Федеральное агентство лесного хозяйства

Федеральное государственное унитарное предприятие «Рослесинфорг»

Южный филиал государственной инвентаризации лесов

Федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг»

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Департамента лесного

хозяйства Краснодарского края

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н.Широкий

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Апшеронского лесничества

Департамента лесного хозяйства

Краснодарского края

Разработчик:

Филиал ФГУП «Рослесинфорг»

«Воронежлеспроект»

# Начальник центра

проектных работ (А. П. Ермоленко)

Начальник партии (А. И. Сидорин)

Автор регламента (А.И.Четвертак)

Воронеж, 2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глава  раздел | Наименование глав и разделов | Стр. |
|  | **Введение** | 5 |
| **Глава 1** | **Общие сведения:** |  |
| 1.1. | Краткая характеристика……………………………………...…… | 9 |
| 1.1.1. | Краткая характеристика лесничества……………….………….... | 9 |
| 1.1.2. | Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов……………………………………….……...…… | 13 |
| 1.1.3. | Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества……………………………..…………… | 22 |
| 1.1.4. | Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины которых не допускается…………………...….……… | 23 |
| 1.1.5. | Особо охраняемые природные территории и объекты………… | 23 |
| 1.1.6. | Перечень особо защитных участков (ОЗУ) Апшеронского лесничества………………...………………………………………….. | 28 |
| 1.1.7. | Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду (по  состоянию на 01.01.2010 г.) ………………………………..…….. | 29 |
| 1.2. | Виды разрешенного использования лесов………………..……... | 39 |
| 1.2.1. | Приоритетные виды использования лесов лесничества .……… | 43 |
| **Глава 2** | **Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов:** |  |
| 2.1. | Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины…….... | 46 |
| 2.1.1. | Нормативы выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины ………………….…..…….. | 48 |
| 2.1.2. | Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-200)……………….…………………………..….. | 51 |
| 2.1.3. | Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 21-300)……………………………..….…. | 148 |
| 2.1.4. | Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестой-  ных лесных насаждений …………………………………………. | 188 |
| 2.1.5. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами………………….………...…….. | 189 |
| 2.1.6. | Расчетная лесосека ( ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок…………………………..……. | 191 |
| 2.1.7. | Возраст рубки (спелости)…………………………….……...…… | 192 |
| 2.1.8. | Возрастные периода проведения рубок ухода…………...…..…. | 194 |
| 2.1.9. | Нормативы режима рубок ухода за лесом…………………..…... | 195 |
| 2.1.10. | Распределение территории лесничества по разрядам такс ….… | 201 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Стр. |
| 2.2. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы…………………………...………… | 205 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов….... | 206 |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ……………………………………...……...… | 210 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства……………………………………..………...… | 215 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства …………………..……... | 223 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ………...................................................... | 229 |
| 2.8. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ..……... | 230 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ….… | 242 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений………………….… | 242 |
| 2.11. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых…………………………………………………………………. | 242 |
| 2.12. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ………………….… | 244 |
| 2.13. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов……………………………….………………. | 246 |
| 2.14. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.….. | 249 |
| 2.15. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности…………………………..... | 249 |
| 2.16. | Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов………………………………………...……………………… | 249 |
| 2.16.1. | Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия………….. | 249 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Стр. |
| 2.16.1.1. | Нормативы мероприятий по противопожарному устройству  лесов………………………….………….…………………………. | 249 |
| 2.16.1.2. | Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия ……………………………………………………….. | 255 |
| 2.16.2. | Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных  организмов…………………………...………………..…………... | 261 |
| 2.16.2.1. | Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных  организмов…………………….……………..……….…………… | 261 |
| 2.16.2.2. | Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных меро-приятий…………………………………………..……..……..…… | 263 |
| 2.16.3. | Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)………………………………………………………….. | 271 |
| 2.16.3.1. | Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины…………………………………..................... | 271 |
| 2.16.3.2. | Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению………………………………............................. | 273 |
| 2.16.4. | Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник…………………………………………………...………… | 284 |
| 2.17. | Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам……..…………………. | 293 |
| **Глава 3** | **Ограничения использования лесов:** |  |
| 3.1. | Ограничения по видам целевого назначения лесов……..……… | 302 |
| 3.2. | Ограничения по видам особо защитных участков леса….…...... | 307 |
| 3.3. | Ограничения по видам использования……………………..……. | 310 |

**В В Е Д Е Н И Е**

**В решении поставленных лесным законодательством Российской Феде­рации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.**

**Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.**

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества Департамента лесного хозяйства Краснодарского края, разработанный ООО «Леспроект» в 2008 году, переработан и дополнен на основании следующих документов:

- Государственного контракта от 05.08.2010 г. № 30-6/2010.

- Приказа Минсельхоза РФ от 04.02.2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации».

- Приказа Минсельхоза РФ от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении особенностей использования охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

- Приказа МПР РФ от 19.04.2007г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия регламента до 2018 года.

Разработчиком регламента является филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект», действующий на основании доверенности.

Почтовый адрес: 394016, г. Воронеж, Московский проспект, 64

«Воронежлеспроект»

Р/с 40502810613400102077 в Центрально- Черно

земном банке сбербанка РФ г. Воронежа,

К/с 30101810600000000681 БИК 042007681.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента приняты материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Апшеронского лесхоза (1998г., бывш.Хадыженского лесхоза 1999г., Апшеронского лесхоз – техникума в 1998г. бывш. Апшеронского сельского лесхоза в 1998 года):

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006г.);

- произведена корректировка хозяйственных мероприятий (предусмотренных последним лесоустройством) согласно Правилам рубок ухода (2007г.), приказа МСХ РФ от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом МПР от 10.04.2007 года № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Нормативно-технической базой и информационной основой проектирования послужили следующие документы:

-Водный кодекс Российской Федерации от 3.06.2006г. № 74-ФЗ.

-Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

-Гражданский кодекс Российской Федерации от 16.04.2001г. № 45-ФЗ и от 26.11.2001г. № 147-ФЗ.

-Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (утверждены приказом МПР РФ от 10 апреля 2007г. № 84.).

-Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (утверждены приказом МПР РФ от 24 апреля 2007 г. № 108).

-Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (утверждены приказом МПР РФ от 10 апреля 2007г. № 83).

-Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводом и других линейных объектов (утверждены приказом МСХ РФ от 05.02.2010 г. № 28).

-Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (утвержденный Приказом МПР РФ от 24 апреля 2007г. № 109).

-Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (утверждены приказом МПР РФ от 10 мая 2007г. № 123).

-Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства (утвержден Приказом МПР РФ от 10 мая 2007г. № 124).

-Правила лесоразведения (утверждены приказом МПР РФ от 8 июня 2007г. № 149).

-Порядок исчисления расчетной лесосеки (утвержденный приказом МПР РФ от 8 июня 2007г. № 148).

-Правила заготовки живицы (утверждены приказом МПР РФ от 21 июня 2007г. № 156).

-Правила санитарной безопасности в лесах (утверждены постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007г).

-Правила пожарной безопасности в лесах (утверждены постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007г. № 417).

-Правила ухода за лесами (утверждены приказом МПР РФ от 16 июля 2007г. № 185).

-Правила лесовосстановления (утверждены приказом МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 183).

-Правила заготовки древесины (утверждены приказом МПР РФ от 16 июля 2007г. № 184).

-Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений (утвержденный приказом МПР РФ от 19 апреля 2007г. № 106).

-Положение о ведении государственного лесного реестра (утвержденное постановлением Правительства РФ от 24 мая 2007г. № 318).

-Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации (утверждено приказом МСХ РФ от 04.02.2009 г. №37).

-Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (утвержден Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 02.02.2010г. № 271).

-Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (утверждены приказом МПР РФ от 10 апреля 2007г. № 85).

-Порядок государственной и муниципальной экспертизы проекта освоения лесов (утвержден приказом МПР РФ от 14 мая 2007г. № 125).

-Порядок проведения лесоустройства (утвержден постановлением Правительства РФ от 18 июня 2007г. № 377).

-Лесоустроительная инструкция (утверждена приказом МПР РФ от 06.07.2008г. № 31).

-Положение об осуществлении государственного лесного контроля и надзора (утверждено постановлением Правительства РФ от 22 июня 2007г. №394).

-О проведении государственной инвентаризации лесов (утвержден постановлением Правительства РФ от 26 июня 2007г. № 407).

-Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород (утвержден приказом МПР РФ от 14 июня 2007г. № 153).

-Положение об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров (утверждено постановлением Правительства РФ от 30 июня 2003г. № 418).

-Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности (утверждены приказом МПР РФ от 28 мая 2007г. № 137).

-Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

-Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16.12.2008 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 природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

-Приказ МСХ РФ от 22.12.2008г. № 549 «Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов»

-Приказ МПР РФ от 17.04.2007г. № 101 «Об утверждении особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

-Федеральный закон от 24.04.1995г. № 52-ФЗ «Об охоте».

-Федеральный закон от 24.07.2009г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов».

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

* 1. **Краткая характеристика**

**1.1.1.Краткая характеристика лесничества**

В настоящих границах, как структурная единица, Апшеронское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

Согласно приказу в состав Апшеронского лесничества включены бывшие Апшеронский и Хадыженский лесхозы, Апшеронский лесхоз-техникум и леса бывшего Апшеронского сельского лесхоза (отмечены буквой (С) в составе участковых лесничеств.

Исходя из необходимости сохранения нумерации кварталов и избежания их повторения бывшим лесничествам присвоены индексы А, Б, В, Г (приказ Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 31.01.2008 № 19).

При разработке лесохозяйственного регламента, учитывая что комплекс программ в СОЛИ-2 с использованием персональных компьютеров при обработке лесоустроительной информации и получении проектных расчетов не предусматривает наличие в базе данных лесных кварталов с одинаковой нумерацией, поэтому кварталам с одинаковой нумерацией присвоена новая нумерация в разрезе бывших лесничеств, вошедших в состав участковых лесничеств Апшеронского лесничества.

Апшеронское лесничество Департамента лесного хозяйства Краснодарского края расположено в южной части Краснодарского края на северном склоне Кавказского хребта.

Почтовый адрес лесничества:

352 690 Краснодарский край, г. Апшеронск, ул. Коммунистическая, 23.

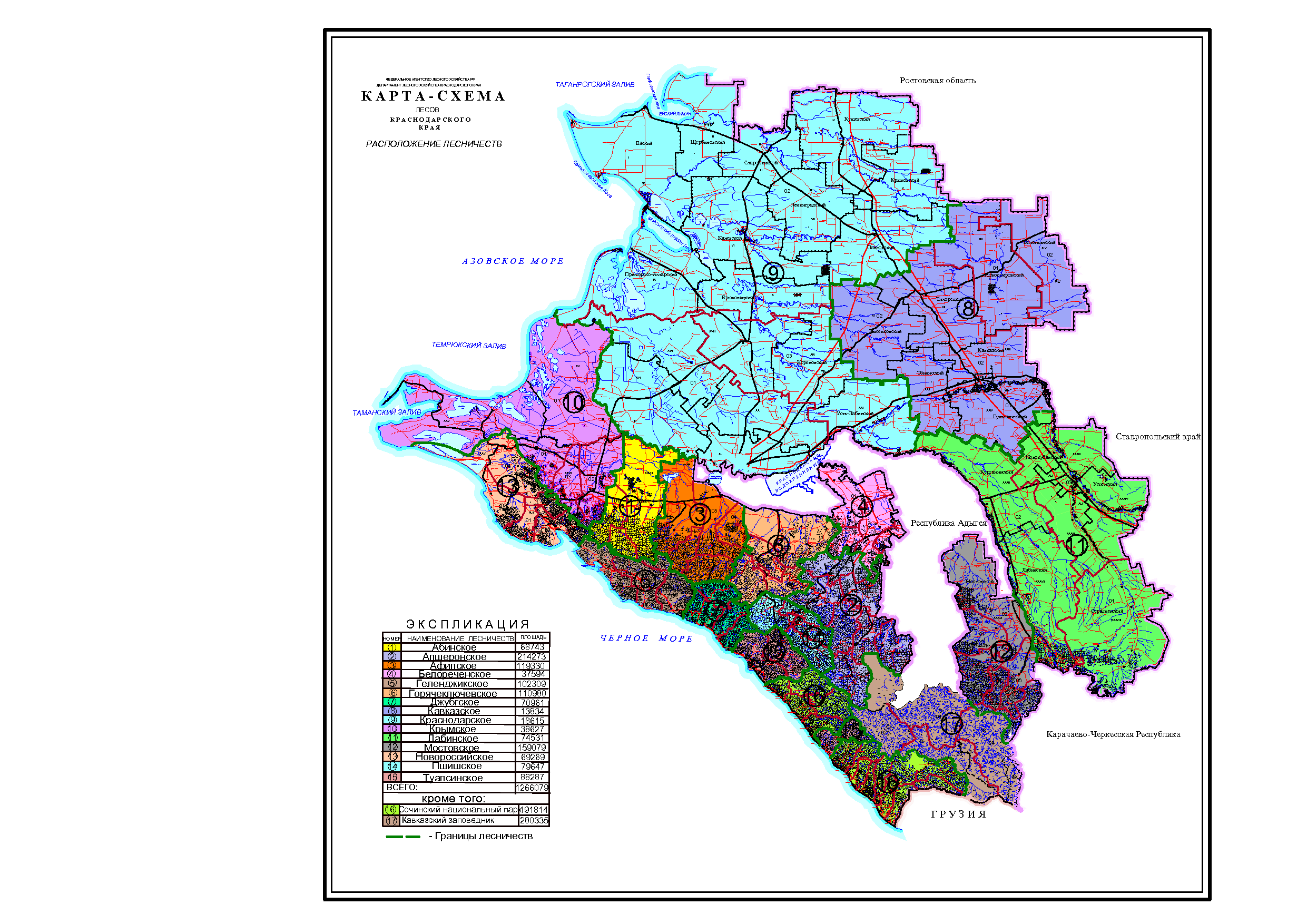
Общая площадь лесничества 214 273 га, в том числе площади, входящих в него участковых лесничеств, составляют:

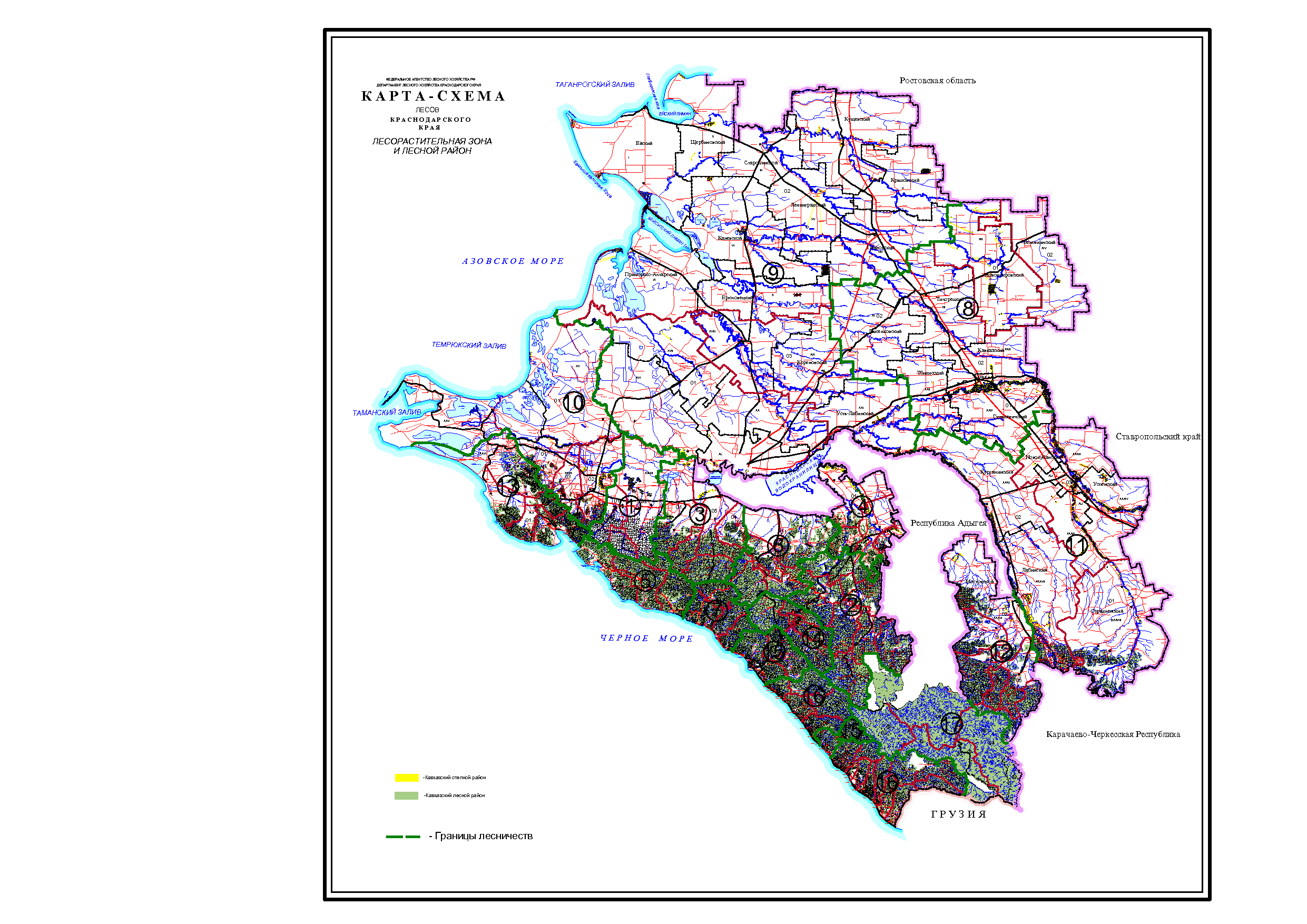
Таблица 1.1.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование участкового лесничества | Наименование бывших лесничеств, вошедших в состав лесничества | Буквенный символ | Номера лесных кварталов | | Площадь, га |
| старая нумерация | новая нумерация |
| 1. | Черниговское | Черниговское | А | 1-57 | 101-157 | 12692 |
| Ширванское | Б | 1-50 | без изменений | 10064 |
| Самурское (с) | В | 1-50 | 201-250 | 5402 |
| Итого |  |  |  | 28158 |

Продолжение таблицы 1.1.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование участкового лесничества | Наименование бывших лесничеств, вошедших в состав лесничества | Буквенный символ | Номера лесных кварталов | | Площадь, га |
| старая нумерация | новая нумерация |
| 2. | Гуамское | Гуамское | А | 1-60 | без изменений | 14608 |
| Мезмайское | Б | 1-69 | 101-169 | 16084 |
| Итого |  |  |  | 30692 |
| 3. | Тубинское | Тубинское | А | 1-77 | без изменений | 24016 |
| Пшехское | Б | 1-53 | 101-153 | 16938 |
| Итого: |  |  |  | 40954 |
| 4. | Маратукское | Маратукское | А | 1-78 | 101-178 | 18645 |
| Нефтегорское | Б | 1-45 | без изменений | 8499 |
| Красногорское (с): | В |  |  | 4724 |
| -совхоз «Эфирлеккраспром» |  | 1-3 | 201-203 |  |
| -СПК «Горный сад» |  | 1-17 | 211-227 |  |
| -ЭМС «Нефтегорский» |  | 1-10 | 231-240 |  |
| -ЭМС «Хадыженский» |  | 1-13 | 251-263 |  |
| Итого |  |  |  | 31868 |
| 5 | Хадыженское | Хадыженское | А | 1-85 | 101-185 | 21540 |
| Комсомольское | Б | 1-58 | без изменений | 10627 |
| Итого |  |  |  | 32167 |
| 6 | Ширванское | Апшеронское | А | 1-74 | без изменений | 8200 |
| Бжедуховское | Б | 1-63 | 101-163 | 11640 |
| Итого |  |  |  | 19840 |
| 7 | Тверское | Тверское | А | 1-40 | 101-140 | 7613 |
| Кубанское | Б | 1-75 | 201-275 | 10020 |
| Лесогорское | В | 1-51 | без изменений | 10345 |
| Кимовское (с): | Г |  |  | 2616 |
| -СХТ «Апшеронское» |  | 1-10 | 301-310 |  |
| -СХТ «Тверское» |  | 1-11 | 401-411 |  |
| Итого |  |  |  | 30594 |
| Всего по лесничеству | | |  |  |  | 214273 |





Апшеронское лесничество расположено на территории Апшеронского административного района и землях г. Горячий Ключ.

Таблица 1.1.1.2

Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  участкового лесничества | Административный район  Муниципальное образование | Общая площадь, га |
| 1 | Черниговское | Апшеронский район | 28158 |
| 2 | Гуамское | Апшеронский район | 30692 |
| 3 | Тубинское | Апшеронский район | 40954 |
| 4 | Маратукское | Апшеронский район | 31868 |
| 5 | Хадыженское | Апшеронский район | 32167 |
| 6 | Ширванское | Апшеронский район | 19840 |
| 7 | Тверское | Апшеронский район | 27351 |
|  |  | Итого по району | 211030 |
|  | Тверское | г.Горячий Ключ | 3243 |
| Всего по лесничеству: | | | 214273 |

Примечание: В соответствии с государственным лесным реестром (форма

* 1. на момент разработки лесохозяйственного регламента

Апшеронское лесничество на площади 3243 га расположено

на землях г.Горячий Ключ.

Пространственное расположение Апшеронского лесничества на территории Краснодарского края приведено на схематической карте.

Таблица 1.1.1.3.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным

зонам и лесным районам

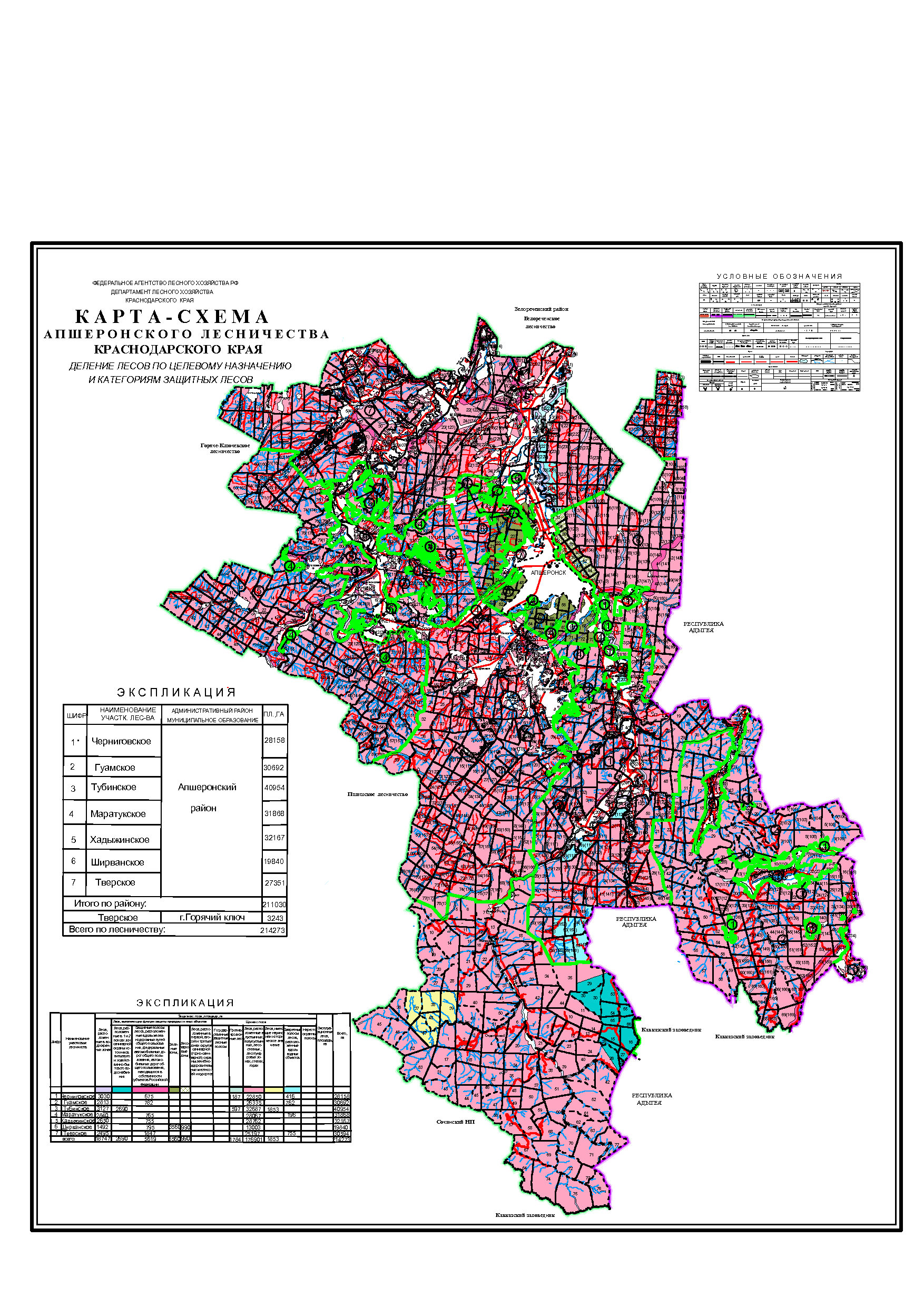
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  участковых  лесничеств | Лесорастительная  зона | Лесной  район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | Черниговское  состоит:  Черниговское – А  Ширванское – Б  Самурское - В | Зона горного  Северного  Кавказа | Северо-Кавказский  горный  район | 101-157  1-50  1-50 | 28158  12692  10064  5402 |
| 2 | Гуамское  состоит:  Гуамское – А  Мезмайское –Б | -«- | -«- | 1-60  101-169 | 30692  14608  16084 |

Продолжение таблицы 1.1.1.3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  участковых  лесничеств | Лесорастительная  зона | Лесной  район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 3 | Тубинское  состоит:  Тубинское – А  Пшехское – Б | -«- | -«- | 1-77  101-153 | 40954  24016  16938 |
| 4 | Маратукское  состоит:  Маратукское – А  Нефтегорское – Б  Красногорское – В | « | « | 101-178  1-45  201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868  18645  8499  4724 |
| 5 | Хадыженское  состоит:  Хадыженское – А  Комсомольское - Б | « | « | 101-185  1-58 | 32167  21540  10627 |
| 6 | Ширванское  состоит:  Апшеронское – А  Бжедуховское – Б | « | « | 1-74  101-163 | 19840  8200  11640 |
| 7 | Тверское  состоит:  Тверское – А  Кубанское – Б  Лесогорское – В  Кимовское – Г | « | « | 101-140  201-275  1-51  301-310, 401-411 | 30594  7613  10020  10345  2616 |
| Всего по лесничеству: | | | | | 214273 |

Леса Апшеронского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа на основании Приказа МСХ РФ от 04.02.2009г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и районов Российской Федерации».

По целевому назначению леса Апшеронского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 9 категорий защитных лесов.



**1.1.2.Распределение лесов по целевому назначению**

**и категориям защитных лесов**

Таблица 1.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов. | | Участковое лесничество | | Номера кварталов или их частей | | | | | | Площадь, га | | | | | Основания деления лесов по целевому назначению | |
| Всего лесов | |  | |  | | | | | | 214273 | | | | | -Федеральный закон от 04.12.2006г.  № 201-ФЗ (статья 8)  -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.)  -Водный кодекс РФ от 03.06.2006г.  № 74-ФЗ  -Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. №136-ФЗ  - Лесоустроительная инструкция (2008)  -Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 г. № 498 (пункт 2 части 1) | |
| Защитные леса, всего | |  | |  | | | | | | 214273 | | | | |
| в том числе: | |  | |  | | | | | |  | | | | |
| -Леса водоохранных зон | |  | |  | | | | | | 18747 | | | | |
|  | | Черниговское | | ч1,ч2,ч5-ч19, ч22,  ч25-ч40, ч42-ч50, ч101, ч102, ч105-ч112, ч114-ч121, ч123, ч124, ч127-ч135, ч138-ч147, ч150, ч151, ч155, ч201-ч211, ч213, ч215-ч217, ч219-ч228,ч230-ч232, ч236-ч239, ч249, ч250, | | | | | | 3030 | | | | |
| Гуамское | | ч1-ч11, ч13, ч14, ч16, ч17, ч19-ч24, ч26-ч29, ч31-ч36, ч39-ч44, ч46-ч56, ч58-ч60, ч101, ч103-ч106, ч108, ч109, ч111-ч121, ч123-ч126, ч130-ч134, ч140-ч145, ч148-ч150, ч154-ч157, ч160, ч161, ч163,  ч165-ч169 | | | | | | 2813 | | | | |
| Тубинское | | ч1-ч9, ч12, ч13,  ч17-ч24, ч26, ч31-ч52, ч56-ч64, ч67-ч77, ч101-ч110, ч112-ч133, ч136, ч140-ч142, ч145, ч146, ч149-ч153 | | | | | | 3127 | | | | |
| Маратукское | | ч1, ч2, ч4, ч5, ч10-ч13, ч16-ч21, ч23, ч25-ч44, ч101-ч110, ч112, ч114-ч147, ч149, ч151-ч171, ч173-ч178, ч201-ч203, | | | | | | 2840 | | | | |
|  | |  | | ч212, ч216, ч220, ч223-ч227, ч232, ч234, ч236-ч238, ч240, ч251-ч253, ч255-ч260, ч262-ч263 | | | | | |  | | | | |  | |
| Хадыженское | | ч1-ч3, ч8, ч9, ч11-ч13, ч15-ч25, ч27-ч58, ч101, ч104, ч105, ч107-ч109, ч113, ч115,-ч159, ч163-ч175, ч177-ч180, ч183, ч184 | | | | | | 2650 | | | | |
| Ширванское | | ч1-ч3, ч9, ч12-ч15, ч20, ч25, ч26, ч29-ч32, ч49, ч51-ч55, ч58, ч59, ч61-ч66, ч68-ч72, ч74, ч102, ч104, ч108, ч110-ч115, ч117,ч119-ч122, ч124-ч126, ч128-ч135, ч137, ч143-ч145, ч149-ч162 | | | | | | 1492 | | | | |
| Тверское | | ч1-ч23, ч27-ч33, ч35-ч38, ч43-ч51, ч107-ч111, ч113, ч115-ч117, ч120-ч122, ч124-ч132, ч135-ч137, ч204, ч211, ч212, ч218, ч 223, ч227, ч228, ч231, ч232, ч235, ч238, ч240-ч245, ч247, ч249-ч252, ч255, ч257, ч258, ч262, ч263, ч266-ч268, ч270-ч274, ч301-ч303, ч305-ч309, ч401, ч403-ч408, ч411 | | | | | | 2795 | | | | |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: | |  | |  | | | | | | 12859 | | | | |  | |
| в том числе: | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | |
| -Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения | |  | |  | | | | | | 2690 | | | | | - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.)  -Постановление СМ РСФСР от  14.01.1981г. № 4 | |
|  | | Тубинское | | 15, 16, 25-30, 53-55,  65, 66 | | | | | | 2690 | | | | |
| -Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ | |  | |  | | | | | | 5619 | | | | | Закон № 136-ФЗ  от 25.10.01.  Земельный кодекс РФ ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».  -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  - Распоряжение СНК СССР от 14.07.44 г.  № 14587-Р.  дорогам) | |
| Черниговское | | ч1, ч4, ч5, ч9, ч11, ч15-ч18, ч21, ч26, ч27,ч33, ч34, ч36, ч41, ч42, ч103, ч104, ч201-ч205, ч208, ч216, ч220-ч222, ч224, ч225, ч249, ч250 | | | | | | 675 | | | | |
| Гуамское | | ч1, ч5, ч9, ч116, ч126, ч135, ч141, ч148, ч153, ч154, ч158, ч159, ч162, ч166, ч167, ч169 | | | | | | 782 | | | | |
| Маратукское | | ч1-ч5, ч9, ч14, ч41-ч43, ч201-ч203, ч212-ч217, ч220-ч222, ч231, ч232, ч234, ч240,  ч251-253, ч257 | | | | | | 765 | | | | |
| Хадыженское | | ч2, ч9, ч16, ч17, ч25, ч26, ч32, ч39, ч40, ч46, ч47, ч49, ч55, ч57, ч101-ч103, ч119, ч125-ч127, ч177, ч180-ч185 | | | | | | 755 | | | | |
|  | | Ширванское | | ч4, ч10, ч46, ч47, ч49, ч51, ч57, ч62, ч63, ч67, ч70, ч71, ч73, ч132, ч133, ч140, ч141, ч143, ч144-ч146, ч150-ч153, ч163 | | | | | 795 | | | | | -Распоряжение Совмина СССР от 17.12.56 г. №7251-Р (по автомобильным дорогам).  -Распоряжение Совмина СССР от 18.12.1959 г.  № 4292-Р | | |
| Тверское | | ч27, ч29, ч38-ч40, ч101-ч106, ч109, ч113-ч123, ч125, ч126, ч138-ч140, ч201, ч204-ч210, ч217, ч301, ч302, ч304, ч305, ч307-ч310, ч401-ч407, ч410 | | | | | 1847 | | | | |
| -Леса лесопарковых зон | |  | |  | | | | | 990 | | | | | -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  -Постановление Совмина СССР от 17.12.56 г. №7251-Р  -Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.83г.  № 96-Р | | |
| Ширванское | | 33-45 | | | | | 990 | | | | |
| -Леса зеленых зон | |  | |  | | | | | 3560 | | | | | -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  -Постановление Совмина СССР от 17.12.1956г. №7251-Р. | | |
|  | | Ширванское | | 10ч, 13ч-15ч, 16,17, 21ч, 22-24, 26ч, 27, 28, 30ч-32ч, 46ч,47ч,  48, 49ч, 50, 51ч-55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч-74ч, | | | | | 3560 | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | | | | -Распоряжение Совмина РСФСР ри 17.01.83г. №96-Р. | | | | |
| -Ценные леса, всего | |  | |  | | | 182667 | | | | | - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  Решение крайисполкома от 11.12.85г. № 632;  Постановление Госкомлеса СССР от 21.02.90г. № 4; | | | | |
| В том числе: | |  | |  | | |  | | | | |
| - Противоэрозионные леса | |  | |  | | | 1784 | | | | |
| Черниговское | | ч149, ч152, 153, 154-156, ч157 | | | 1187 | | | | |
| Тубинское | | ч29, ч53, ч135 | | | 597 | | | | |
| - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | |  | |  | | | 176901 | | | | | - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  -Распоряжение СМ РСФСР от 30.07.76г.  № 1179-Р.  -Приказ ГЛХ СССР от 28.10.80г.  -Распоряжение Совмина РСФСР ри 17.01.83г. №96-Р.  Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 01.10.г. № 129 | | | | |
|  | | Черниговское | | ч1, ч2, 3, ч4, ч6-ч22, 23, 24, ч25-ч50, ч101-ч112, 113, ч114-ч118, ч120, ч121, 122, ч123, ч124, 125, 126, ч127-ч135, 136,137, ч138-ч147, 148, ч149-ч151, ч155, ч156, ч201-ч211, 212, ч213, 214, ч215-ч217, 218, ч219-ч228, 229,ч230-ч232, 233-235, ч236-ч239, 240-248, ч249, ч250 | | | 22850 | | | | |
| Гуамское | | ч1-ч11, 12,ч13, ч14, 15, ч16-ч24, 25, ч26,-ч29, 30, ч31-ч36, 37, 38, ч39-ч44, 45, ч46-ч56, 57, ч58-ч60, | | | 26335 | | | | |
|  | |  | | ч101, 102, ч103-ч106, 107, ч108, ч109, 110, ч111,-ч121, 122, ч123-ч126, 127, 128, 129, ч130-ч135, 136, ч137-ч145, 146, 147, ч148-ч150, 151, 152, ч153-ч163, 164, ч165-ч169 | | | | | |  | | | | |  | |
| Тубинское | | ч1-ч9, 10,11, ч12, ч13, 14,ч17-ч24, ч31-ч52, ч56-ч64, ч67-ч77, ч101-ч110, 111, ч112-ч133, 134, ч135, ч136, ч140-ч142, 143, 144, ч145, ч146, ч149-ч153 | | | | | | 32687 | | | | |
| Маратукское | | ч1-ч5, 6,7,8,ч9-ч14, 15, ч16-ч21, 22, ч23, 24, ч25-ч45, ч101-ч110, 111, ч112, 113, ч114,-ч147, 148, ч149, 150, ч151-ч171, 172, ч173-ч178, 211, ч212-ч217, 218, 219, ч220-ч227, ч231, ч232, 233, ч234, 235, ч236-ч238, 239, ч251-ч253, 254, ч255-ч260, 261, ч262, ч263 | | | | | | 28067 | | | | |
| Хадыженское | | ч1-ч3, 4,5,6,7, ч8, ч9, 10, ч11-ч13, 14, ч15-ч58, ч101-ч105, 106, ч107-ч109, 110, 111, 112, ч113, 114, ч115-ч159, 160, 161, 162, ч163-ч175, 176, ч177-ч185 | | | | | | 28762 | | | | |
|  | | Ширванское | | ч1-ч4, 5,6,7,8, ч9, 11, ч12, 18,19, ч20, ч25, ч29, 101, ч102, 103, ч104, 105,-107, ч108, 109, ч110-ч115, 116, ч117, 118, ч119-ч122, 123, ч124-ч126, 127, ч128-ч135, 136, ч137, 138, 139, ч140, ч141, 142, ч143-ч163 | | | | | | 13003 | | | | |  | |
|  | | Тверское | | ч1-ч2, 3, ч4,5,6,7, ч8, ч9-ч12,13, ч14-ч23, 24,25,26, ч27-ч33, 34, ч35-ч40, 41-51, ч101-ч111, 112, ч113-ч114,  ч116-ч124, ч126-ч132, 133, 134, ч135-ч140, ч201, 202, 203, ч205-ч210, 213-216, ч217, 219, 220, ч221-ч223, 224-226, 229-234, ч235, 237, ч238, 239, ч240-ч243, 246, ч247, 248, ч249, ч250, ч252, 253-256, ч257, ч258, 259-261, ч262, ч263, 264, 265, ч266, ч267, ч268, 269, ч270-ч274, 275, ч301-ч310, ч401-ч408, 409, ч410-ч411 | | | | | | 25197 | | | | |  | |
| -Леса, имеющие научное или историческое значение | |  | |  | | | | | | 1853 | | | | | - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменения-ми и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  - Лесоустроительная инструкция 2008г, утвержденная приказом МПР РФ от 06.07.2008г. № 31 | |
| Тубинское | | 137-139, 147, 148 | | | | | | 1853 | | | | |
| -Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | |  | | | |  | 2129 | | | | |  | | | | |
| Черниговское | | | | ч5, ч107, ч112, ч119 | 416 | | | | | - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.);  -Лесоустроительная инструкция 2008г, утвержденная приказом МПР РФ от 06.07.2008г. № 31 | | | | |
| Гуамское | | | | ч1, ч4, ч8, 18,  ч24, ч28, ч29, ч41, ч44, ч60, ч112, ч113, ч117, ч118, ч119, ч130, ч131, ч137, ч138, ч143, ч144, ч149, ч150, ч156, ч157, ч161, ч163, ч165, ч166, ч168, ч169 | 762 | | | | |
| Маратукское | | | | ч201-ч203 | 196 | | | | |
| Тверское | | | | ч204, ч211, ч212, ч218, ч227, ч228, 236, ч244, ч245, ч251 | 755 | | | | |

Леса лесничества, в соответствии с Лесным кодексом РФ (2006), по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

**Леса, расположенные в водоохранных зонах,** *–* выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (статья 65) от 03.06.2006  
№ 74-ФЗ (введен в действие с 01.01.2007).

*Примечание:* Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, выделены:

- **Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. –** Выделены в соответствии с ГОСТом 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

- Леса лесопарковых зон – выделены на основании Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009), Лесоустроительной инструкции (2008). К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории «лесопарковая часть лесов зеленой зоны», выделенная в соответствии с распоряжением СМ СССР от 17.12.1956  
№ 7251-Р и Распоряжения Совмина РСФСР от 17.01.83 № 96-Р.

- Леса зеленых зон – выделены в соответствии с Лесным кодексом РФ. К данной категории защитных лесов оставлены леса бывшей категории лесохозяйственная часть лесов зеленой зоны, выделенная в соответствии с распоряжением СМ РФ от 17.12.1956 № 7251-Р и Распоряжения Совмина РФ от 17.01.83 № 96-Р.

- Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – выделены в соответствии с Лесным кодексом и Постановлением Совмина РСФСР от 14.01.81 № 4.

На основании Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009), Лесоустроительной инструкции (2008), утвержденной приказом МПР России от 06.02.2008 № 31 к ценным лесам отнесены категории защитных лесов: – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, выделенные на основании:

- Распоряжения Совмина РСФСР от 30.07.76 № 1179-Р, Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.83 № 96-Р и Приказа Федеральной службы лесного хозяйства России от 01.10.97 № 129.

- Противоэрозионные леса, выделены в соответствии Решения крайисполкома от 11.12.85 № 632 и Постановления Госкомлеса СССР от 21.02.90 № 4;

- Леса, имеющие научное или историческое значение.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории защитности:

– особо ценные лесные массивы;

‑ запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выделены в соответствии с Лесным кодексом (2006) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009) и Лесоустроительной инструкции (2008).

**1.1.3. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда**

**на территории лесничества**

Таблица 1.1.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| площадь, га | % |
| 1. Общая площадь земель | 214273 | 100 |
| 2. Лесные земли – всего | 206283 | 96,3 |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего | 205915 | 96,1 |
| в том числе лесные культуры | 26024 | 12,1 |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего | 368 | 0,2 |
| в том числе: |  |  |
| 2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры | 160 | 0,1 |
| 2.2.2. Лесные питомники | 17 | - |
| 2.2.4. Фонд лесовосстановления - всего | 191 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| - погибшие насаждения | - | - |
| - вырубки | 42 | - |
| - прогалины и пустыри | 149 | 0,1 |
| 3. Нелесные земли – всего | 7990 | 3,7 |
| в том числе: |  |  |
| - пашни | 146 | 0,1 |
| - сенокосы | 673 | 0,3 |
| - пастбища | 1559 | 0,7 |
| - воды | 504 | 0,2 |
| - сады, виноградники, ягодники и др. | 38 | - |
| - дороги, просеки | 1926 | 0,9 |
| - усадьбы и пр. | 157 | 0,1 |
| - болота | 4 | - |
| - пески | 1 | - |
| - прочие земли | 2982 | 1,4 |

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 96,1% от общей площади земель и 99,8% от лесных земель, в том числе лесные культуры соответственно 12,1% и 12,6%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,1% от общей площади и 43,5% не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,1% общей площади и 51,9% не покрытых лесной растительностью земель.

Нелесные земли составляют 3,7% общей площади.

**1.1.4.Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка**

**древесины которых не допускается**

Таблица 1.1.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование пород | Полное название пород | Площадь насаждений  с наличием пород, га |
| 1 | 2 | 3 |
| Кшс | Каштан посевной (съедобный) | 3103,7 |
| Клб | Клен ложноплатановый или белый (явор) | 7252,1 |
| Сш | Самшит | 305,0 |
| Ск | Сосна крымская (Палласа) | 499,7 |
| Гш | Груша (все виды рода Груша) | 36946,6 |
| Яб | Яблоня (все виды рода Яблоня) | 187,6 |
| Орг | Орех грецкий | 127,6 |
|  | Всего по лесничеству | 48512,3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых запрещена, утвержден приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 02.08.2010г. № 271 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». |

**1.1.5.Особо охраняемые природные территории**

**и объекты**

На территории Апшеронского лесничества расположено 1781,92га памятников природы регионального значения (таблица 1.1.5.1) и 4801га заказников (таблица 1.1.5.2).

Таблица 1.1.5.1

Перечень памятников природы Апшеронского лесничества

(по состоянию на 01.01.2011г.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Название ООПТ | Наименование муниципального образования | Площадь земельного участка, га | Нормативный акт | Месторасположение памятника природы | Профиль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Гора Ленина | Апшеронский | 3,2 га | Решение Краснодарского КИК №326 от 14.07.1988 г. | Гуамское Б участковое, кв.12 выд.16, 39, ч.17 | Геологический |
| 2. | Гора Спящий черкес | Апшеронский | 68 га | Решение Апшеронского райисполкома от 15.12.78 г. №509; решение Краснодарского КИК № 488 от 14.091983 г. | Тубинское участковое лесничество, кв.11А  выд.3, 4, 27, ч.1 | Геологическая |
| 3. | Гуамское ущелье | Апшеронский | 1514га | Утвержден решением Краснодарского КИК №326 от 14.07.1988 г. | лесничества Гуамское А участковое кв.28,29,44 и Гуамское Б кв.12,17 | Ландшафтный |
| 4. | Насаждение бука восточного | Апшеронский  Перевести в ПЛСБ | 10 га | Решение Апшеронского райисполкома от 11.03.80 г. № 110 и решение Краснодарского КИК №326 от 14.07.1988 г. | Хадыженское А участковое кв.59, ч.выд. 8,9 | Ботанический. Леса, имеющие научное или историческое значение |
| 5. | Пещера «Каньон» | Апшеронский | 0,78 га | Решение сессии Апшеронского районного Совета депутатов от 25.02.00 г. №160 и распоряжение Главы администрации Краснодарского края от 24.05.01г. № 546-р | Черниговское А участковое, кв.55, ч.выд.76 | Геологический |
| 6. | Пещера «Красивая» | Апшеронский | 0,78 га | Решение сессии Апшеронского районного Совета депутатов от 25.02.00.г. № 160 и распоряжение Главы администрации Краснодарского края от 24.05.01 г. №546-р | Гуамское Б участковое, кв.52, ч.выд.4 | Геологический |

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Название ООПТ | Наименование муниципального образования | Площадь земельного участка, га | Нормативный акт | Месторасположение памятника природы | Профиль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7. | | Пещера «Нежная» | Апшеронский | 0,78 га | Решение сессии Апшеронского районного Совета депутатов от 25.02.00 г. № 160 и распоряжение Главы администрации Краснодарского края от 24.05.01 г.  № 546-р | Гуамское Б участковое, кв.54, ч.выд.27 | Геологический | |
| 8. | | Пещера «Пикетная» | Апшеронский | 0,78 га | Решение сессии Апшеронского районного Совета депутатов от 25.02.00 г. № 160 и распоряжение Главы администрации Краснодарского края от 24.05.01 г. № 546-р | Гуамское Б участковое, кв.52, ч.выд.2 | Геологический | |
| 9. | | Пихтовые насаждения | Апшеронский | 12 га | Утвержден решением Апшеронского РИК № 110 от 11.03.80 г. и решением Краснодарского КИК № 326 от 14.07.1988 г. | Гуамское Б участковое  кв.42, выд.20, ч.выд.18 | Ботанический | |
| 10. | | Скала «Собор» | Апшеронский | 23 га | Решение Апшеронского райисполкома от 15.12.78 г. № 509; решение Краснодарского КИК № 488 от 14.09.1983 г. | Тубинское Б участковое, кв.50, выд.42 | Геологический | |
| 11. | | Урочище Волчьи ворота | Апшеронский | 50 га | Решение Апшеронского райисполкома от 17.06.77 г. № 11; решение Краснодарского КИК № 488 от 14.09.1983 г. | Маратукское А участковое , квартал 66, выд.  1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13, 14 | Геологический | |
| 12. | | Урочище Черниговское | Апшеронский | 14 га | Решение Туапсинского райисполкома от 15.11.85 г. № 392 и решение Краснодарского КИК № 326 от 14.07.1988 г. | Черниговское А участковое, квартал 43, выд.64 | Ботанический | |
| 13. | | Участок пихты Нордманна с тиссом ягодным | Апшеронский | 10 га | Утвержден решением Апшеронского РИК № 110 от 11.03.80 г. и решением Краснодарского КИК № 326 от 14.07.1988 г. | Хадыженское А участковое, кв.55, части выд.3, 4, 5, 6, 15 | Ботанический  Леса, имеющие научное или историческое значение | |

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Название ООПТ | Наименование муниципального образования | Площадь земельного участка, га | Нормативный акт | Месторасположение памятника природы | Профиль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14. | Участок тисса ягодного | Апшеронский | 10 га | Утвержден решением Апшеронского РИК № 110 от 11.03.80 г. и решением Краснодарского КИК № 326 от 14.07.1988 г. | Хадыженское А участковое, кв.58, части выд.7, 11, 13, 14, 15 | Ботанический  Леса, имеющие научное или историческое значение |
| 15. | Эталонный массив дуба скального | Апшеронский | 49,6га | Утвержден решением Апшеронского РИК № 110 от 11.03.80 г. и решением Краснодарского КИК от 14.07.1988 г. № 326 | Ширванское Б  кв. 3 выд. 1, 2, 6, 7 | Ботанический |
| 16. | Эталонный участок бука восточного | Апшеронский | 15 га | Утвержден решением Апшеронского РИК № 110 от 11.03.80г. и решением Краснодарского КИК от 14.07.1988г. № 326 | Тверское А  кв. 26 выд. 41 | Ботанический |
|  | Всего по лесничеству | | 1781,92 га |  |  |  |

Таблица 1.1.5.2.

Заказники Апшеронского лесничества – филиала ГКУ КК «Комитет по лесу»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование  лесничества | Участковое лесничество, квартал, выдел | Название  заказника | Наименование муниципального образования | Статус | Общая площадь,  в т.ч. площадь лесного фонда) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Апшеронское | Гуамское  кв.32Б-34Б, 39Б-41Б, 44Б-48Б, 51Б-54Б | Камышанова  поляна | Апшеронский | Региональный  Решение  Краснодарского  крайисполкома  № 326 от  14.07.1988 г. | 3025 га  (в т.ч. лесной фонд  Апшеронского  лесничества  3025 га) |
| 2. | Апшеронское | Черниговское  кв.49А выд.13-15, 39-45; кв.52А-54А; кв.57А; кв.55А выд.73-105; кв.56А выд.1-29, 38, 39;  Тубинское  кв.29А выд.1-26, 42, 44;  Тубинское  кв.35Б выд.23-56 | Черногорье | Апшеронский | Региональный  Решение  Краснодарского  крайисполкома  № 326 от  14.07.1988 г. | 7366.2 га  (в т.ч. лесной фонд  Апшеронского лесничества 1776 га) |

Итого общая площадь: 10391,2 га, в том числе в лесном фонде – 4801 га.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

- Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

- режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края;

- Положением о государственном природном заказнике.

**1.1.6.Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)**

**Апшеронского лесничества**

(по состоянию на 01.01.2011г.)

В соответствии Лесоустроительной инструкции (2008 г.), утвержденной Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 31 и согласно лесоустроительных материалов в лесном фонде Апшеронского лесничества в лесных насаждениях, допускающих заготовку древесины спелых и перестойных насаждений, выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.6.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Наименование особо защитных участков (ОЗУ) | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Памятники природы | 1781,92 |
| 2. | 1-км зона вокруг населенных пунктов | 9565,6 |
| 3. | Лесные генетические резерваты | 106,4 |
| 4. | 1-км полосы вокруг минеральных источников | 174,6 |
| 5. | Лесоплодовые (груша, яблоня) | 6575,7 |
| 6. | Орехоплодовые насаждения | 1879,9 |
| 7. | Насаждения медоносы | 58,2 |
| 8. | Участки с наличием реликтовых и эндемичных деревьев | 305,0 |
| 9. | Участки леса на склонах более 300 | 13969,7 |
| 10. | 50м полосы вдоль обрывов, русел, снежных лавин | 26,0 |
| 11. | Функциональная зона заповедного режима охранной части заповедников | 448,1 |
| 12. | Комплексный заказник | 981,4 |
| 13. | Постоянные лесосеменные участки | 356,9 |
| 14. | Плюсовые насаждения | 293,2 |
| 15. | Испытательные лесные культуры | 1,5 |
| 16. | Кустарники, тальники | 11,4 |
| 17. | Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм | 10,3 |
| 18. | Насаждения 5а-5б бонитетов | 88,6 |
|  | Всего по лесничеству | 36634,4 |

Общая площадь выделенных особо защитных участков составляет 36173,0га или 17,6% покрытых лесом земель Апшеронского лесничества. Самую большую площадь имеют особо защитные участки леса на склонах более 300 (38,6% от общей площади особо защитных участков). Значительная часть площади приходится на участки леса шириной 1км вокруг населенных пунктов (26,4%), лесоплодовые насаждения (18,2%).

**1.1.7.Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду**

**(по состоянию на 01.01.2011г.)**

Таблица 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Черниковское  (Б) 1,2,ч3,6,8,ч9,10,ч11, 12-18, 20-27, 31-35, ч36, 37-39, ч40, 41-43, 46, 47, 50.  (А) 101,103-106,108-110, ч111, ч113, 114-118, 120-122, ч123, ч124, 125-134, ч135, 136-142, ч143, ч144, 145-156.  (В) ч201-ч208, 209-212, ч213, 214-218, ч219, 220-223, ч224, ч225, 226, 227, ч228-ч230, 231-234, 235-248, 249, 250.  Тубинское  (А) 1-14, 17-24, 26, 30-44, ч45, 46-52, 56-62, 64, 67-70, 72-74.  (Б) 101-125, ч126, 127-136, 140-146, 149-153. | ЗАО ПДК  «Апшеронск» | Заготовка древесины (инвестиционный проект) | =Договор ареды от 29.07.2009г.  № 1-Инв.  =Дополнитель-ное соглашение от 09.11.2009г. № 1 к договору аренды от 29.07.2009г. № 1 инв. | 09.09.2009г. | 49 | 140661 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Маратукское  (А) 101-178  (Б) 3-8, 10-31, 33-45  (В) 251-263  Хадыженское  (Б) 1-4, 6-58  (А) 104-126, ч127, 128-144, 147-185  Ширванское  (А) 40, ч41, 42-56, 58-74  (Б) 134-163.  Тверское  (А) 101, 103, 106-120, ч138, ч139, 140  (В) 1-7, 9-16, 18-23, ч24, 25, 31-35, 38, 41-51  (Г) 301-310, 401-410, |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Тверское  (А) 121-124, ч125, ч126, 127-137  (Б) 201-203, 205, 206, ч207, 208-210, 215-217, 225, 226, 243 | ГОУ СПО «Апшеронский лесхоз - техникум» | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Приказ Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 31.01.2008г. № 18 | 26.05.2008г. | Постоянное (бессрочное) | 10489,3 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Ширванское  (А) 1-31, ч37, ч57 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | (Б) Гуамское кв. 162 выд. 36-39, 43 | «Альпика» | Рекреация | 26.12.2008  №300/14-08 | 14.10.2009г. | 15 | 4 |
| 4 | (Б) Гуамское  кв. 154 часть выд. 27 | ООО СТК «Нежный» | Рекреация | 14.10.2008  №118/09-08 | 22.12.2008г. | 5 | 0,25 |
| 5 | (Б) Гуамское  кв. 162 часть выд. 42 | ООО «Промстроитель» | Рекреация | 23.12.2008  №316/14-08 | 26.06.2009г. | 15 | 0,4 |
| 6 | (- ) Гуамское  кв. 169 выд. 50 | ООО «Инженерный центр» | Рекреация | 22.09.2008  № 58/06-08 | 26.12.2008г. | 5 | 1 |
| 7 | (А) Гуамское  кв. 29 часть выд. 23, 24 | ЗАО «сахарный завод Свобода» | Рекреация | 10.11.2008  №280/13-08 | 17.02.2009г. | 10 | 0,35 |
| 8 | (Б) Черниговское  кв. 40 часть выд. 22 | Котков В.Н. | Рекреация | 15.10.2008  №85/07-08 | 3.03.2009г. | 10 | 0,25 |
| 9 | (Б) Гуамское  кв. 126 выд. 20 | Тебенькова В.А. | Рекреация | 10.12.2008  №240/12-08 | 20.01.2010г. | 49 | 0,15 |
| 10 | (Б) Гуамское  кв. 162 выд. 40 | Солдатова М.В. | Рекреация | 15.12.2008  №269/13-08 | 13.05.2009г. | 49 | 0,2 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11 | (Б) Гуамское  кв. 153 выд. 3, 5 | Натхо И.Ю | Рекреация | 31.07.2008  №39/05-08 | 16.09.2008г. | 49 | 3,4 |
| 12 | (А) Ширванское  кв. 37 выд. 55, 59 | Вахтина Е.А. | Рекреация | 30.12.2008  №404-08 | 07.08.2009г. | 5 | 0,2 |
| 13 | (А) Ширванское  кв. 37 выд. 42, 44, 53, 59 | Вахтина Е.А | Рекреация | 15.07.2004  № 2 | 4.08.2004г. | 5 | 1,4 |
| 14 | (А) Гуамское  кв. 49 выд. 10 | ООО «Кубань Эко Продукт» | Рекреация | 9.01.2008  № 07/05-009 | 04.07.2008г. | 49 | 0,5 |
| 15 | (А) Гуамское  кв. 49 выд. 9 | ООО «Кубань ЭкоПродукт» | Рекреация | 9.01.2008  № 07-05-010 | 04.07.2008г. | 49 | 2,1 |
| 16 | (А) Гуамское  кв. 28 выд. 22 | ИП Пономаренко | Рекреация | 29.08.2008  №08-03а -004 | 20.11.2008г. | 49 | 1,3 |
| 17 | (Б) Гуамское  кв.167 часть выд. 46,56 | ООО «Грант» | Рекреация | 29.08.2008  №08-03а-002 | 17.11.2008г. | 49 | 2,7 |
| 18 | (Б) Гуамское  кв. 167 выд. 65 | ООО «Грант» | Рекреация | 29.08.2008  № 08-03а-005 | 17.11.2008г. | 49 | 1,1 |
| 19 | (А) Гуамское  кв. 69 выд. часть 22 | ООО «Азиштау» | Рекреация | 29.08.2008  №08-03а-003 | 24.11.2008г. | 49 | 0,14 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 20 | (Б) Гуамское  кв.159 выд. 20, часть выд.22, 28 | ООО «Склон» | Рекреация | 11.01.2009  №08-08а-016 | 10.03.2009г. | 49 | 3,48 |
| 21 | (Б) Гуамское  кв. 162 выд. 26 | ИП Кононенко Е.Ф. | Рекреация | 11.01.2009  №08-08а-014 | 13.03.2009г. | 49 | 0,3 |
| 22 | (Б) Гуамское  кв. 162 часть выд. 26 | ИП Чхетия Г.З. | Рекреация | 11.01.2009  № 08-08а-013 | 13.03.2009 | 49 | 0,3 |
| 23 | (А) Гуамское  кв. 69 выд. 52 | ООО «Грин Хилл» | Рекреация | 09.01.2008  №07-05-006 | 28.05.2008 | 49 | 1,2 |
| 24 | (Б) Гуамское кв. 169 выд. 55. часть выд.56 | ООО «Плато» | Рекреация | 29.08.2008  № 08-03а-001 | 11.05.2009г. | 49 | 1,03 |
| 25 | (А) Гуамское  кв. 68 выд. 23 | ООО «Альпика-Люкс» | Рекреация | 9.01.2008  № 07-05-005 | 16.07.2008 | 49 | 0,3 |
| 26 | (А) Гуамское  кв. 69 выд. часть 50 | ООО «Апшеронсктурист» | Рекреация | 26.12.2007  № 07-05-007 | 04.07.2008г. | 49 | 0,3 |
| 27 | (Б) Гуамское  кв. 135 выд. часть 12 | Криничный В.А. | Рекреация | 4.09.2009  №09-05а-019 | 12.10.2009г. | 49 | 0,3 |
| 28 | (Б) Гуамское  кв. 148 выд. часть 12 | Криничный А.В. | Рекреация | 4.09.2009  №09-05а-018 | 12.10.2009 | 49 | 0,15 |
| 29 | (Б) Гуамское  кв. 126 часть выд. 17 | Бондаренко В.Н. | Рекреация | 4.09.2009  № 09-05а-015 | 1.12.2009 | 49 | 0,15 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30 | (Б) Гуамское  кв. 126 часть выд.14,15,16 | Бондаренко В.Н. | Рекреация | 4.09.2009  № 09-05а-016 | 1.12.2009 | 49 | 0,5 |
| 31 | (Б) Гуамское  кв.162 выд. часть 44, 49,50 | Солдатова М.В. | Рекреация | 4.09.2009  №09-05а-017 | 05.11.2009 | 49 | 0,6 |
| 32 | (Б) Гуамское  кв. 126 выд. часть 14,15,16 | Ситняковский М.А. | Рекреация | 18.12.2009  № 09-08а-023 | 17.03.1010 | 49 | 0,5 |
| 33 | (Б) Гуамскок  кв. 124 выд. часть 1,3,4,6 | ООО «Кавказ Лагонаки» | Рекреация | 23.04.2010  № 10-02а-008 | 09.06.2010г. | 49 | 1,3 |
| 34 | (Б) Гуамское  кв. 123 выд. часть 14,19,22 | ООО «Яваресурс» | Рекреация | 23.04.2010  №10/02а-009 | 16.06.2010г. | 49 | 5,53 |
| Итого осуществление рекреационной деятельности | | | |  |  |  | 35,38 |
| 35 | Ширванское  (А) 33-38  (Б) 101-131  Тверское  (Б) 204, 211-214, 218-224, 227-275 | ООО  «Казачье охотхозяйство» | Ведение охотничьего хозяйства | 29.12.2008  №357/15-08 | 3.03.2010г. | 49 | 12866 |
| Итого осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | | | |  |  | 12866 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 36 | (А) Хадыженское  кв. 154 выд.14 | ООО «Недра» | Разработка месторождений полезных изкопаемых | 15.12.2008  № 2/08 | 23.02.2009г. | 8 | 1,50 |
| Итого разработка месторождений полезных ископаемых | | | | |  |  | 1,50 |
| 37 | (Б) Тверское  кв. 217 ч. выд. 10, 27, 29,31, 32, | ОАО «ФСК ЕЭС» | Строительство водохранилищ и иных водных объектов | 31.03.2009  № 0/09 | 3.08.2009г. | 1 | 0,64 |
| 38 | (Б)Тверское  кв.217 ч.выд. 10,27, 29,31,32 | ОАО «ФСК ЕЭС» | Строительство водохранилищ и иных водных объектов | 31.03.2009  № 1/09 | 3.08.2009г. | 19 | 0,36 |
| 39 | (Г) Тверское  кв. 305 часть выд. 4 | ОАО «ФСК ЕЭС» | Строительство водохранилищ и иных водных объектов | 31.03.2009  № 2/09 | 3.07.2009г. | 19 | 0,08 |
| Итого строительство водохранилищ и иных водных объектов | | | | |  |  | 1,08 |
| 40 | (В) Черниговское  части кварталов 204, 205, 209, 211, 236 | ОАО «Кубаньэнерго» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 10.10.2007  № 1/407/30-1191 | 27.12.2008г. | 49 | 24,60 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 41 | (В) Черниговское  части кварталов 201, 202, 205, 208, 224, 225, 228-230 | ОАО «Кубаньэнерго» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 2.10.2005  №21/08 | 08.12.2008г. | 49 | 17,08 |
| 42 | (А) Хадыженское  кв.137 выд. 39А | ООО «Мобильные телесистемы» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 17.10.2008  №114/10-08 | 02.06.2009 | 30 | 0,04 |
| 43 | (Б) Гуамское  кв. 162 выд. часть 26 | ООО «Мобильные телесистемы» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог и других линейных объектов | 06.06.2008  №8/08 | 25.07.2008г. | 49 | 0,04 |
| 44 | (Б) Тубинское  кв. 126 часть выд. 39 | ООО «Мобильные телесистемы» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 16.06.2008  №10/08 | 01.08.2008г. | 49 | 0,02 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 45 | Тверское  (А) 138, 139  (Б) 24 | ОАО «Черномортранснефть» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 4.08.2008  №13/08 | 18.09.2008 | 2 | 6,94 |
| 46 | (Б) Гуамское  кв. 162 выд. 22, 23,26,51 | ИП Коконенко Е.Ф. | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 1.04.2010г.  №13/10 | 21.05.2010г. | 49 | 0,40 |
| 47 | (А) Хадыженское  кв. 127 выд. 38 | ОАО «Вымпелком» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 57/09 от  16.09.2009 | 03.08.2010г. | 49 | 0,04 |
| 48 | (А) Хадыженское  кв. 127 часть выд. 33 | ОАО  «Вымпелком» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 82/09 ои  16.12.2009 | 04.05.2010г. | 49 | 0,04 |

Продолжение таблицы 1.1.7**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Лесничество | Наименование арендатора | Вид лесопользования | Дата и номер заключения договора | Дата регистрации договора в органах юстиции | Срок аренды | Объем по договору, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 49 | (А) Гуамское  кв.49 выд.8 часть выд. 4,5 | ООО «Кубань Эко Продукт» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 28.07.2010  №44/10 | 28.09.2010г. | 49 | 1,31 |
| 50 | (Б) Гуамское  кв.169 части выд.5,8-12,19 | ООО «Склон» | Строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | 23.10.2009г.  № 64/09 | 24.12.2009 | 49 | 0,94 |
| Итого строительство и эксплуатация линий связи, дорог, других линейных объектов | | | | | |  | 51,45 |
| Всего по лесничеству | | | | | |  | 164104,63 |

**1.2.Виды разрешенного использования лесов**

Таблица 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование  участкового  лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.Заготовка древесины | Черниговское | 1-50, 101-148, ч149, 150, 151, ч152, ч157, 201-250, | 26971 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-14, 17-19, 31-52, 56-64, 67-77, 101-134, ч135, 136, 140-146, 149-153 | 35814 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-236, | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185, | 32167 |
| Ширванское | 1-9, ч10, 11, 12, ч13-ч15, 18-20, ч21, 25, ч26, 29, ч30-ч32, ч47, ч49, ч51,-ч55, ч57-ч59, ч61-ч74, 101-163 | 15290 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 203396 |
| Примечание: Заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных  лесных участках (ОЗУ), исключающих её заготовку. | | | |
| 2.Заготовка живицы | Заготовка живицы во всех участковых лесничествах, ввиду отсутствия заготовки древесины спелых и перестойных насаждений хвойных пород. | | |
| 3.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 46954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-32, 46-74, 101-163 | 18850 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 213283 |
| Примечание:- В категории защитных лесов: - защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации –заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений. | | | |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование  участкового  лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| -В категории защитных лесов: - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения использование лесов допускается с учетом законодательства о санитарно-эпидемиологического благополучия населения. | | | |
| 4.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбо лекарственных трав | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-32, 46-74, 101-163 | 18850 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 213283 |
| Примечание: в категориях защитных лесов: – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; в лесах зеленых зон - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав предусматривается с учетом установленных ограничений. | | | |
| 5.Осуществление ви-дов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-9, ч10, 11,12, ч13-ч15, 18-20, ч21, 25,ч26, 29, ч30-ч32, ч47, ч49, ч51-ч55, ч57-ч59, ч61-ч74 ,101-163 | 15290 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 209723 |
| 6.Ведение сельского хозяйства | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-14, 17-18, 31-52, 56-64, 67-77, 101-153 | 38264 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование  участкового  лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-32, 46-74, 101-163 | 18850 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 210593 |
| Примечание: на территории лесничества в категории защитных лесов – леса зеленых зон ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. | | | |
| 7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-74, 101-163 | 19840 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 214273 |
| 8.Осуществление рекреационной деятельности | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-74, 101-163 | 19840 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 214273 |
| 9.Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Не допускается  (Приказ МСХ РФ от 06.11.2009г. №543) | | |
| 10.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Не допускается  (Приказ МПР РФ от 10.04.2007г. №85) | | |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование  участкового  лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-14, 17-18, 31-52, 56-64, 67-77. 101-153 | 38264 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-32, 46-74, 101-163 | 18850 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
|  | Итого |  | 210593 |
| Примечание: в категории защитных лесов: - леса зеленых зон разработка  новых месторождений полезных ископаемых запрещена. | | | |
| 12.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-74, 101-163 | 19840 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 214273 |
| 13.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-74, 101-163 | 19840 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 214273 |
| Примечание: в категориях защитных лесов – леса лесопарковых зон, леса  зеленых зон использование лесов допускается согласно огра-  ничений, определенных приказом МСХ Р от 06.11.2009 г.№543 | | | |
| 14.Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Не допускается  (Приказ МСХ РФ от 06.11.2009г. № 543) | | |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование  участкового  лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15.Осуществление религиозной деятель-ности | Черниговское | 1-50, 101-157, 201-250 | 28158 |
| Гуамское | 1-60, 101-169 | 30692 |
| Тубинское | 1-77, 101-153 | 40954 |
| Маратукское | 1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263 | 31868 |
| Хадыженское | 1-58, 101-185 | 32167 |
| Ширванское | 1-74, 101-163 | 19840 |
| Тверское | 1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411 | 30594 |
| Итого |  | 214273 |
| Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов  осуществляется в соответствии с целевым назначением  земель, на которых эти леса располагаются. | | | |

*1.2.1. Приоритетные виды использования лесов лесничества*

Таблица 1.2.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Номера лесных кварталов или их частей | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Заготовка древесины | Черниговское | 1,2,ч3,6,8,ч9,10,ч11, 12-18, 20-27, 31-35, ч36, 37-39, ч40, 41-43, 46, 47, 50, 101,103-106,108-110, ч111, ч113, 114-118, 120-122, ч123, ч124, 125-134, ч135, 136-142, ч143, ч144, 145-156, ч201-ч208, 209-212, ч213, 214-218, ч219, 220-223, ч224, ч225, 226, 227, ч228, ч 229, ч230, 231-234, 235-248, 249, 250. | 24791 |
| Тубинское | 1-14, 17-24, 26, 30-44, ч45, 46-52, 56-62, 64, 67-70, 72, 74, 101-125, ч126, 127-136, 140-146, 149-153. | 34324 |
| Маратукское | 3-8, 10-31, 33-45, 101-178, 251-263 | 27628 |
| Хадыженское | 1-4, 6-5, 104-126, ч127, 128-144, 147-185 | 30477 |
| Ширванское | 40, ч41, 42-56, 58-74, 134-163 | 9260 |

Продолжение таблицы 1.2.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Номера лесных кварталов или их частей | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | Тверское | 1-7, 9-16, 18-23, ч24, 25, 31-35, 37, 38, 41-51, 101, 103, 106-120, ч138, ч139, 140, 301-310, 401-410, | 14181 |
| Итого |  | 140661 |
| 2. | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Черниговское | 28, 29, 30, 44, 45, 48, 49, 119, | 1741 |
| Гуамское | ч1,2-9,ч10, ч11, ч12, 13-15, ч16, 17-20, ч21-ч25, 26,27,ч28, ч29, 30, ч31, ч32, 33-35, ч36, 37, 38, ч39,-ч60, 101-109, ч110, 111-116, ч117-ч120, 121, 122, ч123, ч124, 125, ч125, 127-130, ч131, 132-134, ч135, 136-138, 149-150, 155-158, ч159, 160, 161, ч162, ч163, 164-166, ч167, ч168, 169 | 25891 |
| Ширванское | 33-38, 101-131 | 5937 |
| Тверское | 8,17,26,28,30,36,102,204,211-214, 218-224, 227-242, 244-275, 411 | 9573 |
| Итого |  | 43142 |
| 3. | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Черниговское | 157 | 322 |
| Гуамское | ч28, ч29, ч44, ч1132, ч117, ч132-ч134, 139-141, 144-148, 151-154 | 4374 |
| Тубинское | ч29, 63, 71, 73, 76, 77, 137-139,  141-148 | 4287 |
| Ширванское | 1-32, ч37, ч57 | 4643 |
| Тверское | 121-124, ч125, ч126, 127-137, 201-202, 203-206, ч207, 208-210, 215-217, 225-226, 243 | 5848 |
| Итого |  | 19474 |
| 4. | Осуществление рекреационной деятельности | Черниговское | 4,5,7,19,102,107,112 | 1131 |
| Гуамское | ч1, ч28, ч29, ч41-ч60, ч123, ч124, ч126, ч135, ч148, ч153, ч154, ч159, ч161, ч167, ч168, | 297 |
| Тубинское | 15, 16, 25, 27, 28, 53-55, 65-66, 72, 75 | 2318 |
| Маратукское | 1-2, 9, 32, 201-203, 211-227, 231-240 | 4240 |
| Хадыженское | 5, 101-103, 145, 146 | 1685 |
| Тверское | 27, 29, 39, 40, 104, 105 | 972 |
| Итого |  | 10643 |

Продолжение таблицы 1.2.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Номера лесных кварталов или их частей | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Строитель-ство, реконструкция, эксплуатация  линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Черниговское | ч3,ч9,ч11, ч36, ч40, ч111, ч113, ч123, ч124, ч135, ч143, ч144, ч201-ч208, ч213, ч219, ч224, ч225, ч228, ч229, ч230, | 173 |
| Гуамское | ч11,ч12,ч16,ч21-ч25, ч28, ч31, ч32, ч36, ч39-ч40, ч110, ч117-ч120, ч131, ч139, ч145-ч147, ч153, ч159, ч162, ч163 | 125 |
| Тубинское | ч45, ч.126 | 25 |
| Тверское | ч24, ч139, ч | 12 |
|  | Итого | 335 |
| 6. | Осуществление религиозной деятельности | Гуамское | ч.110 | 5 |
| Хадыженское | ч13 | 5 |
| Ширванское | ч.62, ч147 | 8 |
| Итого |  | 18 |
|  | Всего по лесничеству | | | 214273 |

Примечание: В таблице приведены основные приоритетные виды использования лесов лесничества. В разрезе приоритетных видов возможно полное использование совмещенных видов использования лесов.

**ГЛАВА 2.**

**НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

**2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры**

**и сроки разрешенного использования лесов при заготовке**

**древесины**

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 утверждены «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», согласно которым в указанных категориях защитных лесов допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных и выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.07г. № 184 «Об утверждении правил заготовки древесины» выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации». В лесах Апщеронского лесничества рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины не допускается: лесах лесопарковых зон; противоэрозионных лесах; лесах, расположенных в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; леах, имеющих научное или историческое значение и на особо защитных лесных участках (ОЗУ).

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

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Предельные параметры основных организационно- технических

элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га |
| Защитные леса |
| Зона горного Северного Кавказа  - Добровольно-выборочные рубки  - Группово-постепенные котловинные рубки | 7  5 |

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

= При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.6 .

Примечание: В буковых насаждениях лесничества независимо от

площади лесных участков предусмотрены только

добровольно-выборочные рубки.

= Группово-постепенные котловинные рубки – 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 одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

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

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.; 2.1.2А ; 2.1.3.; 2.1.3А.

*2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины*

*(добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)*

Таблица 2.1.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория  защитности | Хозсекция | Параметры | | Способ расчета | Пе-  риод повто-ряемо-сти | % вырубки при полноте (2-х ярусов) | | | | | | | | | | | |
| кру-тизна, граду-сах | пло-щадь,  га | в насаждениях, необеспеченных  возобновлением | | | | | | в насаждениях, обеспеченных  возобновлением | | | | | |
| 0,3  -0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9-  1,0 | 0,3  -0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9-  1,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Леса, расположенные в водо-охранных зонах | Хвойная 1-я | 0-20 | не зависит | выбо-рочные | 10 | 0 | 0 | 0 | 15 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 30 | 30 |
| Хвойная 2-я | 0-20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 30 | 30 |
| Буковая | 0-20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 30 | 30 |
| Защитные полосы вдоль дорог | Дубовая 1 (семен.) | 0-20 | 1 га и < | выбо-рочные | 10 | 100 | 100 | 100 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Зеленые зоны  (л/х часть) | 1,1-2,0  га | выбо-рочные | 10 | 50 | 50 | 50 | 10 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 20 | 30 | 30 |
| Леса, располож.  в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов | Дубовая 2  (поросл.) | 2,1 и > | выбо-рочные | 10 | 30 | 30 | 30 | 10 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| Леса, располож.  в пустынях …, степях, горах | Твердо-листв.1-я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердо-  листв. 2-я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мягко-  листв. 1-я | 0-20 | 1 га и > | выбо-рочные | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Мягко-  листв. 2-я | 1,1-2,0  га | выбо-рочные | 10 | 50 | 50 | 50 | 10 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 20 | 30 | 30 |
| Мягко-  листв. 3-я | 2,1 и > | выбо-  рочные | 15 | 30 | 30 | 30 | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах 21-300 аналогичны приведенным для склонов

0-200.

*Требования к организации и проведению работ*

*по заготовке древесины*

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- рубка, частичная переработка, трелевка, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью 7 га и менее – 0,25 га

Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется по намеченным трассам (визирам) с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями (в т.ч. подростом), для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев.

Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки.

При рубках в горных условиях (>200) ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10м. Пасечные волоки закладываются по горизонтали.

Объем древесины, вырубаемой при размещении погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 200 осуществляется самоходными канатными установками или с использованием летательных аппаратов.

Трелевка древесины тракторами в указанных условиях не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

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

При производстве работ по заготовке древесины обеспечивается:

- вырубка подлеска в целях последующего искусственного лесовосстановления;

- вырубка подроста малоценных древесных пород или пород, не соответствующих лесорастительным условиям, а также неперспективного подроста (старого, нежизнеспособного подроста, не обеспечивающего формирование целевого древостоя, в т.ч. в комплексе с искусственным лесовосстановлением);

- очистки лесосек от порубочных остатков, неликвидной древесины и валежника, мешающих проведению лесовосстановительных работ (очистка мест рубок).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением должна проводиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно складывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков не большими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2 -3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

**2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных**

**насаждений (крутизна 0-20о)**

Таблица 2.1.2.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых

и перестойных насаждений на период с 2011 г. по 2018 г.

(см. таблицу на следующей странице)

Таблица 2.1.2.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов Защитные леса  Категория защитных лесов - Леса запретных полос вдоль рек  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 115 | 46,6 | - | - | 1 | 0,4 | 4 | 1,0 | 61 | 28,2 | 12 | 5,6 | 37 | 11,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 66 | 4,6 | - | - | 1 | 0,1 | 4 | 0,2 | 61 | 4,3 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дуб.сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,5 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дуб сем. 1,2-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дуб сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 201 | 42,5 | - | - | - | - | 15 | 3,3 | 4 | 0,8 | 135 | 29,8 | 47 | 8,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 29 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 201 | 12,4 | - | - | - | - | 15 | 0,8 | 4 | 0,1 | 135 | 8,9 | 47 | 2,6 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дуб пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дуб пор. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,5 | - | - | 3 | 0,8 | - | - | 3 | 0,5 | 1 | 0,2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 23 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,4 | - | - | 3 | 0,2 | - | - | 3 | 0,1 | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дуб пр. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 52 | 12,5 | - | - | 22 | 5,7 | 13 | 3.2 | 12 | 2,6 | 5 | 1,0 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 10 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 52 | 2,8 | - | - | 22 | 1,4 | 13 | 0,8 | 12 | 0,3 | 5 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 91 | 27,2 | 7 | 2,1 | 7 | 1,7 | - | - | 45 | 15,0 | 30 | 7,9 | 2 | 0,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | 25 | - | 25 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 59 | 3,2 | 7 | 0,5 | 7 | 0,4 | - | - | 45 | 2,3 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 2 | 0.3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,4 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1,3 | - | - | 3 | 0,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0,1 | - | - | 3 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 78 | 17,9 | - | - | - | - | 17 | 4,0 | 18 | 4,9 | 31 | 6,7 | 12 | 2,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 23 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 78 | 4,2 | - | - | - | - | 17 | 1,0 | 18 | 0,5 | 31 | 2,0 | 12 | 0,7 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 53 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 2 | 0,4 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | 12 | 2,7 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 12 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 12 | 0,3 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2,1 | - | - | - | - | 4 | 1,0 | - | - | - | - | 5 | 1,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 28 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,6 | - | - | - | - | 4 | 0,3 | - | - | - | - | 5 | 0,3 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,2 | - | - | - | - | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,2 | - | - | - | - | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 1,3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 0,4 | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.5 | 5 | 1.2 | 3 | 0,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 10 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,5 | 5 | 1,2 | 3 | 0,7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 2,3 | 11 | 1,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 22 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 1,2 | 11 | 0,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 105 | 22,1 | - | - | - | - | - | - | 13 | 2,2 | 28 | 6,5 | 64 | 13,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 105 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | 13 | 0,2 | 28 | 2,0 | 64 | 4,0 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса водоохранных зон  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 28 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 28 | 0,6 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 28 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 28 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 141 | 62,7 | - | - | 6 | 2,2 | 1 | 0,2 | 68 | 33,8 | 27 | 13,1 | 39 | 13,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 9 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 75 | 5,7 | - | - | 6 | 0,5 | 1 | 0,1 | 68 | 5,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 145 | 29,4 | 1 | 0.1 | 1 | 0.2 | 6 | 1,3 | 24 | 5,9 | 56 | 12,3 | 57 | 9,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 78 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 144 | 22,9 | - | - | 1 | 0.1 | 6 | 0,3 | 24 | 0,6 | 56 | 12,3 | 57 | 9,6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,1- 2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 248 | 51,6 | 2 | 0,5 | - | - | 6 | 1,0 | 60 | 14,9 | 88 | 19,7 | 92 | 15,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 38 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 248 | 19,5 | 2 | 0,1 | - | - | 6 | 0.3 | 60 | 1,5 | 88 | 9,8 | 92 | 7,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1123 | 223,6 | 13 | 1,8 | - | - | 17 | 3,4 | 227 | 56,7 | 381 | 81,2 | 485 | 80,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1123 | 55,5 | 13 | 0,5 | - | - | 17 | 0,8 | 227 | 5,7 | 381 | 24.3 | 485 | 24,2 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 2,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 2,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 92 | 18,0 | - | - | 3 | 0,8 | 14 | 3,2 | 39 | 8,1 | 20 | 3,6 | 16 | 2,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 43 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 92 | 7,7 | - | - | 3 | 0,2 | 14 | 0,8 | 39 | 0,8 | 20 | 3,6 | 16 | 2,3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| - корневой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1,2-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 145 | 28,0 | 2 | 0,1 | 4 | 1,1 | 23 | 5,3 | 44 | 9,3 | 38 | 7,2 | 34 | 5,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 145 | 8,7 | 2 | 0,1 | 4 | 0,3 | 23 | 1,3 | 44 | 0,9 | 38 | 3,6 | 34 | 2,5 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 419 | 78,8 | - | - | 21 | 4,7 | 60 | 13.6 | 135 | 28,0 | 95 | 16,5 | 108 | 15,0 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 419 | 17,1 | - | - | 21 | 1,2 | 60 | 3,4 | 135 | 2,8 | 95 | 5,0 | 108 | 4,7 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 478 | 133,2 | 16 | 4,9 | 17 | 4,0 | 74 | 26,5 | 140 | 43,8 | 110 | 30,5 | 121 | 23,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 247 | 15,4 | 16 | 1,2 | 17 | 1,0 | 74 | 6,6 | 140 | 6,6 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 52 | 9,9 | 1 | 0,1 | 2 | 0,3 | 5 | 1,4 | 14 | 3,0 | 17 | 3,0 | 13 | 2,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 59 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 51 | 5,9 | - | - | 2 | 0,1 | 5 | 0,4 | 14 | 0.3 | 17 | 3,0 | 13 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 101 | 19,9 | - | - | 2 | 0.3 | 6 | 1,4 | 43 | 9,8 | 25 | 4,7 | 25 | 3,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 28 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 101 | 5,6 | - | - | 2 | 0,1 | 6 | 0,3 | 43 | 1,0 | 25 | 2,3 | 25 | 1,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 489 | 101,4 | - | - | 8 | 2,3 | 26 | 7,3 | 208 | 48,8 | 158 | 29,6 | 89 | 13,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 489 | 20,2 | - | - | 8 | 0,6 | 26 | 1,8 | 208 | 4,9 | 158 | 8,9 | 89 | 4,0 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1.1 | - | - | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 2 | 0,4 | 3 | 0,4 | 1 | 0,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 52 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 0,6 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | 3 | 0.4 | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 0,8 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,6 | - | - | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 26 | 4,9 | - | - | - | - | 3 | 0,7 | 2 | 0,3 | 18 | 3,6 | 3 | 0,3 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 28 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 24 | 1,4 | - | - | - | - | 3 | 0,2 | - | - | 18 | 1,1 | 3 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8 | 2,0 | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0.3 | 1 | 0.4 | 3 | 0,7 | 2 | 0,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | 8 | 2,0 | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0,3 | 1 | 0.4 | 3 | 0,7 | 2 | 0,4 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21 | 4,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,5 | 10 | 2,0 | 5 | 1,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 21 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,2 | 10 | 1,0 | 5 | 0,6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 190 | 42,4 | - | - | - | - | 17 | 5,4 | 35 | 10,5 | 69 | 14,8 | 69 | 11,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 190 | 10.4 | - | - | - | - | 17 | 1,4 | 35 | 1,0 | 69 | 4.5 | 69 | 3,5 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 27 | 6.3 | 1 | 0.3 | 5 | 1,4 | 6 | 1,4 | 9 | 1,9 | 5 | 1,1 | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 27 | 6,3 | 1 | 0.3 | 5 | 1,4 | 6 | 1,4 | 9 | 1,9 | 5 | 1,1 | 1 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 34 | 7,8 | 2 | 0.5 | 4 | 1,1 | 10 | 2,5 | 13 | 2,8 | 3 | 0.4 | 2 | 0,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 34 | 1,7 | 2 | 0.1 | 4 | 0.3 | 10 | 0.6 | 13 | 0.3 | 3 | 0,2 | 2 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 194 | 38,4 | 3 | 0,8 | 37 | 8,6 | 23 | 4,9 | 75 | 15,7 | 53 | 8,2 | 3 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 194 | 7,7 | 3 | 0,2 | 37 | 2,1 | 23 | 1,2 | 75 | 1,6 | 53 | 2,5 | 3 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 27 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 10 | 2,1 | 16 | 2,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 27 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.3 | 10 | 2,1 | 16 | 2,7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 74 | 13,6 | - | - | - | - | 1 | 0.3 | 5 | 1,1 | 33 | 6,3 | 35 | 5,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 46 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 74 | 6,3 | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 5 | 0,1 | 33 | 3,1 | 35 | 3,0 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 699 | 129,9 | - | - | - | - | 3 | 0,7 | 29 | 6,8 | 323 | 64,6 | 344 | 57,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 29 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 699 | 37.6 | - | - | - | - | 3 | 0,2 | 29 | 0,7 | 323 | 19,4 | 344 | 17,3 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса защ. поло вдоль ж/д и а/д  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,6 | - | - | - | - | 2 | 0,5 | 5 | 1,1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,3 | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 5 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 49 | 17,0 | - | - | - | - | - | - | 9 | 4,2 | 40 | 12,8 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 9 | 0,6 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 26 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,8 | 10 | 1,9 | 12 | 1,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 84 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 26 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,1 | 10 | 1,9 | 12 | 1,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 64 | 11,3 | 1 | 0,1 | - | - | 2 | 0,5 | 6 | 1.3 | 29 | 5.3 | 26 | 4,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 44 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 63 | 5,0 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 6 | 0,1 | 29 | 2,7 | 26 | 2,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 210 | 39,2 | - | - | - | - | 10 | 2.1 | 37 | 7,8 | 68 | 13.6 | 86 | 15,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 26 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 210 | 10,1 | - | - | - | - | 10 | 0.5 | 37 | 0,8 | 68 | 4,1 | 86 | 4,7 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 50 | 9,1 | - | - | 1 | 0,1 | 2 | 0,4 | 17 | 3,6 | 22 | 3,8 | 8 | 1,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 60 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 49 | 5,5 | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 17 | 0,4 | 22 | 3,8 | 8 | 1,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 99 | 17,7 | - | - | - | - | 8 | 1,8 | 42 | 8,2 | 27 | 4,5 | 22 | 3,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 29 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 99 | 5,1 | - | - | - | - | 8 | 0,5 | 42 | 0,8 | 27 | 2,2 | 22 | 1,6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 640 | 125,8 | - | - | 2 | 0,3 | 70 | 15,8 | 287 | 62,6 | 208 | 36,5 | 73 | 10,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 640 | 24,4 | - | - | 2 | 0,1 | 70 | 3,9 | 287 | 6,3 | 208 | 11,0 | 73 | 3,1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 104 | 18,3 | - | - | - | - | - | - | 9 | 1,1 | 51 | 10,2 | 44 | 7,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 9 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 16 | 3,1 | - | - | - | - | - | 0,1 | 6 | 1,3 | 6 | 1,1 | 4 | 0,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 59 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 16 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,1 | 6 | 1,1 | 4 | 0,6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 16 | 2,7 | - | - | - | - | 1 | 0,4 | 4 | 0,7 | 7 | 1.2 | 4 | 0,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 36 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 16 | 1,0 | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 4 | 0,1 | 7 | 0,6 | 4 | 0,4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 141 | 30,7 | - | - | 13 | 4,2 | - | - | 65 | 15,2 | 27 | 5,4 | 36 | 5,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 141 | 6,0 | - | - | 13 | 1,1 | - | - | 65 | 1,5 | 27 | 1,6 | 36 | 1,8 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 7 | 1,5 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 7 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | - | 0,2 | 1 | 0,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | - | 0,2 | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.5 | 4 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 4 | 0,4 | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,6 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,3 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,3 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,4 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,0 | 7 | 1,3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 13 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,1 | 7 | 0,4 | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 2 | 0,4 | 2 | 0,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 2 | 0,4 | 2 | 0,3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,4 | - | - | 2 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17 | 2,9 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0,8 | 2 | 0,4 | 10 | 1,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 17 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0,1 | 2 | 0,1 | 10 | 0,5 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др.  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,6 | 2 | 0,4 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1465 | 626,3 | 19 | 11,0 | 34 | 10,8 | 83 | 24,8 | 314 | 167,3 | 361 | 176,1 | 654 | 236,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 6 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 450 | 36,8 | 19 | 2,8 | 34 | 2,7 | 83 | 6,2 | 314 | 25,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 227 | 45,4 | 1 | 0,2 | 2 | 0,4 | 9 | 1,7 | 48 | 11,7 | 77 | 16,6 | 90 | 14,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 73 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 226 | 33,1 | - | - | 2 | 0,1 | 9 | 0,4 | 48 | 1,2 | 77 | 16,6 | 90 | 14,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 3,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 3,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,2-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 612 | 121,0 | 6 | 1,3 | 1 | 0,3 | 24 | 5,5 | 117 | 28,5 | 219 | 45,8 | 245 | 39,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 39 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 612 | 47,3 | 6 | 0,3 | 1 | 0,1 | 24 | 1,4 | 117 | 2,8 | 219 | 22,9 | 245 | 19,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 4,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 4,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10492 | 2210,0 | 48 | 10,1 | 107 | 23,8 | 346 | 85,3 | 2759 | 683,2 | 3840 | 843,1 | 3392 | 564,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 10492 | 520,4 | 48 | 2,5 | 107 | 6,0 | 346 | 21,3 | 2759 | 68,3 | 3840 | 253,0 | 3392 | 169,3 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 525 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 26,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 22,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 13,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 178 | 32,4 | - | - | 2 | 0,6 | 19 | 4,0 | 66 | 13,8 | 50 | 8,6 | 41 | 5,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 51 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 178 | 16,6 | - | - | 2 | 0,1 | 19 | 1,0 | 66 | 1,4 | 50 | 8,7 | 41 | 5,4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 468 | 87,6 | 2 | 0,3 | 7 | 1,9 | 57 | 13,5 | 171 | 35,8 | 130 | 22,3 | 101 | 13,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 29 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 468 | 25,6 | 2 | 0,1 | 7 | 0,5 | 57 | 3,3 | 171 | 3,6 | 130 | 11,2 | 101 | 6,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 2,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10189 | 2123,7 | - | - | 167 | 46,6 | 2305 | 564,1 | 4835 | 1035,8 | 1961 | 346,7 | 921 | 130,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 10189 | 399,4 | - | - | 167 | 11,6 | 2305 | 141,0 | 4835 | 103,6 | 1961 | 104,0 | 921 | 39,2 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 509 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 20,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 17,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 10,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5812 | 1447,4 | 99 | 30,1 | 173 | 39,6 | 363 | 87,1 | 1415 | 423,1 | 1278 | 356,9 | 2484 | 510,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 7 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2050 | 102,7 | 99 | 7,5 | 173 | 9,9 | 363 | 21,8 | 1415 | 63,5 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 5,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 4,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 3,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 78 | 14,3 | - | - | 2 | 0,4 | 2 | 0,6 | 18 | 4,1 | 27 | 5,1 | 29 | 4,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 69 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 78 | 9,9 | - | - | 2 | 0,1 | 2 | 0,1 | 18 | 0,4 | 27 | 5,1 | 29 | 4,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 156 | 31,2 | 3 | 0,5 | 4 | 1,0 | 14 | 3,7 | 42 | 9,6 | 53 | 10,4 | 40 | 6,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 34 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 156 | 10,5 | 3 | 0,1 | 4 | 0,3 | 14 | 0,9 | 42 | 1,0 | 53 | 5,2 | 40 | 3,0 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2019 | 419,8 | 3 | 0,7 | 84 | 20,1 | 220 | 57.4 | 623 | 147,2 | 628 | 122,8 | 461 | 71,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2019 | 92,6 | 3 | 0,2 | 84 | 5,0 | 220 | 14,4 | 623 | 14,7 | 628 | 36,8 | 461 | 21,5 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 4,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 4,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 2,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,2 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 80 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | 100 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17 | 2,7 | - | - | 6 | 1,0 | 7 | 1,4 | - | - | - | - | 4 | 0,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 26 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | - | - | - | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 17 | 0,7 | - | - | 6 | 0,2 | 7 | 0,4 | - | - | - | - | 4 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22 | 5,1 | - | - | - | 0,1 | 2 | 0,5 | 5 | 1,3 | 10 | 2,4 | 5 | 0,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 22 | 5,1 | - | - | - | 0,1 | 2 | 0,5 | 5 | 1,3 | 10 | 2,4 | 5 | 0,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 41 | 10,7 | - | - | 1 | 0,3 | 11 | 3,6 | 6 | 1,8 | 16 | 3,9 | 7 | 1,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 34 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 41 | 3,7 | - | - | 1 | 0.1 | 11 | 0,9 | 6 | 0,2 | 16 | 2,0 | 7 | 0,5 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 397 | 102,5 | - | - | 11 | 3,3 | 73 | 21,7 | 168 | 47,0 | 99 | 23,4 | 46 | 7,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 397 | 20,1 | - | - | 11 | 0,8 | 73 | 5,4 | 168 | 4,7 | 99 | 7,0 | 46 | 2,2 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 69 | 14,5 | 2 | 0.6 | 5 | 1,2 | 11 | 2,6 | 35 | 7,2 | 10 | 1,9 | 6 | 1,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 69 | 14,5 | 2 | 0,6 | 5 | 1,2 | 11 | 2,6 | 35 | 7,2 | 10 | 1,9 | 6 | 1,0 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 125 | 27,5 | 4 | 1,1 | 8 | 2,1 | 36 | 8,6 | 55 | 11,5 | 16 | 3,2 | 6 | 1,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 23 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 125 | 6,2 | 4 | 0,3 | 8 | 0,5 | 36 | 2,1 | 55 | 1,2 | 16 | 1,6 | 6 | 0,5 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1747 | 403,6 | 134 | 36,5 | 280 | 71,6 | 794 | 184,9 | 360 | 75,9 | 129 | 26,1 | 50 | 8,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 23 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1747 | 91,2 | 134 | 9,1 | 280 | 17,9 | 794 | 46,2 | 360 | 7,6 | 129 | 7,8 | 50 | 2,6 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 6,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 5,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 4 | 0,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 4 | 0,7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 19 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1,2 | 6 | 1,2 | 9 | 1,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 19 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,1 | 6 | 0,6 | 9 | 0,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 30 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,3 | 24 | 4,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 30 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,4 | 24 | 1,4 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса зеленых зон  Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 2 | 0,4 | 11 | 1,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 94 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 13 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,4 | 11 | 1,6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,2-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 34 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1,0 | 4 | 0,9 | 25 | 3,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 43 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 34 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.1 | 4 | 0,4 | 25 | 1,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 201 | 34,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 | 15,1 | 128 | 19,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 201 | 10,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 | 4,5 | 128 | 5,8 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 16 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0,9 | 4 | 0,8 | 7 | 0,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 69 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 16 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.1 | 4 | 0,8 | 7 | 0,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 60 | 10,3 | - | - | - | - | - | - | 17 | 3.5 | 29 | 5,0 | 14 | 1,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 60 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | 17 | 0,4 | 29 | 2,5 | 14 | 0,9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 672 | 127,4 | - | - | 4 | 1,3 | 58 | 14,9 | 272 | 55,0 | 261 | 45,1 | 77 | 11,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 672 | 26,4 | - | - | 4 | 0.3 | 58 | 3,7 | 272 | 5,5 | 261 | 13,5 | 77 | 3,4 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,3 | 3 | 0,5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,1 | 3 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 25 | 4,9 | - | - | - | - | 10 | 1,9 | 9 | 2,0 | 2 | 0,4 | 4 | 0,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 25 | 1,0 | - | - | - | - | 10 | 0,5 | 9 | 0,2 | 2 | 0,1 | 4 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,2 | - | - | - | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | - | - | 100 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | 0,1 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,5 | - | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,1 | - | - | 2 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.3 | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,4 | - | - | 3 | 0,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 30 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,2 | - | - | 3 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,4 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 00-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*2.1.2А. Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам*

*спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента*

1

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Целевое назначение лесов Защитные леса

Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕK

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

46 40 6 1,2 211 ,2 101 5

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. 1,2

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

174 16 1 1 42 115 27 46,6 406 ,4 161 3 ,2 ,2 ,1 78 203 42 115

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

12 4 4 2 1 3 ,5 208 101 ,1 1 1

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,4 ,1

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

31 10 6 3 13 2 ,3 213 ,1 101 11 7

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

290 29 36 31 24 201 42,5 211 ,6 101 10 ,6 ,5 ,3 64 68 28 213

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 23,2 ,3

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 9,3 ,2

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 2,7

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 7,3 ,1

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

3 1 1 1 1 ,1 180 61 1 2

В том числе

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

16 6 2 3 7 1,5 224 ,1 61 1 2 10

В том числе

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,2

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 1,3

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

145 3 41 4 49 52 3 12,5 241 ,6 61 3 ,2 ,1 ,1 61 90 4 101

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 12,5 ,2

БУКОВАЯ 0-20

168 22 36 18 19 91 13 27,2 299 ,3 141 3 ,2 ,2 ,1 68 170 25 103

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

13 8 2 2 3 2 ,7 234 61 2 3

В том числе

ГРАБ ,5

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,2

2

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

30 5 12 6 5 8 5 1,7 222 ,1 61 1 5 13

В том числе

ГРАБ 1,7

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

152 3 68 35 3 78 58 17,9 227 ,5 61 4 ,2 ,2 ,1 55 85 35 81

В том числе

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,6

ГРАБ 17,3 ,2

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

5 1 1 1 3 1 ,5 153 41 1 2

ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20

3 3 ,6 176 41 3

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

33 21 12 2,7 219 ,1 41 1 33

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

1 1 1 ,5 379 51 1

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

12 3 3 9 4 2,1 221 51 1 3 9

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

1 1 ,2 263 41 1

В том числе

ОСИHА ,2

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

9 9 1,3 151 41 1 9

МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20

24 7 2 2 5 10 7 2,4 217 ,1 41 1 ,2 ,2 ,1 25 10 2 5

В том числе

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,3

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,1 ,2

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20

35 6 1 1 6 22 11 4,1 190 ,1 41 2 ,2 ,2 ,1 24 20 2 28

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 3,3 ,2

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,8

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20

147 17 15 15 10 105 87 22,1 210 ,5 41 7 ,4 ,3 ,1 25 54 15 115

В том числе

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 2,5

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 15,0 ,3

ИВА ДРЕВОВИД. 4,6 ,1

Итого по способу рубок

1350 163 241 127 204 742 219 189,2 3,7 38 2,3 1,9 1,0 53 179 860

В том числе:

хвойные

220 56 1 1 42 121 27 47,8 ,6 3 ,2 ,2 ,1 50 42 120

твердолиственные

-

< 3

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

901 77 219 105 141 464 82 108,7 2,4 23 1,3 1,0 ,6 60 115 572

мягколиственные

229 30 21 21 21 157 110 32,7 ,7 12 ,8 ,7 ,3 43 22 168

Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

119 80 11 28 26 ,6 21 ,4 101 2

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. ,6

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

216 23 14 14 38 141 29 62,7 446 ,5 161 4 ,3 ,3 ,2 79 220 40 141

В том числе

ПИХТА КАВКАЗ. 62,7 ,3

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

329 91 57 21 36 145 30 29,4 202 ,7 101 15 2,3 2,1 1,3 61 13 23 50

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 6,9 ,6

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 18,4 1,4

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,1

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 4,0 ,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

488 119 82 42 39 248 38 51,6 209 1,1 101 25 1,9 1,7 1,0 60 26 48 260

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 35,3 1,3

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 8,9 ,3

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,5

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 6,9 ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

2071 309 363 215 276 1123 199 223,6 199 4,3 101 56 2,8 2,4 1,4 58 81 274 1243

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 139,5 1,7

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 44,1 ,6

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 3,0

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 37,0 ,5

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

335 23 162 89 58 92 36 18,0 196 1,1 61 9 ,7 ,7 ,4 61 23 89 113

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 9,2 ,3

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 7,0 ,3

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,3 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,5

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

406 17 198 105 46 145 58 28,0 193 1,3 61 14 ,9 ,8 ,5 57 32 105 191

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 9,9 ,3

-

< 4

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 2,5 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 15,0 ,5

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,6

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

1298 11 632 293 236 419 159 78,8 188 4,3 61 21 ,8 ,7 ,4 56 92 293 655

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 37,1 ,4

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 14,2 ,1

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 23,9 ,3

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,6

БУКОВАЯ 0-20

1084 116 264 152 226 478 68 133,2 279 2,3 141 12 ,8 ,7 ,5 68 173 182 533

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

294 37 162 86 43 52 21 9,9 190 1,0 61 5 ,6 ,5 ,3 60 17 86 64

В том числе

ГРАБ 8,2 ,5

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,7

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,0 ,1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

376 16 208 99 51 101 47 19,9 197 1,3 61 10 ,6 ,5 ,3 53 35 99 152

В том числе

ГРАБ 16,6 ,5

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,9 ,1

КЛЕН ОСТРОЛИС. 1,4

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

1681 62 826 456 304 489 249 101,4 208 6,2 61 24 1,0 ,9 ,5 53 101 455 793

В том числе

КЛЕН ОСТРОЛИС. 14,7 ,1

ГРАБ 80,2 ,8

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 6,5 ,1

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

9 1 1 1 7 1 1,1 159 41 1 ,1 ,1 ,1 53 19 1 3

ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20

11 2 2 5 4 ,8 171 41 1 2 9

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

36 10 26 16 4,9 184 ,1 41 1 ,1 ,1 49 71 36

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

62 12 34 17 8 8 3 2,0 248 ,2 51 1 ,2 ,2 ,1 38 10 17 8

В том числе

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 1,8 ,2

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,2

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

116 23 52 39 20 21 7 4,8 227 ,5 51 2 ,2 ,2 ,1 34 27 39 41

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

603 26 281 201 106 190 37 42,4 224 2,5 51 13 ,7 ,6 ,2 39 61 202 296

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

62 8 11 11 16 27 3 6,3 226 ,3 41 3 ,6 ,5 ,1 36 10 10 16

-

< 5

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В том числе

ОСИHА 5,9 ,6

ОЛЬХА СЕРАЯ ,4

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

83 11 11 11 27 34 4 7,8 227 ,4 41 3 ,2 ,2 ,1 36 45 11 62

В том числе

ОСИHА 7,0 ,2

ОЛЬХА СЕРАЯ ,8

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

384 22 38 38 130 194 6 38,4 197 1,6 41 13 ,5 ,4 ,1 32 75 38 324

В том числе

ОСИHА 26,5 ,3

ОЛЬХА СЕРАЯ 11,9 ,2

МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20

71 24 8 8 12 27 10 5,1 187 ,3 41 3 ,5 ,4 ,1 25 10 8 12

В том числе

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 2,6 ,3

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,3 ,2

ИВА ДРЕВОВИД. ,2

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20

137 18 18 18 27 74 14 13,6 185 ,5 41 7 ,6 ,5 ,1 23 22 18 101

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 7,4 ,3

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 6,2 ,3

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20

926 82 66 66 79 699 279 129,9 186 3,1 41 47 2,5 2,0 ,5 26 52 66 778

В том числе

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 73,5 1,4

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 55,0 1,1

ИВА ДРЕВОВИД. 1,4

Итого по способу рубок

11197 1131 3501 1984 1793 4772 1340 1014,2 34,0 290 18,9 16,5 8,3 50 2106 5883

В том числе:

хвойные

335 103 25 14 38 169 55 63,3 ,9 4 ,3 ,3 ,2 67 40 143

твердолиственные

8418 802 2957 1561 1330 3329 922 700,6 23,7 194 12,6 11,2 6,7 60 1657 4102

мягколиственные

2444 226 519 409 425 1274 363 250,3 9,4 92 6,0 5,0 1,4 28 409 1638

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

51 30 14 7 4 1,6 231 ,2 101 1 7

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. 1,6

-

< 6

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

61 2 2 10 49 21 17,0 352 ,1 161 1 3 56

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

107 27 35 19 19 26 1 4,5 181 ,4 101 3 ,4 ,3 ,2 63 12 17 13

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 1,2 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 2,5 ,2

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,8 ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

205 29 58 36 54 64 2 11,3 179 ,5 101 6 ,5 ,4 ,2 59 23 49 81

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 4,9 ,2

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 4,4 ,2

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 2,0 ,1

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

836 96 301 180 229 210 3 39,2 186 1,9 101 10 ,5 ,4 ,2 58 78 218 320

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 14,5 ,2

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 17,9 ,2

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 6,8 ,1

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

132 12 38 23 32 50 16 9,1 180 ,4 61 5 ,6 ,5 ,3 65 17 23 52

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,4 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 6,3 ,4

ДУБ ГАРТВ.ПОР. ,6

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,8 ,1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

270 12 83 45 76 99 22 17,7 179 ,8 61 10 ,5 ,4 ,3 60 35 45 175

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 11,0 ,3

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 4,0 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,6 ,1

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,1

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

1497 13 433 279 411 640 203 125,8 197 4,5 61 32 1,2 1,1 ,7 63 103 279 1051

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 74,8 ,7

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 29,6 ,3

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 14,5 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 6,9 ,1

БУКОВАЯ 0-20

493 76 162 140 151 104 22 18,3 177 ,8 141 1 89 179

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

65 8 29 12 12 16 10 3,1 184 ,2 61 2 ,2 ,2 ,1 59 17 12 18

В том числе

КЛЕН КРАСИВЫЙ ,3

-

< 7

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ГРАБ 2,0 ,2

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,1

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,7

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

80 3 43 17 18 16 2 2,7 165 ,2 61 2 ,1 ,1 ,1 58 27 17 33

В том числе

ГРАБ 1,8 ,1

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,9

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

339 5 142 64 51 141 87 30,7 216 1,0 61 7 ,3 ,3 ,2 55 103 64 192

В том числе

КЛЕН ВЫСОКОГОР. 1,9

ГРАБ 27,7 ,3

КЛЕН КРАСИВЫЙ ,7

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,4

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

1 1 67 41

В том числе

ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20

1 1 41

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

7 7 7 1,5 230 41 7

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

14 4 6 4 2 2 ,5 200 ,1 51 4 2

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

25 3 12 6 3 7 1,5 213 ,1 51 1 ,1 ,1 31 27 6 11

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

30 2 18 14 4 6 6 ,6 110 ,1 51 14 10

В том числе

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,6

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

4 1 1 2 ,3 188 41 1

В том числе

ОСИHА ,3

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

8 4 1 1 3 ,4 134 41 1 3

В том числе

ОСИHА ,3

ОЛЬХА СЕРАЯ ,1

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

27 6 6 8 13 4 2,3 173 ,1 41 1 5 21

В том числе

ОСИHА 1,9

ОЛЬХА СЕРАЯ ,4

МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20

10 1 1 1 3 5 2 1,0 175 41 1 ,1 ,1 23 10 1 3

В том числе

-

< 8

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ ,4 ,1

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,5

ИВА ДРЕВОВИД. ,1

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20

12 1 6 6 1 4 ,6 157 41 6 5

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ ,3

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,3

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20

28 2 3 3 6 17 15 2,9 171 ,1 41 1 62 3 23

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 1,6

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 1,3

Итого по способу рубок

4303 331 1393 858 1091 1488 427 292,6 11,5 84 4,5 3,9 2,3 59 856 2263

В том числе:

хвойные

112 30 16 2 10 56 25 18,6 ,3 2 3 63

твердолиственные

4031 281 1324 815 1053 1373 375 263,9 10,7 78 4,3 3,7 2,3 62 813 2121

мягколиственные

158 18 53 41 28 59 27 10,1 ,5 4 ,2 ,2 40 79

прочие

2 2

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

1689 1541 138 2 6 4 1,0 216 6,5 101 7 5

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. 1,0

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

3031 584 387 387 595 1465 636 626,3 428 7,6 161 22 1,8 1,7 1,3 80 341 637 1542

В том числе

ПИХТА КАВКАЗ. 626,3 1,8

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

668 292 103 50 46 227 34 45,4 201 1,3 101 23 3,3 3,0 1,9 62 14 42 84

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 25,0 1,8

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 14,9 1,1

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,4

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 5,1 ,4

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

1501 518 251 129 120 612 104 121,0 198 3,2 101 61 4,7 4,2 2,5 60 26 114 664

В том числе

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 2,2 ,1

-

< 9

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 74,2 2,9

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 33,4 1,3

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 11,2 ,4

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

9707 2452 10492 2210,0 69,6 26,0 13,7 85 11845

28449 5528 2722 1780 211 101 525 22,9 60 2376

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 1523,7 17,9

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 131,8 1,5

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 541,5 6,4

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 13,0 ,2

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

582 150 162 79 92 178 73 32,4 182 1,6 61 18 1,6 1,5 ,9 62 20 79 179

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 11,6 ,6

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 17,9 ,9

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,7 ,1

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,2

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

1439 124 546 293 301 468 181 87,6 187 4,5 61 47 2,6 2,2 1,3 59 34 293 769

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 31,8 1,0

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 48,6 1,4

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,2 ,1

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 4,0 ,1

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

968 11789 10189 2123,7 144,4 20,0 10,8 106 18112

40466 21386 7923 2296 208 61 509 17,4 62 11789

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 1089,5 10,2

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 921,0 8,7

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 39,0 ,4

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 74,2 ,7

БУКОВАЯ 0-20

15583 2965 4274 2615 2532 5812 1722 1447,4 249 32,2 141 102 5,1 4,7 3,2 69 282 2055 6961

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

439 97 220 88 44 78 46 14,3 183 1,4 61 8 1,0 ,9 ,6 60 14 88 67

В том числе

ГРАБ 12,8 ,9

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,1 ,1

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,3

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

893 147 479 217 111 156 68 31,2 200 3,0 61 16 1,1 ,9 ,5 53 30 217 268

В том числе

ГРАБ 28,3 1,0

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,5

-

< 10

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,2

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 2,2 ,1

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

642 4476 2019 419,8 65,1 4,6 2,2 91 4698

16233 10893 2679 992 208 61 101 4,1 53 4476

В том числе

ГРАБ 373,0 4,1

КЛЕН ОСТРОЛИС. 8,2 ,1

КЛЕН ВЫСОКОГОР. 1,8

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 36,8 ,4

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

4 2 1 1 ,2 169 41

В том числе

АКАЦИЯ БЕЛАЯ ,1

КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,1

ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20

4 2 2 2 ,5 184 41 4

В том числе

КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,5

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

17 17 4 2,7 163 ,1 41 1 17

В том числе

ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН. ,9

КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,8

КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ. 1,0

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

98 28 38 25 10 22 7 5,1 234 ,4 51 2 ,5 ,5 ,2 36 10 25 11

В том числе

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 4,3 ,4

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,8 ,1

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

171 38 71 26 21 41 14 10,7 263 ,7 51 4 ,4 ,3 ,1 33 29 26 62

В том числе

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 10,3 ,4

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,4

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

1608 172 741 447 298 397 171 102,5 258 6,5 51 26 1,3 1,2 ,4 36 77 447 696

В том числе

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 96,3 1,2

БЕРЕЗА БОРОДАВ. 6,2 ,1

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

134 25 17 17 23 69 10 14,5 210 ,5 41 7 1,5 1,2 ,4 33 10 17 23

В том числе

ОСИHА 14,0 1,4

ОЛЬХА СЕРАЯ ,5 ,1

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

239 24 27 27 63 125 23 27,5 221 1,0 41 13 ,6 ,5 ,2 31 44 28 187

-

< 11

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В том числе

ОСИHА 27,2 ,6

ОЛЬХА СЕРАЯ ,3

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

3091 169 279 279 896 1747 158 403,6 231 14,5 41 116 6,1 5,0 1,7 34 66 279 2642

В том числе

ОСИHА 402,9 6,1

ОЛЬХА СЕРАЯ ,7

МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20

15 4 3 3 3 5 4 ,9 164 41 1 ,1 ,1 40 10 2 3

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ ,4 ,1

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,4

ИВА ДРЕВОВИД. ,1

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20

54 8 15 15 12 19 9 3,8 199 ,2 41 2 ,2 ,1 25 26 15 31

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,8 ,1

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 1,0 ,1

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20

265 16 32 32 187 30 24 5,9 192 ,6 41 2 ,1 ,1 23 50 32 218

В том числе

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 4,4 ,1

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 1,5

Итого по способу рубок

18221 23448 34175 7738,0 82,6 41,9 49088

116673 45590 18687 8358 364,9 1606 72,5 58 23044

В том числе:

хвойные

4720 2125 525 389 601 1469 636 627,3 14,1 22 1,8 1,7 1,3 76 644 1547

твердолиственные

15612 22188 30251 6536,2 70,0 37,6 43668

106278 43842 16573 7302 326,4 1411 61,8 61 21529

мягколиственные

5675 484 1223 871 1513 2455 420 574,5 24,4 173 10,8 9,0 3,0 33 871 3873

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕHЫХ ЗОH

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

90 81 9 ,4 101

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

61 23 20 4 4 14 2 2,1 158 ,1 101 1 ,2 ,2 ,1 56 11 3 3

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 1,4 ,1

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,7 ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

-

< 12

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

136 47 41 13 14 34 1 5,6 164 ,3 101 4 ,2 ,2 ,2 57 23 17 36

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 4,8 ,2

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,8

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

1140 248 559 251 132 201 29 34,4 171 2,9 101 10 ,5 ,5 ,3 58 67 196 236

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 27,7 ,4

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 6,7 ,1

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

48 7 19 5 6 16 7 2,6 163 ,1 61 2 ,2 ,2 ,1 62 14 5 11

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 2,4 ,2

ДУБ ГАРТВ.ПОР. ,2

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

147 24 41 16 22 60 19 10,3 173 ,4 61 6 ,4 ,3 ,2 59 27 16 81

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 8,3 ,3

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,2 ,1

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,8

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

1288 87 236 128 293 672 117 127,4 190 3,6 61 34 1,3 1,1 ,7 64 96 128 965

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 102,4 1,0

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 10,5 ,1

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 14,5 ,2

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

21 7 11 1 1 2 ,2 125 ,1 61 1 2

В том числе

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,2

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

52 13 26 5 4 9 1,8 186 ,1 61 1 5 13

В том числе

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,4

ГРАБ ,4

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

123 26 42 5 30 25 4,9 193 ,4 61 1 ,1 ,1 59 100 5 55

В том числе

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 3,9 ,1

ГРАБ 1,0

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

3 2 1 ,2 180 41 3

ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20

3 1 1 2 150 41 1 2

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

2 2 ,5 192 41 3

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

-

< 13

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 1 1 51 1

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

1 1 1 51 1

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

4 1 1 1 2 1 ,4 195 41 1

В том числе

ОСИHА ,4

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

3 3 3 41 3

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

19 3 7 7 9 1,8 202 ,1 41 1 7 9

МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20

4 2 1 1 1 ,1 220 41 1 1

В том числе

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,1

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20

2 2 ,4 180 41 2

Итого по способу рубок

3148 569 1019 443 510 1050 176 192,7 8,5 60 2,9 2,6 1,6 62 391 1422

В том числе:

хвойные

90 81 9 ,4

твердолиственные

3024 482 996 429 510 1036 175 190,0 8,0 59 2,9 2,6 1,6 62 377 1410

мягколиственные

34 6 14 14 14 1 2,7 ,1 1 14 12

Итого по целевому назначению лесов

20415 26860 42227 9426,7 111,2 55,1 59516

136671 51744 22285 10520 422,6 2078 97,4 57 26576

В том числе:

хвойные

5477 2395 576 406 691 1815 743 757,0 16,3 31 2,3 2,2 1,6 73 729 1873

твердолиственные

17254 25098 36453 7799,4 91,1 48,8 51873

122652 49338 19607 8856 371,2 1765 80,3 61 24491

мягколиственные

8540 764 1830 1356 1987 3959 921 870,3 35,1 282 17,8 14,9 4,7 32 1356 5770

В т.ч.по способам рубок

Выборочные(всего)

20415 26860 42227 9426,7 111,2 55,1 59516

136671 51744 22285 10520 422,6 2078 97,4 57 26576

Из них:

хвойные

5477 2395 576 406 691 1815 743 757,0 16,3 31 2,3 2,2 1,6 73 729 1873

твердолиственные

-

< 14

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ Таблица 2.1.2А

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17254 25098 36453 7799,4 91,1 48,8 51873

122652 49338 19607 8856 371,2 1765 80,3 61 24491

мягколиственные

8540 764 1830 1356 1987 3959 921 870,3 35,1 282 17,8 14,9 4,7 32 1356 5770

прочие

2 2

\*\*\*\*\*\*\*\*

-

< 1

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам

спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: обьем ликвидной древисины,тыс.кбм. : в том числе деловой древисины,тыс.кбм.

Группы :--------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

и : :хвой:в т.ч. по х/с :твер:в т.ч. по х/с :мяг-:в б: :хвой:в т.ч. по х/с :твер:в т.ч. по х/с :мяг-:в б:

категории :все-:ное :--------------:доли:--------------:коли:т. е:все-:ное :--------------:доли:--------------:коли:т. е:

защитности : го :хо- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч. р: го :хо- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч. р:

: :зяй-:но- :вен-:ро- :хо- :вым :вым :вым :хо- : е: :зяй-:но- :вен-:ро- :хо- :вым :вым :вым :хо- : е:

: :ство:вым :нич-:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з: :ство:вым :нич.:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з:

: : : :ным : :ство: : : :ство: .: : : :ным : :ство: : : :ство: .:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

всего защитных лесов

97,4 2,2 80,3 38,8 27,0 5,6 14,9 55,1 1,6 48,8 23,3 16,7 3,8 4,7

ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕK

1,9 ,2 1,0 ,5 ,1 ,2 ,7 1,0 ,1 ,6 ,3 ,1 ,1 ,3

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

16,5 ,3 11,2 6,2 2,2 ,7 5,0 8,3 ,2 6,7 3,7 1,3 ,5 1,4

ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

3,9 3,7 1,1 2,0 ,2 2,3 2,3 ,6 1,3

ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

72,5 1,7 61,8 30,1 21,1 4,7 9,0 41,9 1,3 37,6 18,1 13,0 3,2 3,0

ЛЕСА ЗЕЛЕHЫХ ЗОH

2,6 2,6 ,9 1,6 1,6 1,6 ,6 1,0

всего лесов

97,4 2,2 80,3 38,8 27,0 5,6 14,9 55,1 1,6 48,8 23,3 16,7 3,8 4,7

\*\*\*\*\*\*\*\*

-

Таблица 2.1.3.

**2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений**

**на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-300)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов Защитные леса  Категория защитных лесов - Леса запретных полос вдоль рек  Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21 | 5,8 | - | - | - | - | - | - | 8 | 2,5 | 13 | 3,3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 21 | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1,1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,9 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса водоохранных зон  Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 177 | 99,1 | 1 | 1,1 | 2 | 0,8 | 16 | 10,9 | 34 | 23,0 | 66 | 37,0 | 58 | 26,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 7 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 53 | 6.6 | 1 | 0,3 | 2 | 0,2 | 16 | 2,7 | 34 | 3,4 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 35 | 8,7 | - | 0,1 | - | 0,2 | 2 | 0.4 | 11 | 3,2 | 13 | 3,1 | 9 | 1,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 61 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 35 | 5,3 | - | - | - | 0,1 | 2 | 0,1 | 11 | 0,3 | 13 | 3,1 | 9 | 1,7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 48 | 11,4 | - | - | - | - | 2 | 0,4 | 11 | 3,2 | 23 | 5,6 | 12 | 2,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 38 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | 10 | 50 | - | 50 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 48 | 4,4 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 11 | 0,3 | 23 | 2,8 | 12 | 1,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 301 | 73,4 | 9 | 2,4 | - | - | 13 | 3,1 | 106 | 29,7 | 108 | 26,3 | 65 | 11,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 301 | 15,8 | 9 | 0,6 | - | - | 13 | 0,8 | 106 | 3,0 | 108 | 7,9 | 65 | 11,9 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 1,9 | - | - | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | 3 | 0,6 | 2 | 0,4 | 2 | 0,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 47 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0,9 | - | - | 1 | 0.1 | 1 | 0,1 | - | - | 2 | 0,4 | 2 | 0,3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 16 | 3,0 | - | - | 1 | 0,4 | - | - | 2 | 0.3 | 6 | 1.2 | 7 | 1,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 43 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 14 | 1,3 | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - | 6 | 0.6 | 7 | 0.6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 68 | 14,8 | - | - | - | - | 28 | 6,5 | 10 | 2,5 | 18 | 3,5 | 12 | 2,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 68 | 3,6 | - | - | - | - | 28 | 1,6 | 10 | 0,2 | 18 | 1,1 | 12 | 0,7 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 571 | 169,7 | 12 | 3,1 | - | - | 15 | 5,7 | 194 | 67,6 | 164 | 49,6 | 186 | 43,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 7 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 221 | 12,3 | 12 | 0,8 | - | - | 15 | 1,4 | 194 | 10,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1,1 | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | 2 | 0,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 64 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0,7 | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,3 | 2 | 0,3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,9 | 2 | 0,5 | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 29 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,1 | 2 | 0,3 | 1 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 86 | 21,7 | - | - | 2 | 0,9 | 15 | 4,4 | 36 | 9,3 | 19 | 4,6 | 14 | 2,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 86 | 4,4 | - | - | 2 | 0,2 | 15 | 1,1 | 36 | 0,9 | 19 | 1,4 | 14 | 0,8 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 1 | 0,2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 15 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | 11 | 2,9 | 4 | 0,7 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 15 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 11 | 0,3 | 4 | 0,2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | 100 | - | - | - | 100 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,4 | - | - | 1 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 3,3 | - | - | - | - | 4 | 1,6 | 6 | 1,7 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 10 | 0,6 | - | - | - | - | 4 | 0,4 | 6 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д  Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | 8 | 4,4 | - | - | 2 | 0,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 8 | 0,7 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 46 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 11 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,6 | 9 | 2,0 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 11 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 9 | 0,6 | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,7 | - | - | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 50 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 39 | 7,5 | - | - | - | - | 9 | 2,1 | 15 | 3,1 | 11 | 1,8 | 4 | 0,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 39 | 1,5 | - | - | - | - | 9 | 0,5 | 15 | 0,3 | 11 | 0,6 | 4 | 0,1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,9 | - | - | 1 | 0,4 | - | - | - | - | 2 | 0,5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 38 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | 50 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0,3 | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | 2 | 0,2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 2,0 | - | - | - | - | 7 | 1,5 | 3 | 0,5 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,4 | - | - | - | - | 7 | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др.  Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2419 | 1179,4 | 12 | 7,2 | 21 | 7,9 | 52 | 24,8 | 335 | 210,4 | 648 | 374,2 | 1351 | 554,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 4 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 420 | 41,5 | 12 | 1,8 | 21 | 2,0 | 52 | 6,2 | 335 | 31,5 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 42 | 10,1 | - | - | - | - | 1 | 0,3 | 14 | 4,3 | 11 | 2,7 | 16 | 2,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 60 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 42 | 6,1 | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 14 | 0,4 | 11 | 2,7 | 16 | 2,8 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 148 | 35,3 | 1 | 0,2 | - | - | 8 | 2,3 | 40 | 11,4 | 40 | 10,0 | 59 | 11,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 35 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 147 | 12,5 | - | - | - | - | 8 | 0,6 | 40 | 1.2 | 40 | 5,0 | 59 | 5,7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3657 | 892,7 | 29 | 7,4 | 38 | 14,3 | 125 | 34,6 | 1357 | 391,1 | 842 | 202,7 | 1266 | 242,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3657 | 186,8 | 29 | 1,9 | 38 | 3,6 | 125 | 8,6 | 1357 | 39,1 | 842 | 60,8 | 1266 | 72,8 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 183 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 9,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 8,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 5,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 11 | 2,4 | - | - | - | - | 2 | 0,3 | 5 | 1,3 | 2 | 0,5 | 2 | 0,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 42 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 11 | 1,0 | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 5 | 0,1 | 2 | 0,5 | 2 | 0,3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22 | 4,6 | - | - | - | - | 2 | 0,6 | 4 | 0,7 | 11 | 2,5 | 5 | 0,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 40 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 22 | 1,8 | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 4 | 0,1 | 11 | 1,2 | 5 | 0,4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 646 | 139,7 | - | - | 20 | 5,4 | 172 | 42,0 | 269 | 60,0 | 78 | 15,7 | 107 | 16,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 646 | 27,6 | - | - | 20 | 1,4 | 172 | 10.5 | 269 | 6,0 | 78 | 4,7 | 107 | 5,0 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7350 | 2031,7 | 108 | 29,5 | 45 | 9,5 | 223 | 70,4 | 1531 | 545,3 | 1702 | 531,5 | 3741 | 845,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 5 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1907 | 109,1 | 108 | 7,3 | 45 | 2,4 | 223 | 17,6 | 1531 | 81,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 5,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 5,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 3,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,9 | 2 | 0,4 | 1 | 0,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.1 | 2 | 0,4 | 1 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21 | 5,1 | - | - | 2 | 0,5 | 6 | 1,5 | 4 | 1,2 | 7 | 1,5 | 2 | 0,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 21 | 1,6 | - | - | 2 | 0,1 | 6 | 0,4 | 4 | 0,1 | 7 | 0,8 | 2 | 0,2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 320 | 66,9 | 3 | 0,9 | 10 | 2,0 | 36 | 8,0 | 64 | 16,3 | 61 | 13,5 | 146 | 26,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 320 | 16,3 | 3 | 0,2 | 10 | 0,5 | 36 | 2,0 | 64 | 1,6 | 61 | 4,1 | 146 | 7,9 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,5 | 1 | 0,2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0,6 | - | 0,1 | 1 | 0,3 | - | - | - | 0,1 | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0,6 | - | 0,1 | 1 | 0,3 | - | - | - | 0,1 | 1 | 0,1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,7 | - | - | - | - | 6 | 1,4 | 1 | 0,3 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0,4 | - | - | - | - | 6 | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 94 | 22,6 | - | - | 10 | 3,0 | 30 | 8,1 | 21 | 5,2 | 9 | 2,3 | 24 | 4,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 23 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| 21-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 94 | 5,2 | - | - | 10 | 0,8 | 30 | 2,0 | 21 | 0,5 | 9 | 0,7 | 24 | 1,2 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*2.1.3А. Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных*

*насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-300)*

1

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Целевое назначение лесов Защитные леса

Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕK

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

21 21 5,8 285 ,1 101 1 ,1 ,1 60 94 21

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 4,6 ,1

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,6

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,6

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

4 4 4 61 4

БУКОВАЯ 21-30

6 3 3 1,1 339 141 3

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

1 1 61

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

3 3 3 ,9 291 61 3

Итого по способу рубок

35 3 5 4 27 3 7,8 ,1 1 ,1 ,1 4 27

В том числе:

твердолиственные

35 3 5 4 27 3 7,8 ,1 1 ,1 ,1 4 27

Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

6 6 101

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

220 6 5 5 32 177 94 99,1 559 ,5 161 3 ,3 ,3 ,2 82 299 20 189

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

44 5 1 3 35 2 8,7 247 ,1 101 3 ,5 ,5 ,3 65 16 1 15

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 2,9 ,2

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 5,7 ,3

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

61 7 2 4 48 6 11,4 240 ,1 101 5 ,4 ,4 ,2 59 26 3 49

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 6,1 ,2

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 5,3 ,2

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

327 3 4 19 301 59 73,4 244 ,6 101 15 ,8 ,7 ,4 59 93 3 317

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 48,4 ,5

-

< 2

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 25,0 ,3

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

29 1 16 13 3 9 7 1,9 201 ,1 61 1 ,1 ,1 56 21 13 8

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,7 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

33 15 12 2 16 13 3,0 186 ,1 61 2 ,2 ,1 ,1 59 23 12 18

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,5 ,1

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 2,3 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,2

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

122 24 24 30 68 30 14,8 218 ,4 61 3 ,2 ,2 ,1 58 82 24 98

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 10,1 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 3,7 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,0

БУКОВАЯ 21-30

775 10 102 81 92 571 162 169,7 297 1,4 141 11 ,6 ,5 ,4 70 275 109 584

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

15 1 8 2 1 5 4 1,1 219 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 55 16 2 3

В том числе

ГРАБ 1,1 ,1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

37 1 20 8 9 7 5 1,6 245 ,1 61 1 34 8 16

В том числе

ГРАБ 1,1

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,5

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

153 65 30 2 86 55 21,7 252 ,6 61 4 ,2 ,2 ,1 53 99 30 88

В том числе

ГРАБ 20,5 ,2

КЛЕН КРАСИВЫЙ ,8

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,4

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30

2 2 ,4 233 51

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30

3 3 51

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30

20 5 5 15 3,6 247 ,1 51 1 5 15

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30

2 1 1 ,1 233 41

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30

4 2 1 1 1 ,4 277 41 1 1

В том числе

-

< 3

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ОСИHА ,4

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30

13 3 10 7 3,3 326 ,1 41 1 13

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 21-30

10 10 190 ,1 41 10

Итого по способу рубок

1876 43 271 181 210 1352 444 414,2 4,4 51 3,4 3,1 1,9 61 231 1424

В том числе:

хвойные

226 12 5 5 32 177 94 99,1 ,5 3 ,3 ,3 ,2 67 20 189

твердолиственные

1596 28 257 170 165 1146 343 307,3 3,6 46 3,1 2,8 1,7 61 205 1196

мягколиственные

54 3 9 6 13 29 7 7,8 ,3 2 6 39

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

4 3 1 164 101 1

В том числе

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

10 10 5,1 485 161 1 10

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

4 1 1 2 ,4 211 101 2

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,1

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. ,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

3 3 ,6 210 101 3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

19 2 6 11 2,6 228 ,1 101 1 17

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 2,2

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,4

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

2 1 1 1 1 ,2 125 61 1

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,2

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

7 1 1 2 4 4 ,9 244 61 1 6

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,9

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

55 6 6 10 39 23 7,5 191 ,1 61 2 ,1 ,1 ,1 53 98 6 49

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 2,9

-

< 4

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 4,6 ,1

БУКОВАЯ 21-30

6 1 3 2 2 195 141 1 2

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

1 1 ,1 200 61

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

3 3 2 ,9 277 61 3

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

21 11 11 10 3 2,0 218 ,1 61 1 11 10

В том числе

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,5

ГРАБ 1,5

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30

1 1 1 51 1

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30

8 8 ,1 51

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30

7 7 41

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 21-30

5 5 80 41 5

Итого по способу рубок

156 12 33 22 27 84 33 20,3 ,4 5 ,1 ,1 ,1 100 21 108

В том числе:

хвойные

14 3 1 10 5,1 1 11

твердолиственные

121 2 24 21 21 74 33 15,2 ,3 4 ,1 ,1 ,1 100 20 92

мягколиственные

21 7 9 1 5 ,1 1 5

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

97 96 1 ,5 101

В том числе

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

3046 201 92 92 334 2419 1319 1179,4 488 7,0 161 21 2,1 1,9 1,5 82 568 227 2559

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

62 16 2 1 2 42 7 10,1 240 ,1 101 4 ,6 ,5 ,3 65 17 1 17

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 5,4 ,3

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 4,7 ,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

173 8 8 9 148 21 35,3 237 ,4 101 15 1,2 1,1 ,7 61 28 3 155

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 14,1 ,5

-

< 5

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 21,2 ,7

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

4477 515 211 101 94 3657 798 892,7 244 9,2 101 183 9,3 8,2 5,0 61 96 90 3672

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 494,9 5,1

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 394,1 4,1

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 3,7 ,1

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

37 15 6 5 5 11 8 2,4 226 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 62 24 5 11

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 2,2 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,2

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

72 6 20 11 24 22 15 4,6 207 ,2 61 2 ,2 ,1 ,1 61 25 10 47

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 3,9 ,2

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,7

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

1889 69 808 618 366 646 320 139,7 217 6,5 61 32 1,4 1,2 ,7 58 101 618 1011

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 122,5 1,2

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,8 ,1

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 13,4 ,1

БУКОВАЯ 21-30

10560 528 1463 1281 1219 7350 2622 2031,7 276 18,7 141 95 5,4 5,0 3,7 74 372 1174 7881

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

30 11 10 4 2 7 4 1,5 206 ,1 61 1 ,1 ,1 52 21 4 6

В том числе

ГРАБ 1,3 ,1

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,2

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

63 14 27 13 1 21 7 5,1 251 ,2 61 2 ,2 ,1 ,1 52 32 13 21

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

846 62 387 251 77 320 269 66,9 209 3,1 61 16 ,8 ,7 ,4 56 82 251 398

В том числе

ГРАБ 63,8 ,8

КЛЕН ВЫСОКОГОР. 3,1

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30

2 2 51

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30

7 2 2 3 ,7 200 51 1 3

В том числе

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,2

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ ,5

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30

61 4 43 9 14 215 ,3 51 9 13

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30

-

< 6

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Таблица 2.1.3А.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытoй :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предполa

ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый

: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток

и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден

: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------

преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе

порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых

: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:

: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :

: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 1 1 1 2 ,6 254 41 ,1 1 1

В том числе

ОСИHА ,6 ,1

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30

11 1 3 7 1 1,7 251 ,1 41 1 10

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30

144 22 7 7 21 94 13 22,6 240 ,6 41 6 ,3 ,3 ,1 36 65 7 115

МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 21-30

3 3 73 41 3

МЯГ.3Я 2,1ГА И> 21-30

28 17 17 11 91 ,1 41 17 11

Итого по способу рубок

1573 2411 14749 4395,0 21,8 12,7 15934

21612 3105 2185 5404 47,2 380 19,3 66 2430

В том числе:

хвойные

3143 297 93 92 334 2419 1319 1179,4 7,5 21 2,1 1,9 1,5 79 227 2559

твердолиственные

1244 2285 12224 3190,0 19,3 11,1 13219

18209 2942 1799 4071 38,6 351 17,1 65 2169

мягколиственные

260 32 70 34 52 106 14 25,6 1,1 8 ,4 ,3 ,1 33 34 156

Итого по целевому назначению лесов

1631 2618 16212 4837,3 25,4 14,7 17493

23679 3414 2422 5884 52,1 437 22,6 65 2686

В том числе:

хвойные

3383 312 98 97 367 2606 1413 1283,6 8,0 25 2,4 2,2 1,7 77 247 2759

твердолиственные

1277 2480 13471 3520,3 22,6 12,9 14534

19961 3228 1985 4450 42,6 402 20,1 64 2398

мягколиственные

335 42 88 41 70 135 21 33,4 1,5 10 ,4 ,3 ,1 33 41 200

В т.ч.по способам рубок

Выборочные(всего)

1631 2618 16212 4837,3 25,4 14,7 17493

23679 3414 2422 5884 52,1 437 22,6 65 2686

Из них:

хвойные

3383 312 98 97 367 2606 1413 1283,6 8,0 25 2,4 2,2 1,7 77 247 2759

твердолиственные

1277 2480 13471 3520,3 22,6 12,9 14534

19961 3228 1985 4450 42,6 402 20,1 64 2398

мягколиственные

335 42 88 41 70 135 21 33,4 1,5 10 ,4 ,3 ,1 33 41 200

\*\*\*\*\*\*\*\*

-

< 1

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных

насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-300)

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: обьем ликвидной древисины,тыс.кбм. : в том числе деловой древисины,тыс.кбм.

Группы :--------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

и : :хвой:в т.ч. по х/с :твер:в т.ч. по х/с :мяг-:в б: :хвой:в т.ч. по х/с :твер:в т.ч. по х/с :мяг-:в б:

категории :все-:ное :--------------:доли:--------------:коли:т. е:все-:ное :--------------:доли:--------------:коли:т. е:

защитности : го :хо- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч. р: го :хо- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч. р:

: :зяй-:но- :вен-:ро- :хо- :вым :вым :вым :хо- : е: :зяй-:но- :вен-:ро- :хо- :вым :вым :вым :хо- : е:

: :ство:вым :нич-:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з: :ство:вым :нич.:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з:

: : : :ным : :ство: : : :ство: .: : : :ным : :ство: : : :ство: .:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

всего защитных лесов

22,6 2,2 20,1 11,5 1,9 5,5 ,3 14,7 1,7 12,9 6,9 1,2 4,1 ,1

ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕK

,1 ,1 ,1

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

3,1 ,3 2,8 1,6 ,4 ,5 1,9 ,2 1,7 ,9 ,2 ,4

ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

,1 ,1 ,1 ,1 ,1 ,1

ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

19,3 1,9 17,1 9,8 1,4 5,0 ,3 12,7 1,5 11,1 6,0 ,9 3,7 ,1

всего лесов

22,6 2,2 20,1 11,5 1,9 5,5 ,3 14,7 1,7 12,9 6,9 1,2 4,1 ,1

\*\*\*\*\*\*\*\*

-

<

Таблица 2.1.4.

**2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозекция и  преобладающая | Покрытые лесом земли, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и  перестойных | Средний запас  на 1 га | Средний прирост  корневой массы | Возраст  рубки  класс возраста | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию  расчетная лесосека | | | | | Чмсло использования | Предпола-гаемый остаток насажде- ний, га | |
| мо-лод-няки | средне-возрастн. | | при-спе-ваю-щие | спелые и перестойн | | равномерного  пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | Площадь, га | Запас корневой | в ликвиде | | |
| всего | вклю-чено в рас-чет | всего | в том числе пере-стой-ные | всего | в том числе  деловой | % деловой  от ликвида |
| приспева.щих | спелых и перестойн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Примечание: В защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, преду-

смотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса.

**2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных**

**насаждениях при уходе за лесами**

Таблица 2.1.5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесом | | Итого |
| прореживания | проходные рубки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Группа пород - Хвойные | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 210,0 | - | 210,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 6,0  - | - | 6,0  - |
| 2. | Срок повторяемо-сти | лет | 10 | - | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 21,0 | - | 21,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |
|  | - корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 0,6 | - | 0,6 |
|  | - ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 0,4 | - | 0,4 |
|  | - деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 0,3 | - | 0,3 |
| Группа пород – Твердолиственные | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 9930,0 | 22800,0 | 32730,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 288,0  - | 1026,0  - | 1314,0  - |
| 2. | Срок повторяемо-сти | лет | 10 | 15 | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 993,0 | 1520,0 | 2513,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |
|  | - корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 28,8  - | 68,4  - | 97,2  - |
|  | - ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 18,8  - | 44,4  - | 63,2  - |

Продолжение таблицы 2.1.5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесом | | Итого |
| прореживания | проходные рубки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | - деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 6,3  - | 21.8  - | 28.1  - |
| Группа пород – Мягколиственные | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 200,0 | 290,0 | 490,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 6,0  - | 13,0  - | 19,0  - |
| 2. | Срок повторяемо-сти | лет | 10 | 10 | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 20,0 | 29,0 | 49,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |
|  | - корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 0,6  - | 1,3  - | 1,9  - |
|  | - ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 0,3  - | 1,0  - | 1,3  - |
|  | - деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | - | 0,3 | 0,3 |
| Всего по лесничеству: | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 10340,0 | 23090,0 | 33430,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 300,0  - | 1039,0  - | 1339,0  - |
| 2. | Срок повторяемо-сти | лет | х | х | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 1034,0 | 1549,0 | 2583,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |
|  | - корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 30,0  - | 69,7  - | 99,7  - |
|  | - ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 19.5  - | 45,4  - | 64,9  - |
|  | - деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 6,6  - | 22,1  - | 28,7  - |

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

Таблица 2.1.6.

площадь – га; запас - сыр. тыс. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов) | | | всего | | |
| пло-щадь | | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | |
| ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | дело-вой |
| Хвойное | 56 | | 4,4 | 3,3 | 21,0 | 0,4 | 0,3 | 35,0 | -  0,8 | -  0,1 | 4,2 | 1,6 | 1,1 | 116,2 | 6,4  0,8 | 4,7  0,1 |
| Твердоли- ственное | 2167 | | 100,4 | 61,7 | 2513,0 | 63,2 | 28,1 | 108,0 | -  2,4 | -  0,3 | 80,2 | 9,9 | 3,9 | 4868,2 | 173,5  2,4 | 93,7  0,3 |
| Мягколиственное | 292 | | 15,2 | 4,8 | 49,0 | 1,3 | 0,3 | - | - | - | 0,2 | - | - | 341,2 | 16,5  - | 5,1  - |
| ИТОГО: | 2515 | | 120,0 | 69,8 | 2583,0 | 64,9 | 28,7 | 143,0 | -  3,2 | -  0,4 | 84.6 | 11,5 | 5,0 | 5325,6 | 196,4  3,2 | 103,5  0,4 |
| Примечание: | | Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-300 предусмотрена в объеме 22,6 тыс. м3 (ликвид),  в том числе: - хвойные – 2,2 тыс.м3  - твердолиственные – 20,1 тыс.м3  - мягколиственные ‑ 0,3 тыс. м3. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

**2.1.7. Возрасты рубок (спелости)**

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений

(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки

древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;

Знаменатель – класс возраста

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого на-значения лесов, в том числе категории защитности лесов | Наименование  хозсекций | Индекс пород, входящих в хозсекцию | Бонитет | Возраст рубки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Защитные леса:  - леса, расположенные в водоохранных зонах;  - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствен-бытового водоснабжения;  - защитные полосы лесов, расположен-ные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;  - леса зеленых зон;  - леса лесопарковых зон;  - противоэрозионные леса;  - леса, расположенные в … горах; | Хвойная 1-я | СО, СС, СВ, СК, СПЦ, СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С | все бо-нитеты | 101-120  VI |
| Хвойная 2-я | ПК, Е, ЛЖ, СЕК | все бо-нитеты | 161-200  V |
| Дубовая семенная | ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ | все бо-нитеты | 101-120  VI |
| Дубовая поросле­вая | ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП | все бо-нитеты | 61-70  VII |
| Буковая | БК | все бо-нитеты | 141-160  VIII |
| Твердолиственная 1-я | Г, ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК, ИЛ, В, БР, КЛВ | все бо-нитеты | 61-70  VII |
| Твердолиственная 2-я | ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ | все бо-нитеты | 41-50  V |
| Мягколиственная 1-я | ББ, БЛ, БП, ОЛЧ | все бо-нитеты | 51-60  VI |
| Мягколиственная 2-я | ОС, ОЛС | все бо-нитеты | 41-50  V |
| Мягколиственная 3-я | ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ | все бо-нитеты | 41-50  V |
| Липовая | ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП | все бо-нитеты | 61-70  VII |
| Ореховая | ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП | все бо-нитеты | 121-140  VII |

Продолжение таблицы 2.1.7.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого на-значения лесов, в том числе категории защитности лесов | Наименование  хозсекций | Индекс пород, входящих в хозсекцию | Бонитет | Возраст рубки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - леса, имеющие научное или историческое значение;  - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Каштановая | КШС, КШК | все бо-нитеты | 101-120  VI |
| Можжевеловая | АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР | все бо-нитеты | 121-140  VII |
| Плодовая 1-я | ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, X, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК | все бо-нитеты | 121-140  VII |
| Плодовая 2-я | АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ | все бо-нитеты | 21-25  V |
| Реликтовые хвойные | ТС | все бо-нитеты | 201-240  VI |
| Реликтовые  лиственные | СМ, ЖД | все бо-нитеты | 181-200  IХ |
| Хвойные экзоты | ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ | все бо-нитеты | 141-160  VIII |
| Лиственные  экзо­ты | БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ | все бо-нитеты | 121-140  VII |
| Кустарники | АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, AM, КЛН, CMP, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ | все бо-нитеты | 11  VI |
|  | Тальники | ИВО, ШЛГ | все бо-  нитеты | 5-6  V |

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

**2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом**

Таблица 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Северный Кавказ | | | | |
| Виды рубок  ухода за лесом | Возраст лесных насаждений, лет | | | |
| хвойных  (сосна, ель,  пихта) | лиственных | | |
| бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации | остальные древесные породы  при возрасте рубки | |
| более 40 лет | 40 лет и менее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Осветления | до 10 | до 10 | до 10 | до 5 |
| Прочистки | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 6-10 |
| Прореживания | 21-40 | 21-40 | 21-30 | 11-20 |
| Проходные рубки | более 40 | более 40 | более 30 | более 20 |

В целях улучшения породного состава лесных насаждений, повышения качества и устойчивости лесных насаждений, сохранения и усиления защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, в том числе рационального использования древесины, проходные рубки в особо защитных участках (ОЗУ), допускающих их проведение, возрастом не ограничены (допускается Приказами МПР от 16.07.2007 г. № 184, № 185).

**2.1.9. Нормативы режима рубок ухода за лесом**

Таблица 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа  типов леса | Возраст  начала  ухода  (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  спелости  (доля главной породы – не менее) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие | 4-6 | 10-25 | 0,8 | 10-25 | 0,6-0,8 | 10-20 | 0,8 | - | - | 7 |
| 4-6 |  | 6-7 |  | 10-15 |  |  |  |
| Дубняки дуба скального свежие | 3-4 | 25-50 | 0,5-0,7 | 15-30 | 0,7 | 15-25 | 0,8 | - | - | 7 |
| 2-5 |  | 5-6 |  | 8-10 |  |  |  |
| Дубняки дуба черешчатого свежие | 2-4 | 15-50 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-25 | 0,7-0,8 | - | - | 7 |
| 3-5 |  | 4-6 |  | 7-10 |  |  |  |  |
| Дубняки дуба черешчатого влажные | 2-4 | 35-60 | 0,5-0,7 | 25-35 | 0,6-0,7 | 26-35 | 0,7-0,8 | - | - | 7 |
| 3-4 |  | 3-5 |  | 6-8 |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа  типов леса | Возраст  начала  ухода  (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  спелости  (доля главной породы – не менее) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Чистые культуры дуба (I-II классы бонитета) | - | - | - | 30-35 | 0,6 | 20-25 | 0,7 | 10-20 | 0,7 | 8 |
|  |  | 4-5 |  | 10 |  | 20 |  |
| Чистые культуры дуба (III класс бонитета) | - | - | - | до 25 | 0,6 | до 25 | 0,7 | 10-20 | 0,7 | 8 |
|  |  | 5-6 |  | 20 |  | 20 |  |
| Смешанные культуры дуба (I-II клсссов  бонитета) | 5 | 40-45 | 0,5 | 35-40 | 0,6 | 25-30 | 0,7 | до 25 | 0,7 | 6 |
| 2-3 |  | 3-4 |  | 3-5 |  | 10-15 |  |  |
| Букняки свежие | 3-6 | 16-35 | 0,6-0,7 | 10-35 | 0,6-0,7 | 10-35 | 0,7-0,8 | - | - | 8 |
| 4-6 |  | 6-8 |  | 7-10 |  |  |  |  |
| Букняки влажные | 3-4 | 25-50 | 0,5-0,6 | 25-45 | 0,6-0,7 | 25-35 | 0,6-0,7 | - | - | 8 |
|  | 3-5 |  | 5-6 |  | 5-8 |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа  типов леса | Возраст  начала  ухода  (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  спелости  (доля главной породы – не менее) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Культуры бука (I-Iа классов бонитета) | - | - | - | 10-25 | 0,7-0,8 | 10-25 | 0,7-0,8 | - | - | 8 |
|  |  | 15 |  | 15 |  |  |  |
| Пихтарники и ельники свежие | 4-6 | 10-25 | 0,7-0,8 | 10-25 | 0,7-0,8 | 10-20 | 0,7 | - | - | 8 |
| 6-8 |  | 8-9 |  | 8-10 |  |  |  |
| Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские | 3-5 | 15-30 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7-0,8 | 15-25 | 0,7 | - | - | 8 |
| 5-8 |  | 6-8 |  | 6-8 |  |  |  |  |
| Сосняки сосны Сосновского сухие | 5-8 | 10-25 | 0,7-0,8 | 10-25 | 0,7-0,8 | 10-15 | 0,7-0,8 | 10-15 | 0,7-0,8 | 6 |
| 5-8 |  | 6-9 |  | 8-10 |  | 10-15 |  |  |
| Сосняки сосны Сосновского свежие | 3-6 | 15-35 | 0,6-0,7 | 16-35 | 0,6-0,7 | 10-35 | 0,7-0,8 | 10-25 | 0,7-0,8 | 8 |
|  | 4-8 |  | 6-8 |  | 7-10 |  | 9-13 |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  рубки  (спелости) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие | 2-4 | до 40 | 0,6 | до 30 | 0,6 | 10-25 | 0,7 | 10-15 | 0,7-0,8 | 8 |
| 3-5 |  | 5-7 |  | 7-10 |  | 10-15 |  |
| Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Iа) классов бонитета свежие | - | - | - | 20 | 0,6 | 10 | 0,7 | 10-15 | 0,7-0,8 | 7 |
|  |  | - |  | 10 |  | 10-15 |  |
| Каштанники свежие | 2-5 | 20-40 | 0,6-0,8 | 10-30 | 0,7-0,8 | 10-20 | 0,8-0,9 | - | - | 7 |
| 2-3 |  | 2-4 |  | 3-4 |  |  |  |  |
| Каштанники влажные | 3-11 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7 | - | - | 7 |
| 4-10 |  | 4-10 |  | 5-10 |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  рубки  (спелости) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Ясеневники сухие и свежие | 2-7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-25 | 0,7 | - | - | 6 |
| 3-5 |  | 3-5 |  | 6-10 |  |  |  |
| Грабовники свежие и сухие | 5-10 | 15-45 | 0,6-0,7 | 15-45 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7 | 10-25 | 0,7 | 5 |
| 4-7 |  | 4-7 |  | 6-10 |  | 8-15 |  |
| Серо- и черно-ольшанники  влажные | 3-4 | до 20 | 0,7 | до 20 | 0,7 | до 20 | 0,7 | до 20 | 0,8 | 7 |
| 3-4 |  | 3-4 |  | 5 |  | 7 |  |  |
| Серо- и черноольшанники  сырые | 3-5 | до 25 | 0,7 | до 20 | 0,7 | до 25 | 0,7 | до 30 | 0,6-0,7 | 7 |
| 3-5 |  | 5-7 |  | 5-10 |  | 7-10 |  |  |
| Осокорники | 2-12 | 10-50 | 0,6-0,7 | 10-50 | 0,6-0,7 | 10-25 | 0,6-0,7 | 10-25 | 0,6-0,7 | 8 |
|  |  | 3-5 |  | 3-5 |  | 5-7 |  | 7-12 |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.9.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  рубки  (спелости) |
| интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по  запасу | минимальная сомкнутость после ухода |
| повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Тополевники влажные | 3-8 | 25-50 | 0,6-0,7 | 25-50 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7-0,8 | 10-25 | 0,7-0,8 | 8 |
| 3-8 |  | 3-8 |  | 6-10 |  | 10-15 |  |
| Осинники | 2-12 | 15-80 | 0,6-0,7 | 15-60 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7 | 7 |
| 3-8 |  | 3-8 |  | 5-10 |  | 7-15 |  |
| Ивняки сырые | 3-7 | 15-50 | 0,6-0,7 | 15-50 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,7 | 10-25 | 0,7 | 5 |
| 4-8 |  | 4-8 |  | 6-10 |  | 10-15 |  |  |
| Липняки | 5-11 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6-0,7 | 15-35 | 0,6 | 7 |
| 3-6 |  | 3-6 |  | 6-10 |  | 10-15 |  |  |

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

**2.1.10. Распределение территории лесничества**

**по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310).

**2.1.10. Распределение территории лесничества по разрядам такс**

Таблица 2.1.10.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Пункт погрузки  (потребления) | | Разряд  такс | Номера кварталов | Покрытая лесом  площадь, га |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Черниговское участковое лесничество | | | | |
|  | ст.Апшеронская | | II | 1-16, 23, 25, 26,  201-235 | 7379 |
|  | ст.Апшеронская | | III | 17-22, 24, 27-50, 101-118, 236-250 | 11185 |
|  | ст.Апшеронская | | IV | 119-157 | 8985 |
|  | Всего: | |  |  | 27549 |
| 2. | Гуамское участковое лесничество | | | | |
|  | ст.Апшеронская | III | | 1-9, 11, 12, 16 | 2807 |
|  | ст.Апшеронская | IV | | 10, 13-15, 17-56, 60, 101-124, 127-132, 138-139, 142, 143 | 17905 |
|  | ст.Апшеронская | V | | 57, 58, 59, 125, 133-135, 140, 141, 144-169 | 8534 |
|  | Всего: |  | |  | 29246 |
| 3. | Тубинское участковое лесничество | | | | |
|  | ст.Апшеронская | IV | | 29, 101-126, 128-135 | 9455 |
|  | ст.Апшеронская | V | | 1-28, 30-63, 65, 66, 68, 127, 136-153 | 24895 |
|  | ст.Апшеронская | VI | | 64, 67, 69-77 | 4474 |
|  | Всего: |  | |  | 38824 |
| 4. | Маратукское участковое лесничество | | | | |
|  | ст.Апшеронская |  | | 201-203, 211-227,  231-240 | 3297 |
|  | ст.Апшеронская | II | | 1-23, 25-31, 40-45, 101, 105, 109, 139, 251-263 | 8188 |
|  | ст.Апшеронская | III | | 24, 32-39, 102-104, 106-108, 110-138, 140-152 | 13346 |
|  | ст.Апшеронская | IV | | 153-178 | 6398 |
|  | Всего: |  | |  | 31229 |
| 5. | Хадыженское участковое лесничество | | | | |
|  | ст.Апшеронская | I | | 114, 118 | 580 |
|  | ст.Апшеронская | II | | 101-113, 115-117, 121-127 130-132, 137 | 7517 |
|  | ст.Апшеронская | III | | 1, 2, 5-9, 14-17, 22-26, 31-33, 40. 46-56, 119, 120, 128, 129, 133-136, 138-150, 161, 162, 165-169 171-185 | 17807 |

Продолжение таблицы 2.1.10.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Пункт погрузки  (потребления) | Разряд  такс | Номера кварталов | Покрытая лесом  площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ст.Апшеронская | IV | 3, 4, 10-13, 18-21, 27-30, 34-39, 41, 45, 160, 163, 164, 170 | 5118 |
|  | Всего: |  |  | 31022 |
| 6. | Ширванское участковое лесничество | | | |
|  | ст.Апшеронская | I | 15-17, 21-24, 26-28, 30, 31, 33-72, 112-114, 123-127, 134-137, 143-145, 151 | 7267 |
|  | ст.Апшеронская | II | 1-14, 18-20, 25, 29, 32, 73, 74, 101-111, 115-122, 128-133, 138-142, 146-150, 152-163 | 11319 |
|  | Всего: |  |  | 18586 |
| 7. | Тверское участковое лесничество | | | |
|  | ст.Апшеронская | I | 243, 245, 251 | 204 |
|  | ст.Апшеронская | II | 42, 44-51, 127-137, 211-242, 244. 246-250, 263. 267-269, 271-275, 301-  310, 401-411 | 13018 |
|  | ст.Апшеронская | III | 27-30, 32-41, 43, 103-126, 139, 140, 201-210, 252-262, 264-266, 270 | 10828 |
|  | ст.Апшеронская | IV | 1-26, 31, 101, 102, 138 | 5409 |
|  | Всего: |  |  | 29459 |
| Всего по лесничеству: | | | | |
|  |  | I |  | 11348 |
|  |  | II |  | 47421 |
|  |  | III |  | 55973 |
|  |  | IV |  | 53270 |
|  |  | V |  | 33429 |
|  |  | VI |  | 4474 |
|  | Итого: |  |  | 205915 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Примечания: | = | Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплош- ных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности. |
|  | = | При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов. |
|  | = | Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс) |
|  |  | Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты. |
|  | = | Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов. |
|  |  | Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты: |
|  |  | а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар; |
|  |  | б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар; |
|  |  | в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар; |
|  |  | На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты: |
|  |  | а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок; |
|  |  | б) 0,5 – при использовании вертолетов. |
|  |  | При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов. |
|  |  | При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты: |
|  |  | а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов; |
|  |  | б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов; |
|  |  | в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов; |
|  |  | г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов; |
|  |  | д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов; |
|  |  | е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов; |
|  |  | ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов; |
|  |  | з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов; |
|  |  | и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов; |
|  |  | к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов. |
|  | = | Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины. |

**2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки живицы**

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия заготовки древесины спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1.

Фонд подсочки древостоев

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Подсочка | |
| Целевое назначение лесов | |
| защитные леса | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | 0 | 0 |
| 1.1. | Из них:  - не вовлечены в подсочку | 0 | 0 |
|  | - нерентабельные для подсочки | 0 | 0 |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | 0 | 0 |

**2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ре­сурсов из леса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составить проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом МПР РФ от 10.04.2007г. № 84.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки*

*и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям*

*лесничества*

*1.Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

*2.Заготовка коры и луба*

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

*3.Заготовка хвороста.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

*4. Заготовка веточного корма*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

*5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников*

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

*6. Заготовка сосновых, пихтовых лап*

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

*7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша,*

*тростника*

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года соз­дало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

*8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участ­ках*

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 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.

*9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел* *и плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохране­ния подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

*10.Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1.

Параметры разрешенного использования лесов

для заготовки недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Вид недревесного лесного  ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кора ивы кустарниковой | тонн | 0,2 |
| 2. | Кора ивы древовидной | тонн | 0,5 |
| 3. | Хворост | м3 | 350 |
| 4. | Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения | скл.м3 | 150 |
| 5. | Заготовка банных веников | шт | 750 |
| 6. | Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки | т.шт | 1,5 |
| 7. | Заготовка пихтовой лапки | тонн | 2,0 |
| 8. | Заготовка новогодних елей | т.шт | 1,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков. |

**2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора**

**лекарственных растений**

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в со­ответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, оре­хи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом МПР РФ от 10.04.2007г. № 83.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с договором

аренды;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

- осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

- размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

- осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 10.04.2007г. № 83.

В соответствии с пунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

**Требования к использованию лесов при заготовке пищевых**

**лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

*1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

*2.Заготовка орехов*

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

*3.Заготовка грибов*

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.

*4.Заготовка березового и кленового сока*

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

*5.Сбор лекарственных растений*

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1.

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке

пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Пищевые ресурсы** | | | |
| 1. | Грибы разных видов | кг | 500 |
| 2. | Ягоды | кг | 350 |
| 3. | Орехи по видам | кг | 1650 |
|  | в том числе: |  |  |
|  | - орех грецкий | кг | 1500 |
|  | - лещина | кг | 150 |
| 4. | Дикоплодовые плоды (груша, яблоня) | кг | 2500 |
| **Лекарственные растения** | | | |
| 1. | Крапива двудомная | кг | 250 |
| 2. | Земляника (лист) | кг | 20 |
| 3. | Шиповник | кг | 150 |
| 4. | Плоды боярышника | кг | 150 |
| 5. | Цветы боярышника | кг | 20 |
| 6. | Зверобой | кг | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков. |

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

**2.5.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для осуществления видов деятельности в сфере**

**охотничьего хозяйства**

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Апшеронского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995г. № 52-ФЗ, от 24.07.2009 г. №209-ФЗ и законом Краснодарского края от 04.04.2008г. № 1439-К3 «Об утверждении Правил использования лесных участков для ведения охотничьего хозяйства на территории Краснодарского края».

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ договор аренды, лесного участка для ведения охотничьего хозяйства заключается на срок от 10 до 49 лет.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83.88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральными законами «О животном мире» от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ, действующими «Типовыми правилами охоты в РСФСР», утвержденными приказом Главохоты РСФСР № 1 от 04.01.1988 г. и «Правилами добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 года.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица **вправе:**

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

*По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:*

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;

- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

- создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны*:*

- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

- снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

- в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Таблица 2.5.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  биотехнических  мероприятий | Вид  животного | Един. измерения | Нормативные  показатели |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена | косуля | шт./кг | 1 на 1000 га по 30 кг соли |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | косуля,  кабан | га | 0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных |
| Устройство кормовых полей ( топинамбур, свекла, кукуруза) | кабан  косуля | шт./тыс.га  шт./тыс.га | 1 шт на 3 тыс.га угодий  2 шт на 3 тыс.га угодий |
| Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев) | кабан,  косуля | кг | 3 кг на 1 кабана в день  2 кг на 1 косулю в день |
| Комплексные подкормочные площадки | кабан  косуля | шт. | 1 шт. на  1000 га |
| Устройство подкормочных площадок и опушечной линии | заяц-русак | шт. | 1 шт. на 1 км опушечной линии |
| Посадка ивы | косуля | га | 0.5 га на 1 тыс. га угодий |
| Устройство охотничьих вышек |  | шт. | - |

Примечание: Приведенные в таблице параметры носят ориентировочный

характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к про-

ведению мероприятий при использовании лесов для ведения

охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе

специальных обследований конкретного лесного участка, в

соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2.

Соотношение показателей производительности угодий

различных классов бонитета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс бонитета | Оценка угодий | Показатели производительности  в % от показателей III бонитета,  принимаемых за 100% | |
| средние | предельные |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | хорошие |  | более 200 |
| II | выше среднего |  | 200-130 |
| III | средние |  | 129-70 |
| IV | ниже среднего |  | 69-30 |
| V | плохие |  | менее 30 |

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3.

Шкала определения бонитета по средневзвешенной

оценке качества угодий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс бонитета | I | II | III | IV | V |
| Средневзвешенные показатели качества угодий | более 200 | 200-130 | 129-70 | 69-30 | менее 30 |

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для лося 60-70 см, для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося и оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4.

Шкала оптимальной численности охотничьих животных

на 1000 га угодий разных бонитетов

Численность – maх и min значения/знаменатель среднее

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды  животных | Классы охотобонитетов | | | | |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Олень благородный | 20 и более/  30 | 20-12/16 | 12-8/10 | 8-2/5 | 2 и менее/1 |
| Косуля | 80 и более/  100 | 80-50/60 | 50-30/40 | 30-10/20 | 10 и менее/5 |
| Серна | 25-30 | 15-20 | 8-10 | 5-6 | 3-4 |
| Кабан | 15 и более/  20 | 15-10/12 | 10-6/8 | 6-2/4 | 2 и менее/1 |
| Тур кавказский | 65-70 | 55-60 | 45-50 | 25-30 | 7-10 |

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5.

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка угодий | | |
| хорошие | средние | плохие |
| Благородный олень | | |
| Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сос-на) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам. | Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также | Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы) |

Продолжение таблицы 2.5.5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка угодий | | |
| хорошие | средние | плохие |
|  | покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня. |  |
| Косуля | | |
| Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье. | Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур. | Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров. |
| Кабан | | |
| Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава | Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота. | Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки). |

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: лось, косуля, кабан, заяц, лисица.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2010 года № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29 июня 2010 года № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24 апреля 1995 года «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ № 997 от 13 августа 1996 года) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

- по кабану – до 60%;

- по косуле – до 10%;

- зайцу – не более 30%;

- лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации, использование гражданами лесов лесничества для любительской охоты и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

Примечание: На территории лесничества по состоянию на 01.01.2011г. пере-

дано в аренду для использования лесов в сфере охотничьего

хозяйства ООО «Казачье охотхозяйство» 12866 га, в том чиле:

- в Ширванском участковом лесничестве – 5937га;

- в Тверском участковом лесничестве – 6929 га.

**2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для ведения сельского хозяйства**

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом МПР РФ от 10.05.2007г. № 124 и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

- не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

*Сенокошение*

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;

- защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

-противоэрозионные леса;

-леса, имеющие научное или историческое значение;

-запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В лесах зеленых зон, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

*Пастьба скота*

Согласно приказу МСХ РФ от 06.11.2009 г. № 543, пастьба скота на территории лесничества допускается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, кроме прибрежных защитных полос (50м),

- в защитных полосах лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

- в лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах;

-противоэрозионные леса;

-леса, имеющие научное или историческое значение;

-запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Пастьба скота, согласно приказа МПР РФ от 10.05.2007 г. № 124 запрещается:

- на лесных участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершины скотом;

- на участках селекционно-семеноводческого комплекса (ЕГСК);

- на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естест-венному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (за исключением выпаса на огороженных участках леса);

- пастьба коз на неогороженных лесных участках или не на привязи.

Таблица 2.6.1.

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных

насаждений или на вырубках

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Характеристика насаждений | Норма выпаса скота на 1 голову, га |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6 | 2 |
| 2. | Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5 | 1.5 |
| 3. | Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец) | 4…5 |
| 4. | На вырубках, свободных от кустарников и подроста | 0.75 |

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью < 1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

*Пчеловодство*

Ведение пчеловодства в лесах Апшеронского лесничества запрещено в лесах лесопарковых зон.

В лесах зеленых зон ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве нектаросодержащей базы для обеспечения сбора пчелами, используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Медоносы | Средние сроки цветения | | Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка |
| начало | продолжительность, дней |
| Мать и мачеха | 12 апреля | 30-60 | поддерживающий |
| Лещина | 20 апреля | 6-9 | -«- |
| Ветреница | 22 апреля | 30 | -«- |
| Верба красная | 22 апреля | 5-30 | 150 |
| Медуница аптечная | 23 апреля | 30 | поддерживающий |
| Ива козья | 28 апреля | 10 | 150 |
| Волчье лыко | 30 апреля | 15 | поддерживающий |
| Будра плющевидная | апрель | 90 | -«- |
| Клен остролистный | 8 мая | 7-10 | 200 |

Продолжение таблицы 2.6.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Медоносы | Средние сроки цветения | | Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка |
| начало | продолжительность, дней |
| Ива ломкая | 10 мая | 5-10 | 150 |
| Ива белая | 11 мая | 15-20 | 150 |
| Смородина | 20 мая | 10-20 | 50-140 |
| Черемуха | 21 мая | 12 | поддерживающий |
| Крапива | май | 45 | 100 |
| Вишня | май | 10-12 | 30-40 |
| Акация желтая | май | 10-14 | 350 |
| Яблоня | май | 10-12 | 20-30 |
| Боярышник | май | 15 | поддерживающий |
| Терн | май | 15 | 25 |
| Крушина | июнь | 14 | 35 |
| Липа крупнолистная | 23 июня | 14 | 500-1000 |
| Каштан | 20 июня | 30 | 1000 |
| Акация белая | 3 июля | 10 | 400 |
| Липа мелколистная | 4 июля | 14 | 50-100 |

Таблица 2.6.3

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Медоносы | Площадь, га | Продуктивность медоносов, кг/га | Всего, кг | Потребность нектара на 1 пчелосемью | Возможное содержание пчелосемей |
| Ива козья | 9 | 150 | 1350 | 130 | 10 |
| Клен остролистный | 10 | 200 | 2000 | 130 | 15 |
| Липа мелколистная | 30 | 100 | 3000 | 130 | 24 |
| Каштан | 500 | 1000 | 500000 | 130 | 3846 |
| Разнотравье | 484 | 20 | 9680 | 130 | 75 |
| Итого | 1033 | - |  | 130 | 3970 |

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 3970 пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг в год. Таким образом, можно получить товарного меда в год 47,6 тонн.

*Выращивание сельскохозяйственных культур и иная*

*сельскохозяйственная деятельность*

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 №43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов

для ведения сельского хозяйства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Виды пользований | Единица  измерения | Ежегодный  допустимый  объем |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 96 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 756/528 |
| 3. | Пастьба скота | га/голов | 148634/73977 |
|  | а) в лесу | га/голов | 147264/73632 |
|  | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 1370/345 |
| 4. | Пчеловодство |  |  |
|  | а) медоносы: |  |  |
|  | липа | га | 30 |
|  | каштан | га | 2138 |
|  | травы (вырубки прошлогодние) | га | 484 |
|  | б) медопродуктивность: |  |  |
|  | липа | кг/га | 100 |
|  | каштан | кг/га | 1000 |
|  | травы | кг/га | 20 |
|  | б) возможное к содержанию коли-чество пчелосемей | количество  пчелосемей | 3970 |

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарского края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 124 и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485

Примечание: Лесные участки лесничества по состоянию на 01.01.2011г. для

ведения сельского хозяйства в аренду не предоставлялись.

**2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для осуществления научно - исследовательской и**

**образовательной деятельности**

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, лесные участки, в соответствии со статьей 40 Лесного Кодекса РФ, предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для научно- исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом МПР РФ от 28.05.2007г. № 137, которые разрешают:

- рубку деревьев в научных и образовательных целях;

- создание лесной инфраструктуры, с установкой специальных знаков, информационных и иных указателей;

- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- испытание биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается 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;

- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательной деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Примечание: На основании приказа Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 31.01.2008г. № 18 (дата регистрации 26.05.2008г.) леса лесничества на площади 10489,3 га представлены в постоянное (бессрочное) пользование ГОУ СПО «Апшеронский лесхоз-техникум» для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

**2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом МПР РФ от 24.04.2007г. № 108. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

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.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

*1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:*

- формирование ландшафтов;

- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

- создание разновозрастных насаждений;

- уход за подростом;

- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

*2.Лесовосстановительные мероприятия:*

- облесение непригодных для отдыха участков;

- создание ландшафтных групп и живой изгороди;

- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

*3.Мероприятия по сохранению живой среды:*

- огораживание муравейников;

- создание ремизов;

- обустройство гнездовий.

*4.Благоустройство территории:*

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

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 и/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.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

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

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 10643 га (таблица 1.2.1.1.).

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 10643га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка | Стадии рекреационной  деградации |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | 1 |

Продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка | Стадии рекреационной  деградации |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности 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 59-40% (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. Рекреация не допускается. | 5 |

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка (выдела) | Класс (балл)  санитарно-гигиенической оценки |
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски | 1 |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует | 2 |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3 |

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений

за санитарным состоянием участка.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы  устойчивости | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й  группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней | Состояние  лесной среды |
| 1 – устойчивые | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего) | До 5% | Отсутствуют или единичные повреждения | Не нарушено |
| 2 – устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему) | 6% - 40% | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы  устойчивости | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й  группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней | Состояние  лесной среды |
| 3 – устойчивость утрачена | То же | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7) | То же | То же |

Примечание:

В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Шкала эстетической оценки участка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
| 1 | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га 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 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
| 2 | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3 | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше | Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью |

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;

- размер и конфигурация участка;

- живописность опушек и местности, окружающих открытые простран-ства;

- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

- качество травяного и мохового покрова;

- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы ландшафтов | | Типы ландшафтов | | |
| Наименование | Индекс | Характеристика | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
| Закрытые | 11 | Древостои горизонтальной сомкнутости | 1,0 – 0,6 | 1а |
| 12 | Древостои вертикальной  сомкнутости с учетом  яруса подроста и подлеска  высотой более 1,5 м | 1,0 – 0,6 | 1б |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы ландшафтов | | Типы ландшафтов | | |
| Наименование | Индекс | Характеристика | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
| Полуоткрытые | 21 | Изреженные древостои с  равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0.5 – 0.3 | 2а |
| 22 | Изреженные древостои с  неравномерным размещением деревьев, редким  подростом и подлеском  высотой более 1,5м или  без них | 0.5 – 0.3  (в группах  0.7 – 0.6) | 2б |
| Открытые | 31 | Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты | 0.2 – 0.1 | 3а |
| 32 | Участки с наличием возобновления леса или кус-  тарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты) | - | 3б |
| 33 | Участки без древесно-кус-тарниковой растительно-сти | - | 3в |

Шкала категорий состояния деревьев

(для подеревной инвентаризации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория  деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
| ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ | | |
| 1 – без признаков ослабления | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория  деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
| 2 – ослаблен-  ные | Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным | Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей |
| 3 – сильно  ослабленные | Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным | Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях |
| 4 – усыхающие | Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует | Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине) |
| 5 – сухостой  текущего года (свежий) | Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона  сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично | Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых |
| 6 – сухостой  прошлых лет  (старый) | Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась | На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов |
| ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ | | |
| 1 – без признаков  ослабления | Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |  |
| 2 – ослаб-  ленные  (сухокронные 1/4) | Листва зеленая; крона  слабоажурная, прирост  может быть ослаблен по  сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4 | Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория  деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
| 3 – сильно  ослабленные (сухокронные до 1/2) | Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей  от 1/4 до 1/2 | Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях |
| 4 – усыхаю-щие сухокронные более чем  на ½ | Листва мельче, светлее  или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2  до 3/4 | На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверствия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 – сухостой  текущего  года (свежий) | Листва усохла, увяла или  преждевременно опала,  усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились | На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами |
| 6 – сухостой  прошлых лет (старый) | Листва и часть ветвей  опали, кора разрушена или опала на большей части ствола | Имеются вылетные отверствия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов |

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Примечание: Площадь участков лесного фонда переданных по договору в аренду под рекреационную деятельность составляет 35,38га (по состоянию на 01.01.2011г. – таблица 1.1.7).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Перспективными участками для осуществления рекреационной деятельности являются объекты культурного наследия.

Таблица 2.8.1

Объекты культурного наследия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование | Участковое лесничество | №№ квартала | №№ выделов | Количество шт/га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Курган | Тверское | 114 (14А) | 10 | 1 |
| 2. | Стоянка | « | 110 (10А) |  | 1 |
| 3. | Курганная группа | « | 110 (10А) |  | 84 |
| 4. | Стоянка | « | 29(29В) | 50 | 1 |
| 5. | Курганная группа «Кубанская 1» | « | 202(2Б) | 43 | 10 |
| 6. | Грунтовый могильник «Цице-1» | « | 103 (3А) |  | 1 |
| 7. | Курганный могильник «Табор-1» | « | 109 (9А) | 26 | 1/10 |

Данные объекты представляют интерес с исторической точки зрения и могут включаться в туристические маршруты. Поэтому требуют содержания в надлежащем состоянии.

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

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо- защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

**2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных,**

**декоративных растений и лекарственных растений**

Использование лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений согласно пункту 16 Приказа МПР РФ от 10.04.2007г. № 85 «Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» - *не допускается.*

**2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов по геологическому изучению недр, для разработки**

**месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, согласно их целевого назначения, определяется статьями 43, 104, 105 Лесного кодекса РФ с изменениями и дополнениями – редакция от 19.03.2009 г. и приказами МПР РФ от 24.04.2007г. № 109 и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, лесные участки предоставляются *в аренду*  в соответствии со статьями 43, 72 (пункт 3), 74 Лесного кодекса РФ на *срок от 1 до 49 лет.*

На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, *допускается* выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда *без предоставления лесного участка в аренду,*  если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Порядок предоставления лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр определен пунктом 4 Приказа МПР РФ от 24.04.2007г. № 109.

В целях выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке полезных ископаемых, используются прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии – участки невозобновившихся лесосек, гарей, пустырей, прогалины, а также площади на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов.

На лесных участках, *предоставленных в аренду* для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, *рубка лесных насаждений, строительство, реконструкция и эксплуатация объектов,*  не связанных с созданием лесной инфраструктуры, *осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.*

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки 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 в лесу древесины в летний период без специальных мер защиты;

- захламление и подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными отходами;

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

В лесах водоохранных зон, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог обшего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах, противоэрозионных лесах; лесах, имеющих научное или научно-историческое значение; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых допускается с учетом ограничений (статьи 104, 105 Лесного кодекса РФ).

В лесах зеленых зон согласно федерального закона РФ от 14.03.2009 г. № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ» допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ на срок, не превышающий срок действия таких лицензий и в границах, установленных лицензиями».

Разработка новых месторождений полезных ископаемых в лесах зеленых зон запрещена. В лесах лесопарковых зон и лесах, имеющих научное или историческое значение разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки 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 каналов, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию и ликвидацию объектов, по истечению сроков выполнения соответствующих работ, и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции или эксплуатации указанных объектов;

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения геологоразведочных работ, в том числе перебазирование подвижного состава и узлов.

На момент разработки лесохозяйственного регламента лесные участки Апшеронского лесничества переданы в аренду для разработки месторождений полезных ископаемых ООО «Недра» на площади 1,50 га (Хадыженское участковое лесничество – кв. 154 выд.14).

**2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусст­венных 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 статьями 21 и 44 Лесного кодекса РФ.

На территории Апшеронского лесничества водные объекты занимают 510,2 га: это горные реки, ручьи, пруды, озера. Использование лесов лесничества для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений пока не отмечено, однако в силу природно-географического расположения водных объектов на территории лесничества существуют предпосылки строительства гидротехнических и берегоукрепляющих сооружений.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, предоставляются гражданам и юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (статья 9 Лесного кодекса) или предоставляется в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 статья 72).

Таблица 2.12.1.

Существующие водные объекты на территории лесничества

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование участкового лесничества | Существующие водные объекты на территории лесничества | | | | | | |
| река | водохранилище | старица | ручей | озеро | пруд | общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Черниговское | 5,8 | - | - | 38,9 | 4,4 | 0,2 | 49,3 |
| 2 | Гуамское | 49,8 | - | - | 54,2 | 1,3 | 0,5 | 105,8 |
| 3 | Тубинское | 42,2 | - | - | 78,6 | 1,0 | - | 121,8 |
| 4 | Маратукское | 55,6 | - | - | 21,4 | 0,2 | 5,9 | 83,1 |
| 5 | Хадыженское | 16,7 | - | - | 39,5 | 1,5 | 1,0 | 58,7 |
| 6 | Ширванское | 5,8 | - | - | 24,5 | 1,1 | 0,7 | 32,1 |
| 7. | Тверское | 1,6 | 0,3 | 6,3 | 41,8 | - | 9,4 | 59,4 |
| Итого по лесничеству | | 177,5 | 0,3 | 6,3 | 298,9 | 9,5 | 17,7 | 510,2 |

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Примечание: Лесные участки по состоянию на 01.01.2011г. предоставлены в аренду ОАО «ФСК ЕЭС» на площади 1.08.га (Тверское участковое лесничество).

**2.13. Нормативы, параметры и сроки, разрешенного использования**

**лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий**

**электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других**

**линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса и приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 05.02.2010 г. № 28.

Лесные участки для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статья 9 Лесного кодекса РФ, в *постоянное (бессрочное)* пользование или предоставляются в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 статья 72 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, на которых расположены линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении.

Согласно пункту 33 приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 использование лесов лесопарковых зон для размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередач и подземных трубопроводов запрещено.

В остальных категориях защитности для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 метров, определенной в соответствии с требованиями технических строительных регламентов (пункт 35 приказа МСХ РФ от 06.11.2009г. № 543).

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушения поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

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 обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий 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 в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), 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 лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- 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, мусором;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав (или) посадкой кустарников.

В соответствии с частью 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. принадлежит Российской Федерации. реализация указанной древесины осуществляется в порядке, установленном Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

Таблица 2.13.1.

Существующие линейные объекты, не связанные с лесной

инфраструтурой

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование участкового лесничества | Линейные объекты, не связанные с лесной  инфраструтурой | | | | | | | Общая площадь, га |
| газопроводы | нефтепроводы | водопроводы | линии электропередачи | линии связи | прочие трассы | канава мелиоративная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Черниговское | 35,8 | - | 44,2 | 35,0 | - | 1,4 | - | 116,4 |
| 2 | Гуамское | - | - | 14,9 | 8,6 | - | 1,6 | - | 25,1 |
| 3 | Тубинское | 51,9 | - | 20,1 | 1,1 | - | 0,9 | - | 74,0 |
| 4 | Маратукское | 4,1 | - | 16,9 | 28,0 | 3,0 | 33,3 | - | 85,3 |
| 5 | Хадыженское | 12,0 | 16,1 | 0,9 | 277,1 | 2,6 | 22,9 | - | 331,6 |
| 6 | Ширванское | 40,9 | 2,1 | - | 99,7 | 6,6 | 0,8 | 0,1 | 150,2 |
| 7 | Тверское | 6,9 | 44,3 | - | 350,3 | - | - | - | 401,5 |
|  | Всего по лесничеству | 151,6 | 62,5 | 97,0 | 799,8 | 12,2 | 60,9 | 0,1 | 1184,1 |

Примечание: По состоянию на 01.01.2011 года предоставлены в аренду на

площади 51,45 га (таблица 1.1.7.)

**2.14. Использование лесов для переработки древесины**

**и иных лесных ресурсов**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010г. № 485 и приказа МСХ РФ от 14.05.2010 г. № 162 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещено.*

**2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного**

**использования лесов для религиозной деятельности**

Использование лесов Апшеронского лесничества для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению, и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997г. № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование.

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, поэтому нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности в рамках настоящего лесохозяйственного регламента не рассматриваются.

Лесные участки, перспективные для осуществления религиозной деятельности, отражены в таблице 1.2.1.1.

**16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

**2.16.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству**

**лесов, загрязнения и иного негативного воздействия**

*2.16.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному*

*устройству лесов*

Нормативы мероприятий по охране лесов лесничества от пожаров (противопожарному обустройству) разработаны в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417 и приказа МСХ РФ от 16.12.2008 г. № 532.

Правила пожарной безопасности в лесах предусматривают, что в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, осуществляются мероприятия:

1.Противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство и содержание (ремонт) дорог противопожарного назначения, прокладка просек, устройство противопожарных разрывов, создание противопожарных барьеров;

2.Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

3.Мониторинг пожарной опасности в лесах;

4.Разработка планов тушения лесных пожаров;

5.Тушение лесных пожаров;

6.Иные меры пожарной безопасности в лесах.

Согласно пункта 5 Правил пожарной безопасности в лесах (2007г.) по пунктам 1.2 (см. выше) на лесных участках, предоставленных в аренду, мероприятия осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

На основании пункта 7 «Правил пожарной безопасности в лесах (2007г.)» привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Таблица 2.16.1.1.1

Распределение территории лесничества

по классам природной пожарной опасности

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование участкового лесничества | Площадь по классам природной  пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Черниговское | - | 367 | 25446 | 2345 | - | 28158 | 3,1 |
| 2 | Гуамское | - | - | 26324 | 4191 | 177 | 30692 | 3,1 |
| 3 | Тубинское | - | 182 | 39570 | 1202 | - | 40954 | 3,0 |
| 4 | Маратукское | - | 1213 | 29864 | 791 | - | 31868 | 3,0 |
| 5 | Хадыженское | - | 1389 | 30778 | - | - | 32167 | 2,9 |
| 6 | Ширванское | - | - | 18841 | 999 | - | 19840 | 3,1 |
| 7 | Тверское | - | - | 26786 | 3808 | - | 30594 | 3,1 |
|  | Итого | - | 3151 | 197609 | 13336 | 177 | 214273 | 3,0 |
|  | % | - | 1,5 | 92,2 | 6,2 | 0,1 | 100 |  |

Примечание: Распределение территории лесничества по классам природной

пожарной опасности произведено в соответствии с приказом

МСХ РФ от 16.12.2008 г. № 532 и на основе шкалы, разрабо-

танной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.16.1.1.2

Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров, от загрязнения и от иного негативного воздействия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Единица измерения | Рекомендуемые объемы | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Предупредительные мероприятия: |  |  |  |
| 1.1 Изготовление постоянных стендов | шт. | 8 | постоянно |
| 1.2.Установка предупредительных аншлагов | шт. | 40 | 2011 с последующим содержанием |
| 1.3.Устройство и содержание водозаборов | шт. | 5 | -«- |
| 1.4.Устройство мест отдыха и купания | шт. | 30 | -«- |
| 2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров: |  |  |  |
| 2.1.Устройство противопожарных барьеров (минерализованных полос) | км | 200 | ежегодно |
| 2.2.Уход за противопожарными барьерами (минерализованными полосами) | км | 600 | ежегодно |
| 3. Дорожное строительство |  |  |  |
| 3.1 Строительство дорог | км | 5 | ежегодно |
| 3.2 Ремонт дорог | км | 60 | ежегодно |
| 4. Мероприятия по борьбе с лесными пожарами |  |  |  |
| 4.1.Наем пожарных сторожей | чел. | 10 | ежегодно на пожароопасный период |
| 4.2. Организация маршрутов патрулирования | кол-во  чел. | 47  2 | ежегодно на пожароопасный период |
| 4.3.Организация пунктов противопожарного инвентаря | пункт | 20 | постоянно |
| 4.4.Организация добровольных пожарных дружин (ДПД) | кол-во  чел. | 8/48 | постоянно в пожароопасный период |
| 4.5.Противопожарная пропаганда | тыс.руб. | по мере необходимости в полном объеме | |

Состояние и качество противопожарных барьеров (минерализованных полос, противопожарных разрывов) должно соответствовать ОСТу 56-103-98, утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.1998 г. № 38.

Мероприятия по созданию, реконструкции объектов лесной инфраструктуры (дороги противопожарного назначения, лесохозяйственные дороги) отражены в таблице 2.16.1.1.3.

Таблица 2.16.1.1.3.

Линейные объекты лесной инфраструктуры лесничества

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование участкового лесничества | Объекты лесной инфраструктуры (площадь, га) | | | | | | | | |
| дороги автомобильные с искусств. покрытием | дороги лесохозяйственные (противопожарные грунтовые) | | просеки квартальные | | границы окружные | | противопо-жарные разрывы | |
| всего | в т.ч. требу-ющие ремонта | всего | в т.ч. требу-ющие разрубки и расчистки | всего | в т.ч. требу-ющие расчистки, разрубки | всего | в т.ч. требу-ющие расчистки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Черниговское | 49,0 | 49,5 | 18,9 | 79,4 | 52,5 | 2,5 | 2,5 | - | - |
| 2. | Гуамское | 12,2 | 286,6 | 75,8 | 37,9 | 25,2 | 1,2 | 1,2 | - | - |
| 3. | Тубинское | 36,3 | 295,7 | 31,5 | 61,2 | 20,0 | - | - | - | - |
| 4. | Маратукское | 0,9 | 200,7 | 144,5 | 44,8 | 38,5 | - | - | - | - |
| 5. | Хадыженское | - | 143,8 | 98,5 | 53,3 | 41,4 | 4,2 | 4,2 | - | - |
| 6. | Ширванское | 7,2 | 106,3 | 19,8 | 94,9 | 52,5 | 9,4 | 8,8 | - | - |
| 7. | Тверское | 0,4 | 203,0 | 134,3 | 102,9 | 85,9 | 14,8 | 12,5 | 1,7 | 1,7 |
| Всего по лесничеству | | 106,0 | 1285,6 | 523,3 | 474,4 | 316,0 | 32,1 | 29,2 | 1,7 | 1,7 |

При передаче лесных участков в аренду, объемы (нормативы) противопожарных мероприятий, предусматриваются на данные лесные участки проектом освоения лесов, с учетом лесохозяйственного регламента и выполняются в полном объеме арендатором лесных участков.

*Создание системы предупреждения и тушения лесных пожаров* на территории лесничества включает в себя:

- проведение организационно-технических мероприятий по размещению муниципального заказа на охрану лесов;

- обучение персонала подрядчика, получившего муниципальный контракт на охрану лесов;

- обеспечения лесопользователями, которым лесные участки переданы в аренду или другие формы использования, выполнения проекта освоения лесных участков в части обеспечения их пожарной безопасности;

- информирование населения о состоянии пожарной обстановки в лесах, и разъяснение требований Правил пожарной безопасности в лесах.

*Мониторинг пожарной опасности в лесах* включает в себя:

- учет и анализ изменений уровня пожарной опасности в лесах, произошедших в результате проводимых противопожарных и иных специальных мероприятий (изменение класса горимости) – проводится на основании ежегодных изменений, вносимых в учет лесов;

- учет и анализ уровня пожарной опасности в лесах, обусловленный погодными факторами (изменение класса пожарной опасности по условиям погоды) – проводится на основании данных метеослужб и регионального управления МЧС России.

Территория Апшеронского лесничества согласно данных ГУ «Краснодарский краевой лесопожарный центр» относится к зоне авиационного пожарного мониторинга (письмо Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 24.02.2011 г.).

Лесничий Апшеронского лесничества по результатам мониторинга принимает необходимые дополнительные меры по повышению противопожарной устойчивости лесов, вплоть до ограничения посещений отдельных лесных участков.

*Разработка планов тушения лесных пожаров* осуществляется ежегодно подрядчиком, получившим муниципальный контракт на охрану лесов, в соответствии со структурой и формами, согласованными с противопожарной службой регионального управления МЧС России*.*

Оперативный план тушения лесных пожаров согласовывается с государственным учреждением ГО и ЧС Апшеронского района и г. Горячий Ключ противопожарной службой по Краснодарскому краю, осуществляющим тушение пожаров на территории лесов и утверждается главой Администрации Апшеронского района и администрацией г. Горячий Ключ.

*Тушение лесных пожаров*

Локализация и тушение лесных пожаров осуществляется силами, средствами и в порядке, определенными оперативным планом тушения лесных пожаров.

Оперативным планом тушения лесных пожаров регламентируются действия лесной охраны подрядчика, осуществляющего охрану лесов лесничества.

Руководство тушением лесного пожара осуществляет старшее оперативное должностное лицо лесной охраны подрядчика, осуществляющего охрану лесов лесничества.

До прибытия на пожар оперативного должностного лица лесной охраны подрядчика, осуществляющего охрану лесов лесничества, руководство тушением лесного пожара осуществляет командир пожарного расчета, первым прибывшего на пожар.

*Иные меры пожарной безопасности в лесах.*

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров включают в себя:

- регулирование состава древостоя при проектировании и проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий;

- уборка из насаждений сухостойных и суховершинных деревьев;

- своевременная очистка мест рубок и ликвидация внелесосечной захламленности;

- создание системы противопожарных барьеров (минерализованных полос);

- устройство достаточно разветвленной сети лесных дорог;

- устройство пожарных водоемов;

- другие мероприятия, предусмотренные проектом противопожарного устройства лесных участков лесничества.

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 и Приказом МСХ РФ от 16.12.2008г. № 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 и показателей природной пожарной опасности лесов и показателей природной «пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и техникой, средствами тушения лесных пожаров регламентируются приказом МСХ РФ от 22.12.2008 г. № 549 «Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов».

Примечание: В целях обеспечения мероприятий по охране лесов от лесона-

рушений территория арендного участка разделяется на обходы

и объезды закрепляется за конкретными лицами, ответствен-

ными за обеспечение сохранности предоставленных в пользо-

вание территорий и лесов.

Приказом руководителя (арендатора) назначаются лица и определяется закрепленная территория.

Ответственное лицо по установленному графику или в рабочем порядке определяет осмотр вверенных территорий. При обнаружении фактов лесонарушений: самовольной рубки, самовольного захвата территории, незаконного строительства, захламления лесов бытовыми отходами ответственными лицами закрепленных территорий сообщается руководителю и в лесничество.

Все факты допущенных лесонарушений немедленно поступают в лесничество, сотрудники которого принимают меры в соответствии с действующим законодательством.

Арендатор участвует в совместных с лесничеством мероприятиях по обеспечению режима ограничения входа и въезда в опасные в пожарном отношении лесные участки арендуемой территории, а также принимает меры по недопущению разведения костров при высоком классе пожарной опасности по условиям погоды. Арендатор вправе привлекать частные охранные предприятия для обеспечения сохранности лесов и лесопродукции.

*2.16.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного*

*негативного воздействия*

1. Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;

- отходы от работы техники и транспорта;

- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м3 заготовленной древесины.

Таблица 2.16.1.2.1.

Характеристика и объем отходов по классам опасности

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отходов | Количество отходов,  тонн на 1 тыс.м3 |
| Отходы IIкласса опасности |  |
| Аккумуляторная кислота | 0,00022 |
| Отходы III класса опасности |  |
| Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло) | 0,0158 |
| Индустриальное масло | 0,000322 |
| Нефтешлам при зачистке резервуаров | 0,0015 |
| Нефтешлам (проливы ГСМ) | 0,0004 |
| Промасленные фильтры | 0,001 |
| Ветошь промасленная | 0,0011 |
| Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей | 0,003 |
| Итого | 0,023342 |
| Отходы IV класса опасности |  |
| Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина)\* | 130,0 |

Продолжение таблицы 2.16.1.2.1.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отходов | Количество отходов,  тонн на 1 тыс.м3 |
| Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки) | 16,0 |
| Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов | 0,00003 |
| Лом абразивных изделий | 0,00038 |
| Отработанные аккумуляторы без электролита | 0,0025 |
| Осадок (шлам) нейтрализации электролита | 0,00023 |
| Отработанные шины | 0,006 |
| Лом цветных металлов | 0,00037 |
| Зола древесная | 0,0036 |
| Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной | 0,000302 |
| Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод | 0,004 |
| Твердые бытовые отходы (ТБО) | 0,0384 |
| Отходы потребления подобные ТБО | 0,0012 |
| Отходы медпункта | 0,000096 |
| Пищевые отходы пунктов общественного питания | 0,0074 |
| Итого | 146,0645 |
| Всего | 146,08784 |

\*Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.16.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.16.1.2.2.

Таблица 2.16.1.2.2.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка | Стадии рекреационной  деградации |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности 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 59-40% (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. Рекреация не допускается. | 5 |

Таблица 2.16.1.2.3.

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса

(леса лесопарковых и зеленых зон по состоянию на 01.01.2011г)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки | Площадь рекреационных лесов,  га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. | |
| на 1 га  площади | на общую площадь (по среднему показателю нагрузки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Типы условий местопроизрастания: |  |  |  |
| - А2, А4, А5 | - | 2 – 4 | - |
| - А3, В5, С5, Д5 | 94 | 3 – 5 | 375 |
| - В2, В4, С4, Д4 | 340 | 4 – 8 | 2040 |
| - В3, С2, С3, Д2, Д3 | 4116 | 6 – 10 | 32928 |
| Итого: | 4550 |  | 35343 |

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

- осуществление всех видов лесопользования;

- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995г. № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

**2.16.2. Нормативы мероприятий по защите лесов**

**от вредных организмов**

*2.16.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов*

Мероприятия по защите от вредных организмов предусмотрены согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414, приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007 г. № 523 «Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований. Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий. Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов. Руководство по проведению лесопатологического мониторинга».

Общее санитарное состояние лесов Апшеронского лесничества можно оценить как удовлетворительное. На момент составления лесохозяйственного регламента, по данным лесоустройства, очагов вредителей и болезней леса не выявлено.

Крупные очаги массового размножения хвое-листогрызущих вредителей отсутствуют. Имеющиеся незначительные по площади и интенсивности очаги листоедов существенного негативного влияния на санитарное и экологическое состояние лесов лесничества не оказывают, хотя и снижают эстетическую и рекреационную привлекательность насаждений. Из болезней леса наиболее распространена стволовая гниль, которая поражает, в основном, перестойные буковые насаждения и мягколиственные породы.

Согласно данных последних материалов лесоустройства, с учетом текущих изменений в результате хозяйственной деятельности в лесах лесничества учтено сухостойного леса 41,91тыс.м3 или 0,1% от общего запаса. Общий объем захламленности определен в размере 165,42 тыс.м3, или 0,4% от общего запаса. Выявленный объем сухостойного леса и захламленности является естественным отпадом и не является тревожным фактором в санитарном отношении.

В целях оздоровления насаждений и недопущения распространения вредителей и болезней леса, необходимо ежегодно проводить на территории лесничества лесозащитные мероприятия и санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с вырубкой погибших и поврежденных деревьев.

В лесах лесничества (категории защитности – леса, расположенные в водоохранных зонах; леса лесопарковых зон, леса зеленых зон) при проведении лесозащитных мероприятий не рекомендуется применять ядохимикаты, а следует ориентироваться на механические, биотехнические и лесохозяйственные меры борьбы.

Таблица 2.16.2.1.

Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Мероприятия | Един.  измер. | Рекомендуемые объемы | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Лесопатологическое обследования | тыс.га | 15,0 | Ежегодно |
| 2. | Почвенные раскопки | ям | 30 | Ежегодно |
| 3. | Феромонный надзор | тыс.га | 1,0 | Ежегодно |
| 4. | Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га | По мере необходимости в полном объеме | |
| 5. | Биотехнические меры борьбы: |  |  |  |
|  | * изготовление и развешивание искусственных гнездовий | шт. | 300 | Ежегодно |
|  | * изготовление и развешивание кормушек для птиц | шт. | 35 | Ежегодно |
| 6 | Организация уголков защиты | шт. | 1 | Постоянно |

В зависимости от появления и развития очагов вредителей и болезней леса, изменения санитарного состояния насаждений, рекомендуемые виды и объемы лесозащитных мероприятий должны уточняться и корректироваться на основании лесопатологических обследований.

При выполнении мероприятий по лесозащите необходимо руководствоваться Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 29.06.2007г. № 414, а также приложением 4 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007 г. № 523 «Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов».

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | При передаче лесных участков в аренду, лесозащитные мероприятия на арендных лесных участках, предусматриваются проектом освоения лесов и в полном объеме выполняются арендатором лесных участков. |

Таблица 2.16.2.2.

*2.16.2.2.Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных*

*мероприятий*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Един.  измерения | | 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 | | |
| Группа пород - хвойные | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | 105,0 | | - | 105,0 | - | | | 105,0 |
| т.м3сыр.  сух. | | -/3,0 | | - | -/0,3 | - | | | -/0,3 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | | х | |  | 3 | - | | | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  | |  | |  |  |  | | |  |
|  | площадь | га | | 35,0 | | - | 35,0 | - | | | 35,0 |
|  | выбираемый запас: |  | |  | |  |  |  | | |  |
|  | - корневой | т.м3сыр.  сух. | | -/1,0 | | - | -/1,0 | - | | | -/1,0 |
|  | - ликвидный | т.м3сыр.  сух | | -/0,8 | | - | -/0,8 | - | | | -/0,8 |
|  | - деловой | | т.м3сыр.  сух | -/0,1 | | - | -/0,1 | - | | | -/0,1 |
| Группа пород – твердолиственные | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | | га | | 324,0 | - | 324,0 | - | | 324,0 | |
| т.м3сыр.  сух | | -/8,8 | - | -/8,8 | - | | -/8,8 | |
| 2. | Срок повторяемости | | лет | | х |  | 3 |  | | х | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | |  | |  |  |  |  | |  | |
|  | площадь | | га | | 108,0 | - | 108,0 | - | | 108,0 | |

Продолжение таблицы 2.16.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Един.  измерения | | 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 | |
|  | выбираемый запас: | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | - корневой | | т.м3сыр.  сух | | -/2,9 | - | -/2,9 | - | | -/2,9 |
|  | - ликвидный | | т.м3сыр.  сух | | -/2,4 | - | -/2,4 | - | | -/2,4 |
|  | - деловой | | т.м3сыр.  сух | | -/0,3 | - | -/0,3 | - | | -/0,3 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | | га | | 429,0 | - | 429,0 | - | | 429,0 |
| т.м3сыр.  сух. | | -/11,8 | - | -/11,8 | - | | -/11,8 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | | лет | | х |  | х |  | | х |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | площадь | | га | | 143,0 | - | 143,0 | - | | 143,0 |
|  | выбираемый запас: | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | - корневой | | т.м3сыр.  сух. | | -/3,9 | - | -/3,9 | - | | -/3,9 |
|  | - ликвидный | | т.м3сыр.  сух | | -/3,2 | - | -/3,2 | - | | -/3,2 |
|  | - деловой | | т.м3сыр.  сух | | -/0,4 | - | -/0,4 | - | | -/0,4 |

Согласно пунктам 30, 31 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414, при выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом, а также проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента или проекта освоения лесов.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов и других негативных факторов воздействия на лес, а также санитарные требования к использованию лесов направленные на поддержание полезных функций леса регламентируются:

- постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414 «Правила санитарной безопасности в лесах»;

- приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007 г. № 523 «Руководство по планированию, организации и ведению лесопатоло-гических обследований. Руководство по проведению санитарно-оздорови-тельных мероприятий. Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов».

В целях осуществления санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесопатологические обследования;

- санитарно-оздоровительные мероприятия;

- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

- установление санитарных требований к использованию лесов.

Проведение лесопатологических обследований не может быть возложено на лицо, использующее леса (арендатора, пользователя).

Исполнителями работ являются организации, в установленном порядке выигравшие конкурс.

Планирование лесопатологических обследований

В соответствии с пунктом 14 Правил санитарной безопасности в лесах (2007 г.) лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов при обнаружении признаков появления вредителей, болезней и других факторов обязаны в 5-дневный срок проинформировать об этом лесничество или Департамент лесного хозяйства Краснодарского края.

Информация направляется в письменном виде путем заполнения листка сигнализации. Учет листков сигнализации ведется в лесничествах в журнале учета листков сигнализации. Листки сигнализации хранятся в лесничестве не менее 5 лет.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводится в 30-дневный срок с даты получения информации. Если это невозможно осуществить в указанный срок по объективным причинам (окончание вегетации или перехода вредителя в фазу, недоступную для учета), то данная информация используется для планирования текущих лесопатологических обследований.

Мероприятия по защите лесов от воздействия неблагоприятных факторов планируются на основании:

- информации из листков сигнализации;

- результатов лесопатологического мониторинга;

- информации, полученной в процессе осуществления авиационных и наземных работ по охране и защите лесов;

- результатов предыдущих лесопатологических обследований.

Лесопатологические обследования планируются лесничествами и направляются для утверждения в Департамент лесного хозяйства Краснодарского края.

Документированная информация, получаемая при осуществлении лесопатологических обследований, является основанием для проведения санитарно-оздоровительных и других мероприятий по защите лесов, если они не были предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются на основании Правил санитарной безопасности в лесах (утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414). Руководства по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523) и имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение выполнения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется в соответствии со статьей 19 ЛК и Правилами санитарной безопасности в лесах путем размещения заказов на выполнение этих работ, кроме случаев, когда это возложено на лица, использующих леса.

Лица, использующие леса в соответствии с договором аренды, выполняют санитарно-оздоровительные мероприятия (все или их часть) за собственные средства на основании проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований с учетом требований Руководства по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523).

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся:

* выборочная санитарная рубка;
* сплошная санитарная рубка;
* уборка захламленности;
* защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;
* профилактические мероприятия;
* прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются лесничеством в пределах переданных полномочий. Основанием для планирования являются:

- результаты лесопатологических обследований;

- данные лесопатологического мониторинга;

- проект освоения лесов.

Необходимость включения лесного участка в план санитарно-оздоровительных мероприятий определяется на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

Планирование производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном пунктами 8-14 **«Состава** лесохозяйственных регламентов**,** порядка их разработки, **сроки их действия и порядка внесения в них изменений» (**Приказ МПР Российской Федерации от 19 апреля 2007 г. № 106). В планы-корректировки включаются Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, отражаются в подаваемой ежегодно Лесной декларации.

В проекте освоения лесов и в лесохозяйственном регламенте санитарно-оздоровительные мероприятия предусматриваются не более, чем на 3 года с момента их утверждения.

Все планы санитарно-оздоровительных мероприятий утверждаются Департаментом лесного хозяйства Краснодарского края.

Размещение заказа на проведение санитарно-оздоровительных меро-приятий. Размещение заказа осуществляется путем проведения торгов в порядке, установленном федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». Заказ на проведение Санитарно-оздоровительных мероприятий размещается одновременно с продажей лесных насаждений для заготовки древесины или без неё.

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года.

Сплошные санитарные рубки - рубки при которых вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более.

Сплошные санитарные рубки проводятся в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя производится при проведении лесопатологического обследования.

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие, уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

Санитарные мероприятия при хранении древесины на складах, погру-

зочных пунктах и при перевозке:

Все лесопользователи при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней обязаны принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. В этих целях древесина в виде круглых лесоматериалов (сортиментов), долготья или хлыстов должна быть окорена или обработана инсектицидами.

Контроль за соблюдением правил хранения древесины на лесных складах и погрузочных пунктах, находящихся в лесу, либо на расстоянии до 0,5 км от него, осуществляют лесничества.

Заготовленные лесоматериалы, заселенные стволовыми вредителями, обитающими под корой, должны быть немедленно окорены (кора сожжена с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах) или обработаны инсектицидами до вылета насекомых из-под коры. Перевозка заселенных стволовыми вредителями, обитающими под корой, лесоматериалов допускается только после их окорки либо обработки инсектицидами.

Профилактические мероприятия

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия в порядке, предусмотренном Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Отчет о санитарно-оздоровительных мероприятиях представляется гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, а также мероприятия по их защите, в лесной реестр в соответствии с утвержденным порядком.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов

вредных организмов

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов обеспечиваются Апшеронским лесничеством в пределах полномочий, определённых в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (ФЗ от 4 декабря 2006 г. № 200).

Осуществление мероприятий по локализации и ликвидации очагов не возлагается на лиц, использующих леса (Лесной кодекс статья 55, пункты 1-2). На арендованных землях лесопользователь имеет право проводить мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов по собственной инициативе и за собственные средства. Для этого он обязан:

- не менее, чем за 6 месяцев до начала работ, предоставить в уполномоченные органы декларацию о намеченных мероприятиях с указанием вида вредного организма, площади, способа и сроков обработки насаждений, используемого препарата;

- соблюдать требования нормативно-правовых актов Российской Федерации, регулирующих безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами;

- обеспечивать проведение карантинных мероприятий на арендованном участке на срок проведения обработок.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, в лесах лесопарковых зон, в лесах зеленых зон запрещается использование химических и токсичных препаратов для локализации и ликвидации очагов.

Запрещается проведение обработок химическими и токсичными препаратами лесных насаждений (Санитарные правила и нормы 1.2.1077-01 от 8 ноября 2001 г. № 34):

- в зонах отдыха населения и расположения оздоровительных учреждений;

- в зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

- в 300-метровых зонах при проведении наземных работ вокруг рыбохозяйственных водоемов, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, ферм и скотных дворов, птицеферм, мест выпаса скота, от участков под посевами сельскохозяйственных культур, идущих в пищу без тепловой обработки (лук на перо, петрушка, сельдерей, щавель, горох, укроп, томаты, огурцы, клубника, малина, смородина и др.).

Земли лесного фонда с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказом МЧС от 8 июля 2004 года № 329.

Планирование мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется Департаментом лесного хозяйства Краснодарского края с учетом данных Апшеронского лесничества.

Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований, лесопатологического мониторинга и декларации лесопользователей.

Работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, в том числе карантинных объектов, планируют, если предстоящее суммарное повреждение вредителями (вредными организмами) угрожает жизнеспособности насаждений.

Отчет о проведенных мероприятиях по локализации очагов

Лесничество в течение всего периода мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов еженедельно представляют сведения о площади проведенных работ в уполномоченные органы.

Информация о проведенных мероприятиях по локализации и ликвидации очагов в установленном порядке включается в лесной реестр «Отчет о проведенных мероприятиях по локализации и ликвидации очагов») и статистическую форму отчетности 12-ЛХ.

**2.16.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,**

**параметры, сроки проведения мероприятий**

**по лесовосстановлению, уходу за лесами)**

Таблица 2.16.3.1.1.

*2.16.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного*

*с заготовкой древесины*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы пород | Площадь,  га | Вырубаемый  запас, м3  сыр./сух. | Срок повторяемости,лет | | Ежегодный размер | | |
| площадь,  га | вырубаемый  запас, м3 | |
| общий, | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| Осветления | | | | | | | |
| Хвойные | 32,5 | 195 | 5 | | 6,5 | 39 | 5 |
| Твердолиственные | 610,8 | 2965 | | 5 | 122,2 | 591 | 5 |
| Мягколиственные | 19,5 | 100 | | 5 | 4,0 | 20 | 5 |
| Прочие породы | 8,5 | 30 | | 5 | 1,6 | 6 | 4 |
| Итого осветления | 671,3 | 3290 | | х | 134,3 | 656 | 5 |
| **Прочистки** | | | | | | | |
| Хвойные | 235,5 | 3050 | | 5 | 47,0 | 610 | 13 |
| Твердолиственные | 1195,0 | 16665 | | 5 | 238,9 | 3350 | 14 |
| Мягколиственные | 43,0 | 645 | | 5 | 8,6 | 129 | 15 |
| Прочие породы | 21,0 | 170 | | 5 | 4,2 | 34 | 8 |
| Итого прочистки | 1494,5 | 20530 | | х | 298,7 | 4123 | 14 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | |
|  | 2165,8 | 23820 | | х | 433,0 | 4779 | 11 |
| в том числе: |  |  | |  |  |  |  |
| Хвойные | 268,0 | 3245 | | х | 53,5 | 649 | 12 |
| Твердолиственные | 1805,8 | 19630 | | х | 361,1 | 3941 | 11 |
| Мягколиственные | 62,5 | 745 | | х | 12,6 | 149 | 12 |
| Прочие породы | 29,5 | 200 | | х | 5,8 | 40 | 4 |

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) назначены в соответствии приказом МП.Р. Р.Ф. №185 от 16 июня 2007г. "Об утверждении правил ухода за лесами".

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться, как способом равномерной рубки деревьев по всей площади так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерными способами рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главной площади от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за молодняками назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

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

*2.16.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению*

Таблица 2.16.3.2.1.

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П о к а з а т е л и | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | | | Реконструкция  малоценных и низ-кополнотных наса-ждений | | | Лесо-раз-веде-ние | Всего |
| погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | от сплошных санитарных рубок | от рубок спелых и перестой-ных насаждений | Итого |
| спло-шная | час-тич-ная | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | - | 42 | 149 | 191 | - | 3290 | 3290 | - | - | - | - | 3481 |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -хвойным | - | - | - | - | - | 15 | 15 | - | - | - | - | 15 |
| -твердолиственным | - | 37 | 129 | 166 | - | 2550 | 2550 | - | - | - | - | 2716 |
| -мягколиственным | - | 5 | 20 | 25 | - | 725 | 725 | - | - | - | - | 750 |
| **Искусственное лесовосстановление** | - | 15 | 30 | 45 | - | 35 | 35 | - | - | - | - | 80 |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным | - | - | - | - | - | 15 | 15 | - | - | - | - | 15 |
| - твердолиственным | - | 15 | 30 | 45 | - | 20 | 20 | - | - | - | - | 65 |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Комбинированное лесовосстановление** | - | - | - | - | - | 200 | 200 | - | - | - | - | 200 |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П о к а з а т е л и | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | | | Реконструкция  малоценных и низ-кополнотных наса-ждений | | | Лесо-раз-веде-ние | | Всего |
| погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | от сплошных санитарных рубок | от рубок спелых и перестой-ных насаждений | Итого |
| спло-шная | час-тич-ная | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | 200 | 200 | - | - | - | - | 200 | |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| **Естественное лесовосстановление** | - | 27 | 119 | 146 | - | 3055 | 3055 | - | - | - | - | 3201 | |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - твердолиственным | - | 22 | 99 | 121 | - | 2330 | 2330 | - | - | - | - | 2451 | |
| - мягколиственным | - | 5 | 20 | 25 | - | 725 | 725 | - | - | - | - | 750 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | = Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами. |
|  | = Естественное лесовосстановление на лесосеках предстоящего периода твердолиственными породами из общей площади 3055га, на площади 950 га предусмотрено путем содействия естественному лесовосстановлению ( сохранение подроста ценных древесных пород, минерализации почвы). |
|  |  |

*2.16.3.2. Нормативы и параметры мероприятий*

*по лесовосстановлению и лесоразведению*

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Таблица 2.16.3.2.1.

Приложение 2

к Правилам лесовосстановления

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного

лесовосстановления ценных лесных древесных пород

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зона горного Северного Кавказа | | | |
| Северо-Кавказский горный район | | | |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста | Дуб | Сухие дубравы  и судубравы | Более 2.5 |
| Свежие дубравы  и судубравы | Более 2 |
| Влажные дубравы  и судубравы | Более 1.5 |
| Бук | Свежие | Более 3.0 |
| Влажные | Более 2.5 |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесо-восстановление | Дуб | Сухие дубравы  и судубравы | 1-2.5 |
| Свежие дубравы  и судубравы | 1-2 |
| Влажные дубравы  и судубравы | 0.5-1.5 |
| Бук | Свежие | 1-3 |
| Влажные | 1-2.5 |
| Искусственное лесо-  восстановление | Дуб | Сухие и свежие  дубравы и судубравы | Менее 1 |
| Влажные дубравы  и судубравы | Менее 0.5 |
| Бук | Свежие, влажные | Менее 1 |

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,

изложенным в приложении 1 «Правил лесовосстановления», 2007г.

Таблица 2.16.3.2.2.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном

и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению отнесению к землям,

покрытым лесной растительностью

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесные  породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью | | | |
| возраст не менее,  лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст не менее,  лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт.  на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Зона горного Северного Кавказа  Северо-Кавказский горный район | | | | | | | |
| Бук восточный | 1-2 | 4.0 | 15 | Свежая и влажная субучины | 6 | 2.6 | 1.5 |
| Свежа и влажная бучины | 6 | 2.5 | 1.6 |
| Дуб красный | 1-2 | 40 | 15 | Свежая и влажная дубравы | 5 | 2.0 | 1.7 |
| Дуб пушистый | 1-2 | 4.0 | 15 | Очень сухая дубрава | 7 | 2.0 | 0.8 |
| Сухая дубрава | 7 | 2.7 | 1.0 |
| Дуб черешчатый и скальный | 1-2 | 3.5 | 15 | Сухая дубрава | 6 | 2.7 | 1.0 |
| Свежая и влажная судубравы | 6 | 2.6 | 1.2 |
| Свежая и влажная дубравы | 6 | 2.5 | 1.3 |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесные  породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью | | | |
| возраст не менее,  лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст не менее,  лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт.  на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Каштан посевной | 1 | 4.0 | 15 | Свежий и влажный сугрудки | 5 | 1.5 | 1.5 |
| Свежий и влажный груды | 5 | 1.5 | 1.6 |
| Лжетсуга Мензиеса | 2 | 3.0 | 15 | Свежий и влажный сугрудки | 6 | 2.6 | 1.7 |
| Орех черный |  |  |  | Свежие и влажные груды | 5 | 2.0 | 1.7 |
| Пихта Нордмана (кавказская) | 3 | 2.5 | 10 | Влажный пихтарник | 8 | 2.5 | 1.0 |

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости

от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Таблица 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультур-ных площадей | Типы условий место-произ-растания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Разме-щение поса-дочных мест | Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы | Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам | Способ ухода (продолжительность, кратность) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предгорный район | Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8) | Д1-8 | 9 | Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75,  Т-34  Плантажная вспаш-ка ППН-40 | Главная  порода-дуб;  сопутств.  клен, ясень;  кустарники – смородина золот., свидина, бузина | Д-Д-Д-Д  Сп-К-Сп-К | 3.0х0.7 | Посадка МЛУ-1  СЛН-2,  СБН-1,  ЛМФ-1 с тр.Т-40м,  МТЗ-82,  Т-74,  ДТ-75 | 4.8  Д-50%  Сп-25%  К-25% | Механиз.  культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5  с тр. МТЗ-82  15-кратн. в течение 5 лет |
| Частичн. рас-  корчев. выру-бки с шир. по-лосы 5м и расстоян. между полос 4м | Д1-3 | 14 | Механиз.полосами  плугами ПЛН-4-35,  ПЛН-3-35, ППН-40  с тр. ДТ-75 | Главная  порода–дуб; бук | Д-Д-Д-Д  Д-Д-Д-Д  Бк-Бк-Бк-Бк  Бк-Бк-Бк-Бк | 2.5-0.7 | Посадка МЛУ-1  СБН-1,  ЛМД-1  с тр.ДТ-  75, Т-74 | 3.23  Д-100%  Бк-100% | Механиз.куль-тив. КДС-1.8;  КЛ-2.6 с тр.  МТЗ, Т-75  15-кратн. в течен. 5 лет. До-полн. руч. прополка |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультур-ных площадей | Типы условий место-произ-растания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Разме-щение поса-дочных мест | Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы | Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам | Способ ухода (продолжительность, кратность) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предгорный район | Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем  (0.8) | С1-2  Д1-2 | 16 | Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75 | Главная порода-платан;  сопутств.  груша кавказ; кустар-  ники – мирикария | Пл-Пл-Пл-Пл  Сп-Сп-Сп-Сп  К-К-К-К | 3.0х3.0 | « | 1.1  Пл-50%  Сп-25%  К-25% | Механиз.  культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с  тракт. МТЗ,  Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.  Дополн. ручн.  прополка |
| « | Прогал. по-логие склоны  9-120 | Д1-2  С1-2 | 17 | Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м  по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75 | Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол. | Д-Д-Д-Д  Бк-Бк-Бк-Бк | 3.0х0.7 | Посадка  МЛУ-1  СЛЧ-1;  СЛН-1;  ССН-1 с тракт.  ДТ-75;  Т-74,  Т-40м,  МТЗ-82 | 4.8  Д-100%  Бк-100% | « |
| « | « | Д0-2  С0-2 | 18 | « | Главная порода – сосна; сопут. - береза | С-С-С-С  С-С-С-С  С-С-С-С  Б-Б-Б-Б | 3.0х0.7 | « | 4.8  С-75%  Б-25% | « |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультур-ных площадей | Типы условий место-произ-растания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Разме-щение поса-дочных мест | Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы | Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам | Способ ухода (продолжительность, кратность) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предгорный район | Склоны крутизной 13-200 | Д1-2  С1-2 | 19 | Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-  75К | Главная порода-дуб;  бук | Д-Д-Д-Д  Бк-Бк-Бк | 3.0х0.7 | « | 4.8  Д-100%  Бк-100% | Механиз.  культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с  тракт. МТЗ,  Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.  Дополн. ручн.  прополка |
| « | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 120 | С1-2 | 20 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Разме-щение в полосе  2.5-0.7 | Посадка  СБН-1,  СБН-1А,  ЛМД-1  с тр.  ДТ-75 | 3.2  С-100% | Механиз.  культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн.  (4-3-3-1) в течен. 4 лет.  Дополн. ручн.  прополка |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультур-ных площадей | Типы условий место-произ-растания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Разме-щение поса-дочных мест | Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы | Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам | Способ ухода (продолжительность, кратность) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предгорный район | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 120 | С1-2 | 21 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м | Главная порода – сосна | Площадки  4.0х1.5 | 7.0х5.0-6.0  (240-  330шт пл. на 1 га) | Ручная посадка  1-2 летних сеян.  по 12 шт.  в площ. | 2.9-4.0  С-100% | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет  (3-3-2-1) |
| « | «  больше 120 | С1-2  Д1-2 | 22 | Ручная площадками размером 2.0-4.0м | Главная порода – сосна, бук | Площ.  2.0х1.0 | 10.0х  3.0-4.0  (250-  330шт. пл. на  1 га) | Ручная посадка  1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку | 1.5 | « |
| « | Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 120 | Д1-3  С1-3 | 23 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-  2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м | Главная порода – дуб, бук | Д-Д-Д-Д  Бк-Бк-Бк-Бк | 9.0-6.0х0.5 | Посадка МЛУ-1  СБН-1,  СБН-1А  ЛМФ-1 | 2.2-3.3  Д-100%  Бк-100% | Механиз. культив. КДС-1.8;  КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2»,  ОКН-2 11-кратн. в течен.  5 лет (4-3-2-1-1) |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультур-ных площадей | Типы условий место-произ-растания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Разме-щение поса-дочных мест | Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы | Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам | Способ ухода (продолжительность, кратность) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предгорный район | Вырубки в ле-сах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-200 | А0-2  В0-2  С0-1  Д0 | 27 | Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями  Д-210Г, МП-2Б,  Д-496, Д-513А с тр.  Т-100, Т-130 | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Расстояние между полосами и площадками 4-6м  с разрывом между ними 3м | Ручная посадка  1-2 летних сеян.  в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м | 2.2-3.0  С-100% | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход  в течение 5 лет  (2-2-2-1-1) |

*Методы лесовосстановления.*

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) ес­тественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведе­нии рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. Искусст­венное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур исполь­зуются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997г. № 149-ФЗ «О семеноводст­ве» и Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000 г.).

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых по­гибли лесные культуры.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

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

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки бо­розд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечи­ваться их прямолинейность и параллельность.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количест­вом пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрора­стущими лесными насаждениями малоценных древесных пород.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений 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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее  
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.

Агротехнические уходы

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами. К агротехническому уходу относятся: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности; дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги. Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

**2.16.4. Нормативы семеноводства, состояние**

**лесосеменной базы, питомник**

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (200) г.), а также установленные приказом от 14.06.2007 г. № 153 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Районированные семена лесных растений заготавливаются в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесо-семенных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование нерайонированных семян лесных растений при вос-производстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посад-ки) в случаях, если:

- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответст-вуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенны-ми наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы (ЕГСК) лесничества.

Уход за лесными селекционно-семеноводческими объектами ЕГСК должны проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» Москва (2000 г.).

Объекты единого генетико-селекционного комплекса Апшеронского лесничества

(по состоянию на 01.01.2011 г.)

Таблица 2.16.4.1.1.

Постоянные лесосеменные участки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничество | № квар-тала | № выдела | Видовое название древесной породы | Площадь ПЛСУ, га | Рекомендованные мероприятия | | | | |
| Изрежи-вание | Уход за почвой | Формиро-вание кроны | Внесе-ние удобре-ний | Лесоза-щитные меропри-ятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Черниговское | Апшеронский л-з,  Черниговское л-в | 31А | 23 | Дуб скальный | 15,4 |  | 15,4 |  | 15,4 |  |
| 20А | 15 | Дуб скальный | 27 | 27 | 27 |  | 27 |  |
| 24А | 39 | Дуб черешчатый | 22 | 22 | 22 |  | 22 |  |
| Апшеронский л-з,  Ширванское л-во | 4Б | 16 | Дуб черешчатый | 40 | 40 | 40 |  | 40 |  |
| 8Б | 5 | Дуб черешчатый | 30 |  | 30 |  | 30 |  |
| 10Б | 6 | Дуб черешчатый | 29 | 29 | 29 |  | 29 |  |
| Гуамское | Апшеронский л-з,  Гуамское л-во | 34А | 11 | Бук восточный | 19 | 19 | 19 |  | 19 |  |
| Черниговское | Апгеронский л-з Черниговское л-в | 24А | 89 | Бук восточный | 10 | 10 | 10 |  | 10 |  |
| 24А | 23 | Бук восточный | 12 | 12 | 12 |  | 12 |  |
| 40А | 18 | Бук восточный | 15 | 15 | 15 |  | 15 |  |
| Ширванское | Апшеронский ЛХТ  Апшеронское л-во | 52А | 12 | Дуб черешчатый | 50,5 | 50,5 | 50,5 |  | 50,5 |  |
| Тверское | Апшеронский ЛХТ  Тверское л-во | 4А | 33 | Дуб черешчатый | 10 | 10 | 10 |  | 10 |  |
| 31А | 5,6,7 | Дуб черешчатый | 5 | 5 | 5 |  | 5 |  |
| Хадыженское | Хадыженский л-з,  Комсомольское л-во | 2Б | 15,37,42 | Дуб скальный | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 10 |
| 16Б | 41,42,77 | Дуб скальный | 11 | 11 | 11 |  | 11 |  |
|  | Хадыженский л-з,  Хадыженское л-во | 23А | 22,23 | Дуб черешчатый | 5,4 | 5,4 | 5,4 |  | 5,4 | 5,4 |
| 16А | 43 | Дуб черешчатый | 7 | 7 | 7 |  | 7 | 7 |
| 15А | 11,22,23 | Дуб черешчатый | 8,3 | 8,3 | 8,3 |  | 8,3 | 8,3 |
| Всего по лесничеству | |  |  |  | 326,6 |  |  |  |  |  |

Таблица 2.16.4.1.2.

Лесосеменные плантации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничество | № квар-тала | № вы-дела | Видовое название древесной породы | Пло-щадь ЛСП, га | Рекомендованные мероприятия, га | | | | | | | |
| Реконструкция | Дополнение | изреживание | Уход за почвой | Формирование кроны | Внесение удобрений | Лесозащитные мероприятия | прочее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Черниговское | Апшеронский л-з,  Ширванское л-во | 5Б | 26 | Лиственница японская | 0,3 |  |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |
| 5Б,9Б | 26,12 | Дуб красный | 0,4 |  |  | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |  |
| Тверское | Апшеронский ЛХТ Кубанское л-во | 2Б | 20,32 | Дуб черешчатый | 9 |  | 4 |  | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 2Б | 12 | Дуб красный | 2,5 |  | 2,5 |  | 2,5 |  | 2,5 | 2,5 |  |
|  | Всего по лесничеству |  |  |  | 12,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 2.16.4.1.3.

Лесные генетические резерваты

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение | | | Порода | Пло-щадь,  га | Рекомендованные мероприятия по уходу, га | |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничество | №№ кварта-лов | Лесоза-щитные меро-приятия | Прочее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тубинское | Апшеронский  Пшехское  л-во | 37Б,38Б,39Б,47Б,48Б | Бук восточный, клен высоко-горный | 1853 |  |  |
| Апшеронский  Тубинское  л-во | 63А,71А,73А,76А,77А | Бук восточ-ный, пихта кавказская | 1845 | 1845 |  |
| Хадыженское | Хадыженский  Хадыженское | 59А | Бук восточ-ный | 125 |  |  |
| Всего по лесничеству | |  |  | 3823 |  |  |

Таблица 2.16.4.1.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение | | | | Видовое название древесной породы | Площадь  га | Рекомендованные мероприятия по уходу, га | | | |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничества | №  квартала | № выдела | Вырубка поросли | Уход за почвой | Лесоза-щитные меро-приятия | прочее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Испытательные культуры** | | | | | | | | | |
| Тверское | Апшеронский ЛХТ,  Кубанское л-во | 63Б | 17 | Дуб красный | 1 |  | 1 | 1 |  |
| Хадыженское | Хадыженский л-з  Хадыженское  л-во | 21А | 3 | Дуб черешчатый | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |
| Всего по лесничеству | |  |  |  | 2,2 |  |  |  |  |

Таблица 2.16.4.1.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое  лесничество | Бывший лесхоз,  лесничество | № квартала | | №  выдела | | | Видовое название древесной породы | Площадь | | | Рекомендованные  мероприятия | | | |
| всего,  га | | оформлено в качестве ОЗУ  (или иное), га | удаление усохших, больных деревьев, га | | лесозащит-ные мероприятия | прочие |
| Плюсовые насаждения | | | | | | | | | | | | | | |
| **Апшеронское лесничество** | | | | | | | | | | | | | | |
| Тубинское | Апшеронский л-з,  Тубинское л-во | | 4А | | 20 | Пихта кавказская | | | 28 |  | | 28 |  |  |
| 35А | | 12,13,16,17 | Пихта кавказская | | | 15 |  | | 15 |  |  |
| Черниговс-кое | Апшеронский л-з,  Ширванское л-во | | 39Б | | 16 | Дуб черешчатый | | | 14 |  | | 14 |  |  |
| Тубинское | Апшеронский л-з,  Пшехское л-во | | 47Б | | 6 | Бук восточный | | | 40 |  | | 40 |  |  |
| Апшеронский л-з,  Тубинское л-во | | 53А | | 37 | Бук восточный | | | 29 |  | | 29 |  |  |
| Ширванское | Апшеронский ЛХТ,  Апшеронское л-во | | 22А | | 15 | Дуб черешчатый | | | 10 |  | | 10 |  |  |
| Апшеронский ЛХТ,  Бжедуховское л-во | | 24Б | | 28 | Дуб скальный | | | 4,9 |  | | 4,9 |  |  |
| 27Б | | 15 | Дуб скальный | | | 7,7 |  | | 7, 7 |  |  |
| 57Б | | 14 | Дуб скальный | | | 8 |  | | 8 |  |  |
| 25Б | | 25 | Дуб скальный | | | 7,9 |  | | 7,9 |  |  |
| 57Б | | 13 | Дуб скальный | | | 7,2 |  | | 7,2 |  |  |

Продолжение табл. 2.16.4.1.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничество | № квартала | № выдела | Видовое назвние  древесной породы | Площадь | | Рекомендованные  мероприятия | | |
| Всего,га | Оформлено в качестве ОЗУ (или иное),га | Удале-ние усох-ших, больных деревьев, га | Лесозащит-ные мероприя-тия | Прочее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Тверское | Апшеронский ЛХТ,  Кубанское л-во | 1Б | 9,10,16,18,23 | Дуб черешчатый | 41 |  | 41 |  |  |
| 1Б | 21-24,26,27 | Дуб черешчатый | 8 |  | 8 |  |  |
| 13Б | 18 | Дуб черешчатый | 27 |  | 27 |  |  |
| 26Б | 16 | Дуб черешчатый | 25 |  | 25 |  |  |
| 26Б | 22 | Дуб черешчатый | 6,2 |  | 6,2 |  |  |
| Апшеронский ЛХТ, Тверское л-во | 22А | 39 | Дуб черешчатый | 9,2 |  | 9,2 |  |  |
| 22А | 37 | Дуб черешчатый | 20 |  | 20 |  |  |
| 19А | 1 | Дуб черешчатый | 23 |  | 23 |  |  |
| 19А | 9 | Дуб черешчатый | 66 |  | 66 |  |  |
| Апшеронский ЛХТ,  Тверское л-во | 20А | 21 | Дуд черешчатый | 64 |  | 64 |  |  |
| 17А | 34 | Дуб черешчатый | 34 |  | 34 |  |  |
| Апшеронский ЛХТ,  Лесогорское л-во | 37В | 42,53 | Дуб скальный | 16,3 |  | 16,3 |  |  |
| 43В | 6 | Дуб скальный | 11 |  | 11 |  |  |
| 47В | 4 | Дуб скальный | 13 |  | 13 |  |  |
| 43В | 10,15 | Дуб скальный | 28 |  | 28 |  |  |
| 37В | 41 | Дуб скальный | 24 |  | 24 |  |  |
| 39В | 28 | Дуб скальный | 5 |  | 5 |  |  |
| 43В | 10 | Дуб скальный | 23 |  | 23 |  |  |
| Хадыженское | Хаджыженский л-з,  Комсомольское л-во | 17Б | 16 | Дуб скальный | 14 |  | 14 |  |  |
| 51Б | 12 | Дуб скальный | 6,4 |  | 6,4 |  |  |

Продолжение табл. 2.16.4.1.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Бывший лесхоз, лесничество | № квартала | № выдела | Видовое назвние  древесной породы | Площадь | | Рекомендованный мероприятия | | |
| Всего,га | Оформлено в качестве ОЗУ (или иное),га | Удале-ние усох-ших, больных деревьев, га | Лесозащит-ные мероприя-тия | Прочее |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | Хадыженский л-з,  Хадыженское л-во | 29А | 17 | Дуб скальный | 24 |  | 24 |  |  |
| 24А | 1 | Дуб черешчатый | 5,3 |  | 5,3 |  |  |
| 24А | 3 | Дуб черешчатый | 19 |  | 19 |  |  |
| Маратукское | Хадыженский л-з,  Нефтегорское л-во | 1Б | 29 | Дуб черешчатый | 13 |  | 13 |  |  |
| Хадыженское | Хадыженский л-з,  Хадыженское л-во | 59А | 23-26,30 | Бук восточный | 55,8 |  | 55,8 |  |  |
|  | Всего по лесничеству |  |  |  | 698,9 |  |  |  |  |

Таблица 2.16.4.1.6.

Ведомость плюсовых деревьев по Апшеронскому лесничеству

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №  квартала | №  выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во деревьев, занесенных в Госреестр, шт. | №№ по Госреестру,  шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Гуамское | Апшеронский л-з, Мезмайское л-во | 21Б | 15 | Сосна обыкновенная | 4 | 13-16 |
| Апшеронский л-з,  Гуамское л-во | 34А | 11 | Бук восточный | 8 | 269-276 |
| Тубинское | Апшеронский л-з, Пшехское л-во | 47Б | 6 | Пихта кавказская | 3 | 177-179 |
| 47Б | 6 | Бук восточный | 15 | 339-353 |
| 13Б | 5 | Бук восточный | 8 | 385-392 |
| 47Б | 6 | Клен высокогорный | 2 | 1,2 |
| 28Б | 1 | Клен высокогорный | 1 | 3 |
| 28Б | 1 | Клен остролистный | 1 | 1 |
| Апшеронский л-з,  Тубинское л-во | 56А | 19 | Пихта кавказская | 3 | 13-15 |
| 20А | 21 | Пихта кавказская | 3 | 23-25 |
| 4А | 20 | Пихта кавказская | 2 | 104-105 |
| 35А | 19 | Пихта кавказская | 15 | 106-108,110-114,116,121-126 |
| 20А |  | Пихта кавказская | 3 | 57-59 |
| 35А | 15 | Пихта кавказская | 6 | 109,115,117-120 |
| 4А | 20 | Пихта кавказская | 10 | 139-148 |

Продолжение таблицы 2.16.4.1.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №  квартала | №  выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во деревьев, занесенных в Госреестр, шт. | №№ по Госреестру,  шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | 56А | 16 | Пихта кавказская | 7 | 149-155 |
| 44А | 15 | Пихта кавказская | 1 | 156 |
| 5А | 16 | Пихта кавказская | 20 | 157-176 |
| 35А | 23 | Пихта кавказская | 10 | 185-194 |
| 28А | 1 | Пихта кавказская | 10 | 195-204 |
| 18А | 6 | Бук восточный | 7 | 260-266 |
| 35А | 39 | Бук восточный | 2 | 267-268 |
| 44А | 23 | Бук восточный | 6 | 333-338 |
| 35А | 23 | Бук восточный | 2 | 370,371 |
| 28А | 1 | Бук восточный | 13 | 372-384 |
| Черниговское | Апшеронский л-з,  Ширванское л-во | 39Б | 16 | Дуб черешчатый | 28 | 333-360 |
| 7Б | 4 | Дуб черешчатый | 14 | 550-563 |
| 7Б | 4 | Дуб скальный | 1 | 360 |
| Апшеронский л-з,  Черниговское л-во | 20А | 1 | Дуб скальный | 1 | 32 |
| 31А | 3 | Дуб скальный | 2 | 33-34 |
| 31А | 2 | Дуб скальный | 2 | 35-36 |
| 43А | 64 | Дуб Гартвиса | 5 | 9,19-22 |
| Ширванское | Апшеронский ЛХТ,  Апшеронское л-вл | 22А | 15 | Дуб черешчатый | 25 | 367-391 |
| 52А | 15 | Дуб черешчатый | 1 | 164 |
| 52А | 12 | Дуб черешчатый | 7 | 44,46-48,163-165 |
| Апшеронский ЛХТ,  Бжедуховское л-во | 24Б | 28 | Дуб скальный | 8 | 250-257 |
| 25Б | 24 | Дуб скальный | 9 | 258-266 |
| 53Б | 20 | Дуб скальный | 1 | 224 |
| 53Б | 21 | Дуб скальный | 4 | 225-227,237 |
| 53Б | 22 | Дуб скальный | 2 | 228,233 |
| 53Б | 23 | Дуб скальный | 3 | 229,230,233 |

Продолжение таблицы 2.16.4.1.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №  квартала | №  выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во деревьев, занесенных в Госреестр, шт. | №№ по Госреестру,  шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | 53Б | 24 | Дуб скальный | 6 | 231,234-236,248,249 |
| 53Б |  | Дуб скальный | 1 | 232 |
| 57Б | 15 | Дуб скальный | 2 | 238,239 |
| 57Б | 14 | Дуб скальный | 2 | 240,241 |
| 57Б | 13 | Дуб скальный | 6 | 142-147 |
| 57Б |  | Дуб скальный | 2 | 246,247 |
| 53Б | 20 | Дуб черешчатый | 2 | 401,404 |
| 53Б | 21 | Дуб черешчатый | 5 | 397-403 |
| 53Б | 22 | Дуб черешчатый | 6 | 398,402,406,408,410,414 |
| 53Б | 23 | Дуб черешчатый | 3 | 399,405,411 |
| 53Б | 24 | Дуб черешчатый | 2 | 396,400 |
| 53Б | 25 | Дуб черешчатый | 1 | 412 |
| 57Б | 15 | Дуб черешчатый | 5 | 415-419 |
| 57Б | 14 | Дуб черешчатый | 7 | 120-126 |
| 57Б | 13 | Дуб черешчатый | 4 | 427-429,431 |
| 57Б | 12 | Дуб черешчатый | 1 | 430 |
| Тверское | Апшеронский ЛХТ,  Кубанское л-во | 1Б | 16 | Дуб черешчатый | 5 | 262-264,266-267 |
| 1Б | 23 | Дуб черешчатый | 4 | 268-270,285 |
| 1Б | 17 | Дуб черешчатый | 5 | 271-275 |
| 1Б | 9 | Дуб черешчатый | 6 | 276-281 |
| 1Б | 10 | Дуб черешчатый | 3 | 282-284 |
| 13Б | 25 | Дуб черешчатый | 1 | 289 |
| 13Б | 17 | Дуб черешчатый | 5 | 290-293,302 |
| 37Б | 2 | Дуб черешчатый | 1 | 81 |
| 26Б | 16 | Дуб черешчатый | 2 | 80,30 |

Продолжение таблицы 2.16.4.1.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №  квартала | №  выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во деревьев, занесенных в Госреестр, шт. | №№ по Госреестру,  шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Апшеронский ЛХТ, Тверское л-во | 19А | 9 | Дуб черешчатый | 8 | 305-312 |
| 20А | 21 | Дуб черешчатый | 4 | 313-316 |
|  |  | 17А | 34 | Дуб черешчатый | 1 | 317 |
| 18А | 14 | Дуб черешчатый | 1 | 166 |
| 18А | 8 | Дуб черешчатый | 1 | 158 |
| 18А | 14 | Дуб черешчатый | 2 | 79,157 |
| 22А | 39 | Дуб черешчатый | 11 | 294-304,319 |
| 20А | 21 | Дуб черешчатый | 1 | 318 |
| Апшеронский ЛХТ, Лесогорское л-во | 43В | 10 | Дуб скальный | 9 | 37-44,117 |
| Хадыженское | Хадыженский л-з,  Комсомольское  л-во | 56Б | 8 | Дуб скальный | 3 | 153-155 |
| 53Б | 38 | Дуб скальный | 7 | 197-203 |
| 51Б | 12 | Дуб скальный | 14 | 204-211,293-298 |
| 17Б | 16 | Дуб скальный | 6 | 158,162,163,299-301 |
| 56Б | 8 | Дуб черешчатый | 1 | 216 |
| 53Б | 38 | Дуб черешчатый | 1 | 366 |
|  |  |  |  |  |
| 54Б | 8 | Дуб Гартвиса | 1 | 7 |
| 17Б | 16 | Дуб черешчатый | 3 | 320,321,329 |
| 31Б | 13 | Дуб черешчатый | 4 | 444-447 |

Продолжение таблицы 2.16.4.1.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №  квартала | №  выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во деревьев, занесенных в Госреестр, шт. | №№ по Госреестру,  шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Хадыженский л-з, Хадыженское  л-во | 29А | 17 | Дуб скальный | 17 | 159,161,164,166-167,170-181 |
| 59А | 25 | Пихта кавказская | 5 | 180-184 |
| 59А | 25 | Клен высокогорный | 2 | 5,4 |
| 59А | 25 | Липа кавказская | 1 | 1 |
|  |  | 59А | 25 | Бук восточный | 16 | 354-369 |
| 59А | 6 | Бук восточный | 12 | 179,187,181-185,  192,193,196,197,199 |
| 59А | 9 | Бук восточный | 6 | 173-1276,195,218 |
| 59А | 8 | Бук восточный | 7 | 201-203,205,207-209 |
| 59А | 7 | Бук восточный | 5 | 211-213,216,217 |
| Маратукское | Хадыженский л-з, Нефтегорское л-во | 1Б | 29 | Дуб скальный | 27 | 182-196,212-223 |
| 1Б | 29 | Дуб черешчатый | 7 | 361,362,365,392-395 |
| 2Б | 8 | Дуб черешчатый | 2 | 363,364 |
| 2Б | 22 | Дуб черешчатый | 16 | 432-447 |
|  | Всего по лесничеству |  |  |  | 605 |  |

Расчет необходимого количества посадочного материала

Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) в предстоящем периоде планируется на площади 80 га.

Среднее число посадочных мест на 1 га при создании лесных культур:

- на прогалинах – 4750 тыс.шт./га;

- вырубках – 5150 тыс.шт./га;

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур = 40,8 тыс.шт., с учетом дополнения 20% - (8,16 тыс.шт.) = 48,96 тыс.шт.

Комбинированное лесовосстановление ежегодно планируется на площади 20 га.

Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении и при количестве посадочных мест на 1 га 2,2 тыс.шт. – 44,0 тыс.шт., с учетом дополнения 20% - (8,8 тыс.шт) = 52,8 тыс.шт.

Всего лесничеству для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления ежегодно необходимо 101,16 тыс.шт. посадочного материала.

Расчет затрат на выполнение лесовосстановительных работ для защиты субвенций из федерального бюджета в лесохозяйственном регламенте не приводится, а все необходимые расчеты приведены в лесном плане.

**2.17.Требования к использованию лесов в соответствии**

**с лесорастительными зонами и лесными** **районами**

Все леса Апшеронского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.17.1.

Характеристика групп типов леса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав групп | ТЛУ | Основные целевые породы | Временно целевые породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого | ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого | Со | Д2 | Г, Кл |
|  |  | СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого | С1 |  |  |
|  |  | СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого | Д1 |  |  |
| 2 | СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого | СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого | Д2 | Д2 | Г, Я, Кл |
|  |  | СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого | Д2 |  |  |
| 3 | ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчатого | ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого | Д3 | Д2 | Г, Я,Кл |
|  |  | ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого | Д3 |  |  |
| 4 | ОССХ – очень сухие сосняки | ОСИТ – ареалы редколесья | Со | СсСпц | Б |
|  |  | ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской | Со |  |  |
|  |  | ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского | С1 |  |  |
|  |  | СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской | С1 |  |  |

Продолжение таблицы 2.17.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав групп | ТЛУ | Основные целевые породы | Временно целевые породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | СХДП – сухие дубравы дуба пушистого | СХДП - сухие дубняки дуба пушистого | С1 | Дп | Г, Ил, Я |
|  |  | ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого | Со |  |  |
| 6 | СХДС - сухие дубравы дуба скального | ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального | Со | Дс  Ди | Г, Я, Кл |
|  |  | СХДС - сухие дубняки дуба скального | С1 |  |  |
|  |  | ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского | Со |  |  |
|  |  | СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского | С1 |  |  |
| 7 | СВДС - свежие дубняки дуба скального | СВДС - свежие дубняки дуба скального | Д2 | Дс  Ди | Г, Я, Кл |
|  |  | СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского | Д2 |  |  |
|  |  | ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского | Д3 |  |  |
| 8 | СВЛКЩ - свежие влажные каштанники | СВКШ – свежие каштанники | Д2 | Кшс | Г, Я, Кл, Окч, Олс |
|  |  | ВКШ – влажные каштанники | Д3 |  |  |
| 9 | ССВБИ - свежие букняки | СХБИ – сухие букняки | Д1 | БК | Г, Олс, Кл, Я |
|  |  | СВБИ – влажные букняки | Д2 |  |  |

Продолжение таблицы 2.17.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав групп | ТЛУ | Основные целевые породы | Временно целевые породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | ВЛБК - влажные букняки | ВЛБК - влажные букняки | Д3 | БК | Г, Олс, Кл, Олч |
| 11 | СВПЕ – свежие пихтарники, ельники | СВП – свежие пихтарники | Д2 | ПЕ | Г, Олч, Олс |
|  |  | СВЕ – свежие ельники | С2 |  |  |
| 12 | ВЛП - влажные пихтарники | ВЛП – влажные пихтарники | Д3 | ПК | Б, Г |
|  |  | ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники | Д3 |  |  |
| 13 | ССВСС - свежие сосняки | СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа | С2 | Сп  Сс | Б |
|  |  | СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского | Д2 |  |  |
| 14 | ВЛКР - влажные криволесья | ВЛБС – влажные субальпийские сосняки | Д3 | Б | - |
|  |  | ВЛКР - субальпийские криволесья | Д3 |  |  |
| 15 | СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки | ВЛТ – влажные топольники | С3 | Олч  Олс | - |
|  |  | СЫИВ – сырые ивняки | С4 | Олч  Ивд |  |
|  |  | СЫОЛС – сырые сероольшатники | Д4 |  |  |
|  |  | СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники | Д4 |  |  |
| 16 | РАКА - ракушечники приазовские | СЫИВР – сырые ракушечники | С4 | Ивд | Олс |
|  |  | ВЛИВ – влажные ракушечники | С3 |  |  |
|  |  | ОСВИВ – свежие ракушечники | С2 |  |  |

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

**ГЛАВА 3**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов**

В лесах Апшеронского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

- создание лесных плантаций;

- создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

- выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений и лекарственных растений;

- не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Леса, расположенные в водоохранных зонах | **Запрещается:**  - сплошные рубки лесных насаждений, за исключе-  нием случаев предусмотренных ч.4 статьи 17  Лесного кодекса;  - использование токсичных химических препаратов  для охраны и защиты лесов при проведении лесовос-  становительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч.  в научных целях;  - применение авиации при локализации и ликвидации  очагов вредных организмов;  - реконструкция малоценных насаждений путем спло-  шной вырубки;  - сплошная распашка земель при лесовосстановлении;  - движение и стоянка транспортных (кроме спец. тран-  спортных средств) за исключением их движения по  дорогам и стоянки в специально оборудованных  местах;  - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захо-  ронения отходов производства и потребления, отрав-  ляющих и ядовитых веществ; |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без  оборудования таких объектов сооружениями, обес-  печивающими охрану водных объектов от загрязне-  ния, засорения и истощения вод в соответствии с  водным законодательством и законодательством в  области охраны окружающей среды;  - использование сточных вод для удобрения почв. |
|  | Примечание: | Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения:  **Не допускается:**  - движение трелевочных тракторов при заготовке дре-  весины;  - оставление порубочных остатков (выносятся за пре-  делы прибрежных защитных полос);  - сжигание порубочных остатков;  - выпас сельскохозяйственных животных и организа-  ция для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при  сплошной распашке земель. |
| 2 | Леса. выполняющие функции защиты природных и иных объектов: |  |
| 2.1. | Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения | **Запрещается:**   * проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; * рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; * использование токсичных химических препаратов; * реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; * применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; * размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, от   равляющих и ядовитых веществ;  **Допускается:**   * проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | * проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности.   Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения. |
| 2.2. | Защитные поло-сы лесов, распо-ложенные вдоль железнодорож-ных путей обще-го пользования, федеральных ав-тодорог общего пользования, ав-томобильных до-рог общего поль-зования, находя-щихся в собст-венности субъек-та РФ | **Запрещается:**   * -проведение сплошных рубок при заготовке древе- * сины спелых и перестойных насаждений; * -выращивание лесных плодовых, ягодных, декора- * тивных растений, лекарственных растений; * -создание лесных плантаций и их эксплуатация; * -создание лесоперерабатывающей лесной инфраст- * руктуры; * -сбор лесной подстилки и мха;   **Допускается:**  -проведение сплошных рубок в случаях, предусмот-  ренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса;  **Рекомендуется:**  -при проведении работ по лесовосстановлению  должны использоваться древесные породы, устой-  чивые к вредным веществам (воздействиям);  -мероприятия по уходу за лесом должны быть нап-  равлены на формирование сложных смешанных  насаждений.  **Не рекомендуется**  -сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор  лекарственных трав. |
| 2.3. | Леса зеленых зон | **Запрещается:**   * -сплошные рубки при заготовке древесины спелых * и перестойных насаждений; * -ведение охотничьего хозяйства и осуществление * охоты; * -ведение сельского хозяйства, за исключением сено- * кошения и пчеловодства, а также возведения изго- * родей в целях сенокошения и пчеловодства; * -разработка новых месторождений полезных * ископаемых; * -размещение объектов капитального строительства, * за исключением гидротехнических сооружений, ли- * ний связи, линий электропередачи и подземных тру- * бопроводов; * -использование токсичных хиических препаратов при * уходе за лесами и обработке почвы при лесовосста- * новлении; |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | * -сбор лесной подстилки и заготовка мха. * **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных * ресурсов и сбор лекарственных трав. * Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на * формирование устойчивых к рекреационным воздей- * ствиям лесов и лесных ландшафтов с различной сте-   пенью благоустройства. |
| 2.4. | Леса лесопарковых зон | **Запрещается:**  **-** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 пункта 17 Лесного кодекса;  - рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;  - ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;  - ведение сельского хозяйства;  - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых;  - размещение объектов капитального строительства,  за исключением гидротехнических сооружений;  - использование токсичных химических препаратов при уходе за лесами и обработке почвы при лесовосстановлении; |
| - сбор лесной подстилки и заготовка мха.  Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.  Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.  **Допускается:**   * проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. |
| 3. | Ценные леса |  |
| 3.1. | Противоэрозионные леса | **Запрещается:**  - заготовка древесины спелых и перестойных насаж-  дений;  - создание лесных плантаций;  - создание лесоперерабатывающей лесной инфрастру-  ктуры; |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | - выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений и лекарственных растений;  - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки;  - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 60;  **Допускается:**  - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова;  - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов;  Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2х и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами). |
| 3.2. | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | **Запрещаются:**  - сплошные рубки при заготовке древесины спелых  и перестойных насаждений;  - заготовка древесины в объеме, превышающем  расчетную лесосеку по выборочным рубкам;  - заготовка древесины по выборочным рубкам  с нарушением возрастов рубок |
| 3.3. | Леса, имеющие научное или историческое значение | **Запрещаются:**   * сплошные рубки лесных насаждений; * рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; * выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; * осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; * ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; * вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; * реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Примечание: | Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований. |
| 3.4. | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | **Запрещается:**   * сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; * заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; * проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами:   - в 2х км зоне при проведении авиационной обработки;  - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки;   * размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ. |

**3.2.Ограничения использования лесов на особо защитных**

**лесных участках (ОЗУ)**

Запрещается:

* рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;
* проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса;
* выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
* ведение сельского хозяйства (кроме пчеловодства);
* проведение подсочки;
* создание лесной инфраструктуры;
* создание лесных плантаций и их эксплуатация;
* переработка древесины и иных лесных ресурсов;

- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторо­ждений полезных ископаемых, строительство линий электропередач, связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование особо защитных лесных участков | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | -Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (1 км зона) | Запрещается:   * Проведение авиационной обработки лесных насаждений хи­мическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). * Проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.   Допускается:   * Проведение выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. * Рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости. |
| 2. | -1 км полосы вокруг минеральных источников | **Запрещается:**   * Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими и токсичными препаратами (допускается > 2 км). * Проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.   Допускается:   * Проведение выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений.   Рубки ухода, направленные на повышение оздоровительной ценности и устойчивости лесных насаждений. |
| 3. | -Участки с наличием реликтовых и эндемичных растений | **Запрещается:**   * Заготовка пищевых, лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, занесенных в Красную книгу. * Рубки ухода за лесом. |

Продолжение таблицы 3.2.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование особо защитных лесных участков | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | **Допускается:**   * Выборочные рубки погибших и отмирающих деревьев. |
| 4. | -Заказники | **Допускается:**   * Уборка погибших и сухостойных деревьвев.   Все виды мероприятий по использованию, охране и защите лесов проводятся на основании материалов специальных обследований (спецпроект). |
| 5. | -Функциональная зона заповедного режима охранной части заповедника | **-**Не допускаются все виды рубок. |
| 6. | -Памятники природы | Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:  - Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;  - Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;  - режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края;  - Положением о государственном природном заказнике. |
| 7. | -Участки леса на склонах более 300 | **-**Не допускается проведение всех видов рубок. |
| 8. | Медоносные участки лесов (медоносы) | **Запрещается:**   * Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами;   **Допускается:**   * Выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений; * Рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие). |
| 9. | -Лесоплодовые насаждения |
| 10. | -Орехоплодовые насаждения |
| 11. | -Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) | **Допускается:**   * Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; * Рубки ухода за лесом, формирующие насаждения, отвечающие целевому назначению (рубки ухода за ПЛСУ). |

Продолжение таблицы 3.2.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование особо защитных лесных участков | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 12. | Лесные генетические резерваты | **Допускается:**  Рубки ухода и санитарные рубки с учетом и назначением лесных участков ( по спецпроекту). |
| 13. | Испытательные культуры | Все виды мероприятий по использованию, охране и защите лесов проводятся на основании материалов специальных обследований (спецпроект). |
| 14. | Плюсовые насаждения | **Допускается:**   * Уборка погибших и сухостойных деревьев. * Все виды мероприятий по использованию, охране и защите лесов проводятся на основании материалов специальных обследований (спецпроект). |
| 15. | 50м полосы вдоль обрывов, русел, снежных лавин | **Допускается:**   * Уборка сухостойных и поврежденных насаждений.   **Запрещается:**   * Тракторная трелевка древесины. |
| 16. | Насаждения 5А-5Б бонитетов | **Допускается:**   * Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; |
| 17. | Кустарники, тальники | **Допускается:**   * вырубка погибших и сухостойных лесных насаждений. |

**3.3. Ограничения по видам использования**

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Апшеронского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

*Ограничения при использовании лесных участков*

*для заготовки древесины*

**Запрещается:**

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;

**-** проведениерубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);

- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;

- площадь лесосеки на склонах >60 не должна превышать более 3 га;

- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);

- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;

- проведение рубок ухода с  *умеренно-высокой*  (31-40%) и *высокой* (41-50%)  *интенсивностью вырубки;*

- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;

- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;

- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;

- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;

- проведение 2ых приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных 1ым приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 200 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >200 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

*Ограничения при использовании лесных участков для заготовки*

*и сбора недревесных лесных ресурсов*

**Запрещается:**

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Краснодарского краяВоронежской области, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (Приказ МСХ РФ от 02.08.2010г. №271)::

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

*Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых*

*лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

**Запрещается:**

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодонося­щих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарни­ков;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, перевора­чивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать ста­рые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих расте­ний, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Краснодарского, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Феде­ральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средст­вах и психотропных веществах»;

-заготовка березового сока (кроме заготовки с деревьев, назна­ченных в рубку по лесоводственным требованиям);

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же тер­ритории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида рас­тений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корне­вищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления*

*видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

**Запрещается:**

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах лесопарковых зон, лесах зеленых зон и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» и Правил пользования лесными участками для ведения охотничьего хозяйства на территории Краснодарского края, утвержденных Законом Краснодарского края от 04.04.2008г. № 1439-Р.

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

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

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

*Ограничения при использовании лесов для ведения*

*сельского хозяйства*

В лесах лесопарковых зон ведение сельского хозяйства запрещено. В категории защитных лесов – леса зеленых зон ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

*Сенокошение:*

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

*Пастьба скота:*

**Запрещается:**

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);

- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- на селекционно-лесосеменных плантациях;

- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;

- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);

- пастьба коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Примечание: - В лесах, имеющих научное или историческое значение ведение сельского хозяйства устанавливается режимом пользования данных лесов.

- В лесах, расположенных в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственного водоснабжения использование лесов регламентируется законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления*

*образовательной и научно-исследовательской деятельности*

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);

- не допускается ведение образовательной и научно-исследова-тельской деятельности без «Проекта освоения лесов…»;

- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления*

*рекреационной деятельности*

**Не допускается:**

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

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

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

*Ограничения при использовании лесов при выполнении работ по*

*геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых*

В категориях защитных лесов леса лесопарковых зон, леса, имеющие научное или историческое значение выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых запрещено.

В категории защитных лесов – леса зеленых зон, выполнение работ по разработке новых месторождений полезных ископаемых запрещено.

-В лесах, расположенных в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения использование леслв регламентируется законодательством в области обеспечения санитарно - эдидемиологического благополучия.

На остальной территории выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений допускается с учетом ограничений:

**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 строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

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

*Ограничения при использовании лесных участков для строительства,*

*реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи,*

*дорог, трубопроводов и других линейных объектов*

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного 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.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание:

- В категории лесов леса зеленых зон размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

- В категории защитных лесов – леса лесопарковых зон, размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений запрещено.

*Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных*

*искусственных водных объектов, а также гидротехнических*

*сооружений и специализированных портов*

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

*Действие лесохозяйственного регламента лесничества*

*и порядок внесения в регламент изменений*

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Регламент составил: А.И.Четвертак