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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Широкий А.Н.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Пшишского лесничества

Департамента лесного хозяйства

Краснодарского края

Начальник Центра

проектных работ (А.П.Ермоленко)

Начальник партии (А.И.Сидорин)

Автор регламента (В.М.Кузнецова)

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……………………………………….……...……. | 9 |
| 1.1.3. | Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества……………………………..……………. | 16 |
| 1.1.4. | Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины которых не допускается…………………….……………. | 17 |
| 1.1.5. | Памятники природы………………….……………………..…….. | 17 |
| 1.1.6. | Перечень особо защитных участков (ОЗУ) Пшишского лесничества………………...…………………………………………….. | 19 |
| 1.1.7. | Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду (по  состоянию на 01.01.2010 г.) ………………………………..…….. | 20 |
| 1.2. | Виды разрешенного использования лесов………………..……... | 21 |
| 1.2.1. | Приоритетные виды использования лесов лесничества .……… | 27 |
| **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…..…... | 30 |
| 2.1.1. | Нормативы выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины ………………….…..……... | 32 |
| 2.1.2. | Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-200)……………….…………………………..….. | 35 |
| 2.1.3. | Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 21-300)……………………………..….…. | 86 |
| 2.1.4. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами………………….………...……... | 123 |
| 2.1.5. | Расчетная лесосека ( ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок…………………………..……. | 125 |
| 2.1.6. | Возраст рубки (спелости)…………………………….……...……. | 128 |
| 2.1.7. | Возрастные периода проведения рубок ухода……………..….… | 129 |
| 2.1.8. | Нормативы режима рубок ухода за лесом…………………..…... | 130 |
| 2.1.9. | Распределение территории лесничества по разрядам такс ….…. | 136 |
| 2.2. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы…………………………...…………. | 139 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов….... | 139 |
|  |  | Стр. |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ……………………………………...……...…. | 144 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства……………………………………..………...… | 148 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства …………………..……... | 157 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ………...................................................... | 163 |
| 2.8. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ..……... | 164 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ….… | 176 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений………………….… | 176 |
| 2.11. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых….. | 176 |
| 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 ………………….… | 178 |
| 2.13. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов……………………………….……………….. | 180 |
| 2.14. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов…… | 184 |
| 2.15. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности…………………………...... | 185 |
| 2.16. | Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов………………………………………...……………………… | 185 |
| 2.16.1. | Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия…………... | 185 |
| 2.16.1.1. | Нормативы мероприятий по противопожарному устройству  лесов………………………….………….…………………………. | 185 |
| 2.16.1.2. | Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия ……………………………………………………...... | 193 |
| 2.16.2. | Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных  организмов…………………………...………………..…………… | 199 |
|  |  | Стр. |
| 2.16.2.1. | Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных  организмов…………………….……………..……….…………… | 199 |
| 2.16.2.2. | Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных меро-приятий…………………………………………..……..……..…… | 201 |
| 2.16.3. | Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)………………………………………………………….. | 208 |
| 2.16.3.1. | Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины…………………………………......................... | 208 |
| 2.16.3.2. | Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению……………………………….............................. | 212 |
| 2.16.4. | Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник……………………………………………………………… | 221 |
| 2.17. | Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами……..………………… | 224 |
| **Глава 3** | **Ограничения использования лесов:** |  |
| 3.1. | Ограничения по видам целевого назначения лесов……..……… | 227 |
| 3.2. | Ограничения по видам особо защитных участков леса….…...... | 231 |
| 3.3. | Ограничения по видам использования……………………..……. | 234 |

**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 Пшишского лесничества Департамента лесного хозяйства Краснодарского края, разработанный ОАО «Росгипролес» 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 31.12.2018 года.

Разработчиком регламента является Южный 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 (1999г.), в которые были внесены изменения:

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

- произведена корректировка хозяйственных мероприятий (предусмотренных лесоустройством 1999 г.) 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 по Пшишскому лесничеству 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, трубопроводов 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 (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 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».

-Закон Краснодарского края от 27 сентября 2007 г. № 1322-КЗ «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан» (с изменениями от 16 июля 2010 г.) (принят Законодательным Собранием Краснодарского края 7 сентября 2007 года).

-Закон Краснодарского края от 23 июля 2009 г. № 1815-КЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений на территории Краснодарского края» (принят Законодательным Собранием Краснодарского края 15 июля 2009 года).

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1.Краткая характеристика**

**1.1.1.Краткая характеристика лесничества**

В настоящих границах, как структурная единица, Пшишское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 г. № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

Пшишское лесничество расположено в южной части Краснодарского края.

Почтовый адрес лесничества:

352818 пос.Октябрьский, Туапсинского района, ул.Леспромхозная, 27.

Общая площадь лесничества 79647 га, в том числе площади входящих в него участковых лесничеств составляют:

Таблица 1.1.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование участкового лесничества | Бывшие лесничества, вошедшие в состав участкового лесничества | Общая площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Шаумянское | Шаумянское – А | 14432 |
| Афанасьевское – Б | 15507 |
| 2. | Навагинское | Навагинское | 10874 |
| 3. | Гойтхское | Пшишское | 23849 |
| 4. | Гунайское | Гунайское | 14985 |
|  | ИТОГО: |  | 79647 |

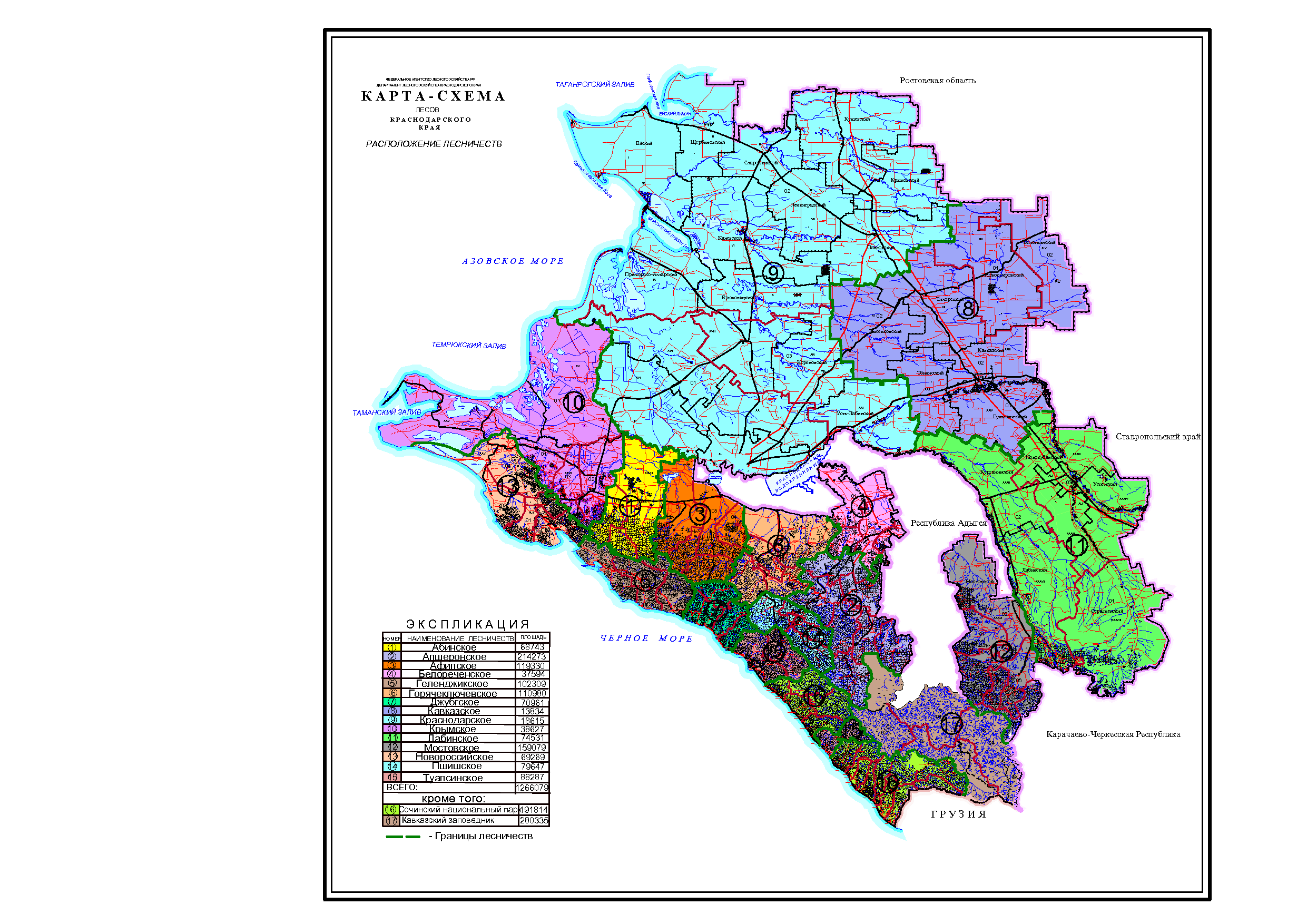
Пространственное расположение лесничества на территории Краснодарского края приведено на схематической карте.

Пшишское лесничество расположено на территории Туапсинского и Апшеронского административных районов.

Таблица 1.1.1.2.

Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Шаумянское | Туапсинский | 29939 |
| 2. | Навагинское | Туапсинский | 10874 |
| 3. | Гойтхское | Апшеронский | 8 |
| Туапсинский | 23841 |
|  | ИТОГО: |  | 23849 |



Продолжение таблицы 1.1.1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4. | Гунайское | Апшеронский | 204 |
| Туапсинский | 14781 |
|  | ИТОГО: |  | 14985 |
|  | ВСЕГО по лесничеству: |  | 79647 |
|  | В том числе по админи-  стративным районам | Апшеронский | 212 |
| Туапсинский | 79435 |

Согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 г. № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» произошло объединение частей лесничеств в одно участковое лесничество, в результате чего появилась одинаковая нумерация кварталов.

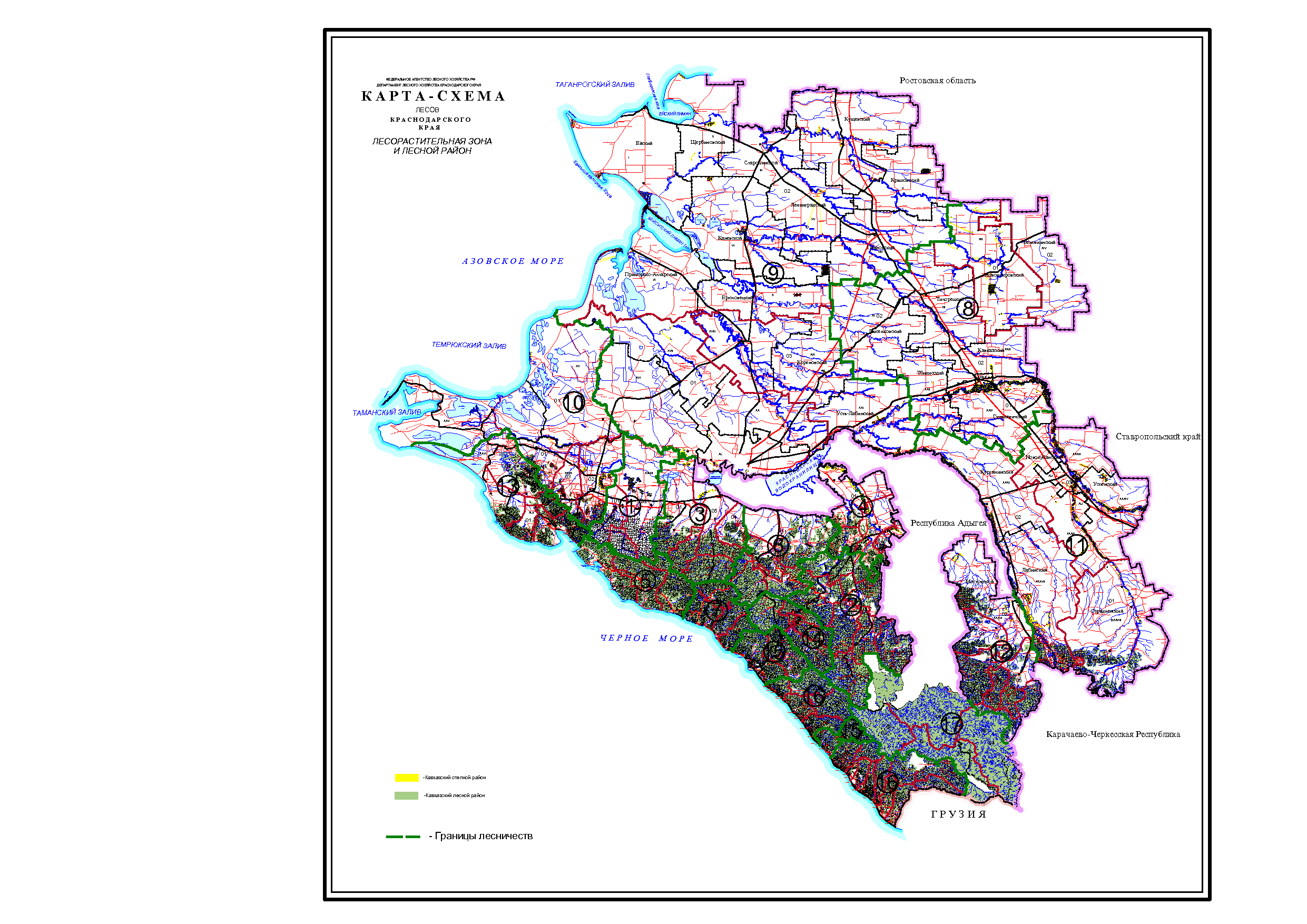
Комплекс программ в СОЛИ-2 с использованием персональных компьютеров при обработке лесоустроительной информации и получения проектных расчетов не предусматривает наличия в базе данных лесных кварталов с одинаковой нумерацией, поэтому кварталам с одинаковой нумерацией присвоена новая нумерация в разрезе бывших лесничеств, вошедших в состав участковых лесничеств Пшишского лесничества, которая отражена в таблице 1.1.1.3.

*1.1.1.3. Перечень лесных кварталов, вошедших в состав*

*участковых лесничеств*

Таблица 1.1.1.3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участковых лесничеств | Наименование лесничеств, вошедших в состав участкового лесничества | Буквенный  символ | Номера лесных кварталов | | Площадь, га |
| старая  нумерация | новая  нумерация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Шаумянское | Шаумянское | А | 1-60 | 101-160 | 14432 |
| Афанасьевское | Б | 1-48 | 1-48 | 15507 |
| ИТОГО: |  |  |  |  | 29939 |
| Навагинское | Навагинское | - | 1-57 | 1-57 | 10874 |
| Гойтхское | Пшишское | - | 1-137 | 1-137 | 23849 |
| Гунайское | Гунайское | - | 1-90 | 1-90 | 14985 |
| ВСЕГО по  лесничеству: |  |  |  |  | 79647 |



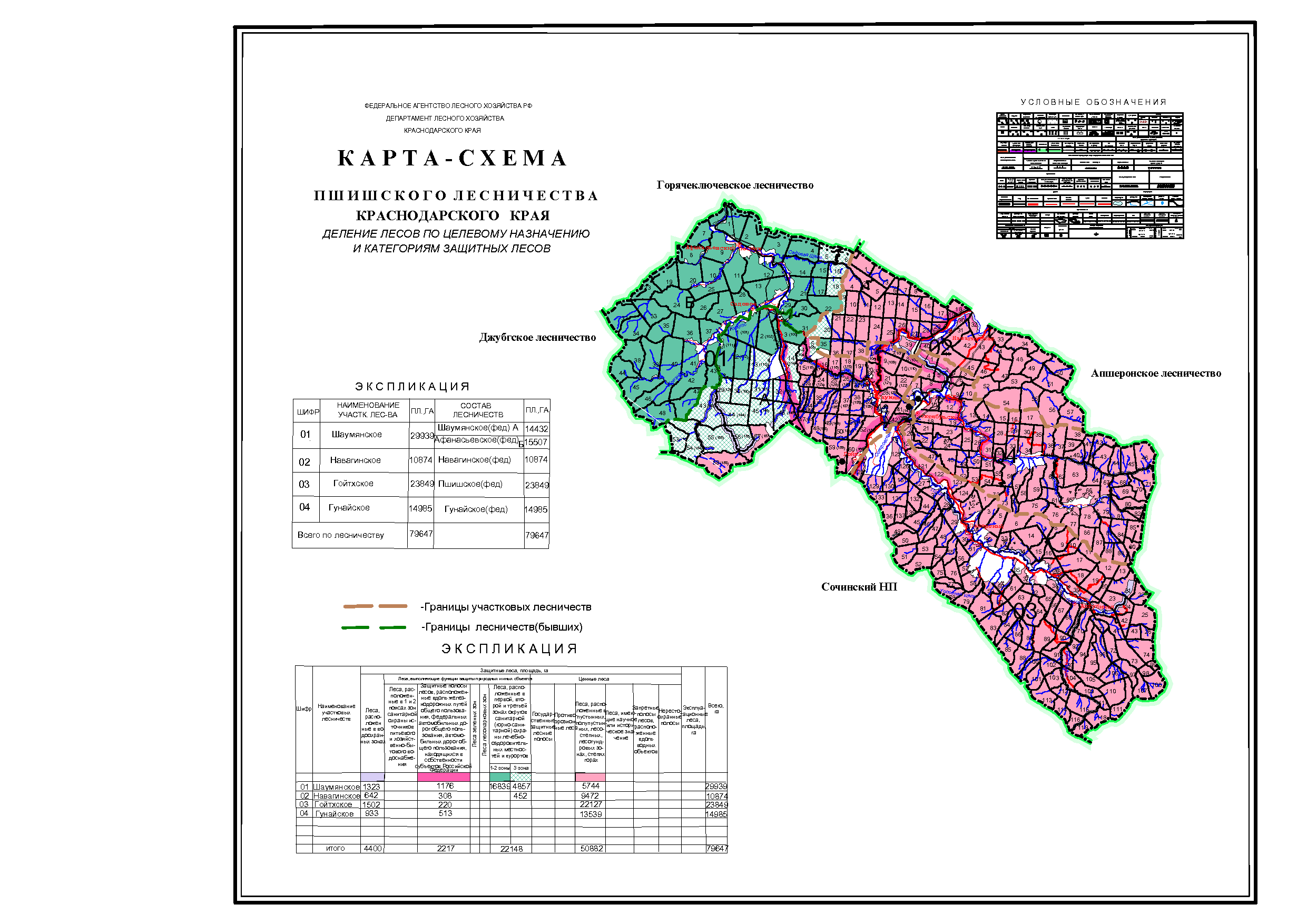


Таблица 1.1.1.4.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам

и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование участковых  лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Шаумянское  состоит: | Зона  Горного  Северного  Кавказа | Северо-  Кавказский  горный район |  |  |
|  | Шаумянское - А | 101-160(1-60) | 14432 |
| Афанасьевское-Б | 1-48 | 15507 |
| 2. | Навагинское | 1-57 | 10874 |
| 3. | Гойтхское | 1-137 | 23849 |
| 4. | Гунайское | 1-90 | 14985 |
|  | ВСЕГО по лесни-честву: |  | 79647 |

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

По целевому назначению леса Пшишского лесничества относятся к защитным лесам и к четырем категориям защитности (таблица 1.1.2.1.).

Таблица 1.1.2.1.

**1.1.2.Распределение лесов по целевому назначению**

**и категориям защитных лесов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов. | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов |  |  | 79647 | -Федеральный закон от 04.12.2006г. № 201-ФЗ (статья 8) |
| Защитные леса, всего |  |  | 79647 | -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.) |
| В том числе: |  |  |  |  |
| 1.Леса, расположенные в водоохранных зонах |  |  | 4400 | -Водный кодекс РФ от  03.06.2006 г. № 74-ФЗ;  Земельный кодекс РФ  от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ |

Продолжение таблицы 1.1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов. | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Шаумян-ское-А | 104ч-108ч, 113ч-  120ч, 123ч-127ч, 129ч-151ч, 154ч-158ч | 1285 | -Лесоустроительная инструкция (2008 ).  -Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 г. № 498 (пункт 2 часть 1).  -ГОСТ 17.5.3.02-90  «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог» |
|  | Шаумян-ское-Б | 5ч-6ч, 16ч | 38 |
| ИТОГО: |  | 1323 |
| Навагин-ское | 2ч-7ч, 11ч, 14ч-  22ч, 25ч-30ч, 32ч-  34ч, 36ч-40ч, 43ч-  44ч, 48ч-57ч | 642 |
| Гойтх-ское | 1ч, 4ч, 7ч-10ч, 14ч-15ч, 21ч, 23ч-24ч, 27ч-34ч, 36ч-  41ч, 44ч-53ч, 58ч, 62ч-64ч, 69ч-73ч,  77ч-79ч, 85ч-87ч,  90ч-93ч, 96ч-98ч,  100ч, 102ч-104ч,  106ч-107ч, 109ч-  112ч, 115ч-122ч,  124ч-127ч, 129ч-133ч, 135ч-137ч | 1502 |
| Гунайское | 1ч-14ч, 18ч-20ч, 22ч, 24ч-27ч, 31ч-33ч, 36ч-37ч, 40ч-  51ч, 55ч-68ч, 70ч-  71ч, 73ч-76ч, 78ч-  83ч, 89ч | 933 |  |
| -Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов |  |  | 24365 |

Продолжение таблицы 1.1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов. | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации |  |  | 2217 |  |
| Шаумянское-А | 104ч-109ч, 114ч-  121ч, 124ч-128ч,  132ч-134ч, 139ч-  142ч, 146ч-147ч,  152ч, 159ч-160ч | 1176 |
| Навагинское | 17ч-19ч, 25ч-30ч,  32ч-33ч, 39ч-40ч | 308 |
| Гойтх-ское | 1ч, 30ч-31ч, 120ч-  124ч, 128ч | 220 |
| Гунай-ское | 1ч-13ч, 18ч-23ч,  25ч-27ч, 31ч-33ч,  50ч-51ч, 55ч-56ч | 513 |
| -Леса, расположен-ные в первой, вто-рой зонах округов санитарной (горно-санитарной) охра-ны лечебно-оздо-ровительных местностей и курортов |  |  | 16839 |
| Шаумянс-кое-А | 101-103,  111-112 | 2008 |
| Шаумян-  ское-Б | 1-4, 7-15, 17,  19-48 | 14831 |
| ВСЕГО: |  | 16839 |
| -Леса, расположен-  ные в третьей зоне округов санитарной (горно-сани-тарной) охраны лечебно-оздорови-тельных местностей и курортов |  |  | 5309 |
| Шаумян-  ское-Б | 5ч-6ч, 16ч, 18 | 638 |
| Шау-мян-  ское-А | 104ч-105ч, 113ч-  114ч, 129ч-132ч, 143ч-145ч, 153,  154ч-156ч | 4219 |
| ИТОГО: |  | 4857 |
| Навагинское | 9, 20ч, 35 | 452 |

Продолжение таблицы 1.1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов. | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| -Ценные леса, всего |  |  | 50882 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| -леса. расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | Шаумян-ское-А | 106ч-109ч, 110,  115ч-121ч, 122,  123ч-128ч, 133ч-  142ч, 146ч-152ч,  157ч-160ч | 5744 |  |
| Навагин-ское | 1, 2ч-7ч, 8, 10, 11ч, 12-13, 14ч-19ч, 21ч-22ч, 23-24, 25ч-30ч, 31, 32ч-34ч, 36ч-40ч, 41-42, 43ч-44ч, 45-47, 48ч-57ч | 9472 |  |
| Гойтх-ское | 1ч, 2-3, 4ч, 5-6, 7ч-10ч, 11-13, 14ч-15ч, 16-20, 21ч, 22, 23ч-24ч, 25-26, 27ч-34ч, 35, 36ч-41ч, 42-43, 44ч-53ч, 54-57, 58ч, 59-61, 62ч-64ч, 65-68, 69ч-73ч, 74-76, 77ч-79ч, 80-84, 85ч-  87ч, 88-89, 90ч-93ч, 94-95, 96ч-98ч, 99, 100ч, 101, 102ч-  104ч, 105, 106ч-107ч, 108, 109ч-  112ч, 113-114, 115ч-133ч, 134, 135ч-137ч | 22127 |  |
| Гунай-ское | 1ч-14ч, 15-17, 18ч-  27ч, 28-30, 31ч-33ч, 34-35, 36ч-37ч, 38-  39, 40ч-51ч, 52-54, 55ч-68ч, 69, 70ч-  71ч, 72, 73ч-76ч,  77, 78ч-83ч, 84-88, 89ч, 90 | 13539 |  |

Леса лесничества, в соответствии с Лесным кодексом РФ (2006г.), 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 03.06.2006г. № 74-ФЗ ( введен в действие с 01.01.2007г.).

*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, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов –выделены на основании Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009 г.), Лесоустроительной инструкции (2008 г.), утвержденной приказом МПР России от 06.02.2008 г. № 31, Федерального закона РФ от 23.02.1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (с изменениями от 22.08.2004 г.; 09.05.2005 г.; 18 и 19.12.2006 г.; 08.11.2007 г.; 23.07.2008 г.). В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности: леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

На основании Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009 г.), Лесоустроительной инструкции (2008 г.), утвержденной приказом МПР России от 06.02.2008 г. № 31 к ценным лесам отнесена категория 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 Совета Министров РСФСР от 29.03.1985 г. № 436-Р.

Таблица 1.1.3.1.

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

**на территории лесничества**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Общая площадь земель | 79647 | 100,0 |
| 2. Лесные земли - всего | 78192 | 98,2 |
| 2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего | 78111 | 98,1 |
| в том числе лесные культуры | 7875 | 9,9 |
| 2.2.Не покрытые лесной растительностью земли  - всего | 81 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| 2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры | 22 | 0,1 |
| 2.2.2.Лесные питомники | 1 | - |
| 2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего | 58 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| - погибшие насаждения | - | - |
| - вырубки | 12 | - |
| - прогалины и пустыри | 46 | 0,1 |
| 3.Нелесные земли – всего | 1455 | 1,8 |
| в том числе: |  |  |
| - пашни | 5 | - |
| - сенокосы | 31 | - |
| - пастбища | 214 | 0,3 |
| - воды | 154 | 0,2 |
| - сады, виноградники, ягодники и др. | 1 | - |
| - дороги, просеки | 473 | 0,6 |
| - усадьбы и пр. | 28 | - |
| - болота | - | - |
| - пески | - | - |
| - прочие земли | 549 | 0,7 |

Примечание: к прочим землям относятся карьеры, каменистые россыпи,

скальные обнажения, линии электропередач, газопроводы

и другие.

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 99,9% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 10,1%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,03% от общей площади и 27,2% не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,1% общей площади и 0,1% лесных земель.

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

**древесины которых не допускается**

Таблица 1.1.4.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование пород | Полное название пород | Площадь насаждений  с наличием пород, га |
| 1 | 2 | 3 |
| Бха | Бархат амурский | - |
| Брд | Береза Радде | - |
| Кшс | Каштан посевной (съедобный) | 11563 |
| Клб | Клен ложноплатановый или белый (явор) | 2384 |
| Тс | Тисс | - |
| Ск | Сосна крымская | 149 |
| Гш | Груша (все виды рода Груша) | 4909 |
| Слв | Слива растопыренная. Алыча | 4 |
| Яб | Яблоня (все виды рода Яблоня) | 21 |
| Орг | Орех грецкий | - |
|  | ВСЕГО по лесничеству: | 19030 |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых запрещена, утвержден постановлением Правительства РФ от 15.03.2007г. № 162. |

**1.1.5.Памятники природы**

Таблица 1.1.5.1.

Памятники природы Пшишского лесничества

ГУ КК «Комитет по лесу»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование лесничества | Наименование участкового лесничества, квартал,выдел | Название ООПТ | Наименование муниципального образования | Площадь земельного участка | Профиль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Пшишское | Гойтхское,  кв.101, выд.8 | Буковое насаждение | Туапсинский | 8,2 га | Ботанический |
| 2. | Пшишское | Гойтхское,  кв.72, выд.9ч  и 11ч | Водопад  Разочарование | Туапсинский | 2 га входит в объект 9 | Водный |
| 3. | Пшишское | Гойтхское  кв.107 выд.2, 9, 14, 15, 16;  кв.108 выд.3, 8, 14, 15 | Гора Шесси | Туапсинский | 15,1 га входит в объект 9 | Комп-лексный |
| 4. | Пшишское | Гунайское,  кв.71 выд.8 | Дубовые насаждения | Туапсинский | 4,1 га | Ботанический |
| 5. | Пшишское | Гойтхское,  кв.21 выд.14, 16 | Канжанские скалы | Туапсинский | 6.5 га | Геологиче-ский |
| 6. | Пшишское | Гойтхское,  кв.134, выд.13, 14, 17 | Каштано-вые насаж-дения | Туапсинский | 44,9 га | Ботанический |
| 7. | Пшишское | Гойтхское,  кв.21,ч. выд.16; | Медовые скалы | Туапсинский | 0,5 га | Комп-лекс-ный |

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование лесничества | Наименование участкового лесничества, квартал,выдел | Название ООПТ | Наименование муниципального образования | Площадь земельного участка | Профиль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8. | Пшишское | Гойтхское,  кв.113, выд.1, 2 | Пихтовые насаждения | Туапсинский | 8,4 га | Ботанический |
| 9. | Пшишское | Гойтхское,  кв.41, 72, 73,  97, 98, 107, 108 | Река Малый Пшиш (бассейн реки Малый Пшиш) | Туапсинский | 1378 га | Комплексный |
| 10. | Пшишское | Гойтхское,  кв.41, ч.выд.28 | Скала Заводская | Туапсинский | 2 га входит в объект 9 | Геологиче-ский |
| 11. | Пшишское | Гойтхское,  кв.19. выд.1 | Скала Одинокая | Туапсинский | 1 га | Геоло-гиче-ский |
| 12. | Пшишское | Гунайское,  кв.86, выд.23 | Скала Сур-Кар | Туапсинский | 3 га | Геологический |
| 13. | Пшишское | Гойтхское,  кв.108. выд.6, 15 | Скальное городище Орлан | Туапсинский | 10 га входит в объект 9 | Геологический |
| 14. | Пшишское | Гойтхское,  кв.17, выд.8, ч.выд.9, 10, 11, 12 | Скальный пояс Корона | Туапсинский | 10,0 га | Геологический |
| 15. | Пшишское | Гойтхское  кв.67, выд.19, ч.выд.21 | Сосновые насаждения | Туапсинский | 2,8 га | Ботанический |
| 16. | Пшишское | Гойтхское,  кв.85, выд.21;  кв.88, выд.24;  кв.100,выд.28;  кв.101,выд.15;  кв.113 в.15,19 | Субальпийские луга горы Семиглавой | Туапсинский | Общая площадь 195 га, в том числе в лесном фонде – 88,5 га | Ботанический |
| 17. | Пшишское | Гойтхское,  кв.12ч, выд.2,  3, 6, 7, ч.выд.5 | Юго-восточная часть хребта Сосновый | Туапсинский | 70 га | Комплексный |
| 18. | Пшишское | Гунайское,  кв.71, выд.29 | Ясеневые насаждения | Туапсинский | 4,1 га | Ботанический |

Общая площадь 1736,5 га, в том числе в лесном фонде – 1630,0 га.

Памятники природы образованы по решению Краснодарского крайисполкома от 14.09.1983 г. № 488; от 14.07.1988 г. № 326; по распоряжению Главы администрации Краснодарского края от 24.05.2001 года № 546-Р.

18а

Таблица 1.1.5.2.

Заказник Пшишского лесничества – филиал 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. | Пшишское | Гунайское  кв.37-46, 62-71, 76-79;  кв.80 (кроме выд.38, 39, 40); кв.81; кв.82 (кроме выд.12-19); кв.83; кв.84; кв.85 (кроме выд.20, 23-36); кв.86-88; кв.89 (кроме выд.16-23); кв.90 (кроме выд.5-14);  Гойтхское  кв.7-12; кв.13 (кроме выд.3); кв.14-26; кв.36;  кв.39-43; кв.70-74; кв.92-99; кв.104-111; кв.117-119 | Туапсинский | Туапсинский | Региональный | 15648 га  (в т.ч. лесной фонд Пшишского лесничества 15648 га:  Гунайское – 6317 га;  Гойтхское – 9331 га) |

Итого общая площадь: 15648 га.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускается 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)**

**Пшишского лесничества**

(по состоянию на 01.01.2010г.)

В соответствии Лесоустроительной инструкции (2008 г.), утвержденной Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 31 и согласно лесоустроительных материалов (2000 г.), в лесном фонде Пшишского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.6.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Наименование особо защитных участков (ОЗУ) | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Памятники природы | 1630 |
| 2. | 1-км зона вокруг домов отдыха и санаториев | 137 |
| 3. | Плодовые насаждения (орех, каштан) | 5105 |
| 4. | 1-км зона вокруг населенных пунктов | 3683 |
| 5. | Дикоплодовые (груша, яблоня) | 271 |
| 6. | Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев | 141 |
| 7. | Насаждения-медоносы | 16 |
| 8. | Участки леса на склонах более 30о | 7577 |
| 9. | Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм | 10 |
| 10. | 200-метровые полосы вдоль верхних границ  горных лесов | 66 |
| 11. | Насаждения 5а-5б бонитетов | 21 |
|  | ВСЕГО по лесничеству: | 18657 |

Общая площадь выделенных особо защитных участков составляет 18657 га или 22,8% покрытых лесом земель Пшишского лесничества. Самую большую площадь имеют особо защитные участки леса на склонах более 300 (42,5% от общей площади защитных участков). Значительная часть площади приходится на участки леса с плодовыми породами (5105 га), на 1-км зону вокруг населенных пунктов приходится (3683 га).

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

**(по состоянию на 01.01.2010 г.)**

Таблица 1.1.7.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование  лесопользователя | Вид использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень  кварталов или  их частей | Пло-щадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. |  | Заготовка  древесины | Гойтхское | 1-21,23,26,32,33,  34,36-39,41,42,  60-67,72-74,80-  119,120(выдел  1-4,7-11,14-22),  121-124; 22,24,  25,40,43,68-71;  27,44,45,46,49-  55,75-79 | 20633 |
|  |  |  | Навагинское | 34,42-57 | 4574 |
|  |  |  | Шаумянское | 1А-16А,19А-23А,27А-38А,  43А-51А,53А-59А,4Б-8Б,15Б-19Б,22Б-24Б,  26Б,27Б,32Б-48Б | 23052,9 |
|  | ИТОГО: |  |  |  | 48259,9 |
| 2. | ООО «Дубрава» | Ведение охотничьего хозяйства | Навагинское | 1-29,  35-38 | 5146 |
|  | ООО «Котловина» |  | Гунайское | 1-90 | 14985 |
|  | ИТОГО: |  |  |  | 20131 |
| 3. | ОАО «Запсибгазпром» | Осуществление рекреационной деятельности | Гойтхское | 31, выд.5 | 1,3 |
|  | ВСЕГО в аренде: |  |  |  | 68392,2 |

**1.2. Виды разрешенного использования лесов**

Таблица 1.2.1.

Распределение кварталов по видам разрешенного

использования лесов по Пшишскому лесничеству

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Шаумянское – 29939 га** | | | |
| 1. Заготовка древесины | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
|  | б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| Примечание: заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных  лесных участках (ОЗУ), исключающих ее заготовку. | | | |
| 2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| Примечание: в категории лесов – леса, расположенные вдоль железнодорож-  ных путей общего пользования, федеральных автомобильных  дорог общего пользования, автомобильных дорог общего поль-  зования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и  заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений  не рекомендуется. | | | |
| 4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 5.Ведение сельского хозяйства | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| Примечание: в лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной  (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местно-  стей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с уче-  том ограничений, установленных Постановлением Правительст-  ва РФ от 07.12.1996 г. № 1425. | | | |
| 6.Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деяте-льности | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 7.Осуществление рекреационной деятельности | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 8.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 9.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 10.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| 11.Осуществление религиозной деятельности | Шаумянское | (1А-60А) 101-160 | 14432 |
| б.Афанасьевское | 1Б-48Б | 15507 |
| Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуще-  ствляется в соответствии с целевым назначением земель, на ко-  торых эти леса располагаются. | | | |
| **Навагинское – 10874 га** | | | |
| 1.Заготовка древесины |  | 1-57 | 10874 |
| Примечание: заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных  лесных участках (ОЗУ), исключающих ее заготовку. | | | |
| 2.Заготовка и сбор не-древесных лесных ресурсов |  | 1-57 | 10874 |
| 3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений |  | 1-57 | 10874 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Примечание: в категории лесов – леса, расположенные вдоль железнодорож-  ных путей общего пользования, федеральных автомобильных  дорог общего пользования, автомобильных дорог общего поль-  зования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и  заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений  не рекомендуется. | | | |
| 4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществление охоты |  | 1-57 | 10874 |
| 5.Ведение сельского хозяйства |  | 1-57 | 10874 |
| Примечание: в лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной  (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местно-  стей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с уче-  том ограничений, установленных Постановлением Правительст-  ва РФ от 07.12.1996 г. № 1425. | | | |
| 6.Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деятель-ности |  | 1-57 | 10874 |
| 7.Осуществление рекреационной деятельности |  | 1-57 | 10874 |
| 8.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых |  | 1-57 | 10874 |
| 9.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов |  | 1-57 | 10874 |
| 10.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов |  | 1-57 | 10874 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| 11.Осуществление религиозной деятельности |  | | 1-57 | 10874 |
| Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуще-  ствляется в соответствии с целевым назначением земель, на ко-  торых эти леса располагаются. | | | | |
| **Гойтхское - 23849 га** | | | | |
| 1.Заготовка древесины |  | 1-137 | | 23849 |
| Примечание: заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных  лесных участках (ОЗУ), исключающих ее заготовку. | | | | |
| 2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов |  | | 1-137 | 23849 |
| 3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений |  | | 1-137 | 23849 |
| Примечание: в категории лесов – леса, расположенные вдоль железнодорож-  ных путей общего пользования, федеральных автомобильных  дорог общего пользования, автомобильных дорог общего поль-  зования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и  заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений  не рекомендуется. | | | | |
| 4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |  | | 1-137 | 23849 |
| 5.Ведение сельского хозяйства |  | | 1-137 | 23849 |
| Примечание: в лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной  (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местно-  стей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с уче-  том ограничений, установленных Постановлением Правительст-  ва РФ от 07.12.1996 г. № 1425. | | | | |
| 6.Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деятельности |  | 1-137 | | 23849 |
| 7.Осуществление рекреационной деятельности |  | 1-137 | | 23849 |
| 8.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых |  | 1-137 | | 23849 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| 9.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов |  | 1-137 | | 23849 |
| 10.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов |  | 1-137 | | 23849 |
| 11.Осуществление религиозной деятельности |  | 1-137 | | 23849 |
| Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуще-  ствляется в соответствии с целевым назначением земель, на ко-  торых эти леса располагаются. | | | | |
| **Гунайское – 14985 га** | | | | |
| 1.Заготовка древесины |  | | 1-90 | 14985 |
| Примечание: заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных  лесных участках (ОЗУ), исключающих ее заготовку. | | | | |
| 2.Заготовка и сбор не-древесных лесных ресурсов |  | | 1-90 | 14985 |
| 3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений |  | | 1-90 | 14985 |
| Примечание: в категории лесов – леса, расположенные вдоль железнодорож-  ных путей общего пользования, федеральных автомобильных  дорог общего пользования, автомобильных дорог общего поль-  зования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и  заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений  не рекомендуется. | | | | |
| 4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |  | | 1-90 | 14985 |

Продолжение таблицы 1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5.Ведение сельского хозяйства |  | 1-90 | 14985 |
| Примечание: в лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной  (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местно-  стей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с уче-  том ограничений, установленных Постановлением Правительст-  ва РФ от 07.12.1996 г. № 1425. | | | |
| 6.Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деятель-ности |  | 1-90 | 14985 |
| 7.Осуществление рекреационной деятельности |  | 1-90 | 14985 |
| 8.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых |  | 1-90 | 14985 |
| 9.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов |  | 1-90 | 14985 |
| 10.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов |  | 1-90 | 14985 |
| 11.Осуществление религиозной деятельности |  | 1-90 | 14985 |
| Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуще-  ствляется в соответствии с целевым назначением земель, на ко-  торых эти леса располагаются. | | | |

В скобках старая нумерация кварталов.

*1.2.1. Приоритетные виды использования лесов лесничества*

Таблица 1.2.1.1.

Распределение кварталов по видам приоритетного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № кв. | площадь выдела,га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.Заготовка древесины | Шаумянское | 5ч, 6ч, 16ч, 18, 104ч-109ч, 110, 113ч-128ч, 129ч-132ч, 133ч-152ч, 153, 154ч-160ч |  | 10603 |
| Гойтхское | 1ч, 2, 3, 4ч, 5, 6, 7ч-10ч, 11, 12ч-15ч, 16-20, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25, 26, 27ч-34ч, 35, 36ч-40ч, 42, 43, 44ч-53ч, 58ч, 59-61, 62ч-64ч, 65-68, 69ч-71ч, 74-76, 77ч-  79ч, 80-84, 85ч-87ч, 88, 89, 90ч-93ч, 94-95, 96ч, 100ч-  104ч, 105, 106ч, 109ч-113ч, 114, 115ч-133ч, 134, 135ч-137ч |  | 20396 |
| Навагинское | 1, 2ч-7ч, 8, 9, 10, 11ч, 12, 13, 14ч-34ч, 35, 36ч-40ч, 41, 42, 43ч-44ч, 45-47, 48ч-57ч |  | 9868 |
| Гунайское | 1ч-14ч, 15-17, 18ч-27ч, 28-30, 31ч-33ч, 34, 35, 36ч-37ч, 38, 39, 40ч-51ч, 52-54, 55ч-68ч, 69, 70ч, 71ч, 72, 73ч-76ч, 77, 78ч-83ч, 84-88, 89ч, 90 |  | 13470 |
| ИТОГО: |  |  | 54337 |
| 2.Осуществле-ние рекреационной деятельности | Шаумянское | 1ч, 2ч, 3, 4, 5ч, 6ч, 7-11, 12ч, 13ч, 14, 15, 17, 19-48, 101, 102ч, 103, 106, 107, 108ч, 109, 110ч, 111, 112, 115-121, 122ч, 123-126, 127ч, 128ч, 133-139, 140ч, 141, 142, 146ч, 147-152 |  | 19259 |

Продолжение таблицы 1.2.1.1.

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № кв. | площадь выдела,га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Навагинское | 2ч-7ч, 11ч, 14ч-22ч, 25ч-30ч, 32ч-34ч, 36ч-40ч, 43ч, 44ч, 48ч-57ч |  | 951 |
|  | Гойтхское | 1ч, 4ч, 7ч-10ч, 14ч-15ч, 21ч, 23ч, 24ч, 27ч-34ч. 36ч-40ч, 44ч-53ч, 58ч, 62ч-  64ч, 69ч-71ч, 77ч-79ч, 85ч-87ч, 90ч-93ч, 96ч, 100ч, 102ч-104ч, 106ч, 109ч-  112ч, 115ч-122ч, 124ч-128ч, 129ч-133ч, 135ч-137ч |  | 1722 |
|  | Гунайское | 2ч-14ч, 18ч-27ч, 31ч-33ч, 36ч, 37ч, 40ч-51ч, 55ч-68ч, 70ч, 71ч, 73ч-76ч, 78ч-83ч, 89ч |  | 1446 |
|  | ИТОГО: |  |  | 23378 |
| 3. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Шаумянское | 1ч, 2ч, 12ч, 13ч, 102ч, 108ч, 110ч, 122ч, 127ч, 128ч, 132ч, 140ч, 146ч |  | 75 |
| Навагинское | 30ч, 32ч, 33ч, 40ч-43ч, 45ч |  | 55 |
| Гойтхское | 30ч, 31ч, 120ч, 128ч, 129ч |  | 24 |
| Гунайское | 1ч, 3ч, 6ч, 9ч, 11ч, 18ч, 20ч, 21ч, 22ч, 25ч, 26ч |  | 61 |
| ИТОГО: |  |  | 215 |
| Примечание: Перечень выделов и их площади приведены в таблице 2.13.1. | | | | |
| 4.Осуществле-ние научно-исследовательской деятельности | Шаумянское | 120 (20А) в.32 | 2 | 2 |
| Гойтхское | 12ч, 13ч Юго-Восточная часть хребта Сосновый |  | 70 |
| 41, 72, 73, 97, 98, 107, 108 Бассейн реки Малый Пшиш |  | 1378 |
| 101ч в.8 | 8,2 | 8,2 |
| 134ч в.13, 14, 17 | 44,9 | 44,9 |

Продолжение таблицы 1.2.1.1.

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № кв. | площадь выдела,га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | 113ч в. 3, 9 | 8,4 | 8,4 |
| 67ч в.19 | 2,8 | 2,8 |
| 85, 88, 100, 101, 113ч  в. 21, 24, 28, 15, 19 |  | 195,0 |
| Гунайское | 71 в. 8, 29 | 8,2 | 8,2 |
| ИТОГО: | округл. |  | 1717 |
| ВСЕГО: |  |  | 79647 |

Примечание: Заготовка древесины совместима с осуществлением видов деяте-

льности в сфере охотничьего хозяйства.

**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 Пшишском лесничестве рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины не допускается 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 2.1.3. и 2.1.4.

*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 осуществляются 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 укладывать 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 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных

лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

(крутизна 0-200)

(см. таблицу на следующей странице)

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

лесохозяйственного регламента (крутизна 0-200)

Таблица 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 водоохранных зон  Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 1.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 57 | 14.2 | - | - | - | - | 3 | 0.7 | 29 | 8.0 | 18 | 4.1 | 7 | 1.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 45 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 57 | 6.5 | - | - | - | - | 3 | 0.2 | 29 | 0.8 | 18 | 4.1 | 7 | 1.4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 94 | 23.9 | - | - | - | - | 3 | 1.0 | 37 | 10.5 | 40 | 9.6 | 14 | 2.8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 94 | 7.5 | - | - | - | - | 3 | 0.3 | 37 | 1.0 | 40 | 4.8 | 14 | 1.4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 383 | 95.9 | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 178 | 49.8 | 158 | 37.2 | 44 | 8.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 383 | 18.8 | - | - | - | - | 3 | 0.2 | 178 | 5.0 | 158 | 11.2 | 44 | 2.4 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1.7 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 5 | 1.4 | 1 | 0.2 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1.1 | - | - | - | - | 2 | 0.4 | 3 | 0.7 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 16 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 0.2 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 3 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 35 | 7.3 | - | - | - | - | 6 | 1.6 | 17 | 3.6 | 3 | 0.6 | 9 | 1.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 35 | 1.4 | - | - | - | - | 6 | 0.4 | 17 | 0.3 | 3 | 0.2 | 9 | 0.5 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 50 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | 11 | 2.7 | 16 | 4.6 | 23 | 5.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 11 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 11 | 0.4 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 29 | 5.6 | - | - | 1 | 0.3 | 2 | 0.6 | 8 | 1.6 | 12 | 2.2 | 6 | 0.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 63 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 29 | 3.5 | - | - | 1 | 0.1 | 2 | 0.1 | 8 | 0.2 | 12 | 2.2 | 6 | 0.9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 48 | 8.9 | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 13 | 2.7 | 14 | 2.7 | 19 | 2.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 36 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 48 | 3.3 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 13 | 0.3 | 14 | 1.4 | 19 | 1.5 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 116 | 21.0 | - | - | - | - | 6 | 1.5 | 25 | 5.1 | 46 | 9.1 | 39 | 5.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 116 | 5.2 | - | - | - | - | 6 | 0.4 | 25 | 0.5 | 46 | 2.7 | 39 | 1.6 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 5 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.5 | 3 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.2 | 3 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | - | 0.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | - | 0.1 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 5 | 1.0 | 5 | 1.0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 41 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 12 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 5 | 0.5 | 5 | 0.5 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 103 | 28.7 | - | - | - | - | - | - | 9 | 3.3 | 70 | 19.8 | 24 | 5.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 103 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | 9 | 0.3 | 70 | 6.0 | 24 | 1.7 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.1 | - | - | 1 | 0.2 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 6 | 1.1 | - | - | 1 | 0.2 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 2.4 | - | - | - | - | 5 | 1.2 | 2 | 0.5 | 3 | 0.7 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 29 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 10 | 0.7 | - | - | - | - | 5 | 0.3 | 2 | 0.1 | 3 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д  Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 25 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | 12 | 3.4 | 10 | 2.2 | 3 | 0.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 51 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 25 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 12 | 0.3 | 10 | 2.3 | 3 | 0.6 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 57 | 14.3 | - | - | - | - | 8 | 2.5 | 29 | 7.8 | 15 | 3.3 | 5 | 0.7 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 57 | 3.4 | - | - | - | - | 8 | 0.6 | 29 | 0.8 | 15 | 1.7 | 5 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 168 | 46.6 | - | - | - | - | 9 | 2.5 | 120 | 35.0 | 32 | 7.6 | 7 | 1.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 15 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 168 | 6.9 | - | - | - | - | 9 | 0.7 | 120 | 3.5 | 32 | 2.3 | 7 | 0.4 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1.4 | - | - | - | - | 1 | 0.3 | 4 | 0.7 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 40 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 7 | 0.6 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 4 | 0.1 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1.3 | 2 | 0.5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0.1 | 2 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 62 | 13.0 | - | - | - | - | 15 | 3.3 | 36 | 7.5 | 11 | 2.2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 62 | 2.3 | - | - | - | - | 15 | 0.8 | 36 | 0.8 | 11 | 0.7 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 38 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | 32 | 9.7 | 1 | 0.4 | 5 | 0.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 32 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | 32 | 1.5 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 4 | 0.9 | 8 | 1.7 | 3 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 70 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 16 | 2.1 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 4 | 0.1 | 8 | 1.6 | 3 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 19 | 3.6 | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 8 | 1.6 | 6 | 1.1 | 4 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 19 | 1.1 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 8 | 0.2 | 6 | 0.6 | 4 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 32 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | 29 | 7.8 | 3 | 0.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 32 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 29 | 0.8 | 3 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12 | 2.5 | - | - | - | - | 12 | 2.5 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 12 | 0.6 | - | - | - | - | 12 | 0.6 | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др.  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.7 | 9 | 1.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 122 | 53.2 | - | - | - | - | - | - | 6 | 3.7 | 21 | 9.1 | 95 | 40.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 6 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0.6 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 91 | 21.2 | - | - | - | - | 1 | 0.5 | 34 | 9.3 | 33 | 7.4 | 23 | 4.0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 59 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 91 | 12.5 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 34 | 0.9 | 33 | 7.5 | 23 | 4.0 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 275 | 65.2 | - | - | 2 | 0.4 | 10 | 3.0 | 105 | 29.3 | 95 | 22.0 | 63 | 10.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 275 | 20.1 | - | - | 2 | 0.1 | 10 | 0.8 | 105 | 2.9 | 95 | 11.0 | 63 | 5.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6211 | 1590.1 | - | - | 3 | 1.0 | 513 | 147.4 | 3229 | 899.4 | 1945 | 447.2 | 521 | 95.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 6211 | 289.7 | - | - | 3 | 0.3 | 513 | 36.8 | 3229 | 89.9 | 1945 | 134.2 | 521 | 28.5 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 311 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 14.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 12.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 8.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 11 | 2.1 | - | - | - | - | 2 | 0.4 | 6 | 1.2 | 3 | 0.5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 33 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 11 | 0.7 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 6 | 0.1 | 3 | 0.5 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 36 | 7.9 | - | - | - | - | 8 | 2.1 | 18 | 3.8 | 9 | 1.7 | 1 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 36 | 1.9 | - | - | - | - | 8 | 0.5 | 18 | 0.4 | 9 | 0.9 | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 735 | 173.3 | - | - | 33 | 9.7 | 322 | 77.8 | 326 | 75.0 | 54 | 10.8 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 735 | 32.6 | - | - | 33 | 2.4 | 322 | 19.4 | 326 | 7.5 | 54 | 3.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1344 | 342.4 | - | - | 18 | 4.5 | 53 | 9.6 | 448 | 125.4 | 330 | 91.5 | 495 | 121.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 7 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 519 | 22.3 | - | - | 18 | 1.1 | 53 | 2.4 | 448 | 18.8 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 26 | 5.7 | - | - | 2 | 0.5 | - | - | 15 | 3.4 | 8 | 1.6 | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 40 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 26 | 2.3 | - | - | 2 | 0.2 | - | - | 15 | 0.3 | 8 | 1.6 | 1 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 62 | 13.3 | - | - | 1 | 0.4 | 6 | 1.5 | 18 | 4.2 | 26 | 5.5 | 11 | 1.7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 34 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 62 | 4.5 | - | - | 1 | 0.1 | 6 | 0.4 | 18 | 0.4 | 26 | 2.7 | 11 | 0.9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 721 | 168.6 | 35 | 9.1 | 66 | 19.6 | 110 | 29.3 | 265 | 62.1 | 161 | 33.7 | 84 | 14.8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 721 | 35.3 | 35 | 2.3 | 66 | 4.9 | 110 | 7.4 | 265 | 6.2 | 161 | 10.1 | 84 | 4.4 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1.1 | 2 | 0.5 | 2 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1.1 | 2 | 0.5 | 2 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 4 | 0.7 | 2 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 41 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.4 | 2 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 73 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 2.4 | 61 | 14.5 | 2 | 0.6 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 73 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | 10 | 0.2 | 61 | 4.4 | 2 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2.1 | - | - | 1 | 0.3 | 4 | 0.9 | 3 | 0.7 | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 2.1 | - | - | 1 | 0.3 | 4 | 0.9 | 3 | 0.7 | 1 | 0.2 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 23 | 4.8 | 4 | 0.8 | - | - | 10 | 2.1 | 5 | 1.1 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 |
| Средний про-цент выборки от общего запаса | - | 26 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 23 | 1.3 | 4 | 0.2 | - | - | 10 | 0.6 | 5 | 0.1 | 3 | 0.3 | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 606 | 139.2 | 44 | 11.2 | 169 | 39.9 | 357 | 80.4 | 27 | 6.0 | 9 | 1.7 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 606 | 34.0 | 44 | 2.8 | 169 | 10.0 | 357 | 20.1 | 27 | 0.6 | 9 | 0.5 | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов  Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1.2 | 4 | 0.8 | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 51 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.1 | 4 | 0.8 | 1 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 46 | 11.1 | - | - | - | - | 5 | 1.7 | 20 | 5.8 | 6 | 1.1 | 15 | 2.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 46 | 2.8 | - | - | - | - | 5 | 0.4 | 20 | 0.6 | 6 | 0.6 | 15 | 1.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 877 | 244.0 | 5 | 1.0 | - | - | 75 | 21.9 | 519 | 157.8 | 207 | 49.2 | 71 | 14.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 877 | 40.5 | 5 | 0.2 | - | - | 75 | 5.5 | 519 | 15.8 | 207 | 14.8 | 71 | 4.2 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.5 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 101 | 29.5 | - | - | - | - | 17 | 5.3 | 47 | 15.4 | 14 | 3.7 | 23 | 5.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 64 | 3.6 | - | - | - | - | 17 | 1.3 | 47 | 2.3 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 52 | 11.5 | - | - | - | - | 6 | 1.5 | 8 | 2.2 | 30 | 6.8 | 8 | 1.0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 26 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 52 | 2.9 | - | - | - | - | 6 | 0.4 | 8 | 0.2 | 30 | 2.0 | 8 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 8 | 2.4 | - | - | 3 | 0.9 | - | - | 2 | 0.9 | - | - | 3 | 0.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 21 | - | - | - | 25 | - | - | - | 10 | - | - | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 0.5 | - | - | 3 | 0.2 | - | - | 2 | 0.1 | - | - | 3 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.5 | - | - | 2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.1 | - | - | 2 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-200)

1

Лесничество ПШИШСКОЕ

Таблица 2.1.2.2.

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

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 ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

64 63 1 ,3 101

В том числе

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

10 2 3 5 1,9 398 ,1 161 4 5

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

76 15 1 1 3 57 3 14,2 250 ,2 101 6 ,6 ,6 ,4 65 22 34

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

119 14 11 94 10 23,9 253 ,2 101 9 ,7 ,7 ,4 63 32 3 102

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 23,9 ,7

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

429 22 24 383 46 95,9 250 ,8 101 19 ,9 ,8 ,5 63 102 406

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 95,9 ,9

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

37 3 17 8 10 7 2 1,7 223 ,1 61 1 8 16

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,7

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

49 3 25 8 16 5 1,1 235 ,2 61 1 8 21

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,1

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

118 5 58 16 20 35 11 7,3 209 ,4 61 2 ,1 ,1 ,1 62 105 16 55

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 7,3 ,1

БУКОВАЯ 0-20

109 11 15 15 33 50 9 12,8 259 ,2 141 14 79

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

69 4 27 9 9 29 17 5,6 194 ,2 61 3 ,4 ,3 ,2 57 16 9 21

В том числе

ГРАБ 5,1 ,4

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,5

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

106 40 15 18 48 33 8,9 187 ,3 61 5 ,3 ,3 ,2 52 27 15 65

В том числе

ГРАБ 8,1 ,3

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,8

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

329 29 169 31 15 116 80 21,0 182 1,1 61 6 ,3 ,2 ,1 52 81 31 131

В том числе

2

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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 18,8 ,3

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 2,2

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

2 2 2 ,3 132 41

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20

5 5 5 ,8 172 41 5

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

31 9 13 8 3 6 2 1,6 233 ,1 51 1 ,2 ,1 45 10 8 3

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

52 5 27 12 8 12 9 2,6 209 ,2 51 1 ,1 ,1 48 24 13 20

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

210 9 82 38 16 103 92 28,7 278 ,8 51 7 ,5 ,5 ,3 52 54 38 119

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

17 1 7 7 3 6 1 1,1 200 ,1 41 ,1 ,1 37 10 6 4

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

23 1 9 9 3 10 3 2,4 225 ,1 41 1 ,1 ,1 39 35 9 13

В том числе

ОСИHА 2,4 ,1

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

21 3 10 10 8 160 ,1 41 10 8

Итого по способу рубок

1876 199 501 187 203 973 325 231,8 5,5 62 4,3 3,9 2,2 56 192 1107

В том числе:

хвойные

74 65 1 3 5 1,9 ,4 4 5

твердолиственные

1448 106 352 103 159 831 218 193,5 3,7 52 3,3 3,0 1,9 63 104 935

мягколиственные

354 28 148 84 41 137 107 36,4 1,4 10 1,0 ,9 ,3 33 84 167

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

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

17 17 ,1 101

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

30 2 3 25 1 6,2 250 ,1 101 2 ,3 ,3 ,2 67 20 1 14

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 6,2 ,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

71 8 3 2 3 57 14,3 252 ,1 101 6 ,3 ,3 ,2 67 42 2 59

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 14,3 ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

176 3 5 168 7 46,6 278 ,4 101 8 ,3 ,3 ,2 66 136 173

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

20 6 5 7 7 2 1,4 215 ,1 61 1 ,1 25 5 11

-

< 3

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,4 ,1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

36 11 9 17 8 1 1,8 199 ,1 61 1 8 27

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

133 5 39 11 27 62 11 13,0 211 ,4 61 3 ,1 ,1 ,1 59 116 11 89

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 12,6 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,4

БУКОВАЯ 0-20

46 3 3 5 38 11,0 291 ,1 141 2 ,1 ,1 ,1 61 151 3 43

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

21 3 1 2 16 7 3,1 193 ,1 61 2 ,2 ,2 ,1 55 14 1 9

В том числе

ГРАБ 2,3 ,1

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,8 ,1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

38 3 14 1 2 19 13 3,6 189 ,1 61 2 ,1 ,1 55 33 2 21

В том числе

ГРАБ 3,2 ,1

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,4

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

137 3 62 32 40 32 19 8,4 259 ,5 61 2 ,1 176 32 72

В том числе

ГРАБ 7,0 ,1

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,4

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

4 1 1 1 2 1 ,5 196 51 ,1 1

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

1 1 ,2 142 51 1

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

1 1 ,2 167 41

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

3 3 ,6 191 41 3

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

12 12 2,5 220 41 1 12

Итого по способу рубок

746 39 145 65 111 451 62 113,4 2,1 30 1,7 1,4 ,9 64 66 534

В том числе:

хвойные

17 17 ,1

твердолиственные

708 21 144 64 111 432 61 109,4 2,0 29 1,6 1,4 ,9 64 65 518

мягколиственные

21 1 1 1 19 1 4,0 1 ,1 1 16

-

< 4

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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

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

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

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

1446 1424 8 2 2 12 9 2,3 198 6,4 101 14

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. 2,3

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

181 42 7 7 10 122 53,2 436 ,6 161 5 127

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

140 46 1 2 91 8 21,2 234 ,2 101 9 1,3 1,1 ,7 66 17 1 38

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 21,2 1,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

361 70 2 1 14 275 26 65,2 237 ,7 101 27 2,0 1,7 1,2 67 33 5 285

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 64,9 2,0

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

7378 949 85 58 133 6211 595 1590,1 256 15,6 101 311 14,5 12,6 8,5 67 110 79 6304

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 1574,1 14,3

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 16,0 ,2

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

69 19 32 8 7 11 3 2,1 201 ,2 61 1 ,1 ,1 ,1 62 30 8 16

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 2,1 ,1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

221 46 107 32 32 36 7 7,9 220 ,7 61 4 ,2 ,1 ,1 59 41 32 68

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

4215 350 2680 1106 450 735 153 173,3 236 16,4 61 37 1,6 1,4 ,9 60 106 1106 1185

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 173,3 1,6

БУКОВАЯ 0-20

2253 367 164 132 378 1344 298 342,4 255 4,7 141 26 1,1 1,0 ,7 72 307 274 1554

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

84 14 34 9 10 26 13 5,7 223 ,3 61 3 ,2 ,2 ,1 57 25 9 26

В том числе

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,4

ГРАБ 4,3 ,2

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

192 22 86 31 22 62 32 13,3 210 ,7 61 6 ,4 ,4 ,2 54 29 31 85

В том числе

ГРАБ 11,9 ,4

КЛЕН КРАСИВЫЙ ,4

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,0

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

2817 187 1692 695 217 721 368 168,6 234 11,3 61 36 1,8 1,5 ,8 53 96 695 937

-

< 5

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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

ГРАБ 159,1 1,7

КЛЕН ОСТРОЛИС. 2,0

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 7,5 ,1

ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20

1 1 1 41 1

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

33 8 14 7 3 8 5 1,9 235 ,1 51 1 ,2 ,2 ,1 39 10 7 3

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

27 1 15 9 4 7 5 1,6 223 ,1 51 1 ,1 ,1 45 24 9 11

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

196 12 100 62 11 73 47 17,5 241 ,7 51 5 ,3 ,3 ,1 48 55 62 83

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

26 5 6 6 6 9 3 2,1 224 ,1 41 1 ,2 ,2 ,1 43 10 6 6

В том числе

ОСИHА 2,1 ,2

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

70 13 12 12 22 23 5 4,8 210 ,3 41 2 ,1 ,1 36 39 12 45

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

1275 101 138 138 430 606 75 139,2 230 5,8 41 40 2,3 1,9 ,7 38 61 138 1036

Итого по способу рубок

3676 2316 10372 2612,4 26,4 14,3 11823

20985 5184 1753 1652 64,9 510 22,9 62 2480

В том числе:

хвойные

1627 1466 15 9 12 134 9 55,5 7,0 5 141

твердолиственные

2070 2073 9512 2389,8 23,2 13,3 10498

17731 4884 1265 1503 50,8 460 20,1 66 2241

мягколиственные

1627 140 285 234 476 726 140 167,1 7,1 50 3,2 2,8 1,0 36 234 1184

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОHЫ ОKР.САH.ОХР.KУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

38 38 ,2 101

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

11 2 9 2,2 259 101 1 ,1 ,1 ,1 68 20 5

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 2,2 ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

57 2 1 1 8 46 2 11,1 245 ,1 101 4 ,3 ,2 ,1 70 39 3 52

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

1044 127 37 11 3 877 169 244,0 278 2,4 101 44 2,0 1,8 1,2 70 121 880

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 244,0 2,0

-

< 6

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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.ПОР.ДО 1 ГА 0-20

5 2 2 1 1 1 ,1 144 61 1 1

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20

9 7 2 61

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20

419 82 335 37 2 ,5 230 1,6 61 36 2

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,5

БУКОВАЯ 0-20

245 1 61 61 82 101 11 29,5 290 ,6 141 3 ,2 ,2 ,1 69 163 82 102

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20

3 2 1 61

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20

9 5 3 1 1 ,2 177 61 1

В том числе

ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,2

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20

86 24 2 8 52 37 11,5 223 ,3 61 3 ,1 ,1 ,1 54 78 59

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

2 2 2 ,8 330 51 ,1

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20

1 1 1 ,6 420 51 1

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

14 2 2 4 8 6 2,4 291 ,1 51 1 2 12

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

1 1 211 41 1

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

2 2 ,5 271 41 2

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20

18 4 14 184 ,1 41 14

Итого по способу рубок

1964 296 446 113 120 1102 230 303,4 5,4 56 2,8 2,4 1,6 67 124 1132

В том числе:

хвойные

38 38 ,2

твердолиственные

1888 254 444 111 101 1089 221 299,1 5,0 55 2,7 2,4 1,6 67 122 1102

мягколиственные

38 4 2 2 19 13 9 4,3 ,2 1 ,1 2 30

Итого по целевому назначению лесов

4210 2681 12898 3261,0 35,2 19,0 14596

25571 6276 2187 2269 77,9 658 30,6 62 2862

В том числе:

хвойные

1756 1586 16 9 15 139 9 57,4 7,7 9 146

-

< 7

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

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

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

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

твердолиственные

2451 2351 11864 2991,8 30,8 17,7 13053

21775 5824 1636 2003 61,5 596 26,9 66 2532

мягколиственные

2040 173 436 321 536 895 257 211,8 8,7 62 4,4 3,7 1,3 35 321 1397

В т.ч.по способам рубок

Выборочные(всего)

4210 2681 12898 3261,0 35,2 19,0 14596

25571 6276 2187 2269 77,9 658 30,6 62 2862

Из них:

хвойные

1756 1586 16 9 15 139 9 57,4 7,7 9 146

твердолиственные

2451 2351 11864 2991,8 30,8 17,7 13053

21775 5824 1636 2003 61,5 596 26,9 66 2532

мягколиственные

2040 173 436 321 536 895 257 211,8 8,7 62 4,4 3,7 1,3 35 321 1397

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

-

< 1

Лесничество ПШИШСКОЕ

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

: 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

30,6 26,9 20,5 1,8 1,3 3,7 19,0 17,7 13,7 1,3 ,9 1,3

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

3,9 3,0 2,1 ,1 ,9 2,2 1,9 1,3 ,1 ,3

ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

1,4 1,4 ,9 ,1 ,1 ,9 ,9 ,6 ,1 ,1

ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

22,9 20,1 15,4 1,6 1,0 2,8 14,3 13,3 10,4 1,1 ,7 1,0

ЛЕСА 3 ЗОHЫ ОKР.САH.ОХР.KУРОРТ

2,4 2,4 2,1 ,2 1,6 1,6 1,4 ,1

всего лесов

30,6 26,9 20,5 1,8 1,3 3,7 19,0 17,7 13,7 1,3 ,9 1,3

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

-

<

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

**насаждений (крутизна 21 – 300)**

Таблица 2.1.3.1.

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 водоохранных зон  Хозсекция Хвойная 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | - | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 27 | 16.4 | 2 | 1.0 | - | - | - | - | 4 | 3.7 | 20 | 11.2 | 1 | 0.5 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 5 | - | 25 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.8 | 2 | 0.3 | - | - | - | - | 4 | 0.5 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 32 | 8.2 | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 14 | 3.8 | 14 | 3.3 | 2 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 52 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 32 | 4.3 | - | - | - | - | 2 | 0.2 | 14 | 0.4 | 14 | 3.3 | 2 | 0.4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 75 | 19.3 | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 43 | 11.9 | 19 | 4.9 | 10 | 1.7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 24 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 75 | 4.7 | - | - | - | - | 3 | 0.2 | 43 | 1.2 | 19 | 2.4 | 10 | 0.9 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 357 | 95.1 | - | - | - | - | 27 | 8.4 | 179 | 50.0 | 137 | 33.8 | 14 | 2.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 357 | 18.1 | - | - | - | - | 27 | 2.1 | 179 | 5.0 | 137 | 10.1 | 14 | 0.9 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1.3 | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 3 | 0.8 | 1 | 0.3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 34 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.1 | 1 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 1.3 | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 2 | 0.4 | 1 | 0.3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3 | 0.3 | - | - | - | - | 2 | 0.2 | - | - | 1 | 0.1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.8 | - | - | 3 | 0.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.1 | - | - | 3 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 254 | 78.8 | 2 | 0.6 | - | - | 14 | 5.0 | 135 | 46.6 | 39 | 12.0 | 64 | 14.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 11 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 151 | 8.4 | 2 | 0.2 | - | - | 14 | 1.2 | 135 | 7.0 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.9 | 3 | 0.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 6 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.1 | 3 | 0.6 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1.1 | 1 | 0.3 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.1 | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 55 | 14.4 | - | - | - | - | - | - | 35 | 10.2 | 14 | 3.2 | 6 | 1.0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 55 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | 35 | 1.0 | 14 | 1.0 | 6 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 3 | 0.8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.2 | 3 | 0.3 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | - | 0.2 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | 0,2 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.3 | - | - | - | - | 1 | 0.3 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д  Хозсекция – Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14 | 3.5 | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 7 | 2.0 | 5 | 1.1 | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 45 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 14 | 1.6 | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 7 | 0.2 | 5 | 1.1 | 1 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 30 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | 23 | 5.7 | 6 | 1.2 | 1 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 30 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | 23 | 0.6 | 6 | 0.6 | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 190 | 48.7 | - | - | - | - | 14 | 3.9 | 97 | 28.4 | 68 | 14.3 | 11 | 2.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 190 | 8.7 | - | - | - | - | 14 | 1.0 | 97 | 2.8 | 68 | 4.3 | 11 | 0.6 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2.1 | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 5 | 1.0 | 2 | 0.5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 36 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0.8 | - | - | - | - | 2 | 0.2 | 5 | 0.1 | 2 | 0.5 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.6 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 34 | 7.3 | - | - | - | - | 13 | 3.1 | 9 | 2.1 | 10 | 1.8 | 2 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 34 | 1.6 | - | - | - | - | 13 | 0.8 | 9 | 0.2 | 10 | 0.5 | 2 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 29 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | 21 | 6.5 | 8 | 1.9 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 21 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 21 | 1.0 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | 100 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.5 | 2 | 0.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 2 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 42 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | 27 | 7.0 | 15 | 3.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 30 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 42 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | 27 | 0.7 | 15 | 1.1 | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.5 | - | - | - | - | 2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.1 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 24 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | 23 | 6.5 | - | - | 1 | 0.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 23 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 23 | 1.0 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Хвойная 2-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 489 | 284.1 | 32 | 16.6 | - | - | 103 | 73.2 | 98 | 63.3 | 191 | 102.6 | 65 | 28.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 11 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 233 | 32.0 | 32 | 4.2 | - | - | 103 | 18.3 | 98 | 9.5 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 42 | 10.5 | - | - | - | - | 2 | 0.6 | 14 | 3.7 | 19 | 4.8 | 7 | 1.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 64 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 100 | - | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 42 | 6.7 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 14 | 0.4 | 19 | 4.8 | 7 | 1.4 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 154 | 40.0 | 2 | 1.1 | - | - | 13 | 4.3 | 59 | 16.4 | 52 | 12.7 | 28 | 5.5 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 30 | - | 25 | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 154 | 12.1 | 2 | 0.3 | - | - | 13 | 1.1 | 59 | 1.6 | 52 | 6.4 | 28 | 2.7 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5841 | 1564.1 | - | - | 12 | 3.8 | 744 | 220.2 | 3218 | 892.2 | 1435 | 358.4 | 432 | 89.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5841 | 279.6 | - | - | 12 | 1.0 | 744 | 55.0 | 3218 | 89.2 | 1435 | 107.5 | 432 | 26.9 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 292 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 14.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 12.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 10.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.6 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубае-мый за один прием | 2 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17 | 3.5 | - | - | - | - | 2 | 0.4 | 12 | 2.6 | 1 | 0.2 | 2 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 17 | 0.6 | - | - | - | - | 2 | 0.1 | 12 | 0.3 | 1 | 0.1 | 2 | 0.1 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 320 | 72.4 | - | - | 8 | 2.3 | 96 | 23.3 | 165 | 34.7 | 46 | 11.4 | 5 | 0.7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 320 | 13.5 | - | - | 8 | 0.6 | 96 | 5.8 | 165 | 3.5 | 46 | 3.4 | 5 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3539 | 1062.9 | 57 | 18.8 | 45 | 18.8 | 176 | 63.2 | 1265 | 433.8 | 893 | 268.3 | 1103 | 260.0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 8 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1543 | 90.3 | 57 | 4.7 | 45 | 4.7 | 176 | 15.8 | 1265 | 65.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 4.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 2.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 3 | 0.6 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.1 | 3 | 0.6 | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 28 | 7.5 | - | - | - | - | 3 | 0.8 | 23 | 6.2 | 2 | 0.5 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 14 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 50 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 28 | 1.1 | - | - | - | - | 3 | 0.2 | 23 | 0.6 | 2 | 0.3 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 424 | 111.2 | - | - | - | - | 33 | 10.1 | 226 | 62.1 | 139 | 33.9 | 26 | 5.1 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 18 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 424 | 20.4 | - | - | - | - | 33 | 2.5 | 226 | 6.2 | 139 | 10.2 | 26 | 1.5 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Мягколиственная 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 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 47 | 10.7 | - | - | - | - | 47 | 10.7 | - | - | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 47 | 2.7 | - | - | - | - | 47 | 2.7 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов  Хозсекция Дубовая сем. до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1.2 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаем. за один прием | 4 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.1 | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1.0 | 2 | 0.6 | 4 | 0.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.1 | 2 | 0.3 | 4 | 0.2 |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 621 | 172.4 | - | - | - | - | 68 | 20.4 | 371 | 108.1 | 158 | 38.8 | 24 | 5.1 |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 17 | - | - | - | - | - | 25 | - | 10 | - | 30 | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 621 | 29.1 | - | - | - | - | 68 | 5.1 | 371 | 10.8 | 158 | 11.7 | 24 | 1.5 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 31 | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | х | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Буковая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 725 | 248.0 | - | - | - | - | - | - | 669 | 232.8 | 42 | 12.3 | 14 | 2.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 669 | 34.9 | - | - | - | - | - | - | 669 | 34.9 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | х | 1.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ликвидный | х | 1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - деловой | х | 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | - | - |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и > | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 5 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 0.3 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-300)

1

Лесничество ПШИШСКОЕ

Таблица 2.1.3.2.

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

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 ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

6 5 1 ,1 240 101

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. ,1

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

31 4 27 7 16,4 601 ,1 161 31

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

34 1 1 32 5 8,2 255 ,1 101 3 ,4 ,4 ,3 84 19 1 16

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

79 2 2 75 6 19,3 259 ,2 101 7 ,5 ,4 ,3 84 41 77

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

368 3 3 8 357 34 95,1 267 ,8 101 18 ,9 ,8 ,7 84 105 3 365

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 93,9 ,9

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 1,2

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

9 1 2 2 1 5 3 1,3 245 61 1 2 4

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,3

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

16 1 5 3 5 5 5 1,3 263 61 1 3 10

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,9

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,4

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

23 15 11 8 1,2 151 ,1 61 11 8

БУКОВАЯ 21-30

363 13 10 10 86 254 105 78,8 310 ,7 141 8 ,4 ,4 ,3 81 188 20 329

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

10 2 1 2 6 4 1,5 251 61 1 ,1 ,1 ,1 84 21 1 5

В том числе

КЛЕН ОСТРОЛИС. ,2

ГРАБ 1,3 ,1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

19 9 5 4 6 3 1,4 258 ,1 61 1 5 10

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

111 49 24 7 55 43 14,4 262 ,4 61 3 ,1 ,1 ,1 84 126 24 62

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30

3 1 2 1 51 1

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30

1 1 1 51 1

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30

2

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

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

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

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

10 4 6 6 1,6 267 51 6

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30

1 1 ,2 250 41

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30

2 1 1 ,3 258 41 2

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30

10 10 10 41 10

Итого по способу рубок

1096 24 113 71 122 837 221 241,1 2,5 43 2,4 2,2 1,8 82 82 925

В том числе:

хвойные

37 5 1 4 27 7 16,5 ,1 31

твердолиственные

1032 18 95 59 116 803 208 222,5 2,4 43 2,4 2,2 1,8 82 70 886

мягколиственные

27 1 17 12 2 7 6 2,1 12 8

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

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

5 5 101

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

15 1 14 1 3,5 244 101 1 ,2 ,1 ,1 84 22 9

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

32 1 1 1 30 3 7,1 244 ,1 101 3 ,1 ,1 ,1 84 56 31

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 6,8 ,1

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

204 14 190 6 48,7 256 ,4 101 10 ,4 ,4 ,3 84 112 204

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 48,4 ,4

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,3

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

14 3 2 2 9 2 2,1 224 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 84 27 10

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,9 ,1

ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,2

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

15 2 4 4 5 4 ,6 154 ,1 61 1 4 9

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

82 48 34 6 7,3 216 ,3 61 2 ,1 ,1 ,1 84 90 82

БУКОВАЯ 21-30

39 10 29 8,4 293 ,1 141 1 172 1 38

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

4 1 1 3 2 ,7 227 61 1 1

-

< 3

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

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

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 21-30

8 2 2 2 4 3 1,1 255 61 2 6

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

54 6 2 6 42 34 10,6 253 ,1 61 2 ,1 ,1 ,1 84 118 2 48

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30

2 2 ,5 253 41 2

Итого по способу рубок

474 7 17 12 89 361 57 90,6 1,2 21 1,0 ,9 ,8 89 10 440

В том числе:

хвойные

5 5

твердолиственные

467 2 17 12 89 359 57 90,1 1,2 21 1,0 ,9 ,8 89 10 438

мягколиственные

2 2 ,5 2

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

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

149 123 2 24 6,6 274 ,6 101 2 ,1 ,1 ,1 84 68 24

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. 6,6 ,1

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

593 12 2 2 90 489 83 284,1 582 1,7 161 12 1,6 1,4 1,2 84 178 49 530

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

45 1 1 1 1 42 2 10,5 245 ,1 101 4 ,7 ,6 ,5 84 16 1 17

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 10,5 ,7

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

167 5 2 1 6 154 13 40,0 260 ,3 101 15 1,2 1,1 ,9 84 33 2 159

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

6089 131 23 94 5841 724 1564,1 268 12,4 101 292 14,0 12,7 10,7 84 112 15 5920

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 1545,3 13,8

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 18,8 ,2

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30

13 4 3 1 4 2 ,6 211 ,1 61 1 1 7

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

61 9 26 11 9 17 4 3,5 210 ,2 61 2 ,1 ,1 84 58 11 26

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 3,5

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

1344 70 647 522 307 320 54 72,4 227 4,8 61 16 ,7 ,6 ,5 84 107 522 627

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 72,4 ,7

БУКОВАЯ 21-30

-

< 4

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

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

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

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

5339 147 226 117 1427 3539 1096 1062,9 300 10,5 141 77 4,5 4,1 2,8 70 235 570 4464

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

16 2 6 1 2 6 4 1,4 258 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 84 22 1 5

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

50 3 7 2 12 28 18 7,5 261 ,2 61 3 ,1 ,1 ,1 84 70 2 41

В том числе

ГРАБ 7,5 ,1

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

746 23 258 110 41 424 385 111,2 263 2,7 61 21 1,0 ,9 ,7 84 109 109 464

В том числе

ГРАБ 109,2 1,0

КЛЕН ОСТРОЛИС. 2,0

МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30

3 3 2 51 2

МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30

4 2 2 2 ,6 270 51 2

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30

4 4 51

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30

3 1 1 1 1 ,1 186 41 1 1

В том числе

ОСИHА ,1

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30

16 6 5 5 2 3 2 ,6 203 ,1 41 5 5

В том числе

ОСИHА ,6

МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30

196 38 60 60 51 47 12 10,7 228 ,9 41 3 ,2 ,2 ,2 84 60 60 98

Итого по способу рубок

575 836 10939 3176,8 24,2 17,9 12390

14838 1278 2046 2399 34,7 449 22,0 81 1351

В том числе:

хвойные

742 135 4 2 90 513 83 290,7 2,3 14 1,7 1,5 1,3 87 49 554

твердолиственные

395 766 10373 2874,1 22,3 16,4 11730

13870 1199 1903 2300 31,4 432 20,3 81 1234

мягколиственные

226 45 75 68 53 53 16 12,0 1,0 3 ,2 ,2 ,2 100 68 106

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОHЫ ОKР.САH.ОХР.KУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

5 1 4 1 1,2 293 101 1 1 4

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

9 9 2,0 228 101 1 ,1 ,1 ,1 84 32 9

-

< 5

Лесничество ПШИШСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

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

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.СМ.2,1ГА И> 21-30

652 9 15 15 7 621 73 172,4 278 1,4 101 31 1,5 1,3 1,1 84 119 22 621

ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30

1 1 61

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30

46 21 25 ,2 61

БУКОВАЯ 21-30

885 74 74 86 725 124 248,0 342 1,9 141 33 1,7 1,6 1,3 84 142 85 726

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30

1 1 1 ,2 263 61 1

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30

3 2 1 1 ,4 263 61 1

ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30

62 10 38 9 5 5 ,9 170 ,3 61 14

Итого по способу рубок

1664 41 154 89 103 1366 205 425,1 3,8 66 3,3 3,0 2,5 83 108 1376

В том числе:

твердолиственные

1664 41 154 89 103 1366 205 425,1 3,8 66 3,3 3,0 2,5 83 108 1376

Итого по целевому назначению лесов

647 1008 13503 3933,6 30,9 23,0 15131

18072 1562 2360 2882 42,2 579 28,1 82 1551

В том числе:

хвойные

784 145 5 2 94 540 90 307,2 2,4 14 1,7 1,5 1,3 87 49 585

твердолиственные

456 926 12901 3611,8 29,0 21,5 14430

17033 1465 2211 2770 38,8 562 26,4 81 1422

мягколиственные

255 46 92 80 55 62 22 14,6 1,0 3 ,2 ,2 ,2 100 80 116

В т.ч.по способам рубок

Выборочные(всего)

647 1008 13503 3933,6 30,9 23,0 15131

18072 1562 2360 2882 42,2 579 28,1 82 1551

Из них:

хвойные

784 145 5 2 94 540 90 307,2 2,4 14 1,7 1,5 1,3 87 49 585

твердолиственные

456 926 12901 3611,8 29,0 21,5 14430

17033 1465 2211 2770 38,8 562 26,4 81 1422

мягколиственные

255 46 92 80 55 62 22 14,6 1,0 3 ,2 ,2 ,2 100 80 116

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

-

< 1

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество ПШИШСКОЕ

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

: 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

28,1 1,5 ,1 26,4 18,0 ,9 6,1 ,2 23,0 1,3 ,1 21,5 15,1 ,8 4,4 ,2

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

2,2 2,2 1,6 ,4 1,8 1,8 1,3 ,3

ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

,9 ,9 ,6 ,2 ,8 ,8 ,5 ,2

ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

22,0 1,5 ,1 20,3 14,4 ,7 4,1 ,2 17,9 1,3 ,1 16,4 12,1 ,6 2,8 ,2

ЛЕСА 3 ЗОHЫ ОKР.САH.ОХР.KУРОРТ

3,0 3,0 1,4 1,6 2,5 2,5 1,2 1,3

всего лесов

28,1 1,5 ,1 26,4 18,0 ,9 6,1 ,2 23,0 1,3 ,1 21,5 15,1 ,8 4,4 ,2

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

-

<

Таблица 2.1.3.3.

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 | | | | | Число 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 |
| приспевающих | 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 запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений,

за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса

Российской Федерации.

**2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных**

**насаждениях при уходе за лесами**

Таблица 2.1.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Едини-ца изме-рения | Виды ухода за лесом | | | | | | Итого |
| прореживания | рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания | | про-ход-ные рубки | рубки формирования ланд-шафта в возрасте проход-ных рубок | рубка единичных дере-вьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Группа пород - Хвойные | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 380,0 | - | - | | - | - | 380,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 10.0  - | - | - | | - | - | 10.0  - |
| 2. | Срок повторя-емости | лет | 10 | - | - | | - | - | - |
| 3. | Ежегодный раз-мер пользования: |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | площадь | га | 38,0 | - | - | | - | - | 38,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  | | - |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 1.0  - | - | - | | - | - | 1.0  - |
|  | ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 0.7  - | - | - | | - | - | 0.7  - |
|  | деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 0.3  - | - | - | | - | - | 0.3  - |
| Группа пород - Твердолиственные | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1880,0 | - | 4230,0 | | - | - | 6110,0 |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 49.0  - | - | 148,5  - | | - | - | 197,5  - |
| 2. | Срок повторя-емости | лет | 10 | 15 | - | | - | - | - |
| 3. | Ежегодный раз-мер пользования: |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | площадь | га | 188,0 | - | 282,0 | | - | - | 470,0 |

Продолжение таблицы 2.1.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Едини-ца изме-рения | Виды ухода за лесом | | | | | | | | Итого |
| прореживания | рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания | | | про-ход-ные рубки | рубки формирования ланд-шафта в возрасте проход-ных рубок | рубка единичных дере-вьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 6 | 7 | 8 | | 9 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 4.9  - | - | | 9.9  - | | - | - | 14.8  - | |
|  | ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 3.5  - | - | | 7.9  - | | - | - | 11.4  - | |
|  | деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 1.3  - | - | | 0.2  - | | - | - | 5.2  - | |
| Группа пород – Мягколиственные | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 80,0 | - | | 680,0 | | - | - | 760,0 | |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 2.0  - | - | | 24.0  - | | - | - | 26.0  - | |
| 2. | Срок повторя-  емости | лет | 10 | 10 | | - | | - | - | - | |
| 3. | Ежегодный раз-мер пользования: |  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | площадь | га | 8.0 | - | | 68.0 | | - | - | 76.0 | |
|  | выбираемый запас: |  |  |  | |  | | - |  |  | |
|  | корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 0.2  - | - | | 2.4  - | | - | - | 2.6  - | |
|  | ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 0.1  - | - | | 2.0  - | | - | - | 2.1  - | |
|  | деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | - | - | | 0.7  - | | - | - | 0.7  - | |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2340,0 | | - | | 4910,0 | - | - | 7250,0 | |
| тыс.м3 сыр.  сух. | 61.0  - | | - | | 172.5  - | - | - | 233.5  - | |
| 2. | Ежегодный раз-мер пользования: |  |  | |  | |  |  |  |  | |

Продолжение таблицы 2.1.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Едини-ца измерения | Виды ухода за лесом | | | | | Итого |
| прореживания | про-ходные рубки | рубки  обнов-ления | рубки  пере-  формирования | рубки рекон-струк-ции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | площадь | га | 234.0 | - | 350.0 | - | - | 584.0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  | - |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 сыр.  сух. | 6.1  - | - | 12.3  - | - | - | 18.4  - |
|  | ликвидный | тыс. м3 сыр.  сух. | 4.3  - | - | 9.9  - | - | - | 14.2  - |
|  | деловой | тыс. м3 сыр.  сух. | 1.6  - | - | 4.6  - | - | - | 6.2  - |

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

Таблица 2.1.5.1.

Общий объем изъятия древесины в спелых и перестойных насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа  пород | Покры-тая лесом пло-щадь, га | Спелые и пере-стойные насаждения | | Ежегодная лесосека:  числитель – расчетная;  знаменатель – принятая | | | |
| пло-щадь,га | запас,  тыс.кбм | пло-щадь,га | запас, тыс.кбм | | |
| корне-вой | ликвид-ный | дело-вой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Группа крутизны 0-200 | | | | | | | |
| Хвойные | 1756 | 139 | 57.4 | - | - | - | - |
| Твердолист-венные | 21775 | 11864 | 2991.8 | 596  596 | 30.8  30.8 | 26.9  26.9 | 17.7  10.5 |
| Мягколист-венные | 2040 | 895 | 211.8 | 62  62 | 4.4  4.4 | 3.7  3.7 | 1.3  1.3 |
| ИТОГО: | 25571 | 12898 | 3261.0 | 658  658 | 35.2  35.2 | 30.6  30.6 | 19.0  11.8 |
| Группа крутизны 21-300 | | | | | | | |
| Хвойные | 784 | 540 | 307.2 | 14  14 | 1.7  1.7 | 1.5  1.5 | 1.3  0.6 |
| Твердолист-венные | 17033 | 12901 | 3611.8 | 562  562 | 29.0  29.0 | 26.4  26.4 | 21.5  10.3 |

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа  пород | Покры-тая лесом пло-щадь, га | Спелые и пере-стойные насаждения | | Ежегодная лесосека:  числитель – расчетная;  знаменатель – принятая | | | |
| пло-щадь,га | запас,  тыс.кбм | пло-щадь,га | запас, тыс.кбм | | |
| корне-вой | ликвид-ный | дело-вой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мягколист-венные | 255 | 62 | 14.6 | 3  3 | 0.2  0.2 | 0.2  0.2 | 0.2  0.1 |
| ИТОГО: | 18072 | 13503 | 3933.6 | 579  579 | 30.9  30.9 | 28.1  28.1 | 23.0  11.0 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | |
| Хвойные | 2540 | 679 | 364.6 | 14  14 | 1.7  1.7 | 1.5  1.5 | 1.3  0.6 |
| Твердолист-венные | 38808 | 24765 | 6603.6 | 1158  1158 | 59.8  59.8 | 53.3  53.3 | 39.2  20.8 |
| Мягколист-венные | 2295 | 957 | 226.4 | 65  65 | 4.6  4.6 | 3.9  3.9 | 1.5  1.4 |
| ВСЕГО: | 43643 | 26401 | 7194.6 | 1237  1237 | 66.1  66.1 | 58.7  58.7 | 42.0  22.8 |

Таблица 2.1.5.2.

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

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 |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойное | 14 | | 1.5 | 0.6 | 38.0 | 0.7 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | 52.0 | 2.2 | 0.9 |
| Твердолиственное | 1158 | | 53.3 | 20.8 | 470.0 | 11.4 | 5.2 | 10 | 0,2 | - | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 1639.6 | 66.3 | 27.0 |
| Мягколиственное | 65 | | 3.9 | 1.4 | 76.0 | 2.1 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 141.0 | 6.0 | 2.1 |
| Прочие породы | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | 1237 | | 58.7 | 22.8 | 584.0 | 14.2 | 6.2 | 10 | 0.2 | - | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 1832.6 | 74.5 | 30.0 |
| 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 28.1 тыс. м3 (ликвид),  в том числе: - хвойные – 1.5 тыс.м3  - твердолиственные - 26.4 тыс. м3,  - мягколиственные - 0.2 тыс. м3. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

**2.1.6. Возрасты рубок (спелости)**

Таблица 2.1.6.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений (возрасты лесных

насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель –возраст;

Знаменатель – класс возраста

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  хозсекций | Индекс пород, входящих  в хозсекцию | Бонитет | Возраст рубки Класс возраста |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Хвойная 1-я | СО, СС, СВ, СК, СПЦ, СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С | все  бонитеты | 101-120  VI |
| Хвойная 2-я | ПК, Е, ЛЖ, СЕК | все  бонитеты | 161-200  V |
| Дубовая семенная | ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ,  ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ | все  бонитеты | 101-120  VI |
| Дубовая поросле­вая | ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП | все  бонитеты | 61-70  VII |
| Буковая | БК | все  бонитеты | 141-160  VIII |
| Твердолиственная  1-я | Г, ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК, ИЛ, В, БР, КЛВ | все  бонитеты | 61-70  VII |
| Твердолиственная  2-я | ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ | все  бонитеты | 41-50  V |
| Мягколиственная  1-я | ББ, БЛ, БП, ОЛЧ | все  бонитеты | 51-60  VI |
| Мягколиственная 2-я | ОС, ОЛС | все  бонитеты | 41-50  V |
| Мягколиственная 3-я | ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД,  ИВБ, ИВЛ | все  бонитеты | 41-50  V |
| Липовая | ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП | все  бонитеты | 61-70  VII |
| Ореховая | ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП | все  бонитеты | 121-140  VII |
| Каштановая | КШС, КШК | все  бонитеты | 101-120  VI |
| Можжевеловая | АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ,  МЖЗ, МЖР | все  бонитеты | 121-140  VII |
| Плодовая 1-я | ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, X, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК | все  бонитеты | 121-140  VII |
| Плодовая 2-я | АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ | все  бонитеты | 21-25  V |

Продолжение таблицы 2.1.6.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  хозсекций | Индекс пород, входящих  в хозсекцию | Бонитет | Возраст рубки Класс возраста |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Реликтовые хвой­ные | ТС | все  бонитеты | 201-240  VI |
| Реликтовые лист­венные | СМ, ЖД | все  бонитеты | 181-200  Х |
| Хвойные экзоты | ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ | все  бонитеты | 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  бонитеты | 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  бонитеты | 11  VI |
| Тальники | ИВО, ШЛГ | все  бонитеты | 5-6  VI |

Возрасты рубок установлены единые как для степной, так и для горной части Краснодарского края, единый возраст установлен и для всех видов защитных лесов.

**2.1.7.Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом**

**Северо-Кавказский горный район**

Таблица 2.1.7.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 проведения, возрастом не ограничены (допускается Приказами МПР от 16.07.2007 г. № 184, № 185).

**2.1.8.Нормативы режима рубок ухода за лесом**

Таблица 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  рубки  (спелости) |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу |
| после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | 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 2.1.8.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой  состав  к возрасту  рубки  (спелости) |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по  запасу |
| после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | повторяемость(лет) | после  ухода | 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.

*2.1.9.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 3 разряда 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).

*2.1.9.1.Распределение территории лесничества по разрядам такс*

Таблица 2.1.9.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пункт погрузки  (потребления) | Разряд  такс | Номера кварталов  по участковым лесничествам | Покрытая лесом  площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Шаумянское (А) участковое лесничество | | | |
| ст.Кривенковская | II | 128, 132-142, 144-152, 154-160 | 7022 |
| III | 101-126, 127, 129-131, 143, 153 | 13046 |
| Шаумянское (Б) (бывшее Афанасьевское) | | | |
| ст.Кривенковская | III | 12-18, 21, 22, 24-31,  33-48 | 4638 |
| Итого | III |  | 17684 |
|  | IV | 1-11, 19, 20, 23, 32 | 4736 |
| Навагинское участковое лесничество | | | |
| ст.Кривенковская | III | 2-57 | 10442 |
| IV | 1 | 215 |
| Гойтхское участковое лесничество  (бывшее Пшишское) | | | |
| ст.Кривенковская | II | 1-6, 27-35, 37, 44-61,  63, 75-86, 120-137 | 10013 |
| III | 7-26, 36, 38-43, 62,  64-74, 87-98, 100-107,  109-119 | 12946 |
| IV | 99, 108 | 244 |
| Гунайское участковое лесничество | | | |
| ст.Кривенковская | II | 18, 20-25, 47-54, 72, 73 | 2395 |
| III | 1-17, 19, 26-45, 55-70, 74-90 | 11807 |
| IV | 46, 71 | 515 |
| Всего по лесничеству | II |  | 19430 |
| III |  | 52879 |
| IV |  | 5710 |
| Всего |  | 78019 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 сплошных 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 фонда подсочки.

Таблица 2.2.1.

Фонд подсочки древостоев

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Подсочка | | |
| целевое назначение лесов | | |
| защитные  леса | эксплуатац.  леса | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Из них:  - не вовлечены в подсочку | 0 | 0 | 0 |
|  | - нерентабельные для подсочки | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | 0 | 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 и в порядке, установленном законом Краснодарского края в редакции от 27.09.2007 г. № 1322-КЗ «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан» (с изменениями от 16.07.2010 г.), в котором отражены правила и порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

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 сосновых лап*

Заготовка сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

*6. 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.

*7.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.

*8.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.

*9.Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания,

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Таблица 2.3.1.

Параметры разрешенного использования лесов

для заготовки недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Един.  измер. | 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 кустар-ников 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 провести детальную оценку. |

**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 и законом Краснодарского края от 27.09.2007 г. № 1322-КЗ «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан» (с изменениями от 16.07.2010 г.).

В соответствии со ст. 1 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.

Способ заготовки орехов указывается 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.

Примечание: Возможные виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений (древесные и кустарниковые породы, грибы, лекарственные растения) на территории Краснодарского края, соответственно и территории Пшишского лесничества, в полном объеме отражены в Лесном плане Краснодарского края.

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 |

Продолжение таблицы 2.4.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Виды пищевых лесных ресурсов  и лекарственных растений | Единица  измерения | Ежегодный  допустимый  объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 лесопользования 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 Пшишского 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 04.04.2008 г. № 1439-КЗ «Об утверждении правил использования лесных участков для ведения охотничьего хозяйства на территории Краснодарского края» (принят законодательным собранием Краснодарского края 27 марта 2008 года).

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. | - |

На предстоящий ревизионный период запроектированы следующие биотехнические мероприятия.

Таблица 2.5.2.

Параметры разрешенного использования лесов

при ведении охотничьего хозяйства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | | Вид мероприятий | | Единица  измерения | Ежегодный  объем |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 |
| 1 | | - устройство подкормочных площадок | | шт. | 63 |
| 2 | | - устройство кормушек | | шт. | 80 |
| 3 | | - устройство солонцов | | шт. | 77 |
| 4 | | - подрубка осины, ивы | | кбм | 50 |
| 5 | | - заготовка веточного корма | | тонн | 5 |
| 6 | | - устройство охотничьих вышек | | шт. | 5 |
| 7 | | - устройство водопоев | | шт. | 5 |
| 8 | | - заготовка сена | | тонн | 25 |
| Примечание: | | Приведенные в таблице 2.5.2 параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению 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 2.5.3.

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 2.5.4.

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 2.5.5.

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 2.5.6.

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; средне - возрастные 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 покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня. | Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы) |

Продолжение таблицы 2.5.6.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оценка угодий | | | | | |
| хорошие | | средние | | плохие | |
| 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: косуля, кабан, лисица, заяц, волк, шакал, енот-полоскун, куница, енотовидная собака, барсук, благородный олень, медведь, являющиеся объектами охоты в соответствии со ст.11 Федерального закона № 209-ФЗ от 24 июля 2009 года «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»..

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотустройству 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.

На территории Пшишского лесничества расположены особо охраняемые природные территория регионального значения –государственный природный заказник «Туапсинский» и памятники природы (приложение 1.1.5.1. и 1.1.5.2), Руководствуясь требованиями Федерального закона № 33-ФЗ от 14 марта 1995 года «Об особо охраняемых природных территориях», и в соответствии с Положением о Туапсинском заказнике и паспортами памятников природы на их территории необходимо соблюдать режим особой охраны и другие ог8раничения.

В соответствии со ст.22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24 апреля 1995 года «О животном мире» независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

Кроме того, в ст.23, 24 «Закона о животном мире» от 24.04.1995 года № ФЗ-52 говорится, что действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются, в том числе на территориях государственных природных заповедников и на других особо охраняемых природных территориях.

156а

Для максимального снижения негативного влияния на объекты животного мира и среду их обитания рекомендуется согласовывать все производственно-технологические процессы при освоении лесов на ООПТ регионального значения со специально уполномоченным органом государственной власти Краснодарского края, в ведении которого находятся территории ООПТ.

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 статьями 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.

Таблица 2.5.7.

Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты

по договору аренды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-ние хозяй-ственного субъекта (подконт-рольного объекта). | Юридический адрес | Код деятель-ности хозяй­ствующего субъекта по ОКВЭД, вид использова-ния лесов. | Фамилия, имя, от­чество руково-дителя, контакт-ный те­лефон. | Наименова­ние арендуе­мых (ис­пользуемых) объектов, подлежащих проверке, площадь, га. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ООО «Кот­ловина». | 352825 Краснодар­ский край Туапсин­ский район, с. Шау­мян Деревообраба­тывающий цех. | Ведение охотничьего хозяйства, осуществление охоты. | Асхеров Таир Амирович | Гунайское участковое лесничество квартал 1-90, 14985 га. |

Продолжение таблицы 2.5.7.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-ние хозяй-ственного субъекта (подконт-рольного объекта). | Юридический адрес | Код деятель-ности хозяй­ствующего субъекта по ОКВЭД, вид использова-ния лесов. | Фамилия, имя, от­чество руково-дителя, контакт-ный те­лефон. | Наименова­ние арендуе­мых (ис­пользуемых) объектов, подлежащих проверке, площадь, га. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ООО «Дуб­рава». | 352818 Красно­дарский край Ту­апсинский район, п. Октябрьский, ул. Леспромхоз­ная, 27. | Ведение охот­ничьего хозяй­ства, осущест­вле­ние охоты. | Аветисян Елена Фатеевна | Навагинское участковое лесничество, квартал 1-29; 35-38,  5146 га. |

Площадь участков лесного фонда, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на данный момент составляет – 20131 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 водоохранных зон;

- защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах;

- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

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 0.3 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.

*Выпас сельскохозяйственных животных*

Согласно приказу МСХ РФ от 06.11.2009 г. № 543, пастьба скота на территории лесничества допускается:

- в лесах водоохранных зон, 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;

- в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах, округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

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 березняки 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 лесничества допускается на всей территории.

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.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

*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 | 5 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 34/30 |
| 3. | Пастьба скота |  |  |
|  | а) на выгонах, пастбищах | га/голов | 214/85 |
| 4. | Пчеловодство |  |  |
|  | а) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество  пчелосемей | 3567 |

К медоносам относятся: ветреница, медуница, вяз, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, береза, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевик, жасмин, зверобой, липа и другие.

Продуктивность медоносных растений приведена в таблице 2.6.3.

Таблица 2.6.3.

Медопродуктивность медоносных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Медоносы | Средние сроки цветения | | Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятки |
| 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 |
| 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 2.6.4

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда предна­значенных для ведения пчеловодства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Медоносы | Площадь, га | Продуктивность медо­носов, кг/га | Потребность нектара на 1 пчелосемью | Возможное содержание пчелосемей |
| Клен остролистный | 38 | 200 | 130 | 58 |
| Липа мелколистная | 5 | 100 | 130 | 4 |
| Каштан | 455 | 1000 | 130 | 3500 |
| Разнотравье | 34 | 20 | 130 | 5 |
| Итого | 532 | - | 130 | 3567 |

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выде­ленных под пчеловодство, составляет 3567 пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг в год. Таким образом, можно получить товарного меда в год 42,8 тонн.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом Краснодарского края, настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 124 и приказа МСХ РФ от 06.11.2009 г. № 543.

**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.

Научно-исследовательская деятельность проектируется на площади 1717 га (таблица 1.2.1.1.).

**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.

Площади перспективных лесных участков для осуществления рекреационной деятельности приведены в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1.

Перспективные площади лесничества для осуществления

рекреации (по договорам аренды)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | №№ кварталов | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 |
| Гойтхское | кв. 31 выд. 5 | 1,3 |
| Итого |  | 1,3 |

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах 1, 2 зон округов санитарной охраны курортов, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах, 100 метровые полосы вдоль автомобильных дорог федерального значения и находящихся в ведении субъектов Российской Федерации.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского края территорию площадью 23378 га 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.

Таблица 2.8.2.

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 |

Продолжение таблицы 2.8.2.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

Таблица 2.8.3.

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.

Таблица 2.8.4.

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 неравномер-ная или низкая |

Продолжение таблицы 2.8.4.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

Таблица 2.8.5.

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 2.8.5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.

Таблица 2.8.6.

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 2.8.6.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

Таблица 2.8.7.

Шкала категорий состояния деревьев

(для подеревной инвентаризации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория  деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
| ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ | | |
| 1 – без признаков ослаб-ления | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |  |

Продолжение таблицы 2.8.7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория  деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
| 2 – ослабленные | 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 2.8.7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 1/2 | 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.

Таблица 2.8.8.

Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Элементы благоустройства | Ед.  изм. | Расчет на 100 га общей площади | | | |
| Функциональная  зона | | Леса зеленой зоны | В их пределах рекреационные маршруты |
| активного отдыха | прогулочная |
| 1 | Подъездные дороги  гравийные с шириной проезжей части 4,5 м | км | 0,15 | 0,04 | 0,02 | - |
| 2 | Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м | км | 2,0 | 2,0 | 1,0 | - |
| 3 | Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня | шт. | 0,25 | 0,06 | 0,03 | - |
| 4 | Прогулочные тропы | км | 0,7 | 0,7 | 0,4 | - |
| 5 | Скамьи 4-х местные | шт. | 18 | 6 | 3 | - |
| 6 | Пикниковые столы 6-ти  местные | шт. | 7 | 1,2 | 0,6 | - |
| 7 | Укрытия от дождя | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 8 | Очаги для приготовления пищи | шт. | 3,5 | 1,0 | 0,5 | 0,6 |
| 9 | Урны | шт. | 30 | - | - | - |
| 10 | Мусоросборники | шт. | 3,5 | - | - | - |
| 11 | Туалеты | шт. | 0,18 | - | - | - |
| 12 | Аншлаги | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| 13 | Спортивные и игровые  площадки | м2 | 37 | - | - | 5 |
| 14 | Пляжи на реках и водоемах | м2 | 90 | 30 | 15 | - |
| 15 | Пляжные кабины | шт. | 0,18 | 0,04 | 0,02 | - |
| 16 | Беседки | шт. | 0,17 | - | - | - |
| 17 | Указатели | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,4 |
| 18 | Видовые точки | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| 19 | Колодцы, родники | шт. | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Площадки для палаток  туристов | м2 | 5 | 5 | 50 | 20 |
| 21 | Мостики, переходы | шт. | 1,5 | 0,2 | 0,1 | - |

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).

**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, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; в ценных лесах (лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых допускается с учетом ограничений (статей 104, 105 Лесного кодекса РФ).

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.

**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 Пшишского лесничества водные объекты занимают 155га га: это горные реки, ручьи. 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водных объектов | Наименование участкового лесничества | Квартал | Выдел | Площадь,  га |
| Река | Шаумянское | 3,14,16,20 | 44,63,25,50 | 1,4 |
| 24,42,45,46 | 64,33,30,42 | 3,7 |
| 118, 123-127 | 37,31,34,42,48,50 | 2,5 |
| 129,134,143 | 38,34,70 | 2,3 |
| 144,155-157 | 44,45,44 | 3,1 |
| Итого |  |  | 13,0 |
| Навагинское | 3,4,17 | 42,37,50 | 1,2 |
| 25,26 | 38,27 | 0,4 |
| Итого |  |  | 1,6 |
| Гойтхское | 41,70,73 | 33,36,17 | 3,8 |
| 92,93,104 | 18,32,26 | 4,9 |
| 107,108,115 | 20,17,25 | 1,9 |
| 117,118,119,121 | 17,27,15,32 | 1,6 |
| Итого округл. |  |  | 12,0 |
| Гунайское | 46,51,52,56, | 41,1,2,1 | 2,9 |
| 64,67,68,70 | 2,39,29,29 | 0,9 |
| 71 | 32 | 0,3 |
| Итого округл. |  |  | 4,0 |
| Всего по объекту | |  |  | 31,0 |
| Ручьи | Шаумянское | 1-4, 7-17,19-21, 23-48, 101-107, 109, 111-116, 119, 122-124, 128-133, 135-141, 143-160, | - | 47,6 |
| Итого округл. |  |  | 48,0 |
| Навагинское | 2, 3, 7, 11, 14-16, 18-23, 26-28,  30-32, 34, 37, 38, 41-57 | - | 18,6 |

Продолжение таблицы 2.12.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водных объектов | Наименование участкового лесничества | Квартал | Выдел | Площадь,  га |
|  | Итого округл. |  |  | 19,0 |
| Гойтхское | 1-68, 70-104,  106-119, 121,  123, 125-127,  129-136 | - | 41,4 |
|  | Итого округл. |  |  | 41,0 |
| Ручьи | Гунайское | 1-19, 21-25,  27-46, 49-65,  68-89 | - | 15,8 |
| Итого округл. |  |  | 16,0 |
| Всего по объекту | |  |  | 124,0 |
| Всего водных объектов по лесничеству | |  |  | 155,0 |

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.

**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 статьей 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.

Во всех категориях защитности для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной, определенной в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2010 г. № 442-ФЗ.

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 инфраструктурой

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Участковое  лесничество | № кварт. | №  выд. | Протя-жен-ность, км | Ширина, м | Пло-щадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Линии электропередач | Шаумянское | 1 | 55,64,66 | 3,2 | 40 | 13,5 |
| 2 | 37 | 1,6 | 40 | 5,7 |
| 12 | 4, 32 | 3,5 | 40 | 13,3 |
| 13 | 66 | 1,9 | 40 | 7,1 |
| 102 | 3,9,25 | 3,0 | 30 | 7,5 |
| 108 | 22,31 | 1,5 | 40 | 1,7 |
| 110,122 | 17, 26 | 2,8 | 40 | 9,7 |
| 128,132 | 26, 78, 100 | 1,8 | 45 | 5,6 |
| 140 | 15,21,29,40,44 | 3,5 | 50 | 10,1 |
| 146 | 12,42 | 1,8 | 45 | 6,1 |
| ИТОГО: |  |  | 24,6 |  | 74,8 |
| Навагинское | 30 | 54,55,71 | 3,3 | 40 | 9,7 |
| 33 | 5,6,36,37 | 1,7 | 30 | 5,1 |
| 40 | 38,40,51 | 2,3 | 30 | 6,5 |
| 43 | 6,25,84 | 2,1 | 80 | 18,4 |
| 45 | 4 | 1,2 | 90 | 8,7 |
| ИТОГО: |  |  | 10,6 |  | 48,4 |
| Гойтхское | 30,31 | 2,20,10 | 0,8 | 15 | 0,9 |
| 120 | 12,13,27,36 | 0,6 | 70 | 2,2 |
| 125 | 2,5 | 0,2 | 70 | 1,2 |
| 128 | 3,5 | 0,3 | 40 | 2,2 |
| 128 | 22 | 1,3 | 120 | 16,0 |
| ИТОГО: |  |  | 3,2 |  | 22,5 |
| Гунайское | 1 | 7,20,32,37,49 | 1,1 | 40 | 4,5 |
| 3 | 3,21 | 1,0 | 40 | 4,6 |
| 6 | 13 | 1,4 | 70 | 5,8 |
| 9 | 13 | 0,6 | 50 | 5,0 |
| 11 | 25,37 | 2,3 | 40 | 3,4 |
| 12 | 3,5,53,55 | 1,5 | 40 | 3,5 |
| 18,20,  21 | 16,16,17,2 | 3,1 | 60 | 18,7 |
| 22 | 3 | 0,1 | 60 | 0,6 |
| 25 | 6,29 | 0,2 | 10 | 0,2 |
| 26 | 2,12,35,36 | 1,0 | 20 | 1,0 |
| ИТОГО: |  |  | 12,3 |  | 47,2 |

Продолжение таблицы 2.13.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Участковое  лесничество | № кварт. | №  выд. | Протя-жен-ность, км | Ширина, м | Пло-щадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Всего по объекту | |  |  | 50,7 |  | 192,9 |
| Прочие трассы | Шаумянское | 127 | 20,51 | 0,5 | 20 | 0,5 |
| ИТОГО: |  |  | 0,5 |  | 0,5 |
| Навагинское | 32 | 28,57 | 1,1 | 20 | 2,0 |
| 41,42 | 35,41 | 2,8 | 20 | 4,4 |
| ИТОГО: |  |  | 3,9 |  | 6,4 |
| Гунайское | 3 | 11,24,34 | 1,5 | 40 | 2,3 |
| 6,9 | 2,5,3,5,37 | 2,3 | 20 | 2,6 |
| 11,18 | 2,9,13,1,49 | 2,5 | 20 | 3,5 |
| ИТОГО: |  |  | 6,3 |  | 8,3 |
| Всего по объекту | |  |  | 10,7 |  | 15,2 |
| Нефтепроводы | Гойтхское | 120 | 5,6,25 | 0,6 | 25 | 0,8 |
| 128,129 | 29,2 | 0,4 | 25 | 0,9 |
| ИТОГО: |  |  | 1,0 |  | 1,7 |
| Гунайское | 11 | 4,15 | 1,3 | 20 | 2,0 |
| 18,20 | 29,9 | 2,2 |  | 3,4 |
| ИТОГО: |  |  | 3,5 |  | 5,4 |
| Всего по объекту | |  |  | 4,5 |  | 7,1 |
| Всего по лесничеству | |  |  | 65,9 |  | 215,2 |

Данный вид пользования на территории лесничества существует на площади 215 га. Это ЛЭП, линии связи, нефтепроводы, которые в предстоящем периоде будут использоваться по назначению.

**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 14.12.2010 г. № 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 Пшишского 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.

**2.16. Нормативы и требования по 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. | Шаумянское | - | 5877 | 24062 | - | - | 29939 | 2,8 |
| 2. | Навагинское | - | 2549 | 8325 | - | - | 10874 | 2,8 |
| 3. | Гойтхское | - | 1079 | 22120 | 650 | - | 23849 | 3,0 |
| 4. | Гунайское | - | 390 | 13946 | 649 | - | 14985 | 3,0 |
|  | ВСЕГО: | - | 9895 | 68453 | 1299 | - | 79647 | 2,9 |
|  | %% | - | 12,4 | 85,9 | 1,7 | - | 100,0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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.

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов Пшишского лесничества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Мероприятия | Ед.  изм. | Рекомендуемые  объемы | Срок проведения |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Предупредительные мероприятия: | | | | |
| 1.1. | Предупредительные аншлаги, постоянные стенды, витрины | шт. | 15 | Ежегодно |
| 1.2. | Организация мест отдыха и курения | шт. | 10 | Постоянно |
| 2.Мероприятия по ограничению распространения пожаров: | | | | |
| 2.1. | Устройство минерализованных полос | км | 25 | Ежегодно |
| 2.2. | Уход за минерализованными полосами | км | 100 | Ежегодно |
| 2.3. | Создание противопожарных барьеров, разрывов | км | 15 | Ежегодно |
| 3. Дозорно-сторожевая служба | | | | |
| 3.1. | Наем временных пожарных сторожей | чел. | 4 | Постоянно в пожароопасный период |
| 4. Мероприятия по локализации пожаров: | | | | |
| 4.1. | Организация пунктов противопожарного инвентаря | кол. | 7 | Постоянно |
| 4.2. | Организация маршрутов патрулирования в пожароопасный период | к-во  чел. | 23  10 | Постоянно в пожароопасный период |
| 5. Дорожное строительство: | | | | |
| 5.1. | Строительство дорог противопожарного назначения | км | 1 | Ежегодно |
| 5.2. | Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения и лесохозяйственных | км | 10 | Ежегодно |

Примечание: ПХС-2 организована на территории Туапсинского лесничества, которая обслуживает

и Пшишское лесничество.

Примечание: По пунктам 3.1; 4.1 противопожарные мероприятия

предусмотрены при конторе лесничества.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Линейные объекты лесной инфраструктуры | Участковые лесничества | Номера частей кварталов | Площадь, га  протяжен-ность, км | Рекомен-дуемые  меропри-ятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Просеки квартальные (неразрубленные) | Шаумянское | 2,3,4,10,11,14,  16,17-21,24-28,  30, 32-37,39-41,  44-48, 105-119, 125, 126,  128-135, 137-140, 142-156, 158-160 | 35,7/147,2 | Разрубка |
| Итого округл. | | 36/147 |  |
| Навагинское | 31,43-46, 52, 54,55,56 | 1,6/15,6 | Разрубка |
| Итого округл. |  | 2/16 |  |
| Гойтхское | 2,3,6,8,10-15, 18,19,21,23-26, 28-30, 32-34, 36, 39-69, 71-77, 80, 82-92, 94,95, 97, 99,100-106,  109-111, 113, 114,116,  122-124,127,  130-137 | 64,3/158,9 | Разрубка |
| Итого округл. | | 64/159 |  |
| Гунайское | 2,3,10,13-19, 21,23-42,45-54, 57, 59, 61, 63, 66, 67, 69, 72-74, 78, 81,83-90 | 24,0/83,4 | Разрубка |

Продолжение таблицы 2.16.1.1.3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Линейные объекты лесной инфраструктуры | Участковые лесничества | Номера частей кварталов | | Площадь, га  протяжен-ность, км | Рекомен-дуемые  меропри-ятия |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  | Итого округл. | | | 24/83 |  |
| Итого по объекту: |  | | | 126/405 |  |
| Просеки квартальные (разрубленные) | Шаумянское | | 5,17,27,28,31,36,  37,47,157 | 3,2/12,4 | Расчистка |
| Итого округл. | | | 3/12 |  |
| Навагинское | | 1-8, 10-28, 32,35-38,42 | 29,2/77,5 | Расчистка |
| Итого округл. | | | 29/78 |  |
| Итого по объекту: |  | |  | 32/90 |  |
| Всего по объекту: |  | |  | 158/495 |  |
| Границы окружные (неразрубленные) | Шаумянское | | 8,41,43 | 0,4/5,2 |  |
| Итого округл. | | | -/5 |  |
| Гойтхское | | 7,21,22,38,39,69,70,  100,101,112-114, 116,118, 119,124-127, 129, 130, 133,136 | 5,7/10,8 | Разрубка |
| Итого округл. | | | 6/11 |  |
| Гунайское | | 7,56,70,71,79,80,82,  85,89,90 | 2,5/2,7 | Расчистка |
| Итого округл. | | | 2/3 |  |
| Итого по объекту: |  | |  | 8/29 |  |
| Границы окружные (разрубленные) | Шаумянское | | 1 | 1,7/4,4 | Расчистка |
| Итого округл. | | | 2/4 |  |
| Гойтхское | | 2,3,6,11-13, 26, 111,120-124 | 2,6/10,3 | Расчистка |
| Итого округл. | | | 3/10 |  |
| Гунайское | | 4,11,82 | 0,9/2,3 |  |
| Итого округл. | | | 1/2 |  |
| Итого по объекту: |  | |  | 6/16 |  |
| Всего по объекту: |  | |  | 14/31 |  |
| Коридоры технологические | Шаумянское | | - | 4,2/10,5 |  |
| Итого | |  | 4/10 |  |
| Навагинское | | - | 22,5/56,2 |  |

Продолжение таблицы 2.16.1.1.3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Линейные объекты лесной инфраструктуры | Участковые лесничества | Номера частей кварталов | Площадь, га  протяжен-ность, км | Рекомен-дуемые  меропри-ятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Итого округл. | | 22/56 |  |
| Гойтхское | - | 15,5/38,7 |  |
| Итого округл. | | 16/39 |  |
| Всего по объекту: |  |  | 42/105 |  |
| Дороги автомобильные с искусствен. покрытием общего пользования | Шаумянское | 1,47,103,105, 115,116,121,124-127 | 121/13,3 | Ремонт |
| Итого огругл. | | 12/13 |  |
| Навагинское | 33,43,44,46 | 4,9/3,9 | Ремонт |
| Итого округл. | | 5/4 |  |
| Гойтхское | 39,41,43,65,71,89,  90-96,104,109,120,123 | 28,3/32,0 | Ремонт |
| Итого округл. | | 28/32 |  |
| Гунайское | 12,16,29-31,35-37 | 6,6/6,6 | Ремонт |
| Итого округл. | | 7/7 |  |
| Итого по объекту: |  |  | 52/56 |  |
| Дороги автомобильные грунтовые лесохозяйственные | Шаумянское | - | 54/134 | - |
| Навагинское | - | 22/55 | - |
| Гойтхское | - | 85/212 | - |
| Гунайское | - | 45/113 | - |
| Итого по объекту: |  |  | 206 |  |
| Всего по объекту: |  |  | 258 |  |
| Склад лесной | Шаумянское | 101,105 | 1 |  |
| Гунайское | 53,67,79 | 2 |  |
|  |  |  |  |
| Итого по объекту |  |  | 3 |  |
| Всего по лесничеству объектов лесной инфраструктуры |  |  | 475 |  |

При передаче лесных участков в аренду, объемы (нормативы) противопожарных мероприятий, предусматриваются на данные лесные участки проектом освоения лесов, с учетом лесохозяйственного регламента.

*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 Пшишского лесничества согласно данным ГУ «Краснодарский краевой лесопожарный центр» относится к зоне авиационного пожарного мониторинга (письмо Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 24.02.2011 г.)

Лесничий 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 районов противопожарной службой по Краснодарскому краю, осуществляющими тушение пожаров на территории лесов и утверждается главами Администрацией районов.

*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 II класса 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 рекреационное 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, расположенные в первой, второй зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

по состоянию на 01.01.2011г)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки | Площадь рекреационных лесов,  тыс.га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), тыс.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 | - | 3 – 5 | - |
| - В2, В4, С4, Д4 | 1,2 | 4 – 8 | 7,2 |
| - В3, С2, С3, Д2, Д3 | 15,6 | 6 – 10 | 124,8 |
| Итого: | 16,8 |  | 132,0 |

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 миром 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 Пшишского 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.

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 при проведении лесозащитных мероприятий не рекомендуется применять ядохимикаты, а следует ориентироваться на механические, биотехнические и лесохозяйственные меры борьбы.

Таблица 2.16.2.1.1.

Нормативы мероприятий по защите лесов

от вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Мероприятия | Един.  измер. | Рекомендуемые объемы | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Лесопатологическое обследование | тыс.га | 10 | Постоянно |
| 2. | Почвенные раскопки | яма | 30 | Постоянно |
| 3. | Феромонный надзор | тыс.га | 5 | Постоянно |
| 4. | Наземно - истребительные меры борьбы: | га | 20 | Постоянно |
| 5. | Биологические меры борьбы: |  |  |  |
|  | * изготовление и развешивание искусственных гнездовий | шт. | 150 | Постоянно |
| 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 2.16.2.2.1.

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 | | |
| **Твердолиственные** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | 30 | | - | | | 30 | - | | 30 | |
| т.м3сыр.  сух. | | 2,0/- | | - | | | 2,0/- | - | | 2,0/- | |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | | х | |  | | | 3 | - | | х | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |
|  | площадь | га | | 10 | | - | | | 10 | - | | 10 | |
|  | выбираемый запас: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |
|  | - корневой | т.м3сыр.  сух. | | 0,2/- | | - | | | 0,2/- | - | | 0,2/- | |
|  | - ликвидный | т.м3сыр.  сух | | 0,2/- | | - | | | 0,2/- | - | | 0,2/- | |
|  | - деловой | | т.м3сыр.  сух | - | | - | | | - | - | | - | |
| Итого твердолиственных и всего по лесничеству | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | 30 | | - | | | 30 | - | | | 30 |
| т.м3сыр.  сух. | | 2,0/- | | - | | | 2,0/- | - | | | 2,0/- |
| 2. | Ежегодный размер пользования: |  | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  | площадь | | га | | 10 | | - | | 10 | - | | | 10 |

Продолжение таблицы 2.16.2.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  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. | 0,2/- | - | 0,2/- | - | 0,2/- |
|  | - ликвидный | т.м3сыр.  сух | 0,2/- | - | 0,2/- | - | 0,2/- |
|  | - деловой | т.м3сыр.  сух | - | - | - | - | - |

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 мероприятий. 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 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, 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.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Породы | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3  сыр./сух. | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| площадь, га | вырубаемый запас, м3 | |
| общий | с 1 га |
| **Осветления**  хвойные | | | | | | |
| Сосна | 6 | 35 | 5 | 1,2 | 7 | 6 |
| твердолиственные | | | | | | |
| Дуб | 50 | 295 | 5 | 10,0 | 59 | 6 |
| Бук, граб, ясень | 11,5 | 85 | 5 | 2,3 | 17 | 7 |
| Итого твердолиственных | 61,5 | 380 |  | 12,3 | 76 | 6 |
| мягколиственные | | | | | | |
| Осина, ольха черная | 3 | 25 | 5 | 0,6 | 5 | 8 |
| Прочие породы | | | | | | |
| Каштан съедобный | 3,5 | 5 | 5 | 0,7 | 1 | 1 |
| Итого осветлений | 74 | 445 |  | 14,8 | 89 | 6 |
| **Прочистки**  хвойные | | | | | | |
| Сосна | 23 | 310 | 5 | 4,6 | 62 | 13 |
| твердолиственные | | | | | | |
| Дуб | 83,5 | 1100 | 5 | 16,7 | 220 | 13 |
| Бук, граб | 18 | 275 | 5 | 3,6 | 55 | 15 |
| Итого твердолиственных | 101,5 | 1375 |  | 20,3 | 275 | 14 |
| мягколиственные | | | | | | |
| Осина | 4 | 75 | 5 | 0,8 | 15 | 19 |
| Прочие породы | | | | | | |
| Каштан съедобный | 9,5 | 30 |  | 1,9 | 6 | 3 |
| Итого прочистки | 138 | 1790 |  | 27,6 | 358 | 13 |
| **Всего рубок ухода по лесничеству** | | | | | | |
|  | 212 | 2235 |  | 42,4 | 447 | 10 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |
| хвойные | 29 | 345 |  | 5,8 | 69 | 12 |
| твердолиственные | 163 | 1755 |  | 32,6 | 351 | 11 |
| мягколиственные | 7 | 100 |  | 1,4 | 20 | 14 |
| прочие породы | 13 | 35 |  | 2,6 | 7 | 3 |
| Кроме того, осветления в формирующихся молодняках | 124 | 745 | 5 | 24,8 | 149 | 6 |

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 2.16.3.1.2.

площадь, га

| П о к а з а т е л и | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | | | Реконструкция малоценных и низкополнотных насаждений | | | Лесо-разведение | 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 |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | - | 12 | 46 | 58 | - | 1128 | 1128 | - | - | - | - | 1186 | |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| - хвойным | - | - | - | - | - | 34 | 34 | - | - | - | - | 34 | |
| - твердолиственным | - | 12 | 41 | 53 | - | 938 | 938 | - | - | - | - | 991 | |
| - мягколиственным | - | - | 5 | 5 | - | 156 | 156 | - | - | - | - | 161 | |
| **Искусственное – создание лесных культур, всего** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | |
| **Комбинированное – частичные лесные культуры, всего** | - | - | - | - | - | 88 | 88 | - | - | - | - | 88 | |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | 88 | 88 | - | - | - | - | | 88 |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| **Естественное заращивание – всего** | - | 12 | 46 | 58 | - | 1040 | 1040 | - | - | - | - | | 1098 |
| Из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| - хвойным | - | - | - | - | - | 34 | 34 | - | - | - | - | | 34 |
| - твердолиственным | - | 12 | 41 | 53 | - | 1006 | 1006 | - | - | - | - | | 903 |
| - мягколиственным | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | | 161 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |
|  | Комбинированное лесовосстановление предусмотрено на лесных участках буковых насаждений, пройденных последним приемом добровольно-выборочных рубок (нормативы рубок приведены в таблице 2.1.2.1.). |
|  | Естественное заращивание проектируется на площади 1040 га путем содействия естественному возобновлению. |

*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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосста-  новления | Древесные породы | | Группы типов леса.  Типы лесораститель-ных условий | | | Кол-во жизнеспособного подроста и молодняка в тыс.шт/га |
| 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 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 |
| Свежая 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  лесокультурных площадей | Типы условий местопроизрастания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Размещение посадочных 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) | Д1-3 | 9 | Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75,  Т-34  Плантажная вспашка 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. вырубки с шир. полосы 5 м 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. культив. КДС-1.8;  КЛ-2.6 с тр.  МТЗ, Т-75  15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультурных площадей | Типы условий местопроизрастания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Размещение посадочных 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; кустарники – 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. пологие 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  лесокультурных площадей | Типы условий местопроизрастания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Размещение посадочных 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 | Размещение 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  лесокультурных площадей | Типы условий местопроизрастания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Размещение посадочных 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 течение 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 | -«- |

Продолжение таблицы 2.16.3.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесорастительная зона | Категории  лесокультурных площадей | Типы условий местопроизрастания | Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур | Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы | Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники | Схема  смешения  лесных культур | Размещение посадочных 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 с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах 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) |
| -«- | Вырубки в лесах 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 1997 года  
№ 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» (2000) 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

Пшишского лесничества

(по состоянию на 01.01.2010 г.)

Таблица 2.16.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-ние участкового лесничества | Бывший лесхоз и лесничество | №№ квартала | № выдела | Видовое название древесной породы | Кол-во  деревьев,  занесенных в Госреестр, шт. | №№ по  Госреестру |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Плюсовые деревья | | | | | | |
| Гойтхское | Пшишский л-з, Пшишское л-во | 127 | 9 | дуб скальный | 3 | 346-348 |
| 127 | 9 | бук восточный | 4 | 405-408 |
| 73 | 11,12 | пихта кавказская | 12 | 127-138 |
| Шаумянское | Пшишский л-з, Шаумянское -А  л-во | 120 | 32 | дуб скальный | 12 | 334-345 |
| Гунайское | Пшишский л-з,  Гунайское л-во | 4 | 5,22 | бук восточный | 3 | 319-321 |
| 58 | 12 | бук восточный | 1 | 322 |

Расчет необходимого количества посадочного материала

Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) в предстоящем периоде не планируется.

Комбинированное лесовосстановление планируется на площади 88 га.

Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении и при количестве посадочных мест на 1 га

1,2 тыс.штук, с учетом дополнения 20% - (0,24 тыс.шт.) = 1,44 тыс.шт.

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 Пшишского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная б.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 2.17.1.1.

Характеристика групп типов леса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименования и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы | ТЛУ | Основные целевые породы | Временные 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 |  |  |

Продолжение таблицы 2.17.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименования и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы | ТЛУ | Основные целевые породы | Временные целевые породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | СсСиц | Б |
| ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской | Со |  |  |
| ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского | С1 |  |  |
| СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской | С1 |  |  |
| 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 |  |  |

Продолжение таблицы 2.17.1.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы типов леса | Наименования и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы | ТЛУ | Основные целевые породы | Временные целевые породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | СВЛКШ – 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 |  |  |
| 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 | Си  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 различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

**ГЛАВА 3**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов**

В лесах Пшишского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

- создание лесных плантаций;

- создание лесоперерабатывающей 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.

На основании п.6.1.1. Основного положения по рубкам ухода в лесах России, утвержденного приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 28 сентября 1993 г. № 253, приказом от 16 июля 2007 г. № 184 «Об утверждении Правил заготовки древесины» в целях формирования и сохранения долговечных и устойчивых насаждений, непрерывно и эффективно выполняющих целевые функции, необходимо сохранять отдельные ценные деревья в любом ярусе.

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 использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Леса водоохранных зон | **Запрещается:**  - сплошные рубки лесных насаждений;  - 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;  - 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: |

Продолжение таблицы 3.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | **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. | Защитные поло­сы лесов, рас­положенные вдоль железно­дорожных пу­тей общего пользования, федеральных автодорог об­щего пользова­ния, автомо­бильных дорог общего пользо­вания, находя­щихся в собст­венности субъ­екта РФ | Запрещается:  - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спе­лых и перестойных насаждений;  - выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений;  -создание лесных плантаций и их эксплуатация;  -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;  -сбор лесной подстилки и мха;  Допускается:  - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса;  Рекомендуется:  - при проведении работ по лесовосстановлению должны ис­пользоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям);  - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.  Не рекомендуется  - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекар­ственных трав. |

Продолжение таблицы 3.1.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2. | Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитар-ной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов | **Запрещается:**   * - сплошные рубки лесных насаждений, за * исключением случаев, предусмотренных * частью 4 пункта 17 Лесного кодекса РФ; * -рубка спелых и перестойных насаждений с целью * заготовки древесины (в первой и второй зоне); * -использование токсичных химических препаратов * для охраны и защиты лесов, в том числе в * научных целях; * -применение авиации при локализации и ликвидации * очагов вредных организмов; * -выращивание лесных плодовых, ягодных, * декоративных растений, лекарственных растений; * -создание лесных плантаций и их эксплуатация; * -создание лесоперерабатывающей лесной * инфраструктуры; * -реконструкция малоценных лесных насаждений * путем сплошной вырубки; * - рубки ухода за лесами умеренно-высокой (31-40%) * и высокой (41-50%) интенсивности выборки. Допус- * каются только рубки ухода очень слабой, слабой и * умеренной интенсивности, обеспечивающие форми- * рование сложных и разновозрастных лесных насаж- * дений, эффективно выполняющих санитарно-гигие- * нические и оздоровительные функции. * - при использовании лесов, расположенных в 1, 2 * и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов установлены ограничения Постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 г. № 1425. * На территории первой зоны запрещается: * -проживание и осуществление всех видов хозяйст- * венной деятельности, за исключением работ,связан- * ных с исследованием и использованием природных * ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при * условии применения экологически безопасных и * рациональных технологий. |

Продолжение таблицы 3.1.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | * На территории второй зоны запрещается: * -размещение объектов и сооружений, связанных с * созданием и развитием сферы курортного лечения * и отдыха; * -проведение работ, загрязняющих окружающую среду * и приводящих к истощению природных ресурсов, * в том числе: * -строительство новых и расширение действующих * промышленных объектов, производство горных и * других работ, не связанных непосредственно с осво- * ением лечебно-оздоровительной местности, а также * с развитием и благоустройством курорта; * -строительство животноводческих и птицеводческих * комплексов и ферм; * -устройство навозохранилищ; * -размещение складов ядохимикатов, минеральных * удобрений и горюче-смазочных материалов; * -строительство транзитных автомобильных дорог; * -размещение коллективных стоянок, организация и * обустройство садово-огороднических участков и * палаточных туристических стоянок без централизо- * ванных систем водоснабжения и канализации; * -размещение кладбищ и скотомогильников; * -устройство поглощающих колодцев, полей ороше- * ния, подземной фильтрации и накопителей сточных * вод; * -складирование и захоронение промышленных, быто- * вых и сельскохозяйственных отходов; * - организация кумысолечения; * -использование минеральных удобрений и навозных * стоков, применение ядохимикатов при борьбе с вре- * дителями, болезнями растений и сорняками, исполь- * зование химических методов борьбы с эвтрофикаци- * ей водоемов; * -сброс сточных и дренажных вод в водные объекты * (за исключением сброса очищаемых вод через спе- * циальные глубоководные выпуски), а также другие * виды водопользования, отрицательно влияющие на * санитарное и экологическое состояние этих объектов; * -вырубка лесных насаждений, кроме рубок ухода за * лесом и санитарных рубок; * -использование лесных участков и водоемов, которое * может привести к ухудшению качества или уменьше- * нию количества лечебных ресурсов лечебно-оздоро- * вительной местности и курорта оздоровительного * значения. * На территории третьей зоны запрещено:   -размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением. |
|  |  |  |

Продолжение таблицы 3.1.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 3.  3.1. | Ценные леса  - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | **Запрещается:**  - сплошные рубки при заготовке древесины спелых  и перестойных насаждений;  - заготовку древесины в объеме, превышающем  расчетную лесосеку по выборочным рубкам;  - заготовка древесины по выборочным рубкам  с нарушением возрастов рубок |

**3.2.Ограничения по видам особо защитных участков леса**

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

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций).

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

На особо защитных участках лесов выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений 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 | Виды особо защитных участков (ОЗУ) | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Памятники природы регионального значения | Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускается 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. |
| 2. | Участки леса (1 км зона) вокруг домов отдыха и санаториев;  участки леса (1 км зона) вокруг населенных пунктов | **Запрещается:**   * Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). * Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными хим. препаратами в 300 метровой зоне.   **Допускаются:**   * выборочные рубки в целях вырубки погибших   и поврежденных насаждений;  - рубки ухода (рубки формирования ландшафта,  направленные на формирование ландшафта и  повышение их эстетической, оздоровительной  ценности и устойчивости. |
| 3. | Лесоплодовые насаждения (груша, яблоня) | **Запрещается:**   * проведение обработки лесных насаждений хими-   ческими токсичными препаратами.  **Допускаются:**   * Рубки ухода формирующие чистые или с неболь-   шой примесью второстепенных пород древостои,  с невысокой сомкнутостью полога и более или  менее равномерным размещением по площади  в целях создания благоприятных условий для  максимального и обильного плодоношения.   * Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. |
| 4. | Орехоплодовые насаждения (орех, каштан) | * Рубками ухода формируются чистые или с   небольшой примесью второстепенных пород  древостои, с невысокой сомкнутостью полога  и более или менее равномерным размещением  по площади в целях создания благоприятных  условий для максимального и обильного  плодоношения.  - Допускается уборка сухостойных и погиб-  ших лесных насаждений**.** |

Продолжение таблицы 3.2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Виды особо защитных участков(ОЗУ) | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 5. | Участки леса на склонах > 300 | **Запрещаются:**   * Рубки ухода за лесом (не рекомендуются).   **Допускается:**   * Проведение выборочных рубок с уборкой   погибших, поврежденных и неустойчивых к  вывалу деревьев. |
| 6. | Участки леса с наличием реликтовых и эндемич-ных пород | **Допускается:**  - Уборка сухостойных и погибших лесных  насаждений.  - Рубки ухода, направленные на улучшение  роста ценных пород. |
| 7. | Насаждения -медоносы | **Запрещается:**  - проведение авиационной обработки лесных  насаждений химическими препаратами.  **Допускается:**  - выборочные рубки погибших и поврежденных насаждений.  - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие) |
| 8. | 200-метровые полосы вдоль верхних границ горных лесов | **Допускается:**  - Выборочные санитарные рубки с учетом вы-  рубки сухостойных, погибших и поврежден-  ных деревьев;  - Рубки ухода, направленные на предупрежде-  ние размыва почвы и сохранения снегозадер-  живающих функций.  Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса. |
| 9. | Насаждения 5а-5б бонитетов | **Допускается:**  - вырубка погибших и сухостойных лесных насаждений |
| 10. | Кустарники, тальники | **Допускается:**  - вырубка погибших и сухостойных лесных  насаждений. |
| 11. | Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм | **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 Пшишского 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;

**- проведение** рубок 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 (Постановление Правительства РФ от 15.03.2007г. № 162):

- 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 края, 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 на 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».

- 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*

*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.

*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-исследовательской 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 категории лесов – леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, выполнение работ по разработке новых месторождений полезных ископаемых - **запрещено.**

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.

*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 Пшишского 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 до 2018 года 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: В.М. Кузнецова