревьев ели – второй ярус или подрост) | сложные широко- травные (Ia-I) | 4-8 | 0,8 0,5 | 30-45 4-6 | 0,8 0,5 | 35-45 5-8 | (7-10)Ос (0-3) Е, Б, 2 яр. (Пдр.) 10Е |
| | чернично- широкот- равные (I-II) | 4-8 | 0,8 0,6 | 30-40 4-6 | 0,8 0,6 | 30-40 5-8 | (7-10) Ос (0-3) Е, С, Б 2 яр. (Пдр.) 10Е |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бо- нитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав к возрасту рубки (спело- сти) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухода | интен- сив- ность рубки, % по запасу | мини- маль- ная сом- кну- тость крон до ухо- да | интен- сив- ность рубки, % по запасу | |
| | | | | повто- ряе- мость (лет) | | повто- ряе- мость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | приручей- но-крупно- травные (I-II) | 4-8 | 0,8 0,6 | 30-40 4-6 | 0,8 0,6 | 30-40 5-8 | (7-10)Ос (0-3) Е, Б, 2 яр. (Пдр.) 10Е |

Примечание:

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0.

2. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к основным хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й по составу.

2.16.3.2. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших и поврежденных лесов, путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Лесовосстановление должно обеспечить восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов, далее естественное лесовосстановление, осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростка хозяйственно – ценных (целевых) пород при про-

ведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживание и п.т. (далее – содействие естественному возобновлению).

Искусственное восстановление лесов, далее искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур: посадка сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Планируемые объемы и способы лесовосстановления определены с учетом фонда лесовосстановления по состоянию на 01.01.2010 г. и площади лесосек сплошных рубок предстоящего периода.

Распределение планируемых мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведено в таблице 2.16.3.2.1.

Таблица 2.16.3.2.1

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов
и лесоразведению

| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объемы по годам | | | Общие объемы за планируемый период |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|-------|------------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Искусственное лесовосстановление (посадка леса) | га | 151,0 | 245,6 | 131,4 | 1240,0 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | - | - | - | - |
| Естественное лесовосстановление | га | - | 4,0 | 2,0 | 21,0 |
| Дополнение лесных культур | га | 30,0 | 70,0 | 100,0 | 654,0 |
| Уход за лесными культурами (агротехнический) | га | - | 371,0 | 374,0 | 3231,0 |
| Подготовка почвы под лесные культуры | га | - | 267,6 | 142,7 | 1300,0 |
| Уход за молодняками | га | - | 145,0 | 168,0 | 1500,0 |
| Выращивание посадочного материала | тыс. шт. | - | 880 | 720 | 8880 |
| Посев семян в лесных питомниках | га | - | 0,4 | 0,4 | 4,4 |

Следует учесть, что объемы и способы лесовосстановления на вырубках из под сплошных санитарных рубок насаждений погибших от пожаров и ветровалов 2009-2010 гг. подлежат ежегодному уточнению исходя из данных отвода и площади фактической рубки.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Таблица 2.16.3.2.2.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Зона хвойно-широколиственных лесов | | | |
| Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов) | | | |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста | Сосна, ель, лиственница | Сухие | Более 3 |
| | | Свежие | Более 1,5 |
| | | Влажные | Более 1 |
| | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0.5м | Сухие | Более 4 |
| | | Свежие | Более 3 |
| | | Влажные | Более 2 |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление | Сосна, ель, лиственница | Сухие | 1-3 |
| | | Свежие | 0,5-1,5 |
| | | Влажные | 0,5-1 |
| | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0.5м | Сухие | 2-4 |
| | | Свежие | 1-3 |
| | | Влажные | 1-2 |
| Искусственное лесовосстановление | Сосна, ель, лиственница | Сухие | Менее 1 |
| | | Свежие | Менее 0,5 |
| | | Влажные | Менее 0,5 |
| | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0.5м | Сухие | Менее 2 |
| | | Свежие | Менее 1 |
| | | Влажные | Менее 1 |

Меры по сохранению подроста ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее чем предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком

лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления, и приведены в таблице 2.16.3.2.3.

Таблица 2.16.3.2.3.

Требования к посадочному материалу древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительности | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | Высота стволика не менее, см | группа типов леса и типов лесорастительных условий | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Зона хвойно-широколиственных лесов | | | | | | | |
| Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации | | | | | | | |
| Береза карельская и повислая (бородавчатая) | 2 | 3,0 | 25 | Брусничная, кисличная и черничная | 4 | 2,0 | 1,1 |

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительности | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | Высота стволика не менее, см | группа типов леса и типов лесорастительных условий | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза повислая (бородавчатая) | 2 | 2,5 | 20 | Свежая и влажная судубрава | 5 | 2,0 | 1,5 |
| Дуб черешчатый | 1-2 | 3,0 | 12 | Свежая и влажная судубрава | 8 | 1,7 | 0,9 |
| Ель европейская (обыкновенная) | 2-3 | 2,0 | 12 | Сложная мелкотравная, черничная | 7 | 2,0 | 1,0 |
| Ель европейская (обыкновенная) | | | | Долгомошная, травяно-болотная | 7 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 | 2,5 | 15 | Брусничная, кисличная, черничная | 5 | 1,7 | 1,2 |

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительности | | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | Высо-та стволика не менее, см | группа типов леса и типов лесорастительных условий | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сосна кедровая сибирская | 3-4 | 3,0 | 12 | Брусничная, кисличная, черничная | 9 | 1,6 | 0,8 |
| | | | | Сложная, сложная мелко-травяная | 5 | 1,5 | 1,5 |
| | | | | Долгомошная, травяная | 9 | 1,6 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая | 7 | 2,5 | 0,8 |
| | | | | Брусничная, кисличная, черничная | 7 | 2,0 | 1,2 |
| | | | | Долгомошная, сфагновая | 9 | 1,6 | 0,7 |

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Итого |
|----------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|-------|----------------------------------------------|----------------|-------|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное заращивание - всего | - | - | - | - | - | - | 21 |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| Хвойным | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственным | - | - | - | - | - | - | 10 |

В общем объеме работ по воспроизводству проектируются естественное (1,7 %) и искусственные способы лесовосстановления (98,3 %).

Породный состав при лесовосстановлении определяется лесорастительными условиями.

Видовое разнообразие (ассортимент) на лесных участках, предоставленных в аренду, может быть дополнено (расширено) в рамках проектов освоения лесов.

2.16.3.3. Лесное семеноводство

Повышение продуктивности лесов, как одного из важнейших параметров устойчивого управления лесами, невозможно без развития лесной биотехнологии, применения которой важно и крайне привлекательно при выращивании посадочного материала. Ожидаемые результаты совершенствования селекционного процесса - улучшение качества посадочного материала.

Данная потребность в семенах в настоящее время обеспечивается заготовкой семян ели с лесосек, а по сосне - улучшенными семенами с лесосеменных плантаций (ЛСП) Куровского и Абрамовского участков лесничеств Орехово-Зуевского лесничества.

С целью получения улучшенных семян в лесничествах Московской области проводились мероприятия по созданию объектов Единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК). Для этого на основе селекционной инвен-

таризации насаждений были проведены работы по выделению плюсовых насаждений и плюсовых деревьев.

В лесном фонде лесничества имеются следующие объекты ЕГСК: плюсовые деревья- 64 штук. Сведения об их наличии в разрезе участковых лесничеств приведены в таблице 2.16.3.3.1.

Таблица 2.16.3.3.1

Сведения о наличии плюсовых деревьев и плюсовых насаждений
по участковым лесничествам

| Наименование участкового лесничества | Видовое название древесной породы | Количество плюсовых древесной породы, шт. | Плюсовые насаждения, га | | Рекомендуемые мероприятия: удаление усохших, больных деревьев, га |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| | | | всего | в т. ч. оформлено в ОЗУЛ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Красноармейское | Сосна обыкновенная | 2 | - | - | - |
| Учебно-опытное | Сосна обыкновенная | 4 | - | - | - |
| Воря-Богородское | Сосна обыкновенная | 9 | - | - | - |
| | Ель европейская | 2 | - | - | - |
| Огудневское | Сосна обыкновенная | 13 | - | - | - |
| | Ель европейская | 13 | - | - | - |
| Свердловское – Свердловский лесохозяйственный участок | Сосна обыкновенная | 3 | - | - | - |
| | Ель европейская | 18 | - | - | - |
| Итого по лесничеству | | 64 | - | - | - |
| в том числе по породам: | Сосна обыкновенная | 31 | - | - | - |
| | Ель европейская | 33 | - | - | - |

2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Московского учебно-опытного лесничества отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации.

При лесоустройстве лесничества была использована классификация типов леса и лесорастительных условий, применявшаяся при предыдущем лесоустройстве Московской области. В основу этой классификации положена шкала типов леса, разработанная ВНИИЛМом, которая составлена применительно к схеме типов леса академика В.Н. Сукачева и к схеме типов условий местопроизрастания профессора П.С.Погребняка. Все многообразие типов было объединено в укрупненные группы, имеющие различное лесохозяйственное значение. Все группы типов леса выделены по признакам общности лесорастительных условий и развития насаждений.

Данная шкала типов леса взаимоувязана с разработанной ВНИИЛМом схемой хозяйственных групп типов леса для основных лесобразующих формаций зоны хвойно-широколиственных лесов и создает условия для ведения хозяйства на зонально-типологической основе.

Всего для зоны хвойно-широколиственных лесов выделено 12 коренных групп типов леса, из которых 6 относятся к экологическому ряду сосновых лесов, 3 – к экологическому ряду еловых, 2 – к дубовому, 1 – к черноольшанникам.

Кроме того, учитывая большие объемы проведенных мелиоративных работ в области, для учета осушенных площадей, определения эффективности мелиорации, выявления гидрофонда, не затронутого осушением, формирования хозсекций и построения более совершенных моделей актуализации, лесоустройством дополнительно выделено 2 группы типов леса (сосняки сфагновые и долгомошные осушенные) из состава сосняков сфагновых и долгомошных и их производных. В связи с этим, число групп типов леса по Московской области увеличилось до 14.

Одним из элементов лесоустроительного проектирования на зонально-типологической основе в лесничестве явилось установление в каждом выделе целевых пород и последующее ориентирование на них лесохозяйственных мероприятий.

Существующие насаждения с главной породой, совпадающей с целевой, относятся лесоустройством к целевым. В данном случае мероприятия должны быть направлены на достижение последним оптимальной структуры. Древостои нецелевых пород должны переводиться в целевые направленным проведением мероприятий.

Нормативы, параметры и сроки различных видов использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесного района расположения лесничества приведены в действующих наставлениях и указаниях: «Правила заготовки древесины», «Правила ухода за лесами» и другими, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента.

Г Л А В А 3

Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом РФ предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций. Настоящим лесохозяйственным регламентом использование лесов рассматривается по следующим видам:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса РФ. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами. Лесным кодексом РФ, для определенных категорий защитных лесов, установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Московского учебно-опытного лесничества, приведены в таблице 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>Защитные леса в том числе: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</p> <p>а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;</p> | <p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан.</p> <p><i>Статья 17 (ч. 4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену 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.</i></p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - проведение подсочки; - сбор лесной подстилки; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | б) лесопарковые зоны в) зеленые зоны | Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса и пчеловодства; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами, получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 2. | <p>Ценные леса, в том числе:</p> <p>а) леса, имеющие научное или историческое значение</p> | <p>В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных п. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ.</p> <p><i>Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену 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.</i></p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - проведение подсочки; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. |

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

На особо защитных участках лесов выделенных лесоустройством, запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса РФ (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целе-

вого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций). Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

В таблице 3.2.1. указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. <p>Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ (2006г. ст. 65) в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям указанным выше, запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн. |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; |

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 3. | Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) | Запрещено: - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. |
| 4. | Заповедные лесные участки | Запрещается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений, проведение рубок ухода, изменение гидрологического режима, строительство дорог, трубопроводов, линий электропередачи, заготовка живицы, строительство и эксплуатация хозяйственных объектов |
| 5. | Другие особо защитные участки | Запрещено: - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. |

Примечание: местоположение и площадь ОЗУЛ указывается при их проектировании лесоустройством.

Таблица 3.2.2

Перечень особо защитных участков лесов,
выделенных в Московском учебно-опытном лесничестве

| № п/п | Наименование особо защитных участков леса по состоянию на 01.01.2007г. | Наименование особо защитных участков леса в редакции Лесного кодекса РФ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Участки леса у истоков рек и речек Берегозащитные участки леса (водоохранные зоны) Леса на оврагах | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов |

| № п/п | Наименование особо защитных участков леса по состоянию на 01.01.2007г. | Наименование особо защитных участков леса в редакции Лесного кодекса РФ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 2. | Опушки леса по границам с безлесными пространствами | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами |
| 3. | Постоянные лесосеменные участки Насаждения - эталоны | Постоянные лесосеменные участки |
| 4. | Участки леса вокруг лагерей, оздоровительных учреждений, сельских населенных пунктов, садовых товариществ | Другие особо защитные участки лесов |
| 5. | Особо охранные части заказников | |
| 6. | Памятники природы | |
| 7. | Участки леса среди безлесных пространств | |
| 8. | 100 метровые опушки леса, примыкающие к дорогам | |
| 9. | Участки леса вокруг глухариных токов | |
| 10. | Полосы леса вдоль рек заселенных бобрами | |
| 11. | Участки опытных работ МГУЛ | |

3.3. Ограничения по видам использования лесов.

Как указывалось ранее (глава 1), на территории лесничества определены следующие виды планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

| Виды использования лесов | Ограничения |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | <p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; - проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; - требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; - требуется производить снос возведенных построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки. <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оставление деревьев, предназначенных для рубки; - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосек), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожения подроста и молодняка, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, кварталных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | <p>зависших деревьев, уничтожения подроста и молодняка, подлежащего сохранению;</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших. |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998г. № 2, ст. 219; 2002 г., № 30, ст. 3033; 2003 г., № 2, ст. 167; № 27 (ч.1), ст. 27, ст. 2700; 2004 г., № 49, ст. 4845; 2005 г., № 19, ст. 1752; 2006 г., № 43, ст. 4412; № 44, ст. 4535) (*), а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (**); - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. |

продолжение таблицы 3.3.1

| Виды использования лесов | Ограничения |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | <p>При использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника. |
| Ведение сельского хозяйства | <p>При использовании лесов для ведения сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде; - проведение мероприятий, ведущих к возникновению эрозии почв. |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | <p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка. |
| Осуществление рекреационной деятельности | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребывания в лесах. <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; -захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых | <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозера, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| <p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых</p> | <p>- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозера, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. |
| <p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов</p> | <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.</p> <p>При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | <ul style="list-style-type: none"> - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. |
| Осуществление религиозной деятельности | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам, повреждение лесных насаждений. |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | <p>При осуществлении строительства и эксплуатации водных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | <p>При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захламление участка бытовыми отходами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Изыскательские работы | <p>При использовании лесов в целях выполнения изыскательских работ не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. |

Примечание: * – Часть 3 статьи 11 Лесного кодекса РФ.

** – приказ Минсельхоза России от 2 августа 2010 г. «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

