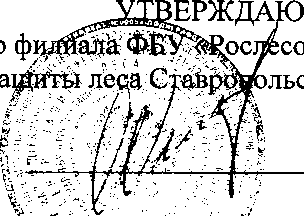
Федеральное бюджетное учреждение «Российский центр защиты леса»  
Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Ставропольского края»

Директор защита»

Вендин А.В.

\



«Центр з: :кого края»

\*

Результаты проведения  
лесопатологических обследований  
насаждений за сентябрь 2020 г. на территории  
МБУ «Ставропольское городское лесничество»  
(часть III, урочище «Русская лесная дача)  
**г. Ставрополь, 2020 г.**

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 2020 г.

Субъект РФ Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское лесничество

Урочище Лес Члинский, Таманская лесная дача, Мамайская лесная дача, Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | ш  п  с;  \* | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | кос | | еч  5 | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | Причины ослабле\* повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 2 | 11 | 2,8 | 1 | Лес Члинский | 9(9) | ЯО | 73 | 18 | 26 | свдч | 0,7 | 2 | 123 ( 145) | 52,5 | 25,1 | 5,1 | 2,6 | - | 8,2 | - | 6,5 | - | . | - | - | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 1,1 | 15,3 % |
| 2 | 11 |  |  |  | 1(1) | Дни | - | 18 | 30 |  |  |  | 21 (25) | 45,2 | 241\_ | 12,9 | - | 22 | 3,9 | - | И\_ | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 (170) | 51.3 | 24.9 |  | 12. | 1.5 | ъ§\_ | - |  | - . | - | ■■ |  |  |  |  |  |
| 2 | 1 | 2,3 |  | Лес Члинский | 8(8) | ЯО | 73 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 2 | 133 ( 153) | 41,9 | 24,7 | 14,6 | 5,5 | 0,9 | 6,4 | - | 5,4 | - | 0,6 | - | - | 821,610 | Выборочная санитарная рубка | 2,3 | 13,5% |
| 2 |  |  |  |  | 2(2) | Дни | - | 20 | 26 |  |  |  | 40 (46) | 45,1 | 23 | 12,8 | 4,9 | - | 12,4 | - | 12- | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 173 (199) | 24.3 | 14,2 |  | 0.7 | м\_ | - |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 0,3 | 1 | Лес Члинский | 7(6) | ЯО | 73 | 18 | 26 | свдч | 0,7 | 2 | 100 ( 101 ) | 61,5 | 19,8 | 13,9 | 3,5 |  | 1,3 |  | - | - | - | - | - | 820,610 | Выборочная санитарная рубка | 0,1 | 8,1 % |
| 2 | 2 |  |  |  | 3(3) | клп | - | 18 | 22 |  |  |  | 37(39 ) | 78,5 | 18,1 | - | - | - | 1,7 | - | 1,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 1 |  |  |  | -(О | гш | - | 16 | 20 |  |  |  | -(10) | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | 137 (150) | 62.1 | 18,1 | м\_ | ы\_ | - |  | - | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 3 | 2,9 | 1 | Лес Члинский | 6(5) | ЯО | 73 | 21 | 28 | свдч | 0,7 | 1 | 90 ( 98 ) | 51,6 | 26,9 | 13,5 |  | 1 | 4,9 | - | 2,1 | - | - | - | - | 820,610 | Выборочная санитарная рубка | 2,3 | 13,2% |
| 2 | 3 |  |  |  | 3(4) | днв | - | 21 | 28 |  |  |  | 57 ( 70) | 43,2 | 26,5 | 8,9 | 2,8 | 1,4 | 11\_ | - | 7,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 2 | 3 |  |  |  | КО | г | - | 18 | 22 |  |  |  | 15(19) | 43,1 | 25,1 | 11 | - | - | 10,1 | - | 10,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 2 | 3 |  |  |  | + ( + ) | клп | - | 16 | 16 |  |  |  | - | «.4 | - | - | - | - | 44,6 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 162 (187) | 47.7 | 26,6 | 11.5 | 1 | 1 | 7,1 | - | 5,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 4 | 0,9 |  | Лес Члинский | 6(6) | ЯО | 73 | 20 | 26 | свдч | 0,8 | 1 | 122( 133 ) | 53,6 | 24 | 10,3 | 3,9 | 0,9 | 1,5 | - | 5,8 | - | . | - | - | 820,610 | Выборочная санитарная рубка | 0,9 | 16% |
| 2 | 4 |  |  |  | 4(4) | ДНН | - | 20 | 28 |  |  |  | 80 ( 108) | 39,1 | 21,4 | 11,1 | 2,6 | 2,3 | 7 | - | 16,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 2 | 4 |  |  |  | + ( + ) | г | - | 17 | 14 |  |  |  | - | - | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  | '■ ■- ?> ^ л „ |  |  |  |  |  |  |  |  | 202 (241) | 47.2 | 22,8 | 10.7 | 3.3 | ы\_ | 12\_ | - ’ | 10,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 6 | 4,1 | 1 | Лес Члинский | 8(7) | ЯО | 73 | 18 | 22 | свдч | 0,8 | 3 | 111 ( 127) | 63,7 | 13,9 | 7,3 | 2,4 |  | 6,8 | - | 5,3 | - | 0,6 | . | - | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 1.8 | 14,5 % |
| 2 | 6 |  |  |  | 2(3) | ДНН | - | 18 | 26 |  |  |  | 37 ( 46) | 41 | 21Ж. | 13,1 | 12 | - | 12,6 | - | 6,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 148 (173) |  | 57,6\*- | 15.9 | 8.8 | мж | - | !4\_ | - | 5,7 | - | 0,4 |  |  |  |  | , |
| 4 | 10 | 1,5 |  | Лес Члинский | 6(6) | ЯО | 73 | 21 | 20 | свдч | 0,8 | 2 | 121 ( 128) | 79,8 | 14,6 | - | - |  | 4,2 |  | 1,4 | - | - | - | - | 820,610 | Выборочная санитарная рубка | 1,5 | 12,3 % |
| 4 | 10 |  |  |  | 4(4) | ДНН | - | 21 | 24 |  |  |  | 79 ( 99 ) | 52,1 | 27,2 | - | - | 10,7 | 32— | - |  | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200(227) | 67.6 | 20,1 | - | - |  | 19\_ | - | 2,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 11 | 7?3 |  | Лес Члинский | 4(3) | ДНН | 78 | 22 | 36 | свдч | 0,7 | 2 | 83 ( 89) | 79,5 | 13,8 | - | - | - | Ы\_ | - | 3,2 | - | - | - | - | 820, 465 | Выборочная санитарная рубка | 7,3 | 13,6 % |
| 4 | 11 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 23 | 34 |  |  |  | 64 ( 67 ) | 80,4 | 16,1 | - | - | - |  | - | 2,4 | - | У | - |  |  |  |  |  |
| 4 | И |  |  |  | 2(2) | г | - | 21 | 20 |  |  |  | 41 (61 ) | 58,5 | 9,2 | - | - | 5,3 | 10,2 | - | 16,8 | - | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 4 | И |  |  |  | 1(2) | Гклп | **-** | 22 | 26 |  |  |  | 32 ( 38 ) | 71,5 | 11,3 | - | - | - | 0,2 | - | 17 | - | **-** | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  | ' |  |  |  |  |  |  |  | 220 (255)\*» | 73,5 | 12,9 | - | - | «13 |  | - | 8,3 | - | 0,3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 12 | 0,6 |  | Лес Члинский | 3(4) | КЛП | 78 | 18 | 20 | свдч | 0,7 | 2 | 54 ( 69 ) | 71,9 | 6,5 | - | - | - | 7,3 | - | 14,3 | - | \_ | - | \_ | 820, 465 | Уборка неликвидной древесины | 0,6 | 10,8 % |
| 4 | 12 |  |  |  | 4(3) | ДНН | - | 19 | 44 |  |  |  | 62 (63 ) | 90 | 8 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 4 | 12 |  |  |  | 2(2) | ЯО | - | 22 | 30 |  |  |  | 46 ( 48 ) | 85,3 | 9,5 | - | - | - | - | - | 3,3 | - | 1,9 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 12 |  |  |  | 1(1) | **г** | - | 20 | 28 |  |  |  | 27(31) | 64 | 22,8 | - | - | - | 9,5 | - | **12\_** | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Итого4 |  |  | \* | 4 ’ " г ’ \* \*» | \* . \* |  | \* • ‘‘V\* |  |  | ■»\* \* | \* \* | 1 ' Ц | 18\*4211)' | 79,1 | 1» ' |  |  |  | 3,8' | - " | в,\* ■ |  | ■ |  | \* | г' ; |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  с  е;  2 | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям | | | | | | | | | | | ксс | | |  | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний | 2  0   1. 2   5  Ч | тип леса | полнота | бонитет | запас по порода? | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослаблен! | усыхающие | свежий  сухостой | старый  СУХОСТОЙ | свежий  ПРТППВЯП | старый  ветповал | свежий | 2  с  с  г  с  > | >5 ^ ч С  1 г § % | по породе | | на выдел | Причины  ослабления,  повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент  выборки |
| 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 | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 4 | 13 | 2,4 | 1 | Лес Члинский | 4(4) | КЛП | 78 | 21 | 24 | | свдч | 0,7 | 2 | 80 ( 94 ) | 77,5 | 7,3 | - | - | 0,1 | 3,1 | 3 | 9 | - | | - | - | | - | 820, 610 | Выборочная санитарная рубка | 2,3 | 12,3 % |
| 4 | 13 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 22 | 38 | |  |  |  | 63 ( 67) | 74,8 | 18,9 | - | - | - | 0,8 | - | 4,5 | 0,7 | | 0,3 | - | |  |  |  |  |  |
| 4 | 13 |  |  |  | 2(2) | Г | - | 21 | 20 | |  |  |  | 38 ( 42 ) | 68.6 | 20,4 | - | - | 0,7 | 5,9 | - | 4,4 |  | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 4 | 13 |  |  |  | 1(1) | дан | - | 21 | 32 | |  |  |  | 20 ( 26) | 26,5 | 47,4 | 5,4 | - | 1,5 | 10,6 | 8,6 | - | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 201(229) | 69,5 | 17,6 | 0.6 | - - | 0,3 | 3,7 | 2,2 | 5,8 | 0,2 | | 0,1 |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | 1 | 8 | 1 | Лес Члинский | 7(7) | ЯО | 73 | 21 | 24 | | свдч | 0,7 | 2 | 135( 144) | 80,9 | 13 | - | - | - | 4,5 |  | 1,6 |  | |  | - | | - | 820, 465 | Выборочная санитарная рубка | 5,1 | 11,3% |
| 4 |  |  |  |  | 2(2) | г | - | 20 | 18 | |  |  |  | 35(47 ) | 60,9 | 14,6 | - | - | - | 13,6 | - | 10,9 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  | КП | Дни | - | 20 | 22 | |  |  |  | 20 (25 ) | 70,2 | 9Л\_ | 2,9 | - | - | 3,9 | - | 13,1 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 190(217) | 75,4 | 13 | 023 |  | - | 6,4 | - | 4,9 |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | 2 | 8,6 | 1 | Лес Члинский | 7(7) | ЯО | 73 | 18 | 26 | | свдч | 0,8 | 3 | 111 (118) | 84,9 | 9,4 | - | - | - | 2,7 | - | 2,5 | - | | 0,5 | - | | . | 820,610 | Выборочная санитарная рубка | 1,4 | 10,3 % |
| 4 | 2 |  |  |  | 3(3) | Дни | - | 18 | 26 | |  |  |  | 39(49) | 67,3 | 11 | 0,6 | - | 1,6 | 11,6 | - | 7,9 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 150(167) | 79.6 | 9,9 | 0.2 | - | 0.5 | 5,3 | - | 4,1 | - ' | | °,4 |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | 8 | 0,3 |  | Лес Члинский | 5(5) | ЯО | 73 | 22 | 20 | | свдч | 0,7 | 1 | 92 (98) | 83,1 | 10,6 | - | - | - | 4,5 | 0,3 | 1,5 | - | |  | \_ | | \_ | 820,465 | Выборочная санитарная рубка | 0,3 | 13,2 % |
| 4 | 8 |  |  |  | 4(4) | дан | . | 20 | 20 | |  |  |  | 75 (92) | 65,5 | 15,4 | - | - | 4,6 | 10 | - | 4,5 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 4 | 8 |  |  |  | КП | г | - | 19 | 14 | |  |  |  | 25 (30) | 63,1 | 12Л\_ | - | - |  | 13,9 | - | 3,7 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 192 (220) | 73 | 13,8 | .. | - | 1,» | 8,1 | 0,1 | 3,1 |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | 9 | 2,7 | 1 | Лес Члинский | 7(7) | ЯО | 73 | 19 | 20 | | схдч | 0,8 | 3 | 134 ( 146) | 83,7 | 7,5 | 0,4 | - |  | 6,7 | - | 1,7 | - | | - | - | | . | 820 | Выборочная санитарная рубка | 2,2 | 10,2 % |
| 4 | 9 |  |  |  | 3(3) | Днн | - | 18 | 22 | |  |  |  | 56 ( 66) | 65,9 | 18,5 | 1,3 | - | - | 4,8 | - | 9,5 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 4 | 9 |  |  |  | + ( + ) | КЛП | - | - | 14 | |  |  |  | - | 92,6 | V |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 190(212) | 78^ | 10,9 | 0.6 | - | - , •' | 6,1 | -\*• | 4,1 |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 9 | 10 | 4,2 | 1 | Таманская лесная дача | 6(5) | г | - | 23 | 28 | | свдч | 0,7 | 3 | 124( 132 ) | 55,2 | 25,5 | 10,7 | 2,1 | - | 3,5 | - | 2 | - | | 1 | \_ | | . | 821,350 | Выборочная санитарная рубка | 1,9 | 15% |
| 9 | 10 |  |  |  | 2(3) | дан | 108 | 23 | 30 | |  |  |  | 60(83) | 44 | 22,6 | 4,6 | 1,2 | - | 15,5 | - | 12,1 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 9 | 10 |  |  |  | 2(2) | ЯО | . | 23 | 34 | |  |  |  | 59 (70 ) | 49.3 | 26,1 | 7,6 | 1,3 | - | 9,2 | - | 6,5 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 9 | 10 |  |  |  | + ( + ) | КЛП | . | 19 | 20 | |  |  |  | - | 34,7 | 4,5 | - | 2,7 | - | 25,6 | - | 32,5 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 243(285) | 50.4 | 24,8 | 8,2 | 1,6 | - - - | V - | - • | 6,1 | . | | 0,5 |  | |  |  |  |  |  |
| 9 | 8 | 3,8 | 1 | Таманская лесная дача | 7(6) | ЯО | 108 | 23 | 38 | | свдч | 0,7 | 3 | 133 ( 144) | 60 | 22,1 | 8,9 | 1,2 | - | 5,2 | - | 1,9 | - | | 0,7 | - | | - | 821,350 | Выборочная санитарная рубка | 2,3 | 14,6 % |
| 9 | 8 |  |  |  | 2(2) | г | - | 21 | 28 | |  |  |  | 43 (59 ) | 53.1 | 12,5 | 5,3 | 2,5 | - | 14,6 | - | 12 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 9 | 8 |  |  |  | 1(2) | КЛП | - | 17 | 24 | |  |  |  | 30 (38) | 52,2 | 17,7 | 6,9 | 1,3 | - | 14,3 | - | 7,6 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 9 | 8 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 21 | 38 | |  |  |  | - | 23.2 | 25,5 | 11.5 |  | - | 25,4 | - | 14,4 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 206 ( 241 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 24 | 5 | 2,2 |  | Мамайская лесная дача | 4(4) | **г** | 73 | 19 | 20 | | свдч | 0,7 | 2 | 73 ( 80 ) | 61,9 | 29,5 | 0,5 | - | - | 3,8 | - | 4,3 | - | | - | - | | . | 820,465 | Выборочная санитарная рубка | 2,2 | 6,9% |
| 24 | 5 |  |  |  | 4(4) | ЯО | - | 21 | 22 | |  |  |  | 72 ( 75 ) | 78,2 | 18,8 | - | - | - | 0,2 | - | 2,8 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 24 | 5 |  |  |  | 2(2) | ДНН | - | 20 | 24 | |  |  |  | 38(43 ) | 60,9 | 27,5 | - | - | - | 2,7 | - | 8,9 | - | | \_ | \_ | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ' , |  |  | 183 (198) | 75,4, | 67,9 | 25 | 0,2 | - | - | 2Д | - | 4,7 | |  |  | |  |  |  |  | \* |
| 24 | 4 | 3,9 | 1 | Мамайская лесная дача | 4(5) | ЯО | 73 | 20 | 28 | | свдч | 0,7 | 2 | 84 (101 ) | 69,6 | 13,7 | - | - | - | - | - | 16,7 | - | | \_ | - | | \_ | 820,465 | Выборочная санитарная рубка | 3,4 | 13,4 % |
| 24 | 4 |  |  |  | 4(3) | **г** | 73 | 19 | 18 | |  |  |  | 68 (69) | 74,6 | 22,6 | 1,3 | - | - | 0,6 | - | 0,9 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| 24 | 4 |  |  |  | 2(2) | ДНН | 73 | 20 | 18 | |  |  |  | 31 (42) | 49,8 | 25,3 | - | - | - | - | - | 24,9 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | > |  |  | 183 (212) | 67(3 | 18,9, | 0,4 | - | **-** | 0,2 | - | 13,2 |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 27 | 14 | 0,4 |  | Мамайская лесная дача | 10(10) | ЯО | 75 | 21 | 24 | | свдч | 0.8 | 1 | 211 ( 222 ) | 63,7 | 3!,3 |  | - | 0,4 | 2,2 | - | 2,4 | - | | - | - | | - | 820,630 | Выборочная санитарная рубка | 0,4 | 5% |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 211 (222) |  | 212 | 63.7 | 313 | . |  | 0,4 | 2,2 | - | | 2,4 |  | |  |  |  |  |  |
| 27 | 9 | 7,8 | 1 | Мамайская лесная дача | 8(8) | ЯО | 103 | 23 | 26 | | свдч | 0,8 | 3 | 175 ( 208) | 79,5 | 4,9 | - | - | - | 1,8 | 1,4 | 4,8 | 1,1 | | 6,5 | . | | - | 820, 465 | Выборочная санитарная рубка | 3.5 | 14,7 % |
| 27 | 9 |  |  |  | 1(1) | ДНН | 103 | 22 | 28 | |  |  |  | 24 (29) | 83,1 | - | - | - | - | 7,1 | - | 9,8 | - | |  | - | |  |  |  |  |  |
| 27 | 9 |  |  |  | 1(1) | КЛП | ЮЗ | 22 | 16 | |  |  |  | 17(17) | 66.6 | 32,2 | - | - | **-** | - | - | 1,2 | - | | - | - | |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  | 1 • | |  |  | « ' | . \* |  |  |  |  |  | 216(254)»- |  | 79,2 | 6,1 \* |  |  |  | 21 | 1,2 | м. |  |  |  | 5,3 |  | 4 » т> ' | - | • 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  и  % | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям | | | | | | | | | | | ксс | |  | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослаблены | усыхающие | свежий | сухостой | старый  СУХОСТОЙ | « о 8 а \* =  ° в | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | Причины  ослабления,  повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 30 | 10 | 4,8 | 1 | Мамайская лесная дача | 6(6) | ЯО | 93 | 23 | 30 | СВДЧ | 0,8 | 2 | 131 ( 142) | 56,5 | 22,2 | 10,2 | 3,7 | - | | 5,1 | - | 2,3 | - | - | - | - | 820,350 | Выборочная санитарная рубка | 3,7 | 11,3% |
| 30 | 10 |  |  |  | 3(3) | Г | 93 | 21 | 24 |  |  |  | 58 ( 67 ) | 59,4 | 20,8 | 7 | - | - | | 4,6 | - | 8,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 10 |  |  |  | КП | ДНН | 93 | 22 | 24 |  |  |  | 17(24) | 49,1 | 20,7 | - | - | - | | 12,1 | - | 18,1 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 206(233) |  | 56,6 | 21,6 | 8,2 | 2,3 | | -■ | 5,7 | - . : | 5,6 | - |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 11 | 1,3 | 1 | Мамайская лесная дача | 6(5) | ДНН | 93 | 22 | 32 | свбк | 0,7 | 3 | 131 ( 140) | 77 | 16,3 | - | - | - | | 1,7 |  | 5 | - | - | - | - | 820,465 | Выборочная санитарная рубка | 1,1 | 8,9 % |
| 30 | 11 |  |  |  | 4(5) | г | - | 22 | 22 |  |  |  | 116(131 ) | 75,2 | 13,6 | - | - | - | | 8,4 | - | 2,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 11 |  |  |  | + ( + ) | ЯО | - | 23 | 24 |  |  |  | - | 80,6 | 15,2 | - | - | - | |  | - | 4,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 11 |  |  |  | + ( + ) | БУК | - | 23 | 32 |  |  |  | - | 91,4 | 8,6 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 247(271) | 76.1 | 15 | - | -■■■■ V | - | | 4,9 | - | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 14 | 5,4 | 1 | Мамайская лесная дача | 9(7) | ЯО | 98 | 22 | 32 | свдч | 0,8 | 2 | 183 ( 197 ) | 57,1 | 29 | 5,9 | 0,9 | - | | 3 | - | 4,1 | - | - | - | . | 821,610 | Выборочная санитарная рубка | 1,3 | 8,6% |
| 30 | 14 |  |  |  | 1(2) | клп | 98 | 20 | 22 |  |  |  | 32 ( 38 ) | 51.8 | 22,3 | 7.1 | 1.9 | - | | 10,5 | **-** | 6,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 14 |  |  |  | + (1) | г | 98 | 17 | 16 |  |  |  | -(14) | 50,3 | 19,7 | 4,7 | 0,9 | - | | Щ\_ | - | ы\_ | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 'Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 215(235) |  | 56,3 | 27.9 | 6,1 | 1,1 | |  |  |  | 4,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 15 | 1,1 | 1 | Мамайская лесная дача | 6(6) | ЯО | 59 | 19 | 24 | свдч | 0,8 | 1а | 123 ( 137 ) | 56,5 | 22,6 | 10,1 | 0,7 |  | | 4,8 |  | 5,3 |  | - | - | - | 821,610 | Выборочная санитарная рубка | 0,7 | 15% |
| 30 | 15 |  |  |  | 4(4) | А | 59 | 19 | 22 |  |  |  | 76 ( 97 ) | 42,2 | 19,3 | 11.7 | 5 | - | | 12,3 | - | 8,8 | - | 0,7 | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 199(234) | 50.4 | 21,3 | 10.8 | 2,5 | - | | 7,9 | . | 6,8 | - ‘ | 0,3 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 6 | 2,3 | 1 | Мамайская лесная дача | 7(5) | ДНН | 98 | 20 | 28 | свдч | 0,7 | 3 | 100 ( 104) | 56,9 | 25,7 | 5,1 | 7,9 | - | | 2,3 | - | 2,1 | - | - | - | . | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 0,5 | 11,1 % |
| 30 | 6 |  |  |  | 2(3) | ЯО | 98 | 20 | 22 |  |  |  | 37 (46 ) | 49,6 | 18,7 | 8,7 | 2,8 | - | | 7,7 | - | 12,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 6 |  |  |  | 1(2) | г | 98 | 18 | 20 |  |  |  | 21(27) | 46,1 | 30,9 | 1,8 | - | 11 | | 5,6 | - | 4,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 158(177) | 53.4 | 24,6 | 5,5 | 5,4 | V | | 4,2 |  | 5,2 , |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 7 | 6,4 | 1 | Мамайская лесная дача | 3(3) | г | 43 | 15 | 24 | СВДЧ | 0,8 | 1 | 49 ( 52 ) | 79,3 | 14,4 |  |  |  | | 2,1 | - | 4,2 | - | - | - | - | 465 | Уборка неликвидной древесины | 2,4 | 23,9 % |
| 30 | 7 |  |  |  | + (2) | ил | - | 15 | 26 |  |  |  | -(40) | 6,9 | 4,5 | - | - | - | | 39,2 | - | 49,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 7 |  |  |  | 2(2) | ЯО | - | 16 | 24 |  |  |  | 36 ( 39) | 80,4 | 12,9 | - | - | - | | 2,2 | - | 4,5 | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 30 | 7 |  |  |  | 2(1) | клп | **-** | 14 | 22 |  |  |  | 26 ( 27 ) | 82,6 | 13,4 | **-** | **-** | **-** | | м | - | 2,9 | - | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 30 | 7 |  |  |  | 2(1) | кло | - | 14 | 24 |  |  |  | 23 (25 ) | 65,7 | 27,7 | **-** | **-** |  | | **-** | 2,3 | - | **-** | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 7 |  |  |  | КП | чш | - | 14 | 24 |  |  |  | 10(11) | 80,3 | 12,6 | - | - |  | | 1,8 | - | 5,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| )Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 (194) | 1163 | 62,5 | 13,6 | - • | - : | | 0,6 | 9,7 | 0,3 | 13,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 9 | 1,9 | 1 | Мамайская лесная дача | 6(6) | г | 93 | 23 | 26 | свбк | 0,7 | 3 | 171(177) | 43,4 | 50,9 | 2,5 | - | - | | 1,9 | - | 1,3 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,4 | 4,3 % |
| 30 | 9 |  |  |  | 2(2) | ДНН | - | 24 | 30 |  |  |  | 52 ( 57 ) | 51,7 | 40,5 | - | - | - | | - | - | 7,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 9 |  |  |  | 1(1) | **ЯО** | - | 24 | 30 |  |  |  | 30 (32 ) | 55,4 | 37,8 | - | - | - | | - | - | 6,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 30 | 9 |  |  |  | 1(1) | БУК | - | 24 | 30 |  |  |  | 18( 18) | 60,5 | 39,5\_ |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧИтого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **V\*** |  |  | 271 (284) | 47.6 | 46,6 | 1,5 | - | - | | 1,2 | - | 3,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 23 | 8 | 1 | Мамайская лесная дача | 6(6) | **ЯО** | 43 | 16 | 20 | свдч | 0,8 | 2 | 78 **(** 88 **)** | 63,1 | 19,8 | 5,3 | 1 | 0,3 | | 6 | **-** | 4,5 | **-** | **-** | **-** | **-** | 820, 630 | Выборочная санитарная рубка | 6,7 | 15,1 % |
| 31 | 23 |  |  |  | 4(4) | **г** | **-** | 13 | 14 |  |  |  | 53 (67) | 50,3 | 19,5 | 8,9 | 0,7 | 1.3 | | 6,1 | 0,1 | 13,1 | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 31 | 23 |  |  |  | **+ ( + )** | **чш** | **-** | 10 | 26 |  |  |  | **-** | 100 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | **-** |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 131(155) **•** | 57.5 | 19,7 | 6,8 | 0,9 | 0,7 | | 6,1 | 0,1 | 8,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 27 | 0,9 |  | Мамайская лесная дача | 7(7) | **г** | 43 | 13 | 20 | свдч | 0,7 | 2 | 73 **(** 86 **)** | 48,6 | 24,1 | 10,8 | 0,8 |  | | 5,9 | **-** | 9,8 | **-** | **-** | **-** | **-** | 820, 610,. | Выборочная санитарная рубка | 0,9 | 14,9 % |
| 31 | 27 |  |  |  | 3(3) | **ЯО** | 43 | 16 | 18 |  |  |  | 35 **(**40 **)** | 60,8 | 17,8 | 7.1 | 1,2 | **-** | | 8,3 | **-** | 4,8 | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 31 | 27 |  |  |  | + ( + ) | **чш** | **-** | 10 | 20 |  |  |  | **-** | 100 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | **-** |  |  |  |  |  |
| 31 | 27 |  |  |  | 1 • 1 ) | **гш** | **-** | 10 | 16 |  |  |  | **-** | **-** | 100 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 (126) | 52,5 **-** | 22,1 | 9,6 | 0,9 | **- \*** | | 6,7 **.** | **.** | 8,2 | **.** | **-** |  |  |  |  |  | **л** , |
| 35 | 10 | 2,7 |  | Мамайская лесная дача | 6(6) | ЯО | 88 | 20 | 24 | СВДЧ | 0,8 | 3 | 115(131) | 47,7 | 25,3 | 12,2 | 2,8 | **-** | | 4,9 | **-** | 7,1 | **-** | **-** |  | **-** | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 2,7 | 18% |
| 35 | 10 |  |  |  | 2(2) | ДНН | **-** | 20 | 22 |  |  |  | 39 ( 54 ) | 46,3 | 18,9 | 5,7 | 0,6 | **-** | | 11,8 |  | 16,7 |  | **-** |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 10 |  |  |  | 2(2) | **г** | **-** | 18 | 20 |  |  |  | 29 Г 38 1 | 45,9 | 23,2 | 6,8 | **-** | 0,9 | | 12,1 |  | И,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  | » , ' ■г V , -,»»1 | г | \* • |  |  |  | »' , V»» |  |  | №7223) 1 | 47,Т | 23;4 ; | 9,7 " |  | 0,1"’ | | 7;8\* | \_ ' | 10;!' |  | • 4 |  | ’ ~ |  | - | вши |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | № ЛПВ | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям | | | | | | | | | | ксс | |  | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | Причины ослаблени повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 35 | 11 | 0,9 |  | Мамайская лесная дача | 6(5) | ДНН | 78 | 17 | 30 | СВДЧ | 0,8 | 3 | 101(112) | 48,5 | 30,5 | 9,2 | 1,9 | - | 4,4 | - | 5,5 | - | - | - | - | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 0,9 | 15% |
| 35 | 11 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 20 | 28 |  |  |  | 56 (68) | 57,5 | 15,4 | 8,2 | 1 | - | 12,1 | - | 5,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 11 |  |  |  | 1(2) | г | - | 20 | 16 |  |  |  | 26(35) | 45,2 | 23,5 | 4,7 | 1 | 7,3 | 6,7 | - | 11,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 11 |  |  |  | + ( + ) | гш | - | 17 | 22 |  |  |  | . | 34,9 | 25,1 | - | - |  | 40 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 183(215) | 434 | 50,7 | 24,6ч | 8,2 | 1,5 | 1,2 | 7,2 | - | 6,6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 12 | 1,9 | 1 | Мамайская лесная дача | 9(9) | ЯО | 73 | 17 | 22 | свдч | 0,8 | 3 | 136( 149) | 61 | 24,2 | 5,1 | 0,6 |  | 6,4 |  | 2,7 | - | \_ | . | \_ | 830 | Выборочная санитарная рубка | 0,3 | 11,5% |
| 35 | 12 |  |  |  | 1(1) | гш | - | 15 | 20 |  |  |  | 8(13) | - | - | 38,7 | 23,4 | 14,5 | 16,6 | - | 6,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 12 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 17 | 24 |  |  |  |  | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144(162) | 55,9 | 22,2 | 7,9 | 2,5 • |  | 7,2 | - | 3,1 | - | - • | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 13 | 1,5 |  | Мамайская лесная дача | 8(8) | ЯО | 73 | 20 | 22 | свдч | 0,7 | 2 | 127 ( 143 ) | 55,9 | 23,3 | 8,6 | 1,2 | - | 5,3 | - | 5,7 | - | . | . | \_ | 820,350 | Выборочная санитарная рубка | 1,5 | 14,7 % |
| 35 | 13 |  |  |  | 2(2) | днн | - | 18 | 22 |  |  |  | 34 ( 46) | 49,7 | 19,7 | 3,6 | 0,9 | 1,2 | 11,5 | - | 13,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 13 |  |  |  | + ( + ) | гш | - | 16 | 16 |  |  |  | - | 19 | 30,6 | Д» | - | 21,7 | 26,9 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 161 (189) | 54,4 | 22,4 | 7,4 | 1,1 | 0,3 | 6,8 | - . | 7,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 16 | 0,1 |  | Мамайская лесная дача | 10(10) | ЯО | 70 | 19 | 20 | свдч | 0,8 | 1 | 184 ( 206 ) | 72,9 | 13,1 | 3,6 |  |  | 3,9 | - | 6,5 | - | - | - | - | 820, 350 | Выборочная санитарная рубка | 0,1 | 10,4 % |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 184 ( 206 ) | 72,9 | 13,1 | 3.6 | - | - | 3,9 | -Л 7 | 6,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 8 | 2,6 | 1 | Мамайская лесная дача | 9(9) | г | 83 | 20 | 24 | свдч | 0,7 | 2 | 198(212) | 56,8 | 28,4 | 7,3 | 1,2 | 0,5 | 2,8 | - | 3 | - | - | - | - | 820,350 | Выборочная санитарная рубка | 1,5 | 10,5 % |
| 35 | 8 |  |  |  | 1(1) | ЯО | 83 | 20 | 24 |  |  |  | 25 ( 38 ) | 40,5 | 17,3 | 7,4 | 0,5 | - | 12,9 | - | 21,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 35 | 8 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 17 | 22 |  |  |  | - | 54,3 | 7,1 | - | - | - | 19 | - | 19,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | “ ч |  | 223 (250) | 54.4 | 26,7 | 7,3 | 1.1 | 0,4 | М\_ |  | $81,р |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 9 | 6,8 | 1 | Мамайская лесная дача | 9(9) | ЯО | 73 | 19 | 26 | свдч | 0,8 | 3 | 169( 197) | 65,8 | 16,4 | 3,7 | - |  | 2,9 | - | 11,2 | - | - | - | - | 830,821 | Выборочная санитарная рубка | 3,2 | 15,4% |
| 35 | 9 |  |  |  | 1(1) | ДНН | - | 17 | 18 |  |  |  | 9(14) | 42,4 | 24,1 | - | - | - | 23,3 | - | 10,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 178(211) | 64.2 | 16,9 | 3,5- | - - | - . | -М | - \* | 11,1 | - , |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 | 18 | 2 | Русская лесная дача | 5(5) | г | 108 | 19 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 92 (98 ) | 59,1 | 34,6 | - | - | 0,4 | 4,4 | - | 1,5 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,7 | 5,3 % |
| 56 | 11 |  |  |  | 4(4) | ЯО | - | 21 | 38 |  |  |  | 65 (68 ) | 62,6 | 34,1 | - | - | - | 1,1 | - | 2,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 |  |  |  | 1(1) | днн | - | 20 | 36 |  |  |  | 20 (22 ) | 69 | 24,1 | - | - | - | 0,9 | - | 6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 177(188) | 67.7 | 25,4 | - - . | - - \* | 0,7 | М | - | 5,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 | 18 | 1 | Русская лесная дача | 5(5) | г | 108 | 19 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 83 ( 88 ) | 75,1 | 18,8 | - | - | 1,5 | 2,3 | - | 2,3 | - | - | - | - | 820, | Уборка неликвидной древесины | 0,1 | 6,9 % |
| 56 | 11 |  |  |  | 4(4) | . | - | 21 | 38 |  |  |  | 75 ( 78) | 55,9 | 40,6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 |  |  |  | 1(1) | - | - | 20 | 34 |  |  |  | 19 ( 24) | 79,3 | - | - | - | - | - | - | 20,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого" |  |  |  | , “ ' - |  |  |  |  |  |  |  |  | 177(190) | 67,7 | 25,4 | - | . | 0,7- . | 1,1 | - | 5,1 |  | - ‘ ‘ |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 16 | 1,5 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | г | 93 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 164( 175) | 64,4 | 27,9 | 1,7 | - |  | 4 | - | 2 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,4 | 6,3 % |
| 56 | 16 |  |  |  | 2(2) | ДНН | 103 | 19 | 30 |  |  |  | 36 (39) | 60,4 | 33,5 | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 16 |  |  |  | 1(1) | кло | 93 | 18 | 20 |  |  |  | 11(13) | 67,5 | 21 | - | - | - | 4 | - |  | - | 0,4 | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1§Ё® | 211 (227) | 63,9 | 28,5 | м | - | - | 3,3 | - | з„ •> | . |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 17 | 3,9 | 1 | Русская лесная дача | 4(4) | г | 108 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 102 ( 108) | 67,5 | 25,3 | 1,9 | - | - | 3,7 | - | 1,6 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,7 % |
| 56 | 17 |  |  |  | 3(3) | ДНН | - | 21 | 32 |  |  |  | 65(71) | 38 | 54,2 | - | - | - | 3,1 | - | 4,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 17 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 21 | 38 |  |  |  | 58 ( 60) | 83,5 | 12,7 | - | - | - | 1,1 | - | 2,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого' |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . • |  | 225(239) | 62.8 | 30,6 | 0,9 | - | - | 2,9 | - | 2,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 18 | 2,1 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | г | 83 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 135 ( 143) | 66,9 | 27,6 | - | - | - | 2,3 | - | 3,2 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 5,6 % |
| 56 | 18 |  |  |  | 2(2) | ДНН | . | 20 | 26 |  |  |  | 36 (39 ) | 49.5 | 43,7 | - | - | - | 4,4 | . | 2,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 18 |  |  |  | 2(2) | ЯО | - | 20 | 34 |  |  |  | 32 (34 ) | 61 | 34,6 | - | - | - | 1,\* | - | 2,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| «В? |  |  | ' У |  |  | \*Т4. , |  |  |  |  | \* |  | 203 (216) | 62.8 | 31,6 |  |  | .Г г\* | Щ" |  |  | - \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  к  ч  % | Урочище | доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний | 2  и  0  Й   1. 5 | тип леса | полнота | бонитет | запас по порода! | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабле! | усыхающие | свежий  сухостой | старый | СУХОСТОЙ | « « 1 С  и | >5 с?  3 \* а. с  ев Р & 0. а | . свежий | 2  С  е  а.  с  > | старый  бупепом | 1  по породе | на выдел | Причины  ослабления,  повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент  выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 61 | 9 | 2,5 | 2 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | 98 | 19 | 36 | | СВДЧ | 0,7 | 3 | 107( 109) | 65,8 | 32,7 | - | - | - | 0,7 | | - | 0,8 | - | | . | \_ | . | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,3 % |
| 61 | 9 |  |  |  | 2(2) | Г | - | 18 | 20 | |  |  |  | 29 ( 35 ) | 57,6 | 20,9 | 3,3 | - | 9,2 | - | | . | 9 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | 2(2) | кло | - | 17 | 24 | |  |  |  | 31 (33) | 77,9 | П,3 | 6,6 | - | 3,2 | - | | 1 | - | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | +(+) | ДНН | - | 18 | 28 | |  |  |  | - | - | 81,8 |  | - |  | - | | - | 18,2 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 167(177) | 66,4 | 26,4 | 1,9 | - | 2,4 | 0,4 | | 0,2 | 2,3 |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 | 0,8 |  | Русская лесная дача | 8(8) | ЯО | 93 | 19 | 32 | | сведя | 0,8 | 3 | 150( 156) | 53,9 | 26,8 | 13,6 | 2,1 | 0,2 | 1,3 | | - | 2,1 | - | | - | - | . | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,5 % |
| 61 | 10 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 24 | |  |  |  | 32 (37 ) | 57,3 | 23 | 6,2 | - | 1,7 | 5,4 | | - | 6,4 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | дни | - | 18 | 26 | |  |  |  | - | 26,6 | 30,6 | 12,2 | - |  | 12,2 | | - | 18,4 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | БК | . | 18 | 18 | |  |  |  | - | 61.5 | 38,5 |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | клп | . | 18 | 12 | |  |  |  | - | 89,1 |  | - | - | 10,9 | - | | . | - | - | | . | - |  |  |  |  |  |
| 'Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 182(193) | 54,5 | 26,1 | 12,2 | 1,7 . | 0,5 | 2,1 | | . | Л» |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 | 3,1 | 1 | Русская лесная дача | 4(4) | ДНН | 98 | 20 | 34 | | свдч | 0,7 | 3 | 81(83) | 49,3 | 48,4 |  | - | - | 0,7 | | - | 1.6 | - | | - | - | \_ | 820 | Уборка неликвидной древесины | 3 | 4,3 % |
| 61 | 11 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 20 | 36 | |  |  |  | 53 ( 55 ) | 75,4 | 22,2 | - | - | - | 1,1 | | - | 1,3 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 |  |  |  | 3(3) | г | . | 20 | 20 | |  |  |  | 46(51 ) | 61,8 | 28,6 | - | - | 4,4 | 2,7 | | . | 2,5 | - | | . | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 |  |  |  | + ( + ) | клп | - | 17 | 20 | |  |  |  | - | 79,4 | 20,6 | - | - | - |  | | - | - | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 180(189) | 60.3 | 35,4 | - | - . | 1,2 | 1,3 | | ■■■ | 1,8 |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 12 | 1,6 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 93 | 19 | 34 | | свдч | 0,7 | 3 | 135 ( 141 ) | 65,4 | 30,6 | - | - |  | 1,1 | | - | 2,2 | - | | 0,7 | \_ | \_ | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,5 | 5% |
| 61 | 12 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 22 | |  |  |  | 39 ( 42 ) | 56,9 | 34 | 1,4 | - | 0,9 | 5,7 | | - | 1,1 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 12 |  |  |  | К1) | ДНН | - | 19 | 36 | |  |  |  | 10(11) | 66,2 | 25,6 | - | - | - | З,1 | | - | V | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 12 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 17 | 18 | |  |  |  | - | 69,4 | 21,9 | - | - | 3 | - | | - | 5,7 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 184 (194) | 63.7 | 31 | 0,3 | - . | 0,2 | 2,2 | | - . | 2,1 | - • | | 0,5 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 | 4,4 |  | Русская лесная дача | 5(5) | ЯО | 78 | 18 | 30 | | свдч | 0,7 | 3 | 79 ( 81 ) | 82,7 | 14,2 | - | - | - | 0,9 | | - | 2,2 | - | | - | - | . | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 4,4 | 6,3 % |
| 61 | 13 |  |  |  | 3(3) | г | - | 17 | 20 | |  |  |  | 82 ( 90) | 58,6 | 27,3 | 4,9 | - | 2,7 | 4,3 | | - | 2,2 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 17 | 26 | |  |  |  | - | 30,6 | 53,3 | - | - | - |  | | - | 16,1 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 16 | 14 | |  |  |  | - | 75,3 | 24,7 |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 161 (171) | 70 | 21,1 | 2,6 | - | 1,4 | 2,7 | | - - | 2,2 | - | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 | 9,1 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | 108 | 22 | 38 | | свдч | 0,6 | 3 | 114(117) | 71,7 | 25,8 |  | - | - | 2 | | 0,5 | - | - | | - | **\_** | **.** | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 4,9 | 6% |
| 61 | 14 |  |  |  | 2(2) | г | - | 20 | 20 | |  |  |  | 32 ( 34 ) | 54,3 | 35,2 | 2,7 | 1,8 | 1,6 | 3,4 | | - | 1 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 |  |  |  | 1(1) | ДНН | - | 20 | 32 | |  |  |  | 18 (22 ) | 49,4 | 29,7 | - | - | 14,7 | - | | 6,2 | - | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 |  |  |  | КП | клп | - | 19 | 20 | |  |  |  | 10(11) | 74,3 | 1^2\_ | - | - |  | 7,1 | | 1/7 | - | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 174 (184) | 65,8 | 27,4 | 0.5 | 0,3 | V | 2,4 | | 1,2 | 0,2 |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 | 7,9 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 22 | 32 | | свдч | 0,7 | 3 | 125( 135 ) | 73,3 | 18,7 | - | - | 4,7 | 1,5 | | - | 1,8 | - | | - | - | - | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 8,1 % |
| 61 | 16 |  |  |  | 2(2) | I- г | - | 21 | 24 | |  |  |  | 47 ( 53 ) | 61,5 | 27,6 | - | - | 0,8 | 7,9 | | - | 2,2 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 |  |  |  | 1(1) | ДНН | - | 22 | 38 | |  |  |  | 26 ( 27 ) | 71,6 | 24,8 | - | - | - | 1,4 | | - | 2,2 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 18 | 14 | |  |  |  | - | 35,1 | 38,3 | 17,2 | - | 2,3 | 4^\_ | | - | 2,2 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 198(215) | 827 | 70,3 | 21,6 | - |  | 3,1 | | 3,1 |  | 1,9 | |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 | 7,2 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 20 | 38 | | свдч | 0,7 | 3 | 109 ( ИЗ) | 74,4 | 21,9 | - | - | - | 1,7 | | - | 1,2 |  | | 0,8 |  | \_ | 820 | Уборка неликвидной древесины | 4,3 | 8% |
| 61 | 17 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 16 | |  |  |  | 31 (40) | 49,6 | 28,5 | - | - | - | 5,3 | | - | 16,6 | - | |  | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 |  |  |  | 1(1) | клп | - | 18 | 16 | |  |  |  | 13(13) | 86,9 | 10,8 | - | - | - |  | | - | 2,3 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 |  |  |  |  | ДНН | - | 20 | 28 | |  |  |  | - | 35,5 | 49 | - | - | - | - | | - | 15,5 | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого' |  |  |  |  |  |  |  | ' |  | | .г\*'"\* ' |  |  | 153(166) | 69.4 “ | 22,6 | - ,, | . | А | 2,5 | | - | 5 | . | | 0,5 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 18 | 1,2 | 1 | Русская лесная дача | 8(7) | ЯО | 93 | 20 | 34 | | свдч | 0,7 | 3 | 124 ( 129) | 68,9 | 26,8 | - | - | - | М | | 0,7 | 2,5 | - | |  |  |  | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,5 | 5,3 % |
| 61 | 18 |  |  |  | 1(2) | Г' | - | 19 | 18 | |  |  |  | 23 ( 26 ) | 35,9 | 53,5 |  | - | 0,5 | 4,3 | | - | 5Д | - | | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 18 |  |  |  | 1 < 1 .1 | кло | - | 19 | 16 | |  |  |  | 14(15) | 66,6 | 27,9 | - | - | - | 2,2 | | - | 3,3 | - | | - |  |  |  |  |  |  |
| Итого | \* ^ |  |  | • ■»\* \*:•' |  | \* |  |  | " - - | | • |  |  | 161(170) - | 63,7 | 31 ‘ |  | - | м\_ |  | | 0,5 | 3 - |  | |  | -8 | г | ’ |  | V\* |  |

Таксационная характеристика

Распределение запаса насаждения по категориям

КСС

Рекомендуемые мероприятия

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  п  «=: | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям | | | | | | | | | | ксс | | Причины ослабления, повреждения | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 61 | 20 | 5,1 | 1 | Русская лесная дача | 8(8) | ЯО | 98 | 22 | 34 | СВДЧ | 0,7 | 2 | 137 ( 144) | 68 | 26,8 | - | - | - | 0,9 | - | 3,8 | 0,5 | . |  | . | 820,465 | Уборка неликвидной древесины | 4,2 | 5,7 % |
| 61 | 20 |  |  |  | 1(1) | КЛП | - | 19 | 20 |  |  |  | 23 ( 24) | 49,8 | 47,7 | - | - | 1,6 | - | - | 0,9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 20 |  |  |  | 1(1) | г | . | 18 | 16 |  |  |  | 15(17) | 52,2 | 30,3 | 3,8 | - | 2.5 | 7,3 | - | 3,9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 20 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | . | 20 | 24 |  |  |  | - | 52,8 | 40,9 | - | - | - | 4,4 | - | 1,9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 175 (185) | 64.1 | 29,8 | 0,4 | . : | 0,4 | м | \_ | 3,5 | 0,4 | - |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 21 | 4,8 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | - | 22 | 38 | свдч | 0,7 | 3 | 104 ( 108 ) | 70,8 | 25,4 |  | - |  | 0,5 | - | 3,3 | - | . | - |  | 820,465 | Уборка неликвидной древесины | 3,5 | 5,5 % |
| 61 | 21 |  |  |  | 3(3) | г | - | 20 | 22 |  |  |  | 60(65) | 62,5 | 29,7 | - | - | 1,1 | 5,1 | - | 1,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 21 |  |  |  | 1(1) | ДНН | - | 19 | 30 |  |  |  | 16(17) | 33,9 | 58,7 | - | - | - |  | - | 7,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 (190) | 64.7 | 29,8 : | -л .' | - . | 0.4 | 2 |  | 3,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 | 2,5 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 19 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 114(117) | 65 | 32,3 | - | - | - | 1,6 | - | 1,1 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,4 | 5,8 % |
| 61 | 9 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 20 |  |  |  | 33 (39) | 57,7 | 25 | 1.7 | - | 1 | 7,6 | - | 7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | 1(1) | КЛП | - | 18 | 26 |  |  |  | 23 ( 25 ) | 78,8 | И,1 | 5,1 | - | 3,7 | - | - | 1,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | . | 17 | 28 |  |  |  | - | 77.7 | 12 | - | - | - | - | - | 10,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 167(177) | 66,4 | 26,4 | 1,9 |  | 2,4 | 0,4 | 0,2 | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 10 | 1 |  | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | - | 20 | 30 | свдч | 0,7 | 3 | 105(110) | 58,9 | 27,2 | 9,5 | - | - | 2,3 | - | 2,1 | - | - | - | \_ | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 1 | 6,1 % |
| 63 | 10 |  |  |  | 2(2) | кло | 93 | 20 | 24 |  |  |  | 33 (36) | 67 | 21,5 | 4.7 | - | 1,9 | 3,7 | - | 1,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 10 |  |  |  | 1(1) | г | - | 19 | 28 |  |  |  | 22 (25 ) | 52,3 | 26,2 | 9,4 | - | - | 7,1 | - | 5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 160(171) | 59.6 | 25,8 | 8.5 , |  | 0,4 | 3,3 ■ | - | 2,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 11 | 2,1 |  | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 118 | 20 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 135( 145 ) | 60,3 | 22,9 | 10,3 | - | - | 5 | - | 1,5 | - | - | - | - | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 6,1 % |
| 63 | 11 |  |  |  | 2(2) | кло | - | 19 | 24 |  |  |  | 29 ( 30 ) | 69,3 | 23,6 | 4,3 | - | - | 2,4 | - | 0,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 11 |  |  |  | 1(1) | г | . | 19 | 28 |  |  |  | 9(10) | 47,2 | 35,9 | 6,2 | - | - | 6,2 | - | 4,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 11 |  |  |  | + ( + ) | чш | - | 18 | 26 |  |  |  | - | 34,4 | 24,2 | - | - | - | 41,4 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 173 (185) | 61.1 | 23,7 | 9,1 •: | . | - ' | 4,6 | - | 1,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 2 | 49,0 | I | Русская лесная дача | 7(7) | г | 98 | 21 | 28 | свдч | 0,8 | 3 | 155 ( 165 ) | 57,2 | 27,3 | 8,2 | 1,3 | - | 2,8 | - | 3,2 | - | . | . | . | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 18,6 | 5,5 % |
| 63 | 2 |  |  |  | 2(2) | ДНН | - | 20 | 36 |  |  |  | 60 (62 ) | 63,4 | 23 | 9,6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 2 |  |  |  | 1(1) | ЯО | - | 22 | 28 |  |  |  | 28 (29) | 71,4 | 22,3 | - | - | - | 5 | - | 0,5 | - | 0,8 | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 243 (256) | 60.3 | 25,7 | 7.6 | 0,9 | - | 3,3 | - | 2,1 | - | 0,1 |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Всего в том числе | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Выборочная санитарная рубка | 67,4 |  |
| Всего в том числе | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Уборка неликвидной древесины | 62,6 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 2020 г.

Ставропольский край

Ставропольское городское лесничество

Русская лесная дача

Субъект РФ Лесничество(лесопарк) Урочище

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | «  С  ч  \* | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | ксс | | сяГ  5 | Рекомендуемые мероприятия | | |
| 1  доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | 1  по породе | на выдел | Причины ослаблеь повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 56 | 11 | 18 | 2 | Русская лесная дача | 5(5) | Г | 108 | 19 | 26 | СВДЧ | 0,7 | 3 | 92 ( 98) | 59,1 | 34,6 | - | - | 0,4 | 4,4 | - | 1,5 | - | . | \_ | . | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,7 | 5,3 % |
| 56 | 11 |  |  |  | 4(4) | ЯО | - | 21 | 38 |  |  |  | 65 (68) | 62,6 | 34,1 | - | - | - | 1,1 | - | 2,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 |  |  |  | 1(1) | ДНН | - | 20 | 36 |  |  |  | 20 (22 ) | 69 | 24,1 | - | - | - | 0,9 | - | 6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 177(188) | 67.7 | 25,4 | - ' | - | 0,7 | 1,1 | \_ | 5,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 11 | 18 | 1 | Русская лесная дача | 5(5) | г | 108 | 19 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 83 ( 88 ) | 75,1 | 18,8 | - | - | 1,5 | 2,3 | - | 2,3 | - | . | \_ | - | 820, | Уборка неликвидной древесины | 0,1 | 6,9 % |
| 56 | 11 |  |  |  | 4(4) | - | - | 21 | 38 |  |  |  | 75 ( 78) | 55,9 | 40,6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | м |  |  |  | 1(1) | - | - | 20 | 34 |  |  |  | 19(24) | 79,3 | - | - | - | - | - | - | 20,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 177 (190) | 67.7 | 25,4 | . | - | 0.7 | 1,< | . | 5,1 | . | - |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 16 | 1,5 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | г | 93 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 164( 175 ) | 64,4 | 27,9 | 1,7 | - | - | 4 | - | 2 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1,4 | 6,3 % |
| 56 | 16 |  |  |  | 2(2) | днн | 103 | 19 | 30 |  |  |  | 36 (39) | 60,4 | 33,5 | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 16 |  |  |  | КП | кло | 93 | 18 | 20 |  |  |  | 11(13) | 67,5 | 21 | - | - | - | 4 | - | 7Д | - | 0,4 | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 211(227) | 63,9 | 28,5 |  | - | - | 3,3 | . | 3 | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 17 | 3,9 | 1 | Русская лесная дача | 4(4) | г | 108 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 102 ( 108 ) | 67,5 | 25,3 | 1,9 | - | - | 3,7 | - | 1,6 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,7 % |
| 56 | 17 |  |  |  | 3(3) | ДНН | - | 21 | 32 |  |  |  | 65(71) | 38 | 54,2 | - | - | - | Зт! | - | 4,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 17 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 21 | 38 |  |  |  | 58 ( 60 ) | 83,5 | 12,7 | - | - | - | 1,1 | - | 2,7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  | .' > |  |  |  |  |  |  | 225 (239) | 62.8 | 30,6 | 0.9 | - " | - • | 2,9 | . | 2,8 |  |  |  |  |  |  |  | - .V, |
| 56 | 18 | 2,1 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | г | 83 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 135( 143 ) | 66,9 | 27,6 | - | - | - | 2,3 | - | 3,2 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 5,6 % |
| 56 | 18 |  |  |  | 2(2) | днн | - | 20 | 26 |  |  |  | 36 ( 39 ) | 49,5 | 43,7 | - | - | - | 4,4 | - | 2,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 56 | 18 |  |  |  | 2(2) | ЯО | - | 20 | 34 |  |  |  | 32 (34 ) | 61 | 34,6 | - | - | - | 1,8 | - | 2,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  | , |  |  |  |  |  |  | 203 (216) | 62.8 | 31,6 | А « : | . | - | 2,6 |  | 3 | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 | 2,5 | 2 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | 98 | 19 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 107 ( 109 ) | 65,8 | 32,7 | - | - | - | 0,7 | - | 0,8 | - | - | . | . | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,3 % |
| 61 | 9 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 20 |  |  |  | 29 (35 ) | 57,6 | 20,9 | 3,3 | - | 9,2 | - | - | 9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | 2(2) | кло | - | 17 | 24 |  |  |  | 31(33) | 77,9 | 11,3 | 6,6 | - | 3.2 | - | 1 | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 18 | 28 |  |  |  | - | - | 81,8 | - | - | - | - | - | 18,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 167 (177) | 66,4 | 26,4 | 1,9 | - | 2.4 | 0,4 | 0,2 | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 | 0,8 |  | Русская лесная дача | 8(8) | ЯО | 93 | 19 | 32 | свсдч | 0,8 | 3 | 150( 156) | 53,9 | 26,8 | 13,6 | 2,1 | 0,2 | 1?3 | - | 2,1 | - | - | - | - | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 0,8 | 5,5 % |
| 61 | 10 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 24 |  |  |  | 32 (37 ) | 57,3 | 23 | 6,2 | - | 1,7 | 5,4 | - | 6,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | днн | - | 18 | 26 |  |  |  | - | 26,6 | 30,6 | 12,2 | - |  | 12,2 | - | 18,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | БК | - | 18 | 18 |  |  |  | - | 61,5 | 38,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 10 |  |  |  | + ( + ) | КЛП | - | 18 | 12 |  |  |  | - | 89,1 | - | - | - | 10,9 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  | . • |  |  |  |  | ■ т\* | 182 (193) | 54.5 | 26,1' | 12,2 | 1,7 | 0.5 | 2,1 | . | 2,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 | 3,1 | 1 | Русская лесная дача | 4(4) | ДНН | 98 | 20 | 34 | свдч | 0,7 | 3 | 81 (83 ) | 49,3 | 48,4 | - |  | - | 0,7 | - | 1,6 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | 3 | 4,3 % |
| 61 | 11 |  |  |  | 3(3) | ЯО | - | 20 | 36 |  |  |  | 53 (55 ) | 75,4 | 22,2 | - | - | - | 1,1 | - | 1,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 |  |  |  | 3(3) | г | - | 20 | 20 |  |  |  | 46(51 ) | 61,8 | 28,6 | - | - | 4.4 | 2,7 | - | 2,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 11 |  |  |  | + ( + ) | КЛП | - | 17 | 20 |  |  |  | - | 79,4 | 20,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого\* | ■ |  | ■ | Ж',Г - \* |  |  | \*■ » |  |  | . .-\*» |  |  | 180 (189)~ | 60,3®^ | 35^’' |  | - | 1,2 | 1.3 | - | 1,8 |  |  |  | \* |  |  |  |  |

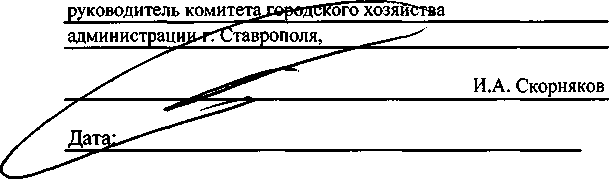
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  С  »=: | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям | | | | | | | | | | ксс | |  | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | Причины ослаблени повреждения | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | площадь, га | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 61 | 12 | 1,6 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 93 | 19 | 34 | свдч | 0,7 | 3 | 135(141) | 65,4 | 30,6 | - | - | - | 1,1 | - | 2,2 | - | 0,7 | . | \_ | 820 | Уборка неликвидной древесины | 1.5 | 5% |
| 61 | 12 |  |  |  | 2(2) | Г | - | 18 | 22 |  |  |  | 39 с 42 ) | 56,9 | 34 | 1,4 | - | 0,9 | 5,7 | - | 1,1 | - |  | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 12 |  |  |  | 1(П | днн | - | 19 | 36 |  |  |  | 10(11) | 66,2 | 25,6 | - | - | - | 3,1 | - | 5,1 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 12 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 17 | 18 |  |  |  |  | 69,4 | 21,9 | - | - | 3 | - | - | V | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 184(194) | 63,7 | 31 | 0.3 | - | 0,2 | 2,2 | . | 2,1 | . | 0,5 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 | 4,4 |  | Русская лесная дача | 5(5) | ЯО | 78 | 18 | 30 | свдч | 0,7 | 3 | 79 (81 ) | 82,7 | 14,2 | - | - |  | 0,9 | - | 2,2 | - | - | - | . | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 4,4 | 6,3 % |
| 61 | 13 |  |  |  | 5(5) | г | - | 17 | 20 |  |  |  | 82 ( 90) | 58,6 | 27,3 | 4,9 | - | 2,7 | 4,3 | - | 2,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 |  |  |  | + ( + ) | днн | - | 17 | 26 |  |  |  | - | 30,6 | 53,3 |  | - |  | - | - | 16,1 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 13 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 16 | 14 |  |  |  | - | 75,3 | 24,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ---> |  |  | 161(171) | 70 | 21,1 | 2,6 | - | 1.4 | 2,7 | - | 2,2 | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 | 9,1 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | 108 | 22 | 38 | свдч | 0,6 | 3 | 114 ( 117) | 71,7 | 25,8 |  | - | - | 2 | 0,5 |  | - | . | \_ | . | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 4,9 | 6% |
| 61 | 14 |  |  |  | 2(2) | г | - | 20 | 20 |  |  |  | 32 ( 34 ) | 54,3 | 35,2 | 2,7 | 1,8 | 1,6 | 3,4 | - | 1 | - | - | . |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 |  |  |  | 1(1) | днн | - | 20 | 32 |  |  |  | 18(22) | 49,4 | 29,7 | - | - | 14,7 | - | 6,2 | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 14 |  |  |  | 1(1) | клп | - | 19 | 20 |  |  |  | 10(11) | 74,3 | 15,2 | - | - | 1,7 | 7,1 | 1,7 | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  | . „ . - |  |  |  |  |  |  |  |  | 174 (184) ■ | 65.8 | 27,4 | 0,5 | 03 | 2,2 | 2,4 | 1,2 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 | 7,9 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 22 | 32 | свдч | 0,7 | 3 | 125 ( 135) | 73,3 | 18,7 | - | - | 4,7 | 1,5 |  | 1,8 | - | - | - | . | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 8,1 % |
| 61 | 16 |  |  |  | 2(2) | г | - | 21 | 24 |  |  |  | 47(53) | 61,5 | 27,6 | - | - | 0,8 | 7,9 | - | 2,2 | - | - | . |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 |  |  |  | 1(1) | днн | - | 22 | 38 |  |  |  | 26 ( 27 ) | 71,6 | 24,8 | - | - | - | 1,4 | - | 2,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 16 |  |  |  | + ( + ) | кло | - | 18 | 14 |  |  |  | - | 35,1 | 38,3 | 17,2 | - | 2.3 | 4,9 | - | 2,2 | - | - | . |  |  |  |  |  |
| «Итого.- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 198 (215) \* ' | 827 | 70,3' | 21,6 | - | - ^ | 3,1 | 3,1 | - | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 | 7,2 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 20 | 38 | свдч | 0,7 | 3 | 109(113) | 74,4 | 21,9 | - | - | - | 1,7 |  | 1,2 |  | 0,8 | . | \_ | 820 | Уборка неликвидной древесины | 4,3 | 8% |
| 61 | 17 |  |  |  | 2(2) | г | - | 18 | 16 |  |  |  | 31 (40) | 49,6 | 28,5 | - | - | - | 5,3 | - | 16,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 |  |  |  | 1(1) | клп | - | 18 | 16 |  |  |  | 13(13) | 86,9 | 10,8 | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 17 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 20 | 28 |  |  |  |  | 35,5 | 49 | - | - | - | - | - | 15т5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  | - - , |  |  |  |  |  |  |  |  | 153(166) | 69.4 | 22,6 | - |  |  | 2,5 < | - ' , | 5- •• | - 1 • | 03 | л Я\* , | - 1 \*' |  |  |  |  |
| 61 | 18 | 1,2 | 1 | Русская лесная дача | 8(7) | ЯО | 93 | 20 | 34 | свдч | 0,7 | 3 | 124 ( 129 ) | 68,9 | 26,8 | - | - | - | 1,1 | 0,7 | 2,5 | - | - | - | . | 820 | Уборка неликвидной древесины | 0,5 | 5,3 % |
| 61 | 18 |  |  |  | К2) | г | - | 19 | 18 |  |  |  | 23 ( 26) | 35,9 | 53,5 | - | - | 0,5 | 4,3 | - | 5,8 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 18 |  |  |  | 1(1) | кло | - | 19 | 16 |  |  |  | 14(15) | 66,6 | 27,9 | - | - | - | 2,2 | - | 3,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 161(170) | 63,7-- | 31 | - | - ”■ | 0.1 | V | 0,5 | 3 |  |  |  | ' '7 |  |  |  |  |
| 61 | 20 | 5,1 | 1 | Русская лесная дача | 8(8) | ЯО | 98 | 22 | 34 | свдч | 0,7 | 2 | 137 ( 144) | 68 | 26,8 | - | - | - | 0,9 | - | 3,8 | 0,5 | \_ | . | \_ | 820,465 | Уборка неликвидной древесины | 4,2 | 5,7 % |
| 61 | 20 |  |  |  | 1(1) | клп | - | 19 | 20 |  |  |  | 23 ( 24 ) | 49.8 | 47,7 | - | - | 1,6 | - | - | 0,9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 20 |  |  |  | Н1) | г | - | 18 | 16 |  |  |  | 15(17) | 52,2 | 30,3 | Ы— | - | 2,5 | 7,3 | - | М\_ | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 20 |  |  |  | + ( + ) | ДНН | - | 20 | 24 |  |  |  |  | 52,8 | 40,9 |  | - | - | 4,4 | - | 1,9 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  | ■'■Г |  |  |  |  |  |  |  | 175 (185) | 64.1" | 29,8 | 0,4 | - | 0,4 | 1,4 | - | 3,5 | 0,4 | - |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 21 | 4,8 | 1 | Русская лесная дача | 6(6) | ЯО | - | 22 | 38 | свдч | 0,7 | 3 | 104 ( 108) | 70,8 | 25,4 | - | - |  | 0,5 | - | 3,3 |  | \_ | . | \_ | 820,465 | Уборка неликвидной древесины | 3,5 | 5,5 % |
| 61 | 21 |  |  |  | 3(3) | г | - | 20 | 22 |  |  |  | 60 ( 65 ) | 62.5 | 29,7 | - | - | 1,1 | 5,1 | - | !,6 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 21 |  |  |  |  | днн | - | 19 | 30 |  |  |  | 16(17) | 33,9 | 58,7 | - | - | - | - | - | 7,4 | - | . | . |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  | 180 (190) | 64.7 | 29,8 | -\* , | . | 0,4. | 2 | - | 3,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 | 2,5 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 98 | 19 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 114(117) | 65 | 32,3 | - | - |  | 1,6 | - | 1,1 | - | - | - | - | 820 | Уборка неликвидной древесины | I,4 | 5,8 % |
| 61 | 9 |  |  |  | 7(2) | г | - | 18 | 20 |  |  |  | 33(39) | 57,7 | 25 | 1,7 | - | 1 | 7,6 | - | 7 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | 1(1) | клп | - | 18 | 26 |  |  |  | 23 ( 25) | 78.8 | 11,1 | 5.1 | - | 3,7 | - | - | 1,3 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 61 | 9 |  |  |  | + ( + ) | днн | - | 17 | 28 |  |  |  | - | 77,7 | 12 | - | - | - | - | - | 10,3 | - | . | - |  |  |  |  |  |
| Инн (Г | ■ " | ■\* ■ |  | V» ДО т |  | - • | \*\*■ |  | ' |  | / ‘ |  | 167 ?1'Т7)" ' | 66,4“ Г | й,К" |  | \* |  | О,\*4' | <т | 4Г\* | 4е N |  |  |  |  | '» \* » 1 V - \* | \*-■ | • \*" |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь, га | СО  а  \* | Урочище | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | КСС | | Причины ослабления, повреждения | Рекомендуемые мероприятия | | |
| доля породы  1 | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас по породам | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | по породе | на выдел | вид санитарно-оздоровительных мероприятий | 2  Л  3  3  О  е;  С | Процент выборки |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 63 | 10 | 1 |  | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | - | 20 | 30 | СВДЧ | 0,7 | 3 | 105 (110) | 58,9 | 27,2 | 9,5 | - | - | 2,3 | - | 2,1 | - | . | . | - | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 1 | 6,1 % |
| 63 | 10 |  |  |  | 2(2) | КЛО | 93 | 20 | 24 |  |  |  | 33 (36) | 67 | 21,5 | 4,7 | - | 1,9 | 3,7 | - | 1,2 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 10 |  |  |  | 1(1) | г | - | 19 | 28 |  |  |  | 22(25) | 52,3 | 26,2 | 9,4 | - | - | 7,1 | - | 5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1601П711Ш | 59.6 | 25,8 | 8,5 | - | 0.4 | 3,3 | - . | V |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | И | 2,1 |  | Русская лесная дача | 7(7) | ЯО | 118 | 20 | 36 | СВДЧ | 0,7 | 3 | 135 ( 145 ) | 60,3 | 22,9 | 10,3 | - | - | 5 | - | 1,5 | - | . | - | - | 820,350 | Уборка неликвидной древесины | 2,1 | 6,1 % |
| 63 | 11 |  |  |  | 2(2) | кло | - | 19 | 24 |  |  |  | 29 ( 30 ) | 69,3 | 23,6 | 4,3 | - | - | 2,4 | - | 0,4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 11 |  |  |  | 1(1) | г | - | 19 | 28 |  |  |  | 9(10) | 47.2 | 35,9 | 6,2 | - | - | 6,2 | - | 4,5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 11 |  |  |  | + ( + ) | чш | - | 18 | 26 |  |  |  | - | 34.4 | 24,2 | - | - | - | 41,4 | - |  | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 173(185) | 61.1 | 23,7 | 9,1 | - | - | 4,6 | - | 1,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 2 | 49,0 | 1 | Русская лесная дача | 7(7) | г | 98 | 21 | 28 | СВДЧ | 0,8 | 3 | 155( 165) | 57,2 | 27,3 | 8,2 | 1,3 | - | 2,8 | - | 3,2 | - | - | . | - | 820, 350 | Уборка неликвидной древесины | 18,6 | 5,5 % |
| 63 | 2 |  |  |  | 2(2) | днн | - | 20 | 36 |  |  |  | 60(62) | 63.4 | 23 | 9,6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 63 | 2 |  |  |  | 1(1) | ЯО | - | 22 | 28 |  |  |  | 28 (29 ) | 71,4 | 22,3 |  | - | - | 5 | - | 0,5 | - | 0,8 |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 243 (256) | 603 | 25,7 | 1Л |  | . | 3,3 | - ■' | 2Л | - •• | 0,1 |  |  |  |  |  |  |
| Всего СОМ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59,2 |  |
| Всего в том числе. УНЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59,2 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г, Ставрополя,



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 56 | 11(1) | 18,0 (0,1) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ОД га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛИВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

0,1 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 6,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0/7 %;

%;

свежего ветровала

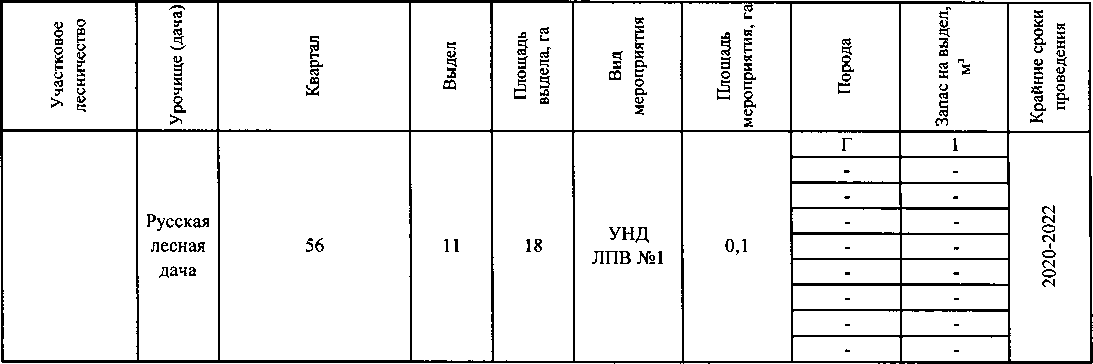
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 5,1 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 1,1 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52) Выбираемый запас на ЛПВ №1:1 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований:

24.09.2020

Дата составления документа:

15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Русская лесная дача

Уч.лесничество

а

Я СО

**1 в**

В

к

3

о

1. С

то

1997

56

11

18

ч

а

,о

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало  проб  плои | кено  ных  идей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, пп | Общая площад! |
|  | ДНН | 85 | 20 | 32 |  |  |  |  | 76 |  |  |
|  | Г | - | 19 | 22 |  |  |  |  | 76 |  |  |
|  | ЯО | - | 21 | 28 |  |  |  |  | 38 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 4ДНН4Г2ЯО+БК+ГШ | - | - | - | - | 5 | д2 | 0,7 | з | - |  |  |
| ~ | - | - | - | со  о |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

190

Таксационные характеристика

§

1. 8 а. и
2. О

Ж

Заложено

пробных

площадей

е:

С

о в В

“ 2 Э

се а

с

8

Ф

56

11

18

0,1

5Г4Я01ДНН / 5Г4Я01ДНН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| Г | 108 | 19 | 26 |
| ЯО | - | 21 | 38 |
| днн | - | 20 | 34 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

2

>>

н

д2

0,7

**&** § •§ \_ в

8 8.0

Э з о

о

со

83 (88)

75 (78 )

19 (24 )

ч

о

3

о

3

ю

О

177 (190)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 к< отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Ставропольского

края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Приложение 2 к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_56 Выдел 11

Площадь 18 га. Площадь мероприятия ЛПВ № 1-0,1 га Размер пробной площади 0,1 га

Номер очага вредных организмо! -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 5Г4ЯР1ДНН / 5Г4ЯР1ДНН запас на га \* (\*\*) 177 ( 190 )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| бонитет 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст | 108 |  |  |
| Меры по обеспечению |  |  |  |

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Алейникова Т.Г.

Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ: 15.10.2020

Ведомость перечета деревьев

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 1 | Днн | | 3 | | | | | | | | | | | | Кср | = 1ДЗ ослабленное | |  |
| Ступени  толщины,  см | Количество де< | | | | | | | зевьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| нз | 3 | нэ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | о |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 1 |  |  |  |  | ■ |  |  |  |  | 1 | - | - |  | - | . | 2 | 50 |
| запас, м3 | 1,88 | - |  |  |  |  |  |  | - |  | 0,49 | - | - |  |  |  | 2,37 | 0 |
| Итого, % | 79,3 |  |  | - |  |  |  |  |  |  | 20,7 |  |  |  | ■ |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дег | | | | | | | зевьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | п | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 16 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 4 | 75 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 28 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 36 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 11 | 3 |  | - |  | 1 |  | 2 | - |  | 2 | - |  |  |  | - | 19 | 26 |
| запас, м3 | 6,624 | 1,66 |  |  | - | 0,134 |  | 0,203 |  |  | 0,203 | . |  |  |  |  | 8,824 | 1 |
| Итого, % | 75,1 | 18,8 |  | - | • | 1,5 | - | 2,3 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  ТОЛЩИНЫ,  см | Количество дег | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | ШТ. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | . |
| 40 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 44 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 3 | 2 |  | - |  |  |  | - |  |  | 1 |  |  | - |  |  | 6 | 17 |
| запас, м3 | 4,33 | 3,15 |  |  |  |  |  |  | . | . | 0,27 |  |  | - |  |  | 7,75 | 0 |
| Итого, У. | 55,9 | 40,6 |  |  |  | ■ |  |  | ■ |  | 3,5 |  |  |  |  |  | 100 | • |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество \_ Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Е\*  5  09 | площадь, га |
| 1 | ? | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5(5) | Г | 108 | 19 | 26 |  |  |  | 83 ( 88) | 19 | 75,1 | 18,8 | - | - | 1,5 | 2,3 | - | 2,3 | - | - | - | 111, | 6,1 |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 4(4) | \_ | - | 21 | 38 |  |  |  | 75 ( 78 ) | 6 | 55,9 | 40,6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 111, | 3,5 |  |  | У борка неликвидной древесин: |  |
|  |  |  |  | (135) |  |  | 1(1) | \_ | - | 20 | 34 |  |  |  | 19 ( 24) | 2 | 79,3 | - | - | - | - | - | - | 20,7 | - | - | - | 111, | 20,7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
| 56 | 11 | 18 | Защитны | Г ородскне леса | 1 | 0,1 | . | - | - | - | - | свдч | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820, | 6,9 % | 0,1 га |
| „ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | Итого | | | 177 (190) | 27 | 67,7 | 25,4 | - | - | 0,7 | 1,1 | - | 5,1 | - | - | - |  | 6,9 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

15.10.2020

Дата составление документа \_

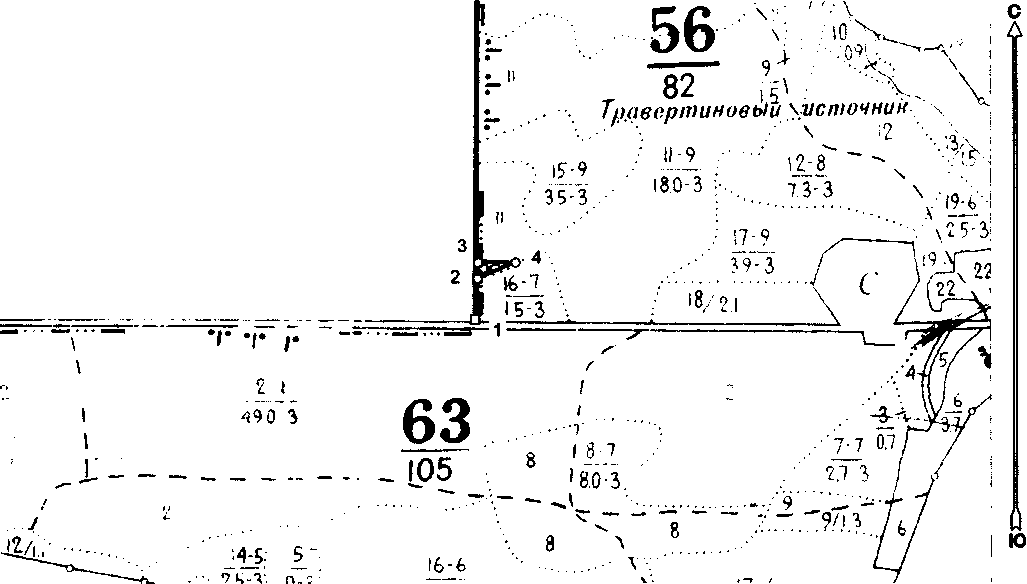
. Телефон: 8(8652)94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 56, таксационный выдел № 11 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 0,1 га.

**Масштаб 1:10000**



|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого йзко е\_1е зтсЬе з1уо\_56\_6 1 \_( 1Р8 |
| бгоир | |
| ЕШ1 | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| ЕШ | Неэксплуатационные участки |

**Условные обозначения:**

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)**



гис.

1УУ9-.

Лесные ресурсы-- Рогтар 5 ОН,Все права чашищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

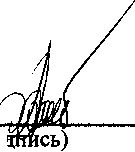
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 53'31п;45° 02' 05"; | СВ 3,5° | 71,5 |
| 41°53'31";45° 02' 07"; |
| 2-3 | СВ 1,0° | 28,2 |
| 4Г 53'31";45° 02' 08"; |
| 3-4 | ЮВ 89,5° | 66,2 |
| 4Г 53' 34";45° 02' 08"; |
| 4-2 | ЮЗ 67,5° | 72,1 |
|  |

Общая площадь: 0,1 га Эксплуатационная площадь: 0,1 га

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

ИС ««Лесные ресурсы» Гогтар ; 999-20 ] 7.Все права защищены



(должность, фамилия, инициалы, дата, по; \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

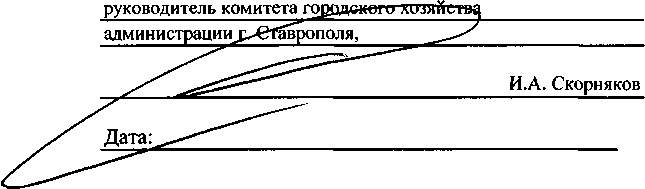
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дачча | 56 | 11(2) | 18(1,7) |

Место проведения

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

га.

1,7

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛИВ № 2

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820).

1,7 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0^2 %;

%;

свежего ветровала

%;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 2,3 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,8 | %; |
| аварийных | - | %; |

свежего бурелома

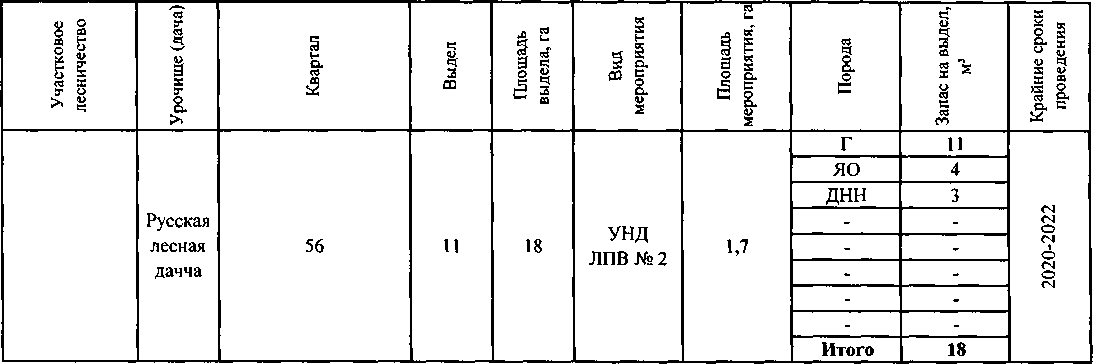
1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,54) Выбираемый запас на ЛПВ М2:18 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя: 2016

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч. лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

Заложено

пробных

4

*X*

*X*

*X*

*х*

*о*

1. к

II

18

О и

и <=;

2

о

ас

В

о

ч

С

и е\* О Ч

ч Й о 3

Состав

ТО

1997

56

11

18

4ДНН4Г2ЯО+БК+ГШ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот! | Средний диаметр, см |
| ДНН | 85 | 20 | 32 |
| Г | - | 19 | 22 |
| ЯО | - | 21 | 28 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

н

се

н

о

X

ч

о

С

Запас 1 га, м3

76

76

38

0

со

о

д2

0,7

190

Таксационные характеристика

аз

а

4

х

5

а

х

§

8

0

о

ч

С

1 в

а е

я» Г

. и я

§ Е ^

0 0 4 о ч В Ч о д

С Й ■  
с

8

Заложено

пробных

площадей

Ф

1997

56

И

18

1,7

5Г4Я01ДНН / 5Г4Я01ДНН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| Г | 108 | 19 | 26 |
| ЯО | - | 21 | 38 |
| ДНН | - | 20 | 36 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и вал еже м

2

>>

н

о

я

ч

о

С

о

м



92 (98)

65 (68 )

*20(22)*

ч

о

8

*V*

8.

0

о

0

>о

О

д2

0,7

177 ( 188 )

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал ^6 Выдел 11

Площадь 18 га Площадь мероприятия ЛПВ № 2-1,7 га Размер пробной площади 1,7 га

Номер очага вредных организмо; -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 5Г4ЯР1ДНН / 5Г4ЯР1ДНН запас на га \* (\*\*) 177 ( 188 )

бонитет 3 тип леса свдч полнота ОД

возраст 108

Меры по

обеспечению „ \_

- Не требуются

возобновлени •'

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,54)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского край"

Ф. И. О.

Телефон:

Алейникова Т.Г.

Подпись

15.10.2020



8 (8652) 94-41-84

Дата составления документ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 1 | днн | | 3 | | | | | | | |  | | | | Кср | ■ 1,52 ослабленное | |  |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | \* | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | и | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 5 | 40 |
| 36 | 9 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | - |
| 40 | 7 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | - |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 19 | 7 |  |  |  |  |  | 1 |  | - | 3 |  |  | • | \* |  | 30 | 13 |
| запас, м3 | 25,54 | 8,91 |  |  |  | - | - | 0,32 |  |  | 2,22 |  |  |  |  |  | 36,99 | 3 |
| Итого, % | 69 | 24,1 |  |  |  |  |  | 0,9 |  |  | 6 |  | • |  |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 2 | Г | | 3 | | |  | |  | | |  | | | | Ксо- 1.6 ослабленное | | |  |
|  | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| см |  |  |  | нз | 3 | нз | э | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |  | рубке. % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 9 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  | 2 |  | 10 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 16 | 100 |
| 16 | 6 |  |  |  |  | 3 |  | 20 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 34 | 82 |
| 20 | 22 | 5 |  |  |  |  |  | 16 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 50 | 46 |
| 24 | 40 | 15 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 | 2 |
| 28 | 56 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 |  |
| 32 | 43 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83 |  |
| 36 | 21 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 |  |
| 40 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого. ОТТ. | 193 | 104 |  | . |  | 8 |  | 50 |  |  | 19 |  |  |  | - |  | 374 | 21 |
| запас, м3 | 98,884 | 57,96 |  |  | - | 0,624 | . | 7,314 |  |  | 2,57 |  |  |  |  |  | 167,352 | 11 |
| Итого, % | 59,1 | 34,6 |  |  | - | 0.4 | • | 4,4 | • |  | 1.5 | • |  |  |  | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке- % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 5 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 28 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 32 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 20 |
| 36 | 13 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |  |
| 40 | 15 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |
| 44 | 12 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |
| 48 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 52 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, пгт. | 49 | 29 |  |  |  | . |  | 2 | - |  | 9 |  |  | - |  | - | 89 | 12 |
| запас, м3 | 71,87 | 39,2 |  |  |  |  |  | 1,29 |  |  | 2,53 |  |  |  | - |  | 114,89 | 4 |
| Итого, % | 62,6 | 34,1 |  |  |  |  |  | и |  |  | 2.2 |  |  | - |  |  | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт.  1 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | 1  старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  ш | площадь, га |
| 1 | ? | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 56 | 11 | 18 | Защитные | Городские леса (135) | 2 | 1,7 | 5(5) | Г | 108 | 19 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 92 ( 98 ) | 374 | 59,1 | 34,6 | - | - | 0,4 | 4,4 | - | 1,5 | - | - | - | 111,112, | 6,3 | 820 | П.  « | Уборка неликвидной древесины | 1,7 га |
| 4(4) | ЯО | - | 21 | 38 | 65 ( 68) | 89 | 62,6 | 34,1 | - | - | - | 1,1 | - | г,2 | - | - | - | 111, | зд |
| 1(1) | днн | - | 20 | 36 | 20 ( 22 ) | 30 | 69,0 | 24,1 | - | - | - | 0,9 | - | 6,0 | - | - | - | 111, | 6,9 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  | | | | | | | Итого | | | 177 (188) | 493 | 61,5 | 33,2 | - | - | 0,2 | 2,8 | - | 2,3 | - | - | - |  | 5Д |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории^ртдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита” "ЦЗЛ Ставропольского края” ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Дата составление документа \_

15.10.2020

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 56, таксационный выдел № И ЛПВ № 2, площадь лесосеки 1,7 га.

**Масштаб 1:10000**

\*Г г

2-  
49 0 3

...... ' Ф5. 5

—^ ■■■■'? Ц-Т. п.: :

**Условные обозначения:**

56

•V!

\

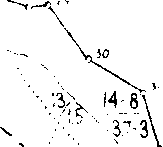
/ V

: ю>

091 ■.

ОО

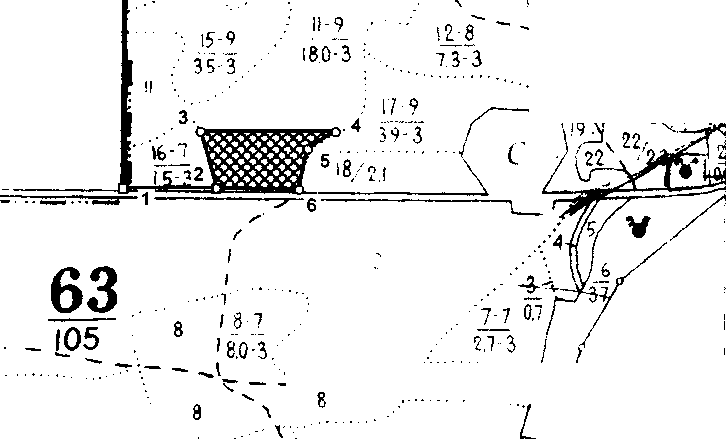
\ ГК/ . 20' \



82 15\*7 .

Тра вершин о в Ы и \и спючнин

2 5 2>'^Л' N 1. ■ /



9 \_ - -'Г

•—ш и

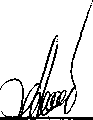


**ю**

16-6

|  |  |
| --- | --- |
| **Снимки** | |
|  | Оого Й8ко е\_1е зтсЬе 81уо\_56\_6 1 \_( 1Р8 |
| **№уу бгоир** | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкеппуат. площадей |
| ЕШ | ^эксплуатационные участки |

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г .Алейникова**



**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

I ИС <• Лесные рес\ рсы» Гогтар 5 !1Л)Н-20! 7.Всс права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,7 га Эксплуатационная площадь: 1,7 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 4Г53'31";45‘’02'05"; | СВ 90,0° | 163,4 |
| 41° 53' 38";45° 02' 05"; |
| 2-3 | СЗ 16,0° | 102,5 |
| 4 Г 53' 37";45° 02’ 08"; |
| 3-4 | ЮВ 90,0° | 236,7 |
| 4Г53'48";45° 02'08"; |
| 4-5 | ЮЗ 58,5° | 58,0 |
| 4 Г 53'46";45° 02' 07"; |
| 5-6 | ЮЗ 12,0° | 71,6 |
| 41° 53'45";45° 02' 05”, |
| 6-2 | СЗ 89,5° | 143,9 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

Лесные ресурсы» Гогтар 5 О I /.Все права защищены.

ГНС - 1999-

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,

Акт

руководитель комдтета'городского хозяйсп



лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субьект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 56 | 16(1) | 1,5 (1,4) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

1,4 га

с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным  повреждением  1 | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 6,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

%;

свежего ветровала

%;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 3,0 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 3,3 | %; |
| аварийных | - | %; |

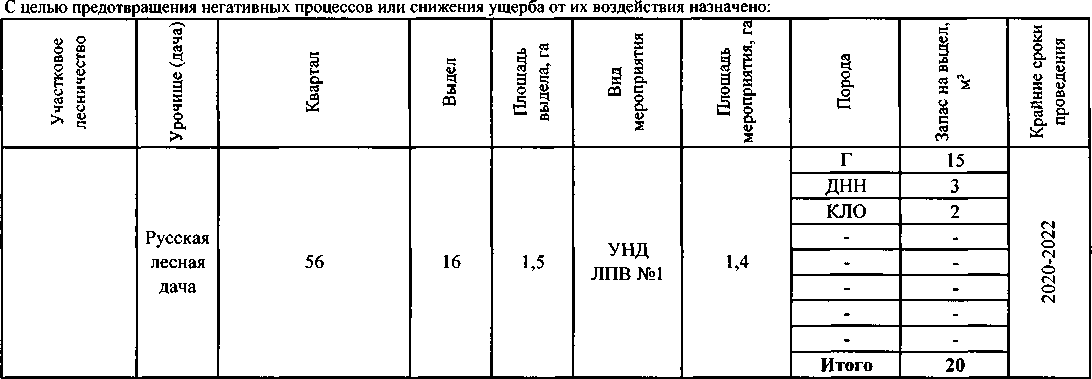
свежего бурелома

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ОД

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ; 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,57) Выбираемый запас на ЛПВ №1:20 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020

2016

Дата составления документа:

15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 катеп ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

рии, отдела защиты леса и

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское

Уч. лесничество

Русская лесная дача

Ставропольское

5

1. \*
2. X Т О

6

§ § Я Ё

^ ж о о

А Си

Таксационные характеристика

ч

С

я

3

я

8

в

и

5

Я

2 § I \*

си

о. I «

я» г\* К

\_ «г

§ I

I 3 § » 8

Состав

ТО

1997

56

16

1,5

8Г2ДНН+ЯО+БК+ГШ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| Г | 70 | 19 | 24 |
| днн | 80 | 19 | 26 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

6

о

Заложено пробных площадей "1

Запас 1 га, м3

173

47

8

8

§

ч

о

а

о

а

(О

О

д2

0,8

220

§

&

Таксационные характеристика

||

с

а

о

ч

П

§

0

1

С

8

11

а о

О и

ч о —• н

Заложено

пробных

площадей

Ф

56

16

1,5

1,4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот! | Средний диаметр, см |
| Г | 93 | 20 | 26 |
| Днн | 103 | 19 | 30 |
| кло | 93 | 18 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

7Г2ДНН1КЛО / 7Г2ДНН1КЛО

I

д2

о

я

ч

о

*а*

я

о

из

ч

о

*В*

ю

О

164( 175)

36 (39)

11(13)

0,7

211(227)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Подпись



Алейникова Т.Г.

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское

Уч.лесничество Ставропольское Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал ^6 Выдел 16

Площадь 1,5 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1-1,4 га Размер пробной площади 1,4 га Номер очага вредных организмог -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 7Г2ДНН1КЛО / 7Г2ДНН1КЛО запас на га \* (\*\*) 211 (227)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст Меры по обеспечению |  | 93/103/93 |  |  |

\_ Не требуются

возобновлени г

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,57)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского кршР1

Ф. И. О.

Телефон:

Алейникова Т.Г.

Подпись

в

8 (8652) 94-41-84

Дата составления документ\*

15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 60 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 26 |  |  | 12 |  |  |  |  |  | 38 | 100 |
| 16 | 30 |  |  |  |  |  |  | 33 |  |  | 13 |  |  |  |  |  | 76 | 61 |
| 20 | 29 | 1 | 2 |  |  |  |  | 8 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 45 | 29 |
| 24 | 29 | 18 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 |  |
| 28 | 77 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115 |  |
| 32 | 66 | 33 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 103 |  |
| 36 | 31 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 | - |
| 40 | 12 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 275 | 107 | 8 |  |  | - |  | 97 |  |  | 60 | ■ | - |  |  |  | 547 | 29 |
| запас, м3 | 157,78 | 68,35 | 4,14 |  | - |  |  | 9,677 | - |  | 4,953 |  |  |  |  |  | 244,9 | 15 |
| Итого, % | 64,4 | 27,9 | 1,7 |  |  |  |  | 4 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де | | | | | | | тевьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 4 | 100 |
| 24 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 10 | 30 |
| 28 | 18 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  |
| 32 | 11 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| 36 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 39 | 22 |  | - |  |  |  |  | - |  | 10 |  |  |  |  |  | 71 | 14 |
| мпас, м3 | 32,58 | 18,07 |  | • |  |  |  |  |  |  | 3,29 |  |  |  |  | . | 53,94 | 3 |
| Итого, % | 60,4 | 33,5 |  | • |  |  |  |  |  | ♦ | 6,1 |  |  |  |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дет | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | о | нз | 3 | о |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 8 |  |  |  |  |  | 11 | 100 |
| 16 | 20 | 5 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 32 | 22 |
| 20 | 15 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |
| 24 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | . |
| 28 | 3 | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | - |
| 32 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 44 | 13 |  |  |  | ■ |  | 6 |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 78 | 27 |
| »пас, м3 | 12,06 | 3,76 |  |  |  |  |  | 0,714 |  |  | 1,351 |  |  | . | . |  | 17,885 | 2 |
| Итого, •/» | 67,5 | 21 |  |  | • | - | ■ | 4 |  |  | 7,5 |  |  |  |  |  | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 5  во | площадь, га |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 56 | 16 | 1,5 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 1,4 | 7(7) | Г | 93 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 164 (175) | 547 | 64,4 | 27,9 | 1,7 | - | - | 4,0 | - | 2,0 | - | - | - | 111,112, | 6,0 | 820 | й?  п  N0 | Уборка неликвидной древесины | 1,4 га |
| 2(2) | Днн | 103 | 19 | 30 | 36 (39) | 71 | 60,4 | 33,5 | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - | 111, | 6,1 |
| 1(1) | кло | 93 | 18 | 20 | 11(13) | 78 | 67,5 | 21,0 | - | - | - | 4,0 | - | 7,1 | - | 0,4 | - | 111, | 11,5 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 211 (227) | 696 | 63,9 | 28,5 | 13 | - | - | 33 | - | 3,0 | - | - | - |  | 63 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

[, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 катего]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Алейникова Т.Г. | Подпись | гулЛ'Ц |
|  | Дата составление документа | 15.10.2020 | СР"  Телефон: 8(8652)94-41-84 |

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 56, таксационный выдел № 16 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 1,4 га.

У

'иг

■ 5

**Условные обозначения:**

**Масштаб 1:10000**

56

\

\

С

л

- г1

82 .V

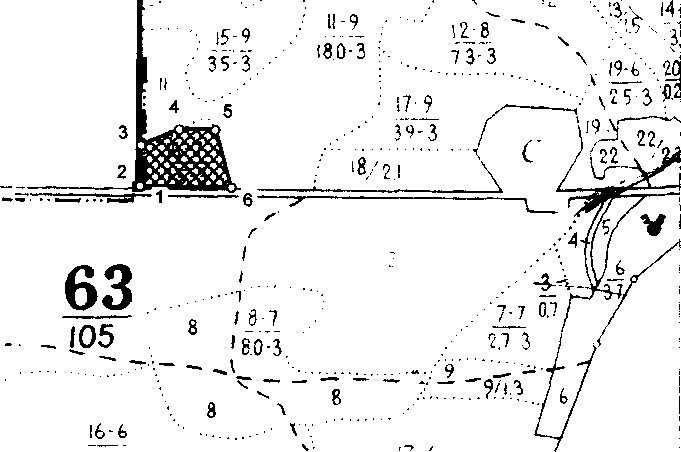


ТравсртиновЫи ^источник

\*г V Г

2- \* 490-3

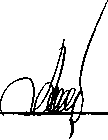
Ю



|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого (Ззко е\_1е зшсЬе ®1уо\_5б\_б 1 \_( 1Р8 |
| Ыем Сгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| ЙЩ1 | Н еэксппуатационные участки |

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

ГИС ‘'Лесные ресурсы•• Гоппар 5 1499-2(11 ".Вес права наши тепы.



**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись**

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г .Алейникова**



**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

Общая площадь: 1,4 га Эксплуатационная площадь: 1,4 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 53' 31";45° 02' 05"; | СВ 75,5° | 4,2 |
| 4Г 53' 31";45° 02' 05"; |
| 2-3 | СВ 1,5° | 70,8 |
| 4Г 53'ЗГ’;450 02' 07"; |
| 3-4 | СВ 67,0° | 72,6 |
| 41° 53' 34";45° 02' 08”; |
| 4-5 | ЮВ 89,5° | 63,2 |
| 4Г 53' 37";45° 02' 08"; |
| 5-6 | ЮВ 16,0° | 104,5 |
| 4Г53’38";45° 02’ 05"; |
| 6-2 | СЗ 89,0° | 160,9 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

ГИС «Лесные рес\рсы>> (оппар 5 } 999-21)! Л Все права защищены.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

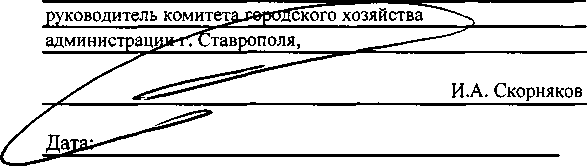
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 56 | 17(1) | 3,9 (0,8) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛИВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

0,8 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности  (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

%;

свежего ветровала

%;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 2,8 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,9 | %; |
| аварийных | - | %; |

свежего бурелома

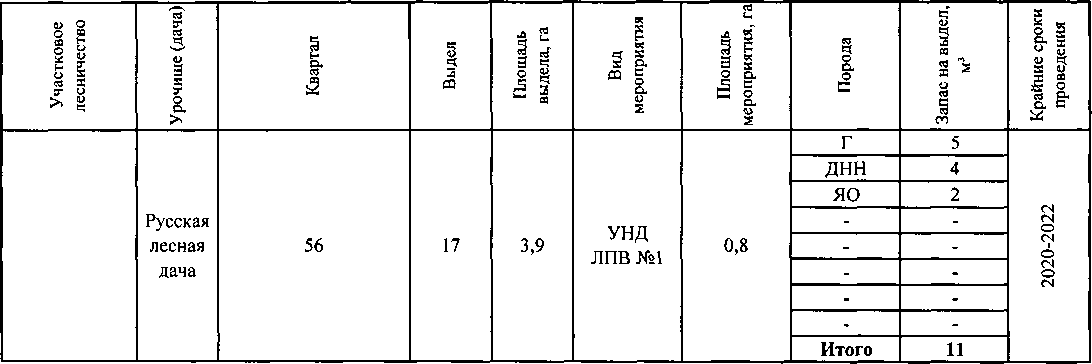
1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,54) Выбираемый запас на ЛПВ №1:11 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Своевременное проведение проектируемых мероприятий*

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2016

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категорий, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" /

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское

Уч.лесничесгво

Ставропольское

Русскаялесная дача

1 I

о

К

а

о

§ §

а Е

Й с

5 о о ч К 2

Я

ТО

1997

56

17

3,9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало)  проб  плош | кено  ных  алей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, пп | Общая ппощад! |
|  | ДНН | 85 | 21 | 28 |  |  |  |  | 115 |  |  |
|  | Г | - | 20 | 24 |  |  |  |  | 115 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 5ДНН5Г | - | - | - | - | 5 | Д2 | 0,8 | з | - |  |  |
| - | - | - | - | Я  О |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

о ч ч й

2 3

Ь Я Я со

с

О

230

0> Я

и

Ч

г г

1. 5
2. «8 о> о

**& I**

ч 8

О V

и ч

§

Ё.

Таксационные характеристика

а

О

ч

С

я

Я ей

1 § ч о

8

5

о э

Ф

56

17

3,9

0,8

4ГЗДННЗЯО / 4ГЗДННЗЯО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот! | Средний диаметр, см |
| Г | 108 | 20 | 26 |
| ДНН | - | 21 | 32 |
| ЯО | - | 21 | 38 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

Заложено

пробных

площадей

&

Ё

X

о

(О



102 ( 108)

65(71)

58(60)

ч

о

а

о

а

ю

О

д2

0,7

225 (239)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал **56** Выдел 17

Площадь 3,9 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 0,8 га Размер пробной площади 0,8 га Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

С\*/1Г 4ГЗДННЗЯО / 4ГЗДННЗЯО

запас на га \* (\*\*) 225 ( 239 )

полнота 0^7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 3 | тип леса | свдч |
| возраст |  | 108 |  |
| Меры по |  |  |  |
| обеспечению |  |  |  |

в Не требуются

возобновлени г

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,54)

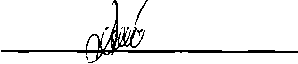
Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Алейникова Т.Г.

Подпись



Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ: 15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де | | | | | | | жвьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | ЦГТ. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | \* | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 6 | 100 |
| 20 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 8 | 38 |
| 24 |  | 7 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 10 | 30 |
| 28 | 5 | 7 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 8 |
| 32 | 6 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 | - |
| 36 | 5 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 40 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 44 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 20 | 38 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 10 | - |  | - | - | - | 73 | 21 |
| запас, м3 | 21,46 | 30,58 |  | - |  |  |  | 1,73 |  |  | 2,646 |  |  |  | - | - | 56,416 | 4 |
| Итого. % | 38 | 54,2 |  |  |  |  |  | 3,1 |  |  | 4,7 |  |  |  |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего л | еревьев |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ |  | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |  | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 8 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 11 | 100 |
| 16 | 3 | 6 |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 21 | 57 |
| 20 | 15 | 13 | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 35 | И |
| 24 | 15 | 10 | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 | 7 |
| 28 | 32 | 13 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 |  |
| 32 | 25 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| 36 | 11 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 103 | 51 | 5 |  |  | - |  | 25 |  |  | 12 |  |  | - | . |  | 196 | 19 |
| ш«,мЗ | 58,121 | 21,752 | 1,63 |  |  | - | - | 3,207 |  | . | 1,341 |  |  |  | . | . | 86,051 | $ |
| Итого, % | 67,5 | 25,3 | 1,9 | - |  |  |  | 3,7 | - | - | 1,6 |  |  |  |  | . | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 28 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 32 | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| 36 | 10 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |
| 40 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 44 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 31 | 7 |  | - |  |  |  | 6 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 49 | 22 |
| мпк, м3 | 40,31 | 6,11 |  | - |  |  |  | 0,54 |  |  | 1,29 |  |  | . |  |  | 48,25 | 2 |
| Итого, \*/• | 83,5 | 12,7 |  | \* |  |  |  | М | - | ■ | 2,7 |  |  | - |  |  | 100 | - |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 5  со | площадь, га |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 56 | 17 | 3,9 | Защитные | Городские леса (135) \ | 1 | 0,8 | 4(4) | Г | 108 | 20 | 26 | свдч | 0,7 | 3 | 102 (108) | 196 | 67,5 | 25,3 | 1,9 | - | - | 3,7 | - | 1,6 | - | - | - | 111,112,153, | 5,3 | 820 | 5,7 % | Уборка неликвидной древесины | 0,8 га |
| 3(3) | Днн | - | 21 | 32 | 65 (71) | 73 | 38,0 | 54,2 | - | - | - | 3,1 | - | 4,7 | - | - | - | 111,153, | 7,8 |
| 3(3) | ЯО | - | 21 | 38 | 58 (60) | 49 | 83,5 | 12,7 | - | - | - | 1,1 | - | 2,7 | - | - | - | 111, | 3,8 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 225 (239) | 318 | 62,8 | 30,6 | 0,9 | - | - | 2,9 | - | 2,8 | - | - | - |  | 5,7 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края”

ФИО

Алейникова Т.Г.

Подпись

Дата составление документа 15.10.2020 Телефон: 8 (8652) 94-41-84

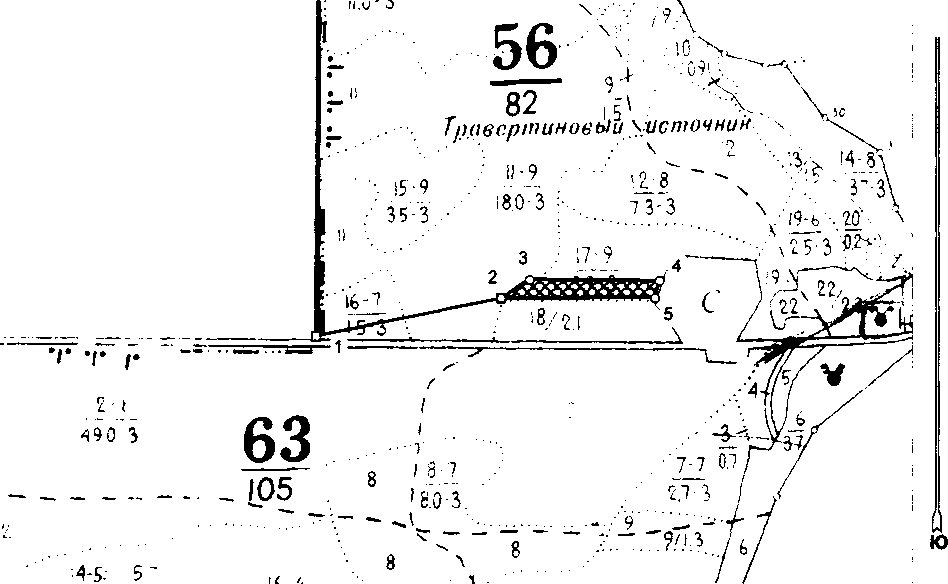
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 56, таксационный выдел № 17 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 0,8 га.

**Масштаб 1:10000**

оо



Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого Йзко е\_1е згисЬе з1уо\_56\_6 1 \_< №8 |
| №уу бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки незкеппуат. площадей |
| [Щ | Н еэкеппуатационные участки |

**Условные обозначения:**



(должность, фамилия, инициалы, дата, \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

**одпись)**

1 ИС "Лесные рес\рсьв- Гопиар 5 19^9-20 I Все права 'защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га Эксплуатационная площадь: 0,8 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 53'31";45° 02' 05"; | СВ 78,5° | 329,6 |
| 410 53'46";45° 02’ 07"; |
| 2-3 | СВ 58,0° | 58,8 |
| 41° 53’ 48";45° 02’ 08"; |
| 3-4 | ЮВ 90,0° | 226,6 |
| 4Г 53' 58";45° 02’ 08"; |
| 4-5 | ЮЗ 15,0° | 31,0 |
| 4Г 53' 58";45° 02' 07"; |
| 5-2 | ЮЗ 90,0° | 268,4 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ные рес\рсы>> Гоппар 5 '.Все права защищены.

11С «Л 999-2 Г

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

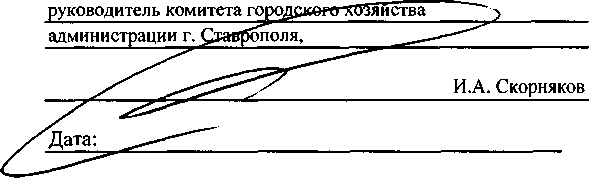
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 56 | 18 | 2,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства
2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

2,1 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

%;

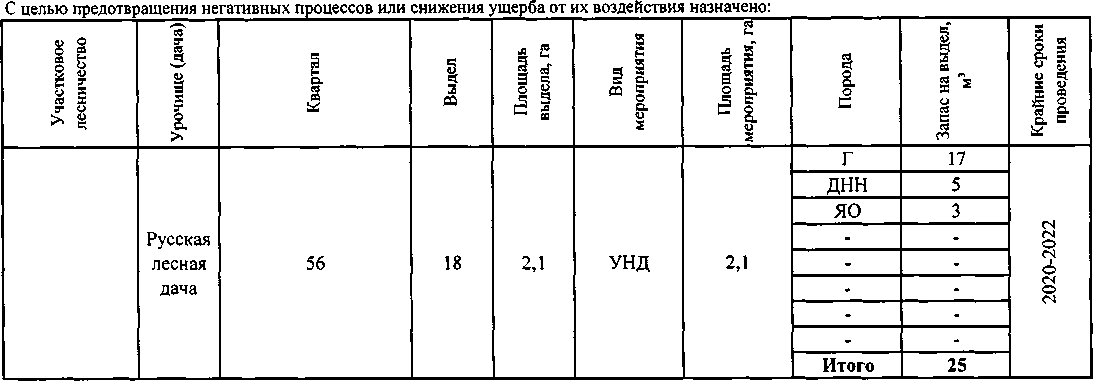
свежего ветровала

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 3,0 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,6 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,55) Выбираемый запас на выделе: 25 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Своевременное проведение проектируемых мероприятий.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя: 2016

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_56 Выдел 18

Площадь 2,1 га Площадь мероприятия 2,1 га Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 6Г2ДНН2ЯО / 6Г2ДНН2ЯО запас нага \* (\*\*) 203(216)

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0^7

возраст 83

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,55)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насажденш с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ТЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского



Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см |  | Количество дек | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | цгт. | вт.ч. подлежит лубм» % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 16 | 8 | 6 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 22 | 36 |
| 20 | 12 | 19 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 39 | 21 |
| 24 | 6 | 18 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 | 11 |
| 28 | 11 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |
| 32 | 12 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |
| 36 | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 59 | 67 |  |  |  | • |  | 11 |  | - | 9 |  |  |  |  |  | 146 | 14 |
| запас, м3 | 40,16 | 35,55 |  |  | • | • |  | 3,61 |  |  | 1,943 |  |  | - | . |  | 81,263 | 6 |
| Итого, % | 49,5 | 43,7 | - |  |  | \* |  | 4,4 |  |  | 2,4 | - |  | - | - |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всегод | еревьев |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 31 | 100 |
| 12 |  | 3 |  |  |  |  |  | 38 |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 63 | 95 |
| 16 | 70 | 20 |  |  |  |  |  | 19 |  |  | 23 |  |  |  |  |  | 132 | 32 |
| 20 | 25 | 30 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 11 |  |  |  |  |  | 68 | 19 |
| 24 | 63 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 111 | 5 |
| 28 | 103 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 151 |  |
| 32 | 99 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128 |  |
| 36 | 31 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 |  |
| 40 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 394 | 183 |  |  |  | - | - | 87 |  |  | 64 |  |  | . |  |  | 728 | 21 |
| ипяс, м3 | 200,91 | 82,968 |  |  |  | . | - | 7,029 |  |  | 9,636 |  |  | . |  |  | 300,543 | 17 |
| Итого, % | 66,9 | 27,6 |  |  | - | - | - | 2,3 |  |  | 3,2 | - |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | 1ПТ. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | р | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 19 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 6 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 28 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | . |
| 32 | 11 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |
| 36 | 10 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |  |
| 40 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 44 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 42 | 25 |  | - |  |  |  | 12 |  |  | 29 |  |  | . | . |  | 108 | 38 |
| мпяс, м3 | 43,06 | 24,42 |  | - |  |  |  | 1,274 |  |  | 1,805 |  |  | . |  |  | 70,559 | 3 |
| Итого, % | 61 | 34,6 |  | - |  |  | - | 1.8 |  |  | 2,6 |  |  |  |  |  | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | ; Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ; ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 4   1. Ш | ; площадь, га |
| 1 | ■у | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6(6) | Г | 83 | 20 | 26 |  |  |  | 135 (143 ) | 728 | 66,9 | 27,6 | - | - | - | 2Д | - | 3,2 | - | - | - | 111,112,153, | 5,5 |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2(2) | ДНН | \_ | 20 | 26 |  |  |  | 36 (39 ) | 146 | 49,5 | 43,7 | - | - | - | 4,4 | - | 2,4 | - | - | - | 111,153, | 6,8 |  |  | Уборка неликвидной древесин: |  |
|  |  |  |  | (135) |  |  | 2(2) | ЯО | - | 20 | 34 |  |  |  | 32 (34 ) | 108 | 61,0 | 34,6 | - | - | - | 1,8 | - | 2,6 | - | - | - | 111, | 4,4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | . | \_ | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
| 56 | 18 | 2,1 | Защитньн | Городские леса |  |  | \_ | \_ | - | - | - | СВДЧ | 0,7 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820 | 5,6 % | г |
|  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | сч |
|  |  |  |  |  | \_ | \_ | . | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | . | \_ | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | - | - | . | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | Итого | | | 203 (216) | 982 | 62,8 | 31,6 | - | - | - | 2,6 | - | 3,0 | - | - | - |  | 5,6 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

*/*

>рии, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Алейникова Т.Г. | Подпись |  |
|  | Пата составление документа | 15.10.2020 | Телефон: 8(8652)94-41-84 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического

обследования: инженер-лесопатолог 1 кате!

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

**Месторасположение лесосеки: Ставропольский край**

**Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 56, таксационный выдел № 18, площадь лесосеки 2,1га.**

**Масштаб 1:10000**

56

V . ;Р N.

/ .'0.91;..

С

г 82 г\*\ / .,

•\_ . . . ТравертиновЫи \;источнин

\* •• и а . / \_ 12 Ч.% И ^

15-9 ; 'М "\ ; , г-з\

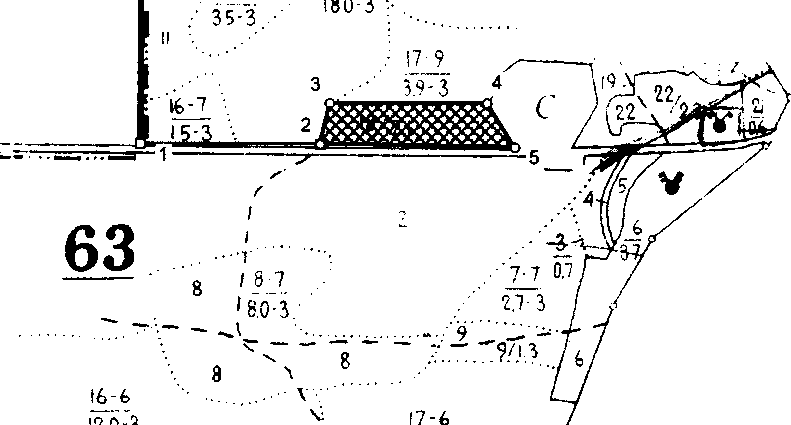
V \*Г г

2 \* 49 0

105

Л5-

^ 25-3\ 0-5;



73 3 4 !9-ь ,2^'

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого йвко е\_1е зтсЬе з1уо\_56\_6 1 \_( ЗР8 |
| бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки незксппуат. площадей |
| ЕЕЕЕЕ | Неэксппуатационные участки |

**Условные обозначения:**

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

**ю**

**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

**\* в таблицах приведены магнитные углы 111С к‘15иы'-' х !чы I ■**

тар 5 и-ны

/ л / \ В-ючОи! '.Все права ;ашш:

**(магнитное склонение 0 / не задано)**

**Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:**

**Общая площадь: 2,1 га Эксплуатационная площадь: 2,1 га**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41°53'ЗГ;45°02'05”; | ЮВ 90,0° | 305,8 |
| 41° 53' 45";45° 02' 05"; |
| 2-3 | СВ 13,5° | 71,0 |
| 41° 53' 4б";45° 02’ 07”; |
| 3-4 | ЮВ 90,0° | 267,2 |
| 41° 53’ 58";45° 02'07”; |
| 4-5 | ЮВ 32,5° | 88,2 |
| 41° 54' 00";45° 02' 04”; |
| 5-2 | СЗ 89,0° | 331,5 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

**\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)**

ГНС »<Лоеные ресчрсы» Гипшр :> 19^4104“.Все права -защищены.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

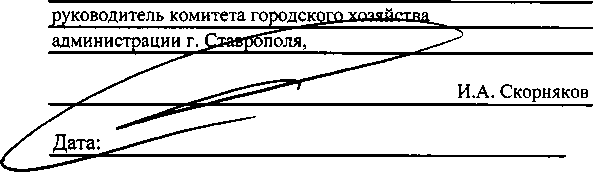
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 9(1) | 2,5 (1,4) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1^4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

1,4 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности  (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент 1 деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,1 %;

свежего ветровала - %;

%;

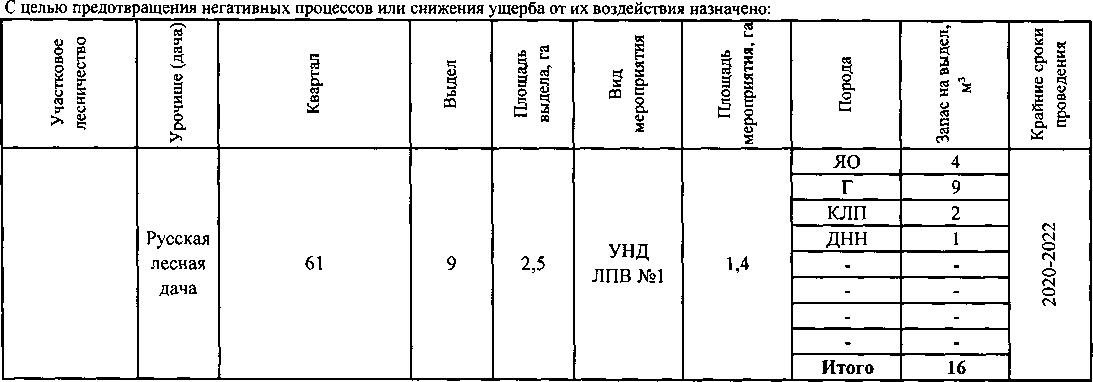
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 2,4 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,7 | %; |
| аварийных | - | %; |

свежего бурелома

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52) Выбираемый запас на ЛПВ №1:16 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020

2016

Дата составления документа:

15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочшце(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч. лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

Заложено

пробных

площадей

в.

<о

г

о

X

а

о

ч

С

Состав

ТО

1997

61

2,5

4ЯОЗГ2ДНН1КЛП+КЛО+БК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ЯО | 75 | 19 | 22 |
| Г | - | 17 | 22 |
| ДНН | - | 17 | 28 |
| КЛП | - | 15 | 18 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2

>>

н

н

о

X

ч

о

С

Запас 1 га, м3

64

48

32

16

ч

о

я

*ю*

О

д2

0,8

160

Таксационные характеристика

а

о

ч

С

о. Е а и С а Зой о ч э X Р § а

с

8

Ф

61

2,5

1,4

I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот! | Средний диаметр, см |
| ЯО | 98 | 19 | 36 |
| Г | - | 18 | 20 |
| КЛП | - | 18 | 26 |
| днн | - | 17 | 28 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

7Я02Г1КЛСН-ДНН / 7Я02Г1КЛО+ДНН

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

н

§

ч

о

X

€

ч

о

а

«о

О

114 (117)

33 (39)

23 (25)

д2

0,7

&

С

>5

О

170 (181)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 9

Площадь 2,5 га. Площадь мероприятия 1,4 га Размер пробной площади 1,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

,/м 7Я02Г1КЛП+ДНН / 7Я02Г1КЛП+ДНН

запас на га \* (\*\*) 170 (181 )

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0,7

возраст 98

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О.

Телефон:

Алейникова Т.Г.

Подпись

’Ш.



8 (8652) 94-41-84

Дата составления документ:

15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де\* | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | игт. | вт.ч.  подлежит |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | о | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 24 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 60 |
| 28 | 13 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |
| 32 | 10 | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 16 | 13 |
| 36 | 17 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |  |
| 40 | 20 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 |  |
| 44 | 13 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |
| 48 | 9 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 84 | 42 |  |  |  |  |  | 8 | . |  | 4 |  |  | . | - |  | 138 | 9 |
| запас, м3 | 106,32 | 52,88 |  |  |  | - |  | 2,546 |  |  | 1,83 | . |  | . |  |  | 163,576 | 4 |
| Итого, % | 65 | 32,3 |  |  |  |  |  | 1,6 | - |  | 1,1 | ■ |  |  |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дех | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 5 |  | 12 |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 32 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  | 2 |  | 12 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 19 | 100 |
| 16 | 5 | 1 |  |  |  | 2 |  | 15 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 30 | 80 |
| 20 | 9 | 2 | 2 |  |  |  |  | 3 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 21 | 38 |
| 24 | 12 | 5 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 21 | 19 |
| 28 | 13 | 9 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 | . |
| 32 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | - |
| 36 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | . |
| 40 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 44 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 48 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 58 | 26 | 3 |  |  | 9 |  | 43 | . |  | 35 |  |  |  |  |  | 174 | 50 |
| тяпас, м3 | 31,63 | 13,704 | 0,93 |  |  | 0,546 |  | 4,174 |  |  | 3,823 |  |  |  |  |  | 54,807 | 9 |
| Итого, % | 57,7 | 25 | 1,7 |  |  | 1 |  | 7,6 | . |  | 7 |  |  | - |  | - | 100 | . |

~ДЯН~

Кср- 1,53 ослабленное

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де\* | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 32 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 36 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 7 | 1 |  |  | - |  |  |  |  | - | 3 |  |  |  | . | - | 11 | 27 |
| мпк, м3 | 6,17 | 0,95 |  | - | - |  |  | . |  |  | 0,82 |  |  | - | . |  | 7,94 | 1 |
| Итого, •/. | 77,7 | 12 |  | - | - |  |  |  |  |  | 10,3 |  |  | - |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество лес | | | | | | | ювьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит оубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | п | 12 | 14 | п | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 5 |  | 1 |  |  | I |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 8 | 25 |
| 20 | 15 | 1 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | 20 | 10 |
| 24 | 9 | 2 | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 14 |
| 28 | 8 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 32 | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| 36 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 49 | 7 | 5 | - |  | 4 |  |  |  |  | 2 | • |  | . | . | - | 67 | 9 |
| мим, м3 | 27,1 | 3,82 | 1,74 |  |  | 1,27 |  |  |  |  | 0,43 |  |  | . | . |  | 34,36 | 2 |
| Итого, V. | 78,8 | 11,1 | 5,1 |  |  | 3,7 |  |  |  |  | 1,3 |  |  | - | \* |  | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал  1 | 1  свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 4   1. а | площадь, га |
| 1 | 7 | 7 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 9 | 2,5 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 1,4 | 7(7) | ЯО | 98 | 19 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 114(117) | 138 | 65,0 | 32,3 | - | - | - | 1,6 | - | 1,1 | - | - | - | 111, | 2,7 | 820 | 5,8 % | Уборка неликвидной древесины | 1,4 га |
| 2(2) | Г | - | 18 | 20 | 33(39) | 174 | 57,7 | 25,0 | 1,7 | - | 1,0 | 7,6 | - | 7,0 | - | - | - | 111,112, | 15,6 |
| 1(1) | клп | - | 18 | 26 | 23 ( 25) | 67 | 78,8 | 11,1 | 5,1 | - | 3,7 | - | - | 13 | - | - | - | 111,112, | 5,0 |
| + ( + ) | днн | - | 17 | 28 | - | 11 | 77,7 | 12,0 | - | - | - | - | - | 103 | - | - | - | 111, | 103 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  | |  | | | | | | | | | Итого | | | 170 (181) | 390 | 65,2 | 27,9 | 1,1 | - | 0,7 | 2,7 | - | 2,4 | - | - | - |  | 5,8 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 к&гегор^^нГотдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

15.10.2020

Дата составление документа \_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

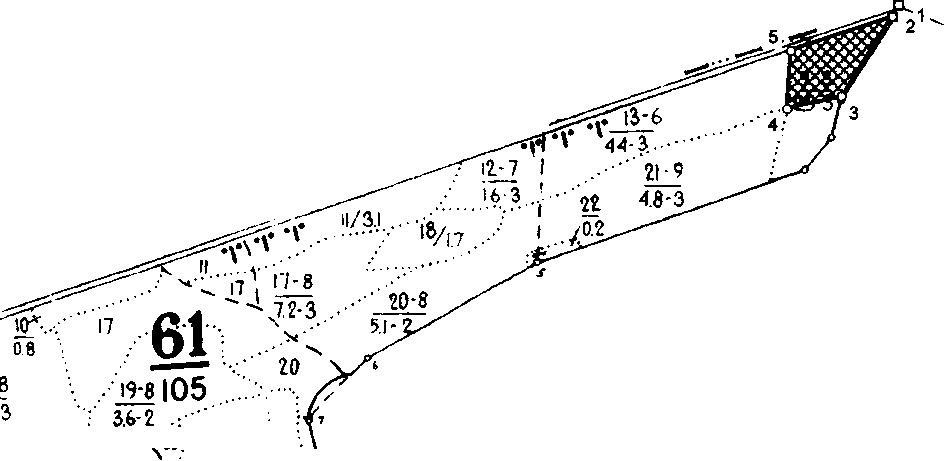
Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 9 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 1,4 га.

Масштаб 1:10000

С

Л



26 :11 Условные обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого й®ко е\_1е $шсЬе 81уо\_56\_6 1 \_( 1Р8 |
| №уу Огоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| ^ТТТ1  ЕШЕ | Неэксппуатационные участки |

Ю

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы 1 ис ,,Лесные Р'-Ч'>РСЫ” Гоп11аР5

, л / ч 1999-201 ”.Все права защищены.

(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га Эксплуатационная площадь: 1,4 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы ЛИНИЙ | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52’ 25,,;45°01,38,,; | ЮЗ 28,5° | 23,0 |
| 4Г 52,25,,;45°01,38"; |
| 2-3 | ЮЗ 32,5° | 165,7 |
| 4Г52’2Г’;45°0ГЗЗ"; |
| 3-4 | ЮЗ 77,0° | 98,0 |
| 41° 52' 16";45° ОГЗЗ"; |
| 4-5 | СВ 4,0° | 101,4 |
| 41° 52' 16";45°0Г36"; |
| 5-2 | СВ 71,0° | 187,6 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  | Итого: |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы 1111 ’,Ле';ные рсс>рсь|1' гоппар 5

, л / \ 11)99-20! ’7.Все мрана защищены.

(магнитное склонение 0 / не задано)

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

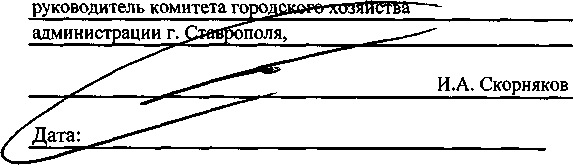
лесничество (лесопарк)

(субьект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 9(2) | 2,5 (0,8) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0^8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

0,8 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5,3 % от запаса

2.3. Выборке подлежит

в том числе: ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

* % (причины назначения)
* % (причины назначения)
* % (причины назначения)

2,4 %;

**0,2** %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

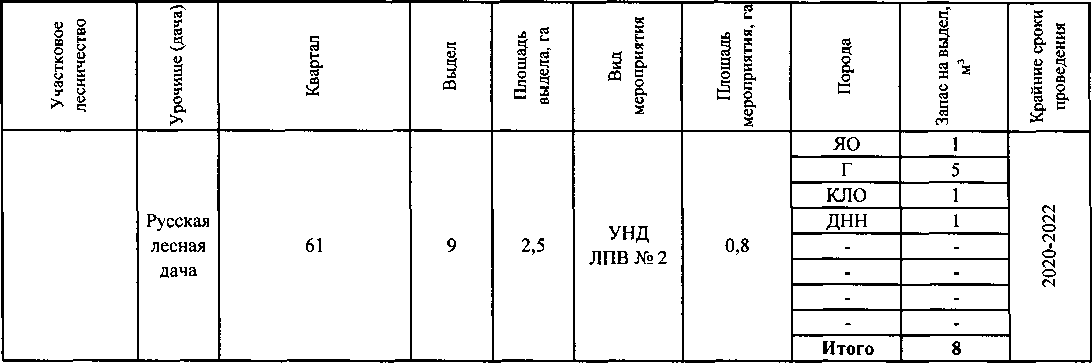
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | “ | %; |
| старого ветровала | 2,3 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 0,4 | %; |
| аварийных | - | %; |

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,52) Выбираемый запас на ЛПВ № 2: 8 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2016

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч.лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

а аа

1 з

«я 5

я» !“

и \*

2

о

ЭС

2

о

*X*

В

*о*

*к*

П

Состав

ТО

1997

61

2,5

4ЯОЗГ2ДНН1КЛП+КЛО+БК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ЯО | 75 | 19 | 22 |
| Г | - | 17 | 22 |
| ДНН | - | 17 | 28 |
| КЛП | - | 15 | 18 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

д2

0,8

Запас 1 га, м3

64

48

32

16

160

3

о

В

ю

О

й

Ё.

Таксационные характеристика

§.§■

&

К

2

О

X

еа

о.

V

2

О

ас

Ш

о

ч

X

2 о

А и се

Па

Но ч очИ

ч р Э С Й л с “

8

о

Ф

61

2,5

0,8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ЯО | 98 | 19 | 36 |
| Г | - | 18 | 20 |
| КЛО | - | 17 | 24 |
| ДНН | - | 18 | 28 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

6Я02КЛ02Г+ДНН / 6Я02Г2КЛО+ДНН

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

о

из



107 ( 109)

29 (35 )

31(33)

д2

0,7

В

В

ю

О

167 ( 177)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись /



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 9

Площадь 2,5 га. Площадь мероприятия ЛПВ № 2-0,8 га Размер пробной площади 0,8 га Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

6Я02КЛ02Г+ДНН / 6Я02Г2КЛ0+ДНН

запас на га \* (\*\*) 167(177)

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0,7

возраст 98

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"/

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись



Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ! 15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество де[ | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит оубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 28 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | - |
| 32 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | - |
| 36 | 9 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 | - |
| 40 | 12 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 | - |
| 44 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | . |
| 48 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, шт. | 45 | 22 |  | - |  |  |  | 3 |  | - | 2 | - | - |  |  |  | 72 | 7 |
| запас, м3 | 57,26 | 28,45 |  |  |  |  |  | 0,59 | - |  | 0,7 | - |  |  |  |  | 87 | 1 |
| Итого, % | 65,8 | 32,7 |  |  |  |  |  | 0,7 |  |  | 0,8 | - |  | • |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  | 21 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 9 | 100 |
| 16 | 2 | 1 |  |  |  |  | 9 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 17 | 82 |
| 20 | 5 | 1 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 11 | 27 |
| 24 | 7 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 14 | 29 |
| 28 | 7 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |
| 32 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 48 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 29 | 13 | 3 |  |  |  | 30 |  | . |  | 21 |  |  | - | . |  | 96 | 53 |
| запас, м3 | 16,118 | 5,844 | 0,93 |  |  |  | 2,585 |  |  |  | 2,52 |  |  |  | . | . | 27,997 | 5 |
| Итого, •/• | 57,6 | 20,9 | 3,3 |  |  |  | 9,2 |  |  |  | 9 |  |  |  |  | - | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дес | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | И | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 32 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. |  | 3 |  |  |  | - | - |  |  |  | 2 |  |  |  |  | . | 5 | 40 |
| мпас, м3 |  | 2,87 |  |  | . |  | - |  |  |  | 0,64 |  |  |  |  | . | 3,51 | 1 |
| Итого, |  | 81,8 |  |  | - |  |  |  |  |  | 18,2 |  |  |  |  | - | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество до | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит ПУЙКК % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 ' | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 5 |  | \ |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 14 |
| 20 | 15 | 1 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 20 | 10 |
| 24 | 5 | 2 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 11 |
| 28 | 4 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 38 | 6 | 5 | • |  | 3 | • |  |  | - | 1 | . |  |  |  | . | 53 | 8 |
| юное, м3 | 20,39 | 2,97 | 1,74 | • |  | 0,85 |  |  |  | - | 0,27 |  |  | . | . | . | 26,22 | 1 |
| Итого, % | 77,9 | 11,3 | 6,6 | • |  | 3,2 |  | - |  |  | 1 |  |  |  |  | • | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | , старый ветровал | ■  свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Е\*  5  06 | площадь, га |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 9 | 2,5 | Защитные | Городские леса (135) | 2 | 0,8 | 6(6) | ЯО | 98 | 19 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 107 ( 109) | 72 | 65,8 | 32,7 | - | - | - | 0,7 | - | 0,8 | - | - | - | 111, | 1,5 | 820 | Ч®  в4  п.  1п | Уборка неликвидной древесины | ев  и  <\*  О |
| 2(2) | Г | - | 18 | 20 | 29 ( 35 ) | 96 | 57,6 | 20,9 | зд | - | 9,2 | - | - | 9,0 | - | - | - | 111, | 18,2 |
| 2(2) | кло | - | 17 | 24 | 31(33) | 53 | 77,9 | 11,3 | 6,6 | - | 3,2 | - | 1,0 | - | - | - | - | 111,112, | 4,2 |
| + ( + ) | днн | - | 18 | 28 | - | 5 | - | 81,8 | - | - | - | - | - | 18,2 | - | - | - | 111, | 18,2 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| | | |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 167 (177) | 226 | 66,4 | 26,4 | 1,9 | - | 2,4 | 0,4 | 0,2 | 2Д | - | - | - |  | 5Д |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края” ФИО Алейникова Т.Г. Подпись О и

15.10.2020

Дата составление документа

. Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 9 ЛИВ № 2, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000

С

19-8 Ю5

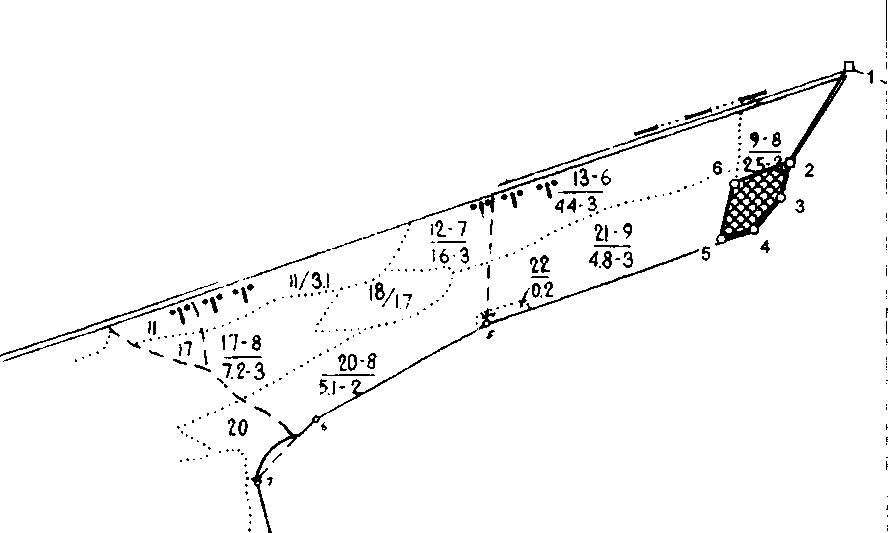
16 - 8

гГз

3.6-2 •

" — 26 :27

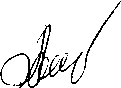
Ю



Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого Йзко е\_1е згасЬе з1уо\_56\_6 1 \_< 1Р8 |
| Огоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкеппуат. площадей |
| 1Ш± | Неэкстауатационные участки |

Условные обозначения:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы 1 ис "-Гк’С|ше рсс>рсь|,> Рогтар 5

, л / \ 1999-201 Вес права ■защищены.

(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га Эксплуатационная площадь: 0,8 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 4Г 52' 25";45° 0Г 38"; | ЮЗ 31,5° | 197,6 |
| 4Г 52\* 20";45° 01'33"; |
| 2-3 | ЮЗ 14,5° | 63,6 |
| 41° 52' 20";45° 01'ЗГ'; |
| 3-4 | ЮЗ 40,5° | 73,0 |
| 4Г 52’ 17”;45° 01'29"; |
| 4-5 | ЮЗ 73,0° | 58,3 |
| 41° 52’ 15’’;45° 0Г29"; |
| 5-6 | СВ 13,0° | 99,6 |
| 41° 52' 16";45° 0Г 32"; |
| 6-2 | СВ 69,0° | 103,3 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  | Итого: |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

I ИС «Лесньк’ 1999-20 Г.Вег

гч'Ы‘> Гогтар 5 аьа защищены.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

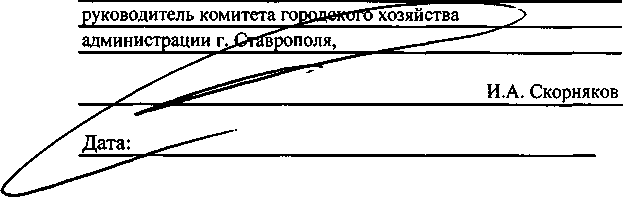
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 10 | 0,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0$ га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства
2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

0,8 га

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | Г | 6 |  |  |  |
| ЯО | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,5 %;

свежего ветровала - %;

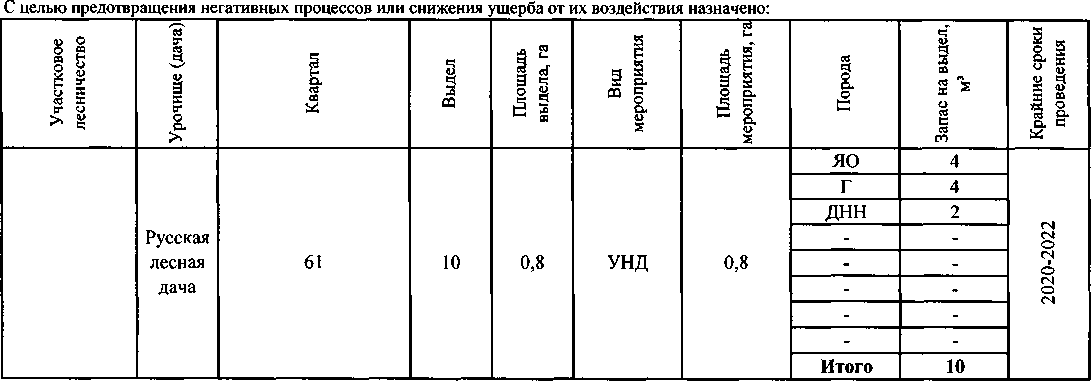
1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | “ | %; |
| старого ветровала | 2,9 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,1 | %; |
| аварийных | - | %; |

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,78) Выбираемый запас на выделе: 10 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020

2016

Дата составления документа:

12.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Уч. лесничество

Ставропольское городское

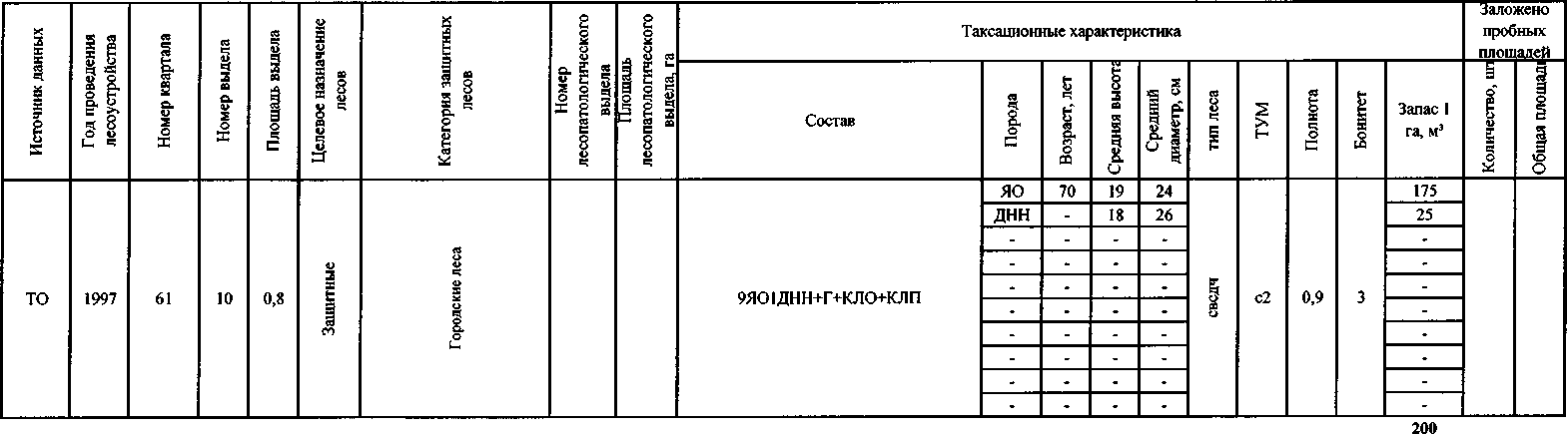
Русская лесная дача

Заложено

пробных

площадей

Таксационные характеристика



ч

3

*X*

*V*

I

§

1

СО

ж

о.

и

1. о X

I §

х Я

С

2 О о ч

ас о

Ё

*X*

1Ё4

9 о ч

о ч а

Ч ~

С

Ф

61

10

0,8

8Я02Г+ДНН+БК+КЛП /  
8Я02Г+ДНН+БК+КЛП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ЯО | 93 | 19 | 32 |
| Г | - | 18 | 24 |
| днн | - | 18 | 26 |
| БК | - | 18 | 18 |
| КЛП | - | 18 | 12 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

>>

н

н

о

*X*

ч

*о*

С

2 . \_

я & за и еб 5

„ о. §

150 ( 156)

32(37)

ч

о

&

в-

2.

&

о

а

ю

О

с2

0,8

3

182 (193)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО

Алейникова Т.Г.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал ^1 Выдел 10

Площадь 0,8 га Площадь мероприятия 0,8 га Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 8Я02Г+ДНН+БК+КЛП /

\*/\*\* 8ЯР2Г+ДНН+БК+КЛП запас на га \* (\*\*) 182 (193 )

бонитет 3 тип леса свсдч полнота 0$

возраст 93

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121)., усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,78)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О.

Телефон:

Алейникова Т.Г.

Подпись

8 (8652) 94-41-84



Дата составления документ\*

12**.**10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дег | | | | | | | >евьев по категориям состояния, игг | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | игг. | вт.ч.  подлежит  т-бке % |
| из | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  | 1 |  | I |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 24 | 5 | I | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 12 | 42 |
| 28 | 21 | 13 | 4 |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 41 | 7 |
| 32 | 23 | 12 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 |  |
| 36 | 25 | 11 | 7 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 |  |
| 40 | 8 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 82 | 41 | 20 | 3 |  | 1 |  | 4 | - |  | 6 | - | - |  |  |  | 157 | 7 |
| запас, м3 | 67,35 | 33,39 | 16,98 | 2,57 |  | 0,25 | - | 1,6 |  |  | 2,56 |  |  | - | - |  | 124,7 | 4 |
| Итого, % | 53,9 | 26,8 | 13,6 | 2,1 |  | 0.2 | - | 1,3 |  |  | 2,1 |  |  | - |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дег | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | э | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 4 | 75 |
| 28 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 32 |  | 2 | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 3 | 3 | 1 |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | . |  |  |  |  | 14 | 50 |
| тапас, м3 | 1,65 | 1,9 | 0,76 |  | - |  |  | 0,76 |  |  | 1,14 |  |  | . | - |  | 6,21 | 2 |
| Итого, % | 26,6 | 30,6 | 12,2 |  | - | - | ■ | 12,2 |  |  | 18,4 |  |  |  |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полола 3 | БК 1, | | | | | | | | | | | | | | Ксл = 1.39 злопоаое | | | |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | - |
| 12 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 16 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 20 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 5 | 4 |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | 9 | 0 |
| мпас, м3 | 1,213 | 0,76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | 1,973 | . |
| Итого, •/• | 61,5 | 38,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дег | | | | | | | квьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке % |
| ш | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | \* | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | I | 100 |
| 16 | 4 |  | 1 |  |  | 2 |  | 5 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 14 | 64 |
| 20 | 5 |  | 1 |  |  | 1 |  | I |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 12 | 50 |
| 24 | 18 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 30 | 13 |
| 28 | 16 | 7 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |  |
| 32 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 46 | 16 | 5 | - |  | 3 |  | 9 |  | - | 9 |  |  | - | - | . | 88 | 24 |
| шис,нЗ | 16,944 | 6,81 | 1,824 | • |  | 0,488 |  | 1,598 | - | ♦ | 1,897 |  |  |  |  | . | 29,561 | 4 |
| Итого, '/• | 57,3 | 23 | 6.2 |  |  | 1,7 |  | 5,4 | • |  | 6,4 | ■ |  |  |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 5 | клп | | 3 | | | | | | | | | | | | Кср = 1,44 здоровое | | |  |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит пубке % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нэ | 3 | О |
| ; | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | . |
| 16 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | . |  |  | . | 3 | 33 |
| млас, м3 | 0,238 |  | . |  |  | 0,029 |  |  |  |  |  |  | - |  | - |  | 0,267 | 0 |
| Итого, % | 89,1 |  | - |  | - | 10,9 |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  | 100 | - |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Руссская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3  сырораст. (общий ) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 5  ев | площадь, га |
| 1 | 7. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 10 | 0,8 | Защитные | Городские леса (135) |  |  | 8(8) | ЯО | 93 | 19 | 32 | свсдч | 0,8 | 3 | 150 ( 156 ) | 157 | 53,9 | 26,8 | 13,6 | 2,1 | 0,2 | 13 | - | 2,1 | - | - | - | 111,112,113,121,133, | 3,6 | 820,350 | 2?  «п  1Л | Уборка неликвидной древесины | «  и  ое  о |
| 2(2) | Г | - | 18 | 24 | 32 ( 37 ) | 88 | 57Д | 23,0 | 63 | - | 1,7 | 5,4 | - | 6,4 | - | - | - | 111,112,121,133, | 13,5 |
| + ( + ) | ДНН | - | 18 | 26 | - | 14 | 26,6 | 30,6 | 12,2 | - | - | 12,2 | - | 18,4 | - | - | - | 111,112,133, | 30,6 |
| + ( + ) | БК | - | 18 | 18 | - | 9 | 61,5 | 38,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 111, | - |
| + ( + ) | КЛП | - | 18 | 12 | - | 3 | 89,1 | - | - | - | 10,9 | - | - | - | - | - | - | 133 | 10,9 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| . | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  | | | | | | | | | | | Итого | | | 182 (193) | 262 | 54,5 | 26,1 | 12,2 | 1,7 | 0,5 | 2,1 | - | 2,9 | - | - | - |  | 5,5 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121)., усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категорииГотдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

12.10.2020

Дата составление документа \_

^ Телефон: 8 (8652) 94-41-84

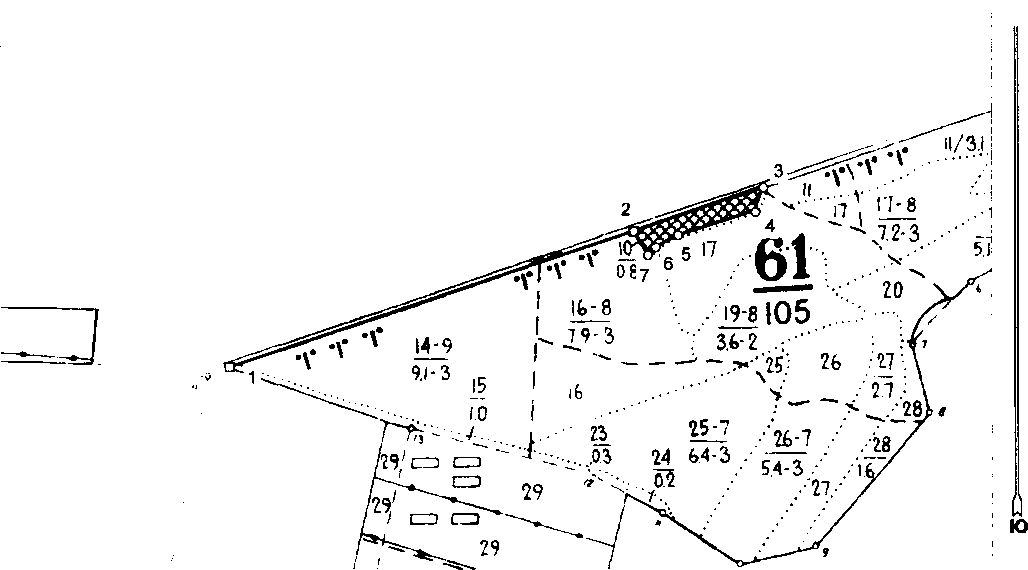
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № ,10 площадь лесосеки 0,8 га.

о<ъ

Масштаб 1:10000



Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого Йзко е\_1е згисЬе зЦго\_5б\_б 1 \_( 1Р8 |
| Сгоир | |
| ВЕЗЯ | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
| ЕЩЕ | Н еэксппу атационные участки |

Условные обозначения:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ГИС «-‘Лесные рес\рсы» Рогтар 5 ! 4^9-201 "'.Все права защищены.

**Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:**

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**



**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

**Общая площадь: 0,8 га Эксплуатационная площадь: 0,8 га**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41°50'43";45° 01'14”; | СВ 71,5° | 746,5 |
| 4Г 51' 16’’;45“0Г21"; |
| 2-3 | СВ 71,0° | 240,2 |
| 41° 5Г 26";45° 0Г24"; |
| 3-4 | ЮЗ 18,0° | 45,6 |
| 4Г51'25";45° 01'22"; |
| 4-5 | ЮЗ 73,0° | 142,1 |
| 41° 5Г 19";45° 0Г21"; |
| 5-6 | ЮЗ 61,5° | 43,7 |
| 41° 51’ 17";45° 0Г20"; |
| 6-7 | ЮЗ 45,0° | 19,7 |
| 4Г5Г17";45°01'20"; |
| 7-2 | СЗ 31,0° | 48,6 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

ГНС <‘Лесныс ресчрсы 1 999-20 1 7.Все права ч;

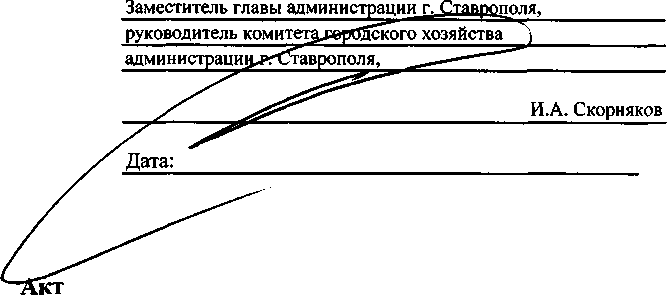
Рогтар 5

1ШШИСНЫ.

лесных насаждении

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю



лесопатологического обследования №

Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

Ставропольский край

(субъект Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 11(1) | 3,1 (3) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3^0 га

Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства
2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

3 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности  (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 4,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя П2 %;

%;

свежего ветровала

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 1,8 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 1,3 | %; |
| аварийных | - | %; |

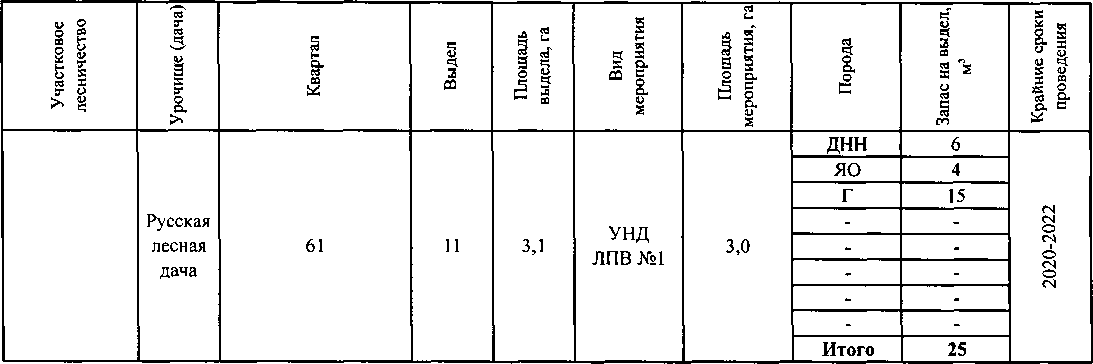
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,53) Выбираемый запас на ЛПВ №1: 25 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*



*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020

2016

Дата составления документа:

15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч. лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

и & ч «

V О

§ ё-

& Р.

ч 8 ° ч

**1**

«

&

1. О

Ж

а

*о*

ч

Ж

л и та

|Р

и

ж й

Состав

ТО

1997

61

11

3,1

I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ДНН | 75 | 19 | 28 |
| Г | - | 19 | 24 |
| ЯО | - | 21 | 28 |
| КЛП | - | 17 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

3 ДННЗГЗЯО1КЛ П+БК+КЛО+ГШ

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

Д2

0,8

Запас 1 га, м3

59

61

61

19

200

а

ю

О

Таксационные характеристика

ч

§

Ё.

2

О

Ж

2

о

Ж

а

*о*

ч

Ж

Ф

61

11

3,1

3,0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ДНН | 98 | 20 | 34 |
| ЯО | - | 20 | 36 |
| Г | - | 20 | 20 |
| КЛП | - | 17 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

4ДННЗЯОЗГ+КЛО / 4ДННЗЯОЗГ+КЛО

Заложено

пробных

площадей

о, в

а

Я о

о ^

о

€

о

€

ч

о

к

81(83)

53(55)

46(51)

&

в

а

д2

0,7

о

§

О

180 (189)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал 61 Выдел 11

Площадь 3,1 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 3,0 га Размер пробной площади 3 га Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

4ДННЗЯОЗГ+КЛО / 4ДННЗЯОЗГ+КЛО

запас на га \* (\*\*) 180 ( 189 )

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0,7

возраст 98

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,53)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

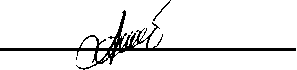
Ф. И. О.

Телефон:

Алейникова Т.Г.

Подпись

15.10.2020



8 (8652) 94-41-84

Дата составления документ?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дез | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| нз | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | о | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | а | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 5 | 100 |
| 24 | 2 | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 12 | 50 |
| 28 | 28 | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 52 | 2 |
| 32 | 31 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 61 |  |
| 36 | 22 | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 77 |  |
| 40 | 13 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |
| 44 | 10 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 109 | 116 |  | ■ |  | - |  | 4 |  |  | 10 |  |  | - | - | . | 239 | 6 |
| запас, м3 | 122,44 | 120,16 |  |  | • |  |  | 1,62 |  | - | 3,98 |  |  | . |  | . | 248,2 | 6 |
| Итого, % | 49,3 | 48,4 |  |  |  |  |  | 0,7 |  |  | 1,6 |  |  | • | • | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дет | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 41 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 92 | 55 |
| 12 | 20 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 27 |  |  |  |  |  | 54 | 63 |
| 16 | 11 |  |  |  |  | 6 |  | 12 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 32 | 66 |
| 20 | 50 | 35 |  |  |  | 20 |  | 4 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | ПО | 23 |
| 24 | 33 | 24 |  |  |  | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 61 | 7 |
| 28 | 29 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 |  |
| 32 | 35 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 |  |
| 36 | 20 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |
| 40 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 244 | 102 | - |  |  | 29 |  | 39 | - |  | 67 | . |  |  |  |  | 481 | 28 |
| миме, м3 | 95,128 | 44 |  | - |  | 6,792 |  | 4,091 |  | . | 3,849 |  |  |  |  | • | 153,86 | 15 |
| Итого, % | 61,8 | 28,6 |  | - |  | 4,4 | ■ | 2,7 |  |  | 2,5 |  |  | • |  | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дет | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | О | нз | 3 | о |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  | 4 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | 6 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 4 | 100 |
| 28 | 2 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | . |
| 32 | 11 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |
| 36 | 29 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |
| 40 | 25 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |  |
| 44 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| 48 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 92 | 36 |  | . |  |  |  |  | 6 |  | 8 |  |  |  | . | . | 142 | 10 |
| запас, м3 | 123,7 | 36,35 |  | - |  |  |  | . | 1,83 |  | 2,15 |  |  |  | . |  | 164,03 | 4 |
| Итого, % | 75,4 | 22,2 |  |  |  |  |  |  | 1,1 |  | 1,3 |  |  |  | ■ |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пооола4 | КЛП | | 3 | | | | | | | | | | | | Ксп= 1.21 | | здооовое | |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | жвьев по категориям состояния, игт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | в | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 12 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 20 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 24 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 7 | 3 |  | . |  |  |  |  |  | • | . | . |  |  |  |  | 10 | 0 |
| миме, м3 | 2,27 | 0,59 |  | . |  |  |  | . | . | - |  |  |  |  |  | . | 2,86 | . |
| Итого, % | 79,4 | 20,6 |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  | \* | - | • | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество - Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 4   1. а | площадь, га |
| 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 11 | 3,1 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 3 | 4(4) | Днн | 98 | 20 | 34 | СВДЧ | 0,7 | 3 | 81(83) | 239 | 493 | 48,4 | - | - | - | 0,7 | - | 1,6 | - | - | - | 111,153, | 23 | 820 | г?  п  ТГ | Уборка неликвидной древесины | Я  и  <\*> |
| 3(3) | ЯО | - | 20 | 36 | 53 (55) | 142 | 75,4 | 22,2 | - | - | - | 1,1 | - | 13 | - | - | - | 111 | 2,4 |
| 3(3) | г | - | 20 | 20 | 46 ( 51 ) | 481 | 61,8 | 28,6 | - | - | 4,4 | 2,7 | - | 2,5 | - | - | - | 111,112,153, | 9,6 |
| + ( + ) | КЛП | - | 17 | 20 | - | 10 | 79,4 | 20,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 111 | - |
| - | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 180(189) | 391 | 603 | 35,4 | - | - | 13 | 13 | - | 1,8 | - | - | - |  | 43 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории^отДела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита\*1 "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

15.10.2020

Дата составление документа \_

р Телефон: 8(8652) 94-41-84

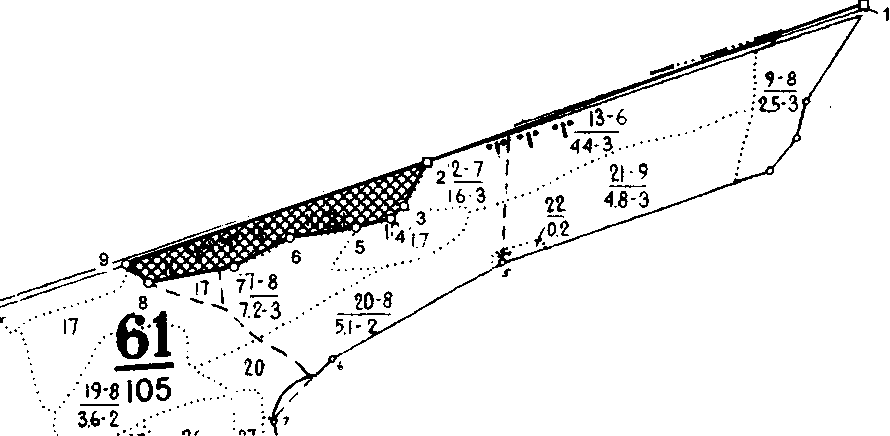
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропоьский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 11 ЛИВ № 1, площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000

00=



Условные обозначения:

Ю

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Сого йзко е\_1езтсЬе з1уо\_56\_6 1 \_( |
| Огоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| ЕЕ | Н еэксппу атационные участки |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы гис ,,Лесиьк’ рсс>рсь|>' 10П11аР ^

, л / \ 11»‘)-20! 7.Все права защищены.

(магнитное склонение 0 / не задано)

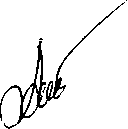
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,0 га Эксплуатационная площадь: 3,0 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52' 25";45° 0Г 39"; | ЮЗ 70,0° | 813,9 |
| 41° 5Г 50";45° 0Г 30”; |
| 2-3 | ЮЗ 27,5° | 87,5 |
| 41° 5Г48";45° 01’27"; |
| 3-4 | ЮЗ 46,5° | 32,0 |
| 4Г 5Г47’’;45° 01'26"; |
| 4-5 | ЮЗ 76,0° | 62,7 |
| 41° 5Г44";45° 0Г26"; |
| 5-6 | ЮЗ 81,0° | 116,8 |
| 4Г 5Г 39";45° 0Г 25"; |
| 6-7 | ЮЗ 62,5° | 110,1 |
| 41° 5Г 35";45° 0Г 24"; |
| 7-8 | ЮЗ 79,5° | 152,3 |
| 41° 5Г 28";45° 0Г 23"; |
| 8-9 | СЗ 51,0° | 51,0 |
| 41° 5Г 26";45° 0Г 24"; |
| 9-2 | СВ 71,0° | 557,1 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

<-Лесные ресчрсы» Рогтар 5 ■•'-201 ЛВсе права защищены.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

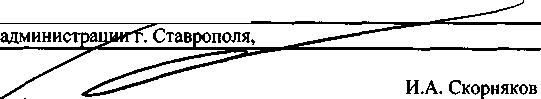
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Заместитель главы администращш-РгСтаЬроиоля, руководитель комит§та-гбродского хозяйства

Утверждаю



Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 12(1) | 1,6 (1,5) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1^5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛИВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

1,5 га

с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,2 %;

свежего ветровала - %;

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | 2,1 | %; |
| старого бурелома | 0,5 | %; |
| старого сухостоя | 2,2 | %; |
| аварийных | - | %; |

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,52) Выбираемый запас на ЛПВ №1:15 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 15.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" **/**

Ф.И.О.

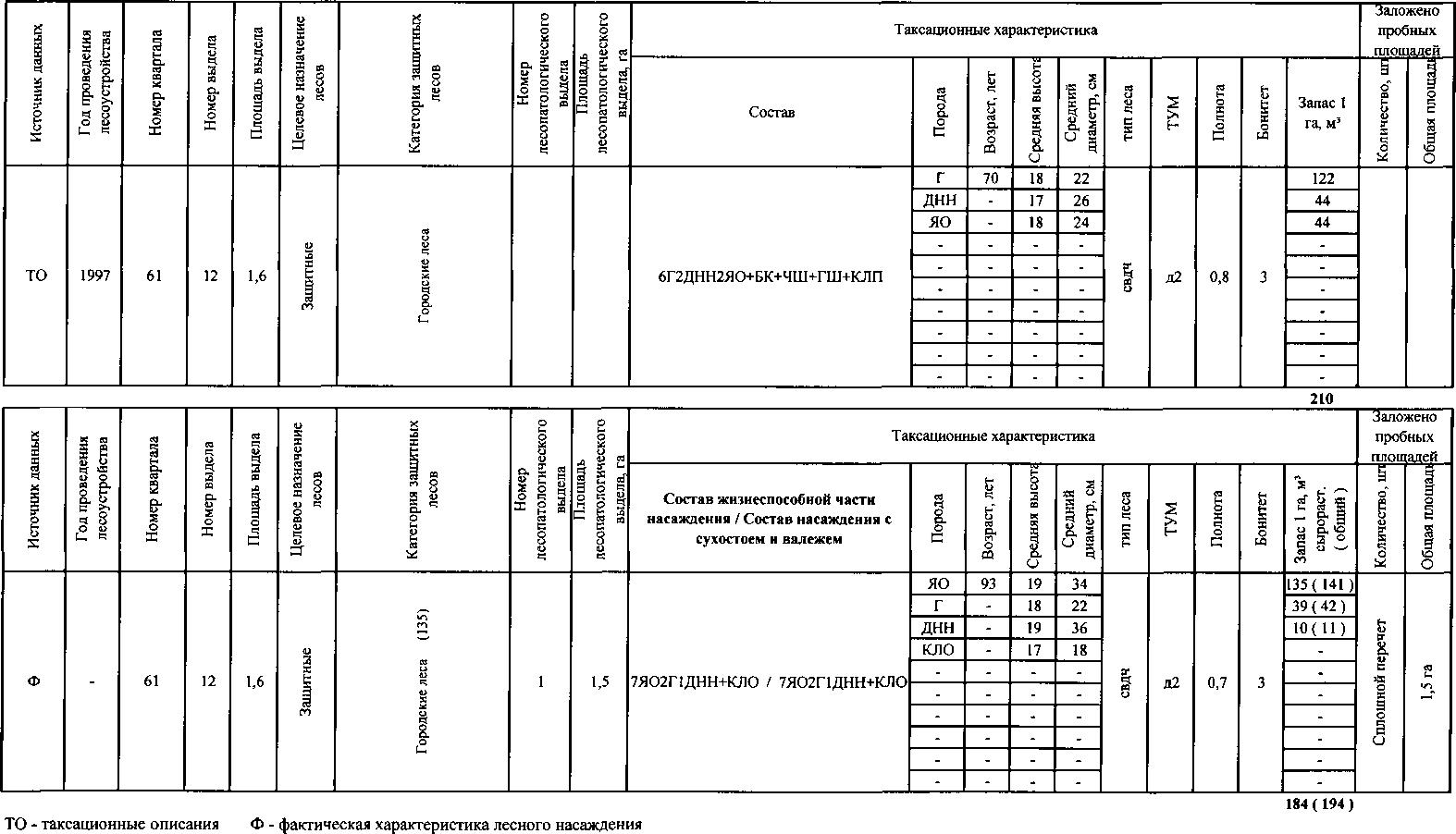
Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Ставропольское Уч.лесничество Ставропольское

Урочище(лесная дача) Русская лесная дача



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 12

Площадь 1,6 га Площадь мероприятия 1,5 га Размер пробной площади 1,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 7ЯР2Г1ДНН+КЛО / 7ЯР2Г1ДНН+КЛО запас на га \* (\*\*) 184 ( 194 )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| бонитет 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст | 93 |  |  |
| Меры по обеспечению |  |  |  |

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского кра^’

Ф. И. О. Алейникова Т.Г.

Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 15.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | п | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 47 | 100 |
| 12 | 3 | 2 |  |  |  | 3 |  | 19 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 29 | 83 |
| 16 | 13 | 9 | 1 |  |  |  |  | 8 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 33 | 30 |
| 20 | 55 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 93 | • |
| 24 | 30 | 23 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 | • |
| 28 | 13 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |
| 32 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, шт. | 117 | 76 | 3 |  |  | 13 |  | 57 |  |  | И |  |  | - |  | - | 277 | 29 |
| запас, м3 | 35,649 | 21,265 | 0,887 | - | . | 0,538 |  | 3,55 |  |  | 0,663 | - |  |  |  |  | 62,552 | 5 |
| Итого, % | 56,9 | 34 | 1,4 |  |  | 0,9 |  | 5,7 |  | \* | 1,1 |  | - |  |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 28 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого. ОТТ. | 9 | 4 |  |  |  | • |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 16 | 19 |
| мок, м3 | 10,56 | 4,09 |  | . | . |  | - | 0,49 | - | - | 0,81 |  |  |  |  |  | 15,95 | 1 |
| Итого, 'А | 66,2 | 25,6 | - |  |  | - |  | 3,1 | - |  | 5,1 |  |  | \* | ■ | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 10 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 13 |  |  |  |  |  | 23 | 100 |
| 20 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 11 |  |  |  |  |  | 15 | 87 |
| 24 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | И | 9 |
| 28 | 15 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |  |
| 32 | 27 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |
| 36 | 50 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75 |  |
| 40 | 21 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |  |
| 44 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 48 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 132 | 61 |  | - | . |  |  | 15 |  | . | 35 |  |  |  | - | • | 243 | 21 |
| запас, м3 | 138,27 | 64,62 |  |  |  |  |  | 2,368 | - |  | 6,093 |  |  |  |  | - | 211,351 | 8 |
| Итого, V» | 65,4 | 30,6 |  |  |  |  |  | 1,1 |  |  | 2,9 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| / | 2 | 3 | 4 | 3 | б | 7 | 8 | 9 | № | И | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 12 | 100 |
| 12 | 15 | 7 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 29 | 24 |
| 16 | 10 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2! | 10 |
| 20 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |
| 24 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 48 | 20 |  |  |  | И |  |  |  |  | 10 |  |  | - | - | . | 89 | 24 |
| мпас, м3 | 9,73 | 3,066 |  | - |  | 0,417 |  |  | • |  | 0,797 | - |  | - | • |  | 14,01 | 1 |
| Итого, % | 69,4 | 21,9 |  |  |  | 3 |  |  |  | - | 5,7 | - |  |  |  |  | 100 | • |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  СО | площадь, га |
| 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7(7) | ЯО | 93 | 19 | 34 |  |  |  | 135(141) | 243 | 65,4 | 30,6 | - | - | - | 1,1 | - | 2,2 | - | 0,7 | - | 111, | 4,0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2(2) | Г | - | 18 | 22 |  |  |  | 39 ( 42 ) | 277 | 56,9 | 34,0 | 1,4 | - | 0,9 | 5,7 | - | 1,1 | - | - | - | 111,112,153, | 7,7 |  |  | Сборка неликвидной древесин] |  |
|  |  |  |  | «Й\* |  |  | 1(1) | днн | - | 19 | 36 |  |  |  | 10(11) | 16 | 66,2 | 25,6 | - | - | - | 3,1 | - | 5,1 | - | - | - | 111,112,153, | 8,2 |  |  |  |
|  |  |  | 4) | С- |  |  | + ( + ) | кло | - | 17 | 18 |  |  |  | - | 89 | 69,4 | 21,9 | - | - | 3,0 | - | - | 5,7 | - | - | - | 111, | 8,7 |  |  |  |
| 61 | 12 | 1,6 | Защитны | я  в | 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | СВДЧ | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820 |  | 1,5 га |
| V  1  1 | - | - | - | - | - | Э |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 1Л |
|  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  | е  и |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | | | | Итого | | | 184 (194) | 382 | 63,7 | 31,0 | ОД | - | 0,2 | 2,2 | - | 2,1 | - | 0,5 | - |  | 5,0 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категорикГотдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись ^ /гЮЙс\*

15.10.2020

Дата составление документа \_

Телефон: 8(8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 12 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 1,5 га.

**Масштаб 1:10000**

N

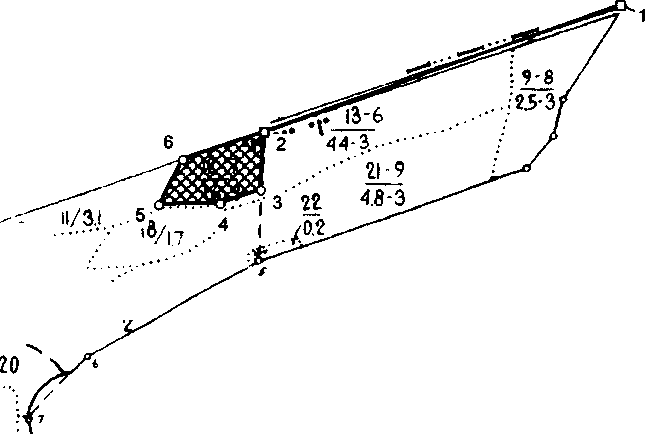
**ткп** ,-61

16-8

**7.9-3**

ОО

Ю



,7; п-8 ..

" 7.2-3

V"' 5-'-‘

19-8 **|05**

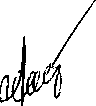
**3.6-2.**

Г»/ ' Л“1

**Условные обозначения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого Йзко е\_1е втсЬе з1уо\_5б\_61 \_( ЛРё |
| №ю бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкегшуат. площадей |
| ЕЕЕВ | Неэксппуатационные участки |

Исполнители: **инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

■ Гогтар 5 .шшпены.

ГИС /-Лесные ресчрег 1999-201 "'.Все права

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,5 га Эксплуатационная площадь: 1,5 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52' 25";45° 01'38"; | ЮЗ 70,0° | 660,4 |
| 4Г51'57”;45°0Г 31"; |
| 2-3 | ЮЗ 3,5° | 101,4 |
| 41°5Г56";45° 01’ 28”; |
| 3-4 | ЮЗ 71,5° | 74,0 |
| 4Г5Г53”;45°01,27"; |
| 4-5 | ЮЗ 89,0° | 107,4 |
| 41° 51'48";45° 0Г27"; |
| 5-6 | СВ 28,0° | 88,5 |
| 41° 5Г 50";45° 0Г 30"; |
| 6-2 | СВ 71,0° | 149,9 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

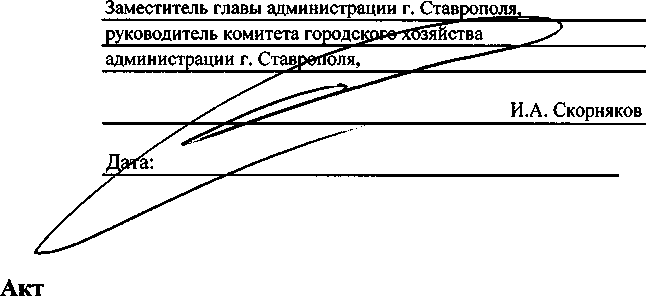
Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

’ИС «Лесные реечрсЫ" Гегтар 5 999-201 ".Все права защищены.

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю



лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

*У*

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 13 | 4,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства
2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

4,4 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | Ясень | 5 |  |  |  |
| Граб | 8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 6,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя М %;

свежего ветровала - %;

%;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 2,2 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,7 | %; |
| аварийных | - | %; |

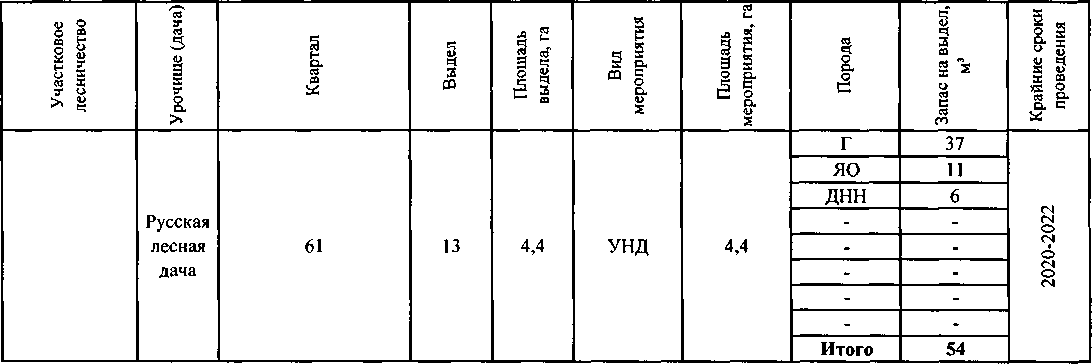
свежего бурелома

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,51) Выбираемый запас на выделе: 54 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Своевременное проведение проектируемых мероприятий*

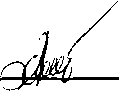
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 20.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"



Алейникова Т.Г.

Ф.И.О.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч. лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

ч \*

3 о

ш р.

а

*о*

Ч

С

« §

1 8

о.

о

5 о

1. ч
2. 6

с

Состав

ТО

1997

61

13

4,4

7Г1ДНН2ЯО+БК+ЧШ+ГШ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| Г | 55 | 16 | 18 |
| днн | - | 16 | 22 |
| ЯО | - | 17 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

5

а

Заложено

пробных

площадей

в

и

о

С

о

«

Запас 1 га, м3

126

18

36

ч

о

а

*о*

а

ю

О

д2

0,8

180

5

к

§

&

ю

ж

о.

о

2

о

X

О. Ё 8 <о Й Ч 2 о Й о ч Э X Р 1

я

в

8

ф

61

13

4,4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Заложено  пробных  площадей | |
| Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем | Порода | Возраст, лет | Средняя высот. | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 сырорасг.  (общий) | Количество, пп | Общая площада |
|  | ЯО | 78 | 18 | 30 |  |  |  |  | 79(81) |  |  |
|  | Г | - | 17 | 20 |  |  |  |  | 82 (90) |  |  |
|  | ДНН | - | 17 | 26 |  |  |  |  | - |  |  |
|  | КЛО | - | 16 | 14 |  |  |  |  | - |  | 0,36 га |
| 5Я05 Г+ДНН+КЛО / | - | - | - | - | б | д2 | 0,7 | 3 | - | 1 |
| 5Я05Г+ДНН+КЛО | - | - | - | - | со  о | - |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

0 о ч

161 (171)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категориилкдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" /}

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись Д,

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты)

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 13

Площадь 4,4 га. Площадь мероприятия 4,4 га Размер пробной площади 0,36 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 5ЯР5Г+ДНН+КЛО / 5ЯР5Г+ДНН+КЛО запас на га \* (\*\*) 161 (171)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст Меры по обеспечению |  | 78 |  |  |

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,51)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документе 20.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | ' Количество дек | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | ЦГГ. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | : | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | В | 9 | 10 | и | 12 | 13 | и | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 11 |  | 6 |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 23 | 100 |
| 12 | 2 | 3 |  |  |  | 5 |  | 5 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 17 | 71 |
| 16 | 8 | 6 |  |  |  | 1 |  | 4 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 20 | 30 |
| 20 | 5 | 10 | 2 |  |  |  |  | I |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 19 | 11 |
| 24 | 15 | 10 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  |
| 28 | 12 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | - |
| 32 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | - |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 48 | 32 | 5 |  | . | 17 | - | 16 | . |  | 10 | . | - |  |  |  | 128 | 34 |
| запас, м3 | 18.938 | 8,83 | 1,59 |  | . | 0,868 |  | 1,394 | - |  | 0,725 | . | - |  |  |  | 32,345 | 3 |
| Итого, % | 58,6 | 27,3 | 4,9 |  | ♦ | 2,7 |  | 4,3 | - |  | 2,2 | - | • |  |  | - | 100 | - |

Порода 1

Кср» 1,74 ослабленное

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 2 | ДНН | | 3 | | | | | | | |  | | | | Ксо | = 2.18 ослабленное | |  |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | I! | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | о |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | а | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 32 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, игг. | 1 | 2 |  | ■ |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 5 | 40 |
| мпк, м3 | 0,95 | 1,65 |  |  |  |  |  | - |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | 3,1 | I |
| Итого, % | 30,6 | 53,3 |  | • |  |  |  |  |  |  | 16,1 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | II! | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | в | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 24 | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 28 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 8 | 13 |
| 32 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 36 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 40 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 30 | 6 |  |  | - |  |  | 1 |  |  | 1 | - |  |  |  |  | 38 | 5 |
| запое, м3 | 24,22 | 4,17 |  |  |  |  |  | 0,27 |  |  | 0,63 | - |  |  |  |  | 29,29 | 1 |
| Итого, % | 82,7 | 14,2 |  |  | - | • |  | 0,9 |  |  | 2,2 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 4 | КЛО | | 3 | | | | | | | | | | | | Кср= 1,25 | | эдооовое | |
| Ступени  толщины, | Количество де | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
|  |  |  |  | НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |  | рубке. % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 16 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 2 | 1 |  |  | • |  |  | - |  |  |  |  |  |  | • |  | 3 | 0 |
| мвяс, м3 | 0,238 | 0,078 |  |  |  | - |  | - |  |  |  |  |  | - | - |  | 0,316 |  |
| Итого, % | 75,3 | 24,7 |  |  |  | - | • | • |  |  |  |  |  | • |  |  | 100 | - |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | ! Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные 1 | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков 1 ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | 1  старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  05 | г  л  I  § |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5(5) | ЯО | 78 | 18 | 30 |  |  |  | 79 ( 81 ) | 38 | 82,7 | 14,2 | - | - | - | 0,9 | - | 2,2 | - | - | - | 111,133, | 3,1 |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5(5) | Г | - | 17 | 20 |  |  |  | 82 ( 90) | 128 | 58,6 | 27,3 | 4,9 | - | 2,7 | 4Д | - | 2,2 | - | - | - | 111,112,133, | 9,2 |  |  | Уборка неликвидной древесин |  |
|  |  |  |  |  |  |  | + ( + ) | ДНН | . | 17 | 26 |  |  |  | - | 5 | 30,6 | 53,3 | - | - | - | - | - | 16,1 | - | - | - | 111, | 16,1 |  |  |  |
|  |  |  |  | Г ородскне леса |  |  | + ( + ) | кло | - | 16 | 14 |  |  |  | - | 3 | 75,3 | 24,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 111, | - |  |  |  |
| 61 | 13 | 4,4 | Защитны' |  |  | \_ | \_ | - | - | - | свдч | 0,7 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820,350 |  | г |
|  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 5 | чГ |
|  |  |  |  |  | \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | - | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 161 (171) | 174 | 70,0 | 21,1 | 2,6 | - | 1,4 | 2,7 | - | 2,2 | - | - | - |  | 6,3 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 катеторйи, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Ставропольского края ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

20.10.2020

Дата составление документа \_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

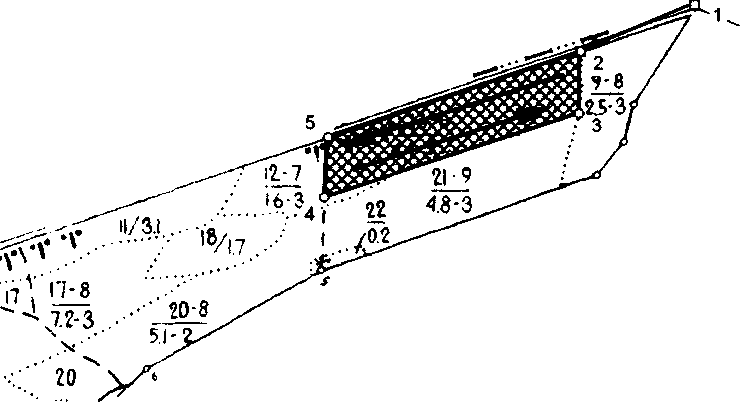
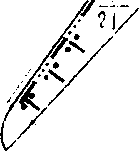
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 4,4 га.

**Масштаб 1:10000**

С



Условные обозначения:

Л ю

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Сого <1зко е\_1е зшсЬе зГго\_:5б\_б 1 \_< }Рё |
| Ыеуу бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| 11111! | Незксппуатационные участки |

Пробные площадки (ленты)

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ПК «Лесные рес\1кь>.> Ьвгтлр 5 1ППП-Л >1' Все права лицшиенв:

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**



**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)**

Общая площадь: 4,4 га Эксплуатационная площадь: 4,4 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1 -2 | 41° 52' 25";45° ОГ 38"; | ЮЗ 68,0° | 210,0 |
| 41° 52' 16";45° ОГ 36"; |
| 2-3 | ЮЗ 2,0° | 105,4 |
| 41° 52’ 16";45° ОГ 33"; |
| 3-4 | ЮЗ 71,5° | 457,1 |
| 4Г5Г56";45°0Г28"; |
| 4-5 | СВ 4,0° | 103,0 |
| 41° 5Г 57";45° ОГ 31"; |
| 5-2 | СВ 71,0° | 454,7 |
|  |

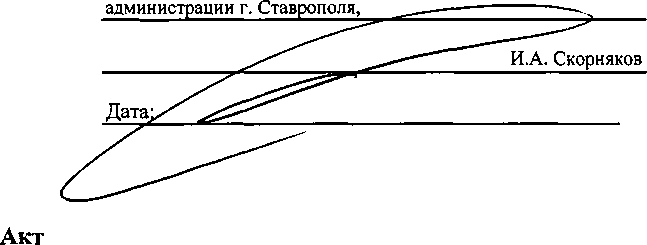
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
| № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13 | 1 | 90 | 20 |  | 0,18 |
| 2 | 90 | 20 |  | 0,18 |
|  | | |  | Итого: | 0,36 |

I ПС -Лесные рес\рсы» I епшр 5 НМР-ЛЛ - Все праьа ашпнценм.

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя, руководитель комитета городского хозяйства



лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субьект Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 14(1) | 9,1 (4,9) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4^9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

4,9 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | 1  1  процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | ЯО | 3 |  |  |  |
| КЛП | 7 |  |  |  |
| г | 8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит

6 % от запаса

% (причины назначения) % (причины назначения) % (причины назначения)

%;

%;

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных -

усыхающих -

свежего сухостоя 2,2

свежего ветровала 1,2

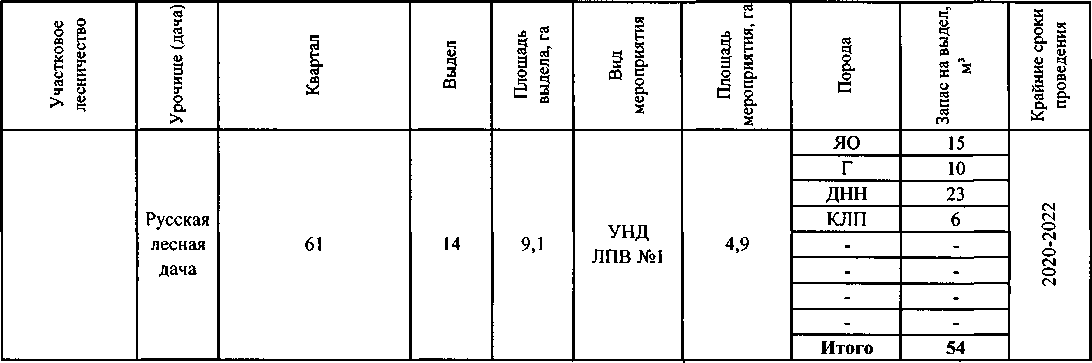
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | “ | %; |
| старого ветровала | 0,2 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,4 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,53) Выбираемый запас на ЛПВ №1: 54 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 21.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"



Алейникова Т.Г.

Ф.И.О.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Русская лесная дача

Уч.лесничество

1. к
2. X в-

§

о б Ч « о

|1

1

д

ЬЙ

&

1. о

а;

а

о

ч

*С*

ТО

1997

61

14

9,1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало;  проб  плош | кено  ных  алей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, пп | Общая площад] |
|  | ЯО | 85 | 22 | 28 |  |  |  |  | 90 |  |  |
|  | Г | - | 20 | 24 |  |  |  |  | 54 |  |  |
|  | ДНН | - | 20 | 32 |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 5ЯОЗГ2ДНН+КЛП | - | - | - | - | 5 | д2 | 0,7 | з | - |  |  |
| - | - | - | - | д  о |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

180

Таксационные характеристика

^ ё

5 « 3 о

||

I 8

О 0) I- Ч

X го

8 8

О. §

яд г\*

В

о

ч

а

**, и я** 11\* I § |

ч р 3

ЕЙ\* " я а

С

8

Ф

61

14

9,1

4,9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ЯО | 108 | 22 | 38 |
| Г | - | 20 | 20 |
| днн | - | 20 | 32 |
| КЛП | - | 19 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

6Я02Г1ДНН1КЛП / 6Я02Г1 ДНН 1 КЛП

Заложено

пробных

площадей

Т

ч

о

114(117)

32 (34)

18(22)

10 ( П )

9

о

а

«о

О

д2

0,6

ч-

о“

174 (184)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты)

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал ^1 Выдел 14

Площадь 9,1 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 4,9 га Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 6ЯР2Г1ДНН1КЛП / 6ЯР2Г1ДНН1КЛП запас на га \* (\*\*) 174 (184 )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст Меры по обеспечению |  | 108 |  |  |

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,53)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатола отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

категории,

Ф. И. О. Алейникова Т.Г.

Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ? 21.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | КЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | з | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | /0 | 11 | 72 | 13 | и | 15 | 16 | 17 | /в | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 20 |
| 32 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | - |
| 36 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | • |
| 40 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |
| 44 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | \* |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |
| Итого, шт. | 26 | 12 |  |  |  | . | - | 3 |  |  | 1 | . |  | - | - | - | 42 | 10 |
| запас, м3 | 33,64 | 12,13 |  | - |  |  |  | 0,96 |  |  | 0,25 |  | - | - |  | - | 46,98 | 1 |
| Итого, % | 71,7 | 25,8 | - |  |  |  |  | 2 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит  рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 2 |  | 3 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 7 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 4 | 100 |
| 16 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 50 |
| 20 | 7 | 4 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 24 | 6 | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 | - |
| 28 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 32 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | - |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, шт. | 19 | 13 | I | I |  | 4 |  | 6 |  |  | 3 |  |  | • |  |  | 47 | 28 |
| 1ялас, м3 | 7,357 | 4,767 | 0,37 | 0,24 | - | 0,214 |  | 0,463 |  | - | 0,138 |  |  |  | - | • | 13,549 | 1 |
| Итого, V» | 54,3 | 35,2 | 2,7 | 1,8 |  | 1,6 |  | 3,4 |  |  | 1 | ■ |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПооодаЗ | Знн | | 5 | | | | | | | | | | | | Ксо | - 2.13 ослабленное | |  |
| Ступени  толщины,  см | Количество лес | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | э | О | нз | 3 | о |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ■ |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ■ |
| 24 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 28 | I |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 67 |
| 32 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 36 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 5 | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | I |  |  | ■ | ■ |  | 11 | 27 |
| »о», м3 | 4,4 | 2,65 | . |  |  | 1,31 |  |  |  |  | 0,55 |  |  |  |  |  | 8,91 | 2 |
| Итого, % | 49,4 | 29,7 |  |  |  | 14,7 |  |  |  |  | 6,2 |  |  |  |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 4 | ш | | з Ксп = 1,57 осл | | | | | | | | | | | | | | явленное | |
| Ступени  ТОЛЩИНЫ,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | : | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 16 | 4 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 33 |
| 20 | 7 | ] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 24 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого. **НГТ.** | 13 | 2 |  | . |  | 1 |  | 2 | **.** | . | 1 |  |  |  | . |  | 19 | 21 |
| запас, кЗ | 3,37 | 0,69 | . | - |  | 0,078 |  | 0,32 | • |  | 0,078 | . |  |  |  | - | 4,536 | 0 |
| Итого, % | 74,3 | 15,2 |  |  |  | 1,7 |  | 7,1 |  |  | 1,7 |  |  | \* |  | - | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество \_  Урочище (лесная дача) л

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | 1 бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | =1  5  09 | ; площадь, га |
| 1 | ? | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 14 | 9,1 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 4,9 | 6(6) | ЯО | 108 | 22 | 38 | свдч | 0,6 | 3 | 114(117) | 42 | 71,7 | 25,8 | - | - | - | 2,0 | 0,5 | - | - | - | - | 111,112,133, | 2,5 | 820,350 | «В4  40 | Уборка неликвидной древесины | 4,9 га |
| 2(2) | Г | \_ | 20 | 20 | 32(34) | 47 | 54,3 | 35,2 | 2,7 | 1,8 | 1,6 | 3,4 | - | 1,0 | - | - | - | 111, | 6,0 |
| 1(1) | днн | - | 20 | 32 | 18 ( 22 ) | 11 | 49,4 | 29,7 | - | - | 14,7 | - | 6,2 | - | - | - | - | 111,133, | 20,9 |
| 1(1) | КЛП | - | 19 | 20 | 10(11) | 19 | 74,3 | 15,2 | - | - | 1,7 | 7,1 | 1,7 | - | - | - | - | 111, | 10,5 |
| . | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 174 (184) | 119 | 65,8 | 27,4 | 0,5 | ОД | 2,2 | 2,4 | 1,2 | 0,2 | - | - | - |  | 6,0 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического

ФИО Алейникова Т.Г.

Дата составление документа

обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и Подпись

21.10.2020

;горри,

Телефон: 8 (8652194-41-84

ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

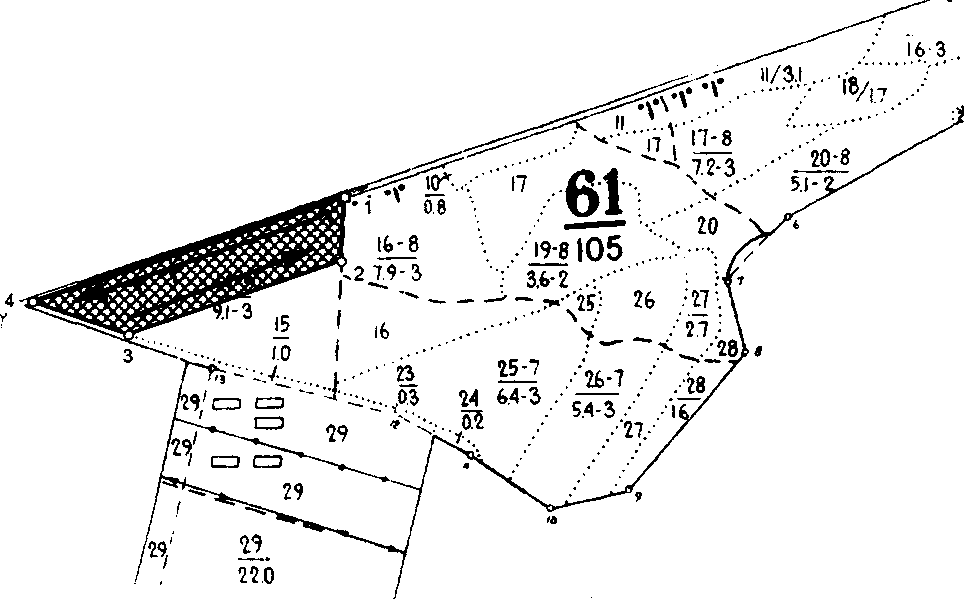
Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 14 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 4,9 га.

ю

**Масштаб 1:10000**

/ '

Условные обозначения:



|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Сото Йзко е\_1е зтсЬе з1уо\_56\_6 1 \_( ЗРё |
| Эгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| 1ХХХИ | Н «эксплуатационные участки |

Пробные площадки (ленты)

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

&

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы **11!с** 1есные р^урсы» 1 чшар ?

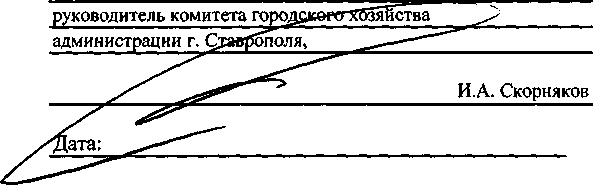
**,** л/ ч 1 Все права чашншены

(магнитное склонение 0 / не задано)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Ставропольский край

1. Визуальный

Способ лесопатологического обследования:

1. Инструментальный

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 16(1) | 7,9 (2,1) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2Д га.

. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

* 1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

1. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

2,1 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с  данным  повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | ЯО | 3 |  |  |  |
| Г | 5 |  |  |  |
| кло | 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 8,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя ЗД %;

%;

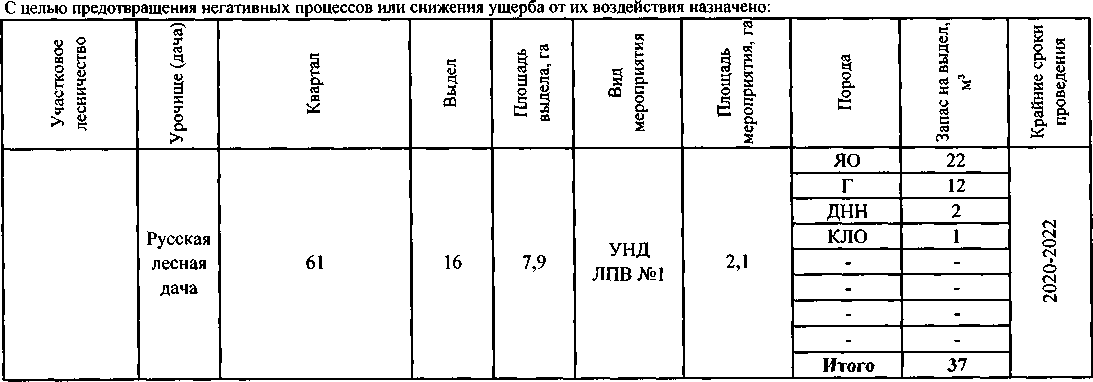
свежего ветровала

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | 1,9 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 3,1 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ОД

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,54) Выбираемый запас на ЛПВМ1: 37 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 21,10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"



Алейникова Т.Г.

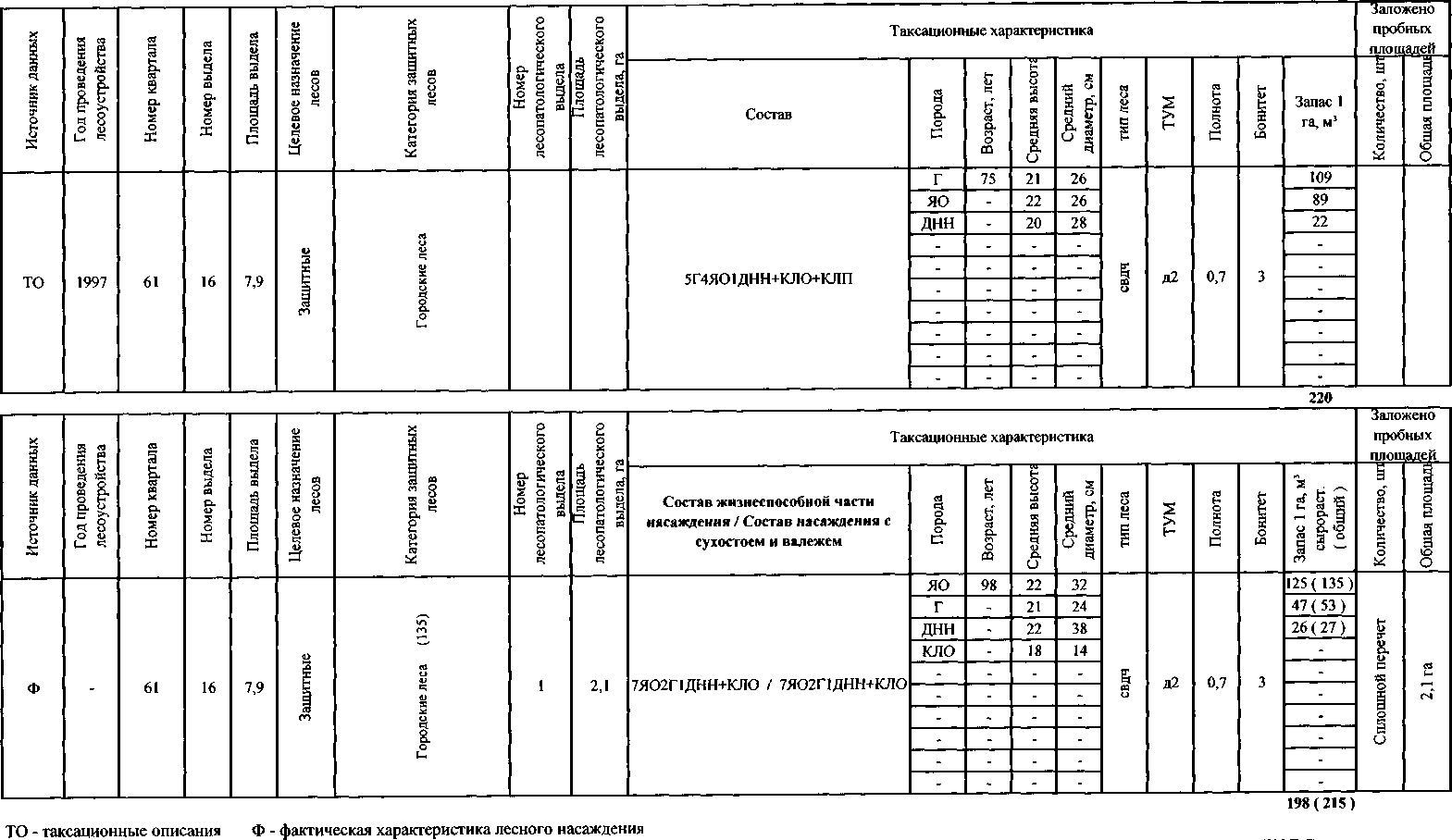
Ф.И.О.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское Уч.лесничество

Урочшце(лесная дача) Русская лесная дача



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское

Уч.лесничество Ставропольское Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал 61 Выдел 16

Площадь 7,9 га Площадь мероприятия 2,1 га Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

7Я02Г1ДНН+КЛ0 / 7Я02Г1ДНН+КЛ0

запас на га \* (\*\*) 198(215)

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0/7

возраст 98

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,54)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ С



Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ: 21.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество лес | | | | | | | квьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | И | II! | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | ят.ч.  подлежит оубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 16 | 19 |
| 8 | 3 | 4 |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  | 26 |  |  |  |  |  | 39 | 82 |
| 12 |  | 3 |  |  |  | 8 |  | 11 |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 37 | 92 |
| 16 | 10 | 3 |  |  |  | 1 |  | 2^ |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 39 | 67 |
| 20 | 12 | 20 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 24 |
| 24 | 51 | 21 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 8 |
| 28 | 36 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53 | - |
| 32 | 21 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| 36 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ♦ |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| Итого, шт. | 143 | 79 |  | - |  | 12 | - | 52 |  |  | 44 |  |  | - | ■ |  | 330 | 33 |
| запас, м3 | 68,203 | 30,573 | . |  | . | 0,848 | - | 8,783 |  | . | 2,387 |  |  |  | - | - | 110,794 | 12 |
| Итого, % | 61,5 | 27,6 |  | - |  | 0.8 |  | 7,9 | ■ |  | 2,2 | \* |  |  | - |  | 100 |  |

Порода 1

Кср - 1,71 ослабленное

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 100 |
| 16 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 6 | 67 |
| 20 | 20 | 3 |  |  |  | 4 |  | 2 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 36 | 36 |
| 24 | 64 | 13 |  |  |  | 15 |  | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 96 | 20 |
| 28 | 40 | 11 |  |  |  | 5 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 58 | 12 |
| 32 | 39 | 11 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 56 | И |
| 36 | 50 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 |  |
| 40 | 20 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |  |
| 44 | 15 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |  |
| 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 253 | 59 |  | . |  | 27 |  | 19 | . | . | 14 |  |  |  |  |  | 372 | 16 |
| запас, м3 | 208,55 | 53,01 |  |  | - | 13,26 |  | 4,28 |  |  | 4,99 | - |  |  |  |  | 284,09 | 23 |
| Итого, % | 73,3 | 18,7 |  | - |  | 4,7 |  | 1.5 |  | • | 1,8 |  |  | \* | • | ■ | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит РУбке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | э | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | \ |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 32 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | • |
| 36 | 14 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |
| 40 | 18 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |
| 44 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 37 | 13 |  |  |  | . |  | 2 |  |  | 4 | • |  |  |  | - | 56 | 11 |
| ышас, м3 | 41,34 | 14,3 |  | - |  |  |  | 0,79 |  |  | 1,24 |  |  | • | . |  | 57,67 | 2 |
| Итого, % | 71,6 | 24,8 | ■ | - |  |  |  | 1,4 | - | • | 2,2 | \* |  |  | - | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 15 |  |  |  |  | 5 |  | 5 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 27 | 44 |
| 12 | 12 | 3 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 20 | 15 |
| 16 | 5 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |
| 20 |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 32 | 15 | 7 | - |  | 5 |  | 7 | - |  | 3 | • |  |  | • |  | 69 | 22 |
| мпм, м3 | 2,171 | 2,374 | 1,066 |  |  | 0,145 |  | 0,301 |  | - | 0,136 |  |  |  |  |  | 6,193 | 1 |
| Итого, \*/• | 35,1 | 38,3 | 17,2 |  |  | 2,3 |  | 4,9 |  |  | 2,2 |  |  |  |  | - | 100 | - |

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | 1  Число деревьев на пробе, шт.  1 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, мэ сырораст. (общий) | без признаков | ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | !  свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  л | площадь, га |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 16 | 7,9 | Защитные | Го родские леса (135) | 1 | 2,1 | 7(7) | ЯО | 98 | 22 | 32 | свдч | 0,7 | 3 | 125 (135 ) | 372 | 73,3 | 18,7 | - | - | 4,7 | 1,5 | - | 1,8 | - | - | - | 111, | 8,0 | 820,350 | \*  вв | Уборка неликвидной древесины | Я  и  с-Г |
| 2(2) | Г | \_ | 21 | 24 | 47 ( 53 ) | 330 | 61,5 | 27,6 | - | - | 0,8 | 7,9 | - | 2,2 | - | - | - | 111,112,133,153, | 10,9 |
| 1(1) | днн | - | 22 | 38 | 26 (27 ) | 56 | 71,6 | 24,8 | - | - | - | 1,4 | - | 2,2 | - | - | - | 111,133, | 3,6 |
| + ( + ) | кло | - | 18 | 14 | - | 69 | 35,1 | 38,3 | 17,2 | - | 23 | 4,9 | - | 2,2 | - | - | - | 111, | 9,4 |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | . | \_ | . | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | Итого | | | 198 (215) | 827 | 70,3 | 21,6 | - | - | 3,1 | 3,1 | - | 1,9 | - | - | - |  | 8,1 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 ■шим-прия, отцепа зяпшты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



Дата составление документа 21.10,2020 Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

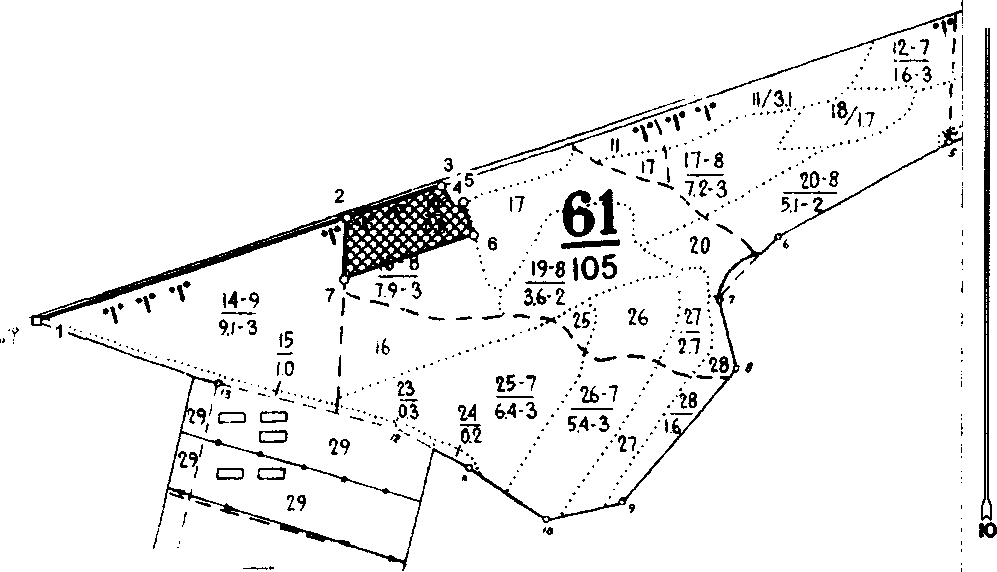
Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 16 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 2,1 га.

1 **С**

Л

**Масштаб 1:10000**



/29/ №

**Условные обозначения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Снимки** | |
|  | Сото сВко е\_1е $тсЬе з1уо\_56\_6 1 \_( 1Р8 |
| **№уу бгоир** | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| шш | Н еэксппуатационные участки |

Исполнители: **инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**



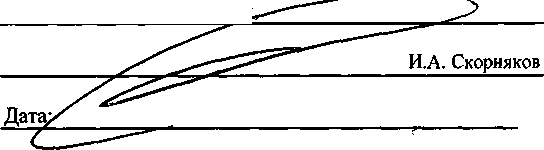
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные рес\ рсы» Рогтар 5 1999-20! 7.Все права защищены.

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя, руководитель комитета городского хозяйства администрации г. Ставрополе



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

У

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 17(1) | 7,2 (4,3) |

Место проведения

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

га

4,3

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч.лесничество

Русская лесная дача

Таксационные характеристика

ч

I

Я

**В**

и В Й « *<и о*

&

”. о Ч о О V

Ё".

*3*

о

С?

С

я о о я

,3 2 С 5 с

Состав

ТО

1997

61

17

7,2

4Я04Г1 КЛП 1ДНН+ГШ+БК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ЯО | 75 | 20 | 28 |
| Г | - | 18 | 20 |
| КЛП | - | 19 | 28 |
| ДНН | - | 17 | 20 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Заложено

пробных

площадей

т

2

>.

ь

ё

*я*

я

о

С

Запас 1 та, м3

60

60

15

15

В

*о*

а

\о

*О*

д2

0,7

3

150

о> и

§

I

Л

2Й

В

к

с

,?

2

О

X

*3*

*о*

1. С

а I

2 о о ч Я о

Й

с

о \_

- 03 Св

ПЧ

1. о ч

о ч **В**

1. о 3

к е а

с

о

о

<и

Ф

61

17

7,2

I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало  проб  плош | кено  ных  адей |
| Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем | Порода | Возраст, лет | Средняя высот! | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | | Бонитет | Запас 1 га, м3 сырорасг. (общий) | Количество, нп | I   1. 3   1  О |
|  | ЯО | 98 | 20 | 40 |  |  |  |  | 109 (113) |  |  |
|  | Г | - | 18 | 22 |  |  |  |  | 31 (40) |  |  |
|  | КЛП | - | 18 | 16 |  |  |  |  | 13 (13) |  |  |
|  | ДНН | - | 20 | 30 |  |  |  |  | - |  | 03  и |
| 7Я02Г1КЛП+ДНН / 7Я02Г1КЛП+ДНН | - | - | - | - | в\*  ч | д2 | 0,7 | 1 | - |  |
| - | - | - | - | «  о | .Э | - |  | о\*-)  ©л |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

4,3

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского

края'

ФИО

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты)

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача)

Русская лесная дача

Выдел 17

Размер пробной площади 0,35 га

Квартал 61

Площадь 7,2 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 4,3 га

Номер очага вредных организмог -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 7Я02Г1КЛП+ДНН / 7ЯР2Г1КЛП+ДНН запас на га \* (\*\*) 153 ( 166 )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 3 | тип леса | свдч | полнота |
| возраст Меры по обеспечению |  | 98 |  |  |

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение устойчивое (ослабленное), Средневзвешанная

категория насаждения (Кнас = 1,51)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатологД категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского кразр<

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф. И. О. | Алейникова Т.Г. | Подпись /"У 7 | шМ) |
| Телефон: | 8 (8652) 94-41-84 | Дата составления документ: | 21.10.2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. %■ |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | I | 100 |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | I | 100 |
| 32 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 36 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | - |
| 40 | 9 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 44 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 21 | 6 |  |  |  |  |  | 1 |  | - | 2 |  | - |  |  | ■ | 30 | 10 |
| запас, м3 | 29,42 | 8,64 |  | - |  |  |  | 0,69 | - |  | 0,77 |  |  |  |  |  | 39,52 | 1 |
| Итого, % | 74,4 | 21,9 |  | - |  | ■ |  | 1,7 | ■ |  | 2 | - |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дец | | | | | | | «евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 20 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 17 |  |  |  |  |  | 20 | 100 |
| 16 | 4 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 11 | 64 |
| 20 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | 9 | 11 |
| 24 | 10 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |
| 28 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого. шт. | 23 | 12 |  |  |  | . |  | И | - |  | 37 |  |  |  |  |  | 83 | 58 |
| маас, м3 | 6,996 | 4,02 |  | - |  |  | . | 0,749 | \* |  | 2,349 |  |  |  | . |  | 14,114 | 3 |
| Итоге, % | 49,6 | 28,5 |  |  |  |  |  | 5,3 |  |  | 16,6 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полола 3 | ют | | 3 Ксо\* 1.2 здоровое | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | р | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 6 | 17 |
| 12 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 8 | 13 |
| 16 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | - |
| 20 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| 24 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 28 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, шт. | 22 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | . | 29 | 7 |
| моас, м3 | 4,076 | 0,505 | . |  |  |  |  | . |  |  | 0,107 | . |  |  |  | . | 4,688 | 0 |
| Итого, % | 86,9 | 10,8 | - | \* | \* |  |  |  | ■ |  | 2,3 |  |  |  |  |  | 100 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дец | | | | | | | ювьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | И | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал 1 Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | $ | 6 | 7 | 8 | 9 | /в | и | 12 | )3 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 32 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоге, шт. | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | - | I |  |  |  |  |  | 3 | 33 |
| мпм,мЗ | 0,55 | 0,76 |  |  |  |  |  |  |  | - | 0,24 |  |  |  |  |  | 1,55 | 0 |
| Итого, % | 35,5 | 49 |  |  |  |  |  |  |  | - | 15,5 |  |  |  |  | - | 100 | - |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | 1 сильно ослабленные | 1  усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой  1 | 1  свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом  1 | аварийные деревья | =С  5  М | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 17 | 7,2 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 4Д | 7(7) | ЯО | 98 | 20 | 38 | X  г  и | - | 3 | 109(113) | 30 | 74,4 | 21,9 | - | - | - | 1,7 | - | 1,2 | - | 0,8 | - | 111, | 3,7 | 820 | 5?  00 | Уборка неликвидной древесины | и  п  чг |
| 2(2) | Г | - | 18 | 16 | 31 ( 40 ) | 83 | 49,6 | 28,5 | - | - | - | 5,3 | - | 16,6 | - | - | - | 111,153, | 21,9 |
| Н1) | КЛП | - | 18 | 16 | 13 ( 13) | 29 | 86,9 | 10,8 | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | 111 | 2,3 |
| + ( + ) | днн | - | 20 | 28 | - | 3 | 35,5 | 49,0 | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | 111, | 15,5 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 153 (166) | 145 | 69,4 | 22,6 | - | - | - | 2,5 | - | 5,0 | - | 0,5 | - |  | 8,0 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела зашиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащнта" "ЦЗЛ Ставропольского края” ФИО Алейникова Т.Г. Подпись -.ОгэЛм#'-

21.10.2020

Дата составление документа

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 17 № 1, площадь лесосеки 4,3 га.

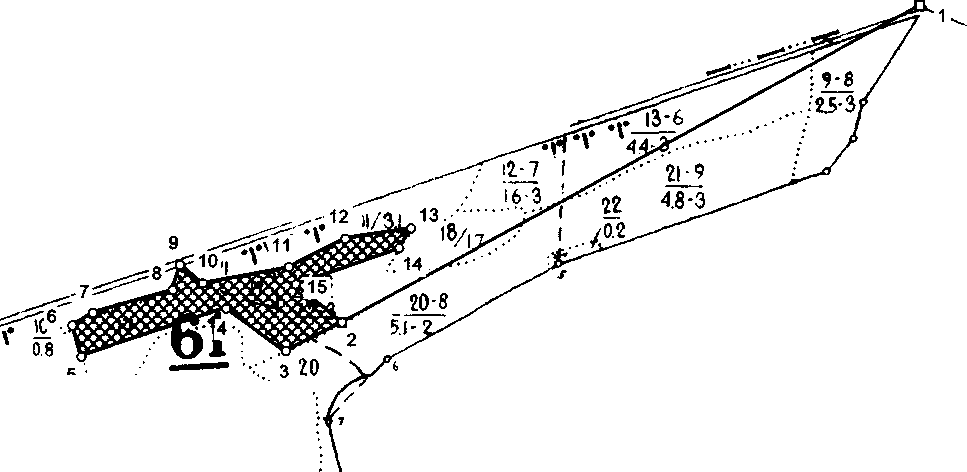
Масштаб 1:10000

**С**

Л

1

Ю



^ " . 19-8 Ю5 .....

3.6-2.;

^ — ’ 25,: 76 :П

^ чС ' 9Т

Условные обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого йзко е\_1е зтисЬе з1уо\_56\_6 1 \_< ЗРё |
| Сгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| еео | Неэксплуатационные участки |

**Пробные площадки (ленты)**

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, п \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ись)



гис <

I 99У-.

Лесные рес\реы>' Рогтар 5 ’0! /.Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,3 га Эксплуатационная площадь: 4,3 га

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Длина,м |
| 1 -2 | ЮЗ 61,0° 1 178,5° | 41° 52' 25";45° 0Г38"; | ЮЗ 61,07(241,0°) | 1150,2 |
| 41° 5Г 39";45° 0Г21”; |
| 2-3 | ЮЗ 62,57(242,5°) | 110,0 |
| 117,0° |
| 41° 5Г34";45° 0Г 19"; |
| 3-4 | СЗ 54,57(305,5°) | 128,9 |
| 234,5° | 4Г51,30,,;45°0Г2Г; |
| 4-5 | ЮЗ 71,57(251,5°) | 265,6 |
| 88,0° | 4Г 5Г 18";45° 0Г 19"; |
| 5-6 | СЗ 17,07(343,0°) | 56,8 |
| 104,5° | 41° 5Г 17";45° 01'20"; |
| 6-7 | СВ 58,57(58,5°) | 42,1 |
| 164,5° | 41° 5Г 19";45°0Г2Г; |
| 7-8 | СВ 74,07(74,0°) | 144,3 |
| 237,0° | 4Г5Г25";45° 01'22"; |
| 8-9 | СВ 16,57(16,5°) | 45,7 |
| 67,5° | 41°5Г26,’;45°01'24"; |
| 9-10 | ЮВ 51,07(129,0°) | 50,4 |
| 229,5° | 41° 51' 28";45° 0Г 23"; |
| 10-11 | СВ 79,57(79,5°) | 153,1 |
| 196,0° | 41° 5Г 35";45° 0Г 24"; |
| 11 - 12 | СВ 63,57(63,5°) | 109,9 |
| 162,5° | 41° 51‘ 39";45° 0Г 25"; |
| 12-13 | СВ 81,07(81,0°) | 116,1 |
| СЛ  О  о  о | 41° 5Г44";45° 0Г26"; |
| 13-14 | ЮЗ 30,57(210,5°) | 40,6 |
| 140,0° | 4Г51’43”;45°0Г25"; |
| 14-15 | ЮЗ 70,57(250,5°) | 191,3 |
| 301,5° | 41° 51’ 35";45° 0Г 23"; |
| 15-2 | ЮВ 51,07(129,0°) | 105,0 |
|  |  |

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

Лесные ресчрсы» Рогтар 5 МЛ 7.Все права защищены.

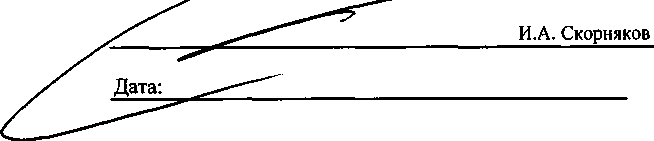
гис.

I 999-

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя, руководитель комитеха-гОрбдского хозяйства ~ администрацмГгГ Ставрополя



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

*■/*

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 18(1) | 1,2 (0,5) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0^5 га

Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: Погодные условия (код 820)

0,5 га

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с  данным  повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5,3 % от запаса

2.3. Выборке подлежит

в том числе: ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

* % (причины назначения)
* % (причины назначения)
* % (причины назначения)

0Л %;

0,5 %;

%;

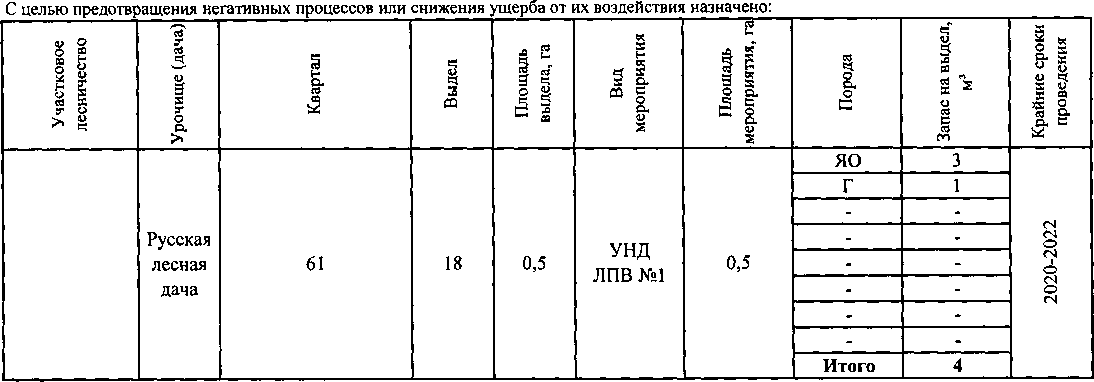
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 3,0 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 1,7 | %; |
| аварийных | - | %; |

свежего бурелома

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит О,Т\_

Критическая полнота д ля данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 1,55) Выбираемый запас на ЛПВ №1:4 м\ Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления;

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений;

Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя; 2018

Основная причина повреждения древесины;

Дата проведения обследований; 24.09.2020 Дата составления документа: 21.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"



Алейникова Т.Г.

Подпись

Ф.И.О.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество(лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Уч. лесничество

Русска лесная дача

Таксационные характеристика

&

8

&

2

О

ас

я оа

I 8

а

о

ч

П

§• I §

1. ь. Й

я\* 5Г й>

1. § 9

Состав

ТО

1997

61

18

1,2

6ГЗЯ01КЛП+КЛО+ДНН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | 8  2  со  ч  =  3  о.  О | Средний диаметр, см |
| Г | 70 | 19 | 22 |
| ЯО | - | - | - |
| КЛП | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

**1**

Ч

О

С

1

о

из

Запас 1 га, м3

92

83

25

с;

о

а

ю

О

д2

0,7

200

Таксационные характеристика

I &

5 >13 5 О

ч 8

О 4>

и ч

§

1

п

\*

о.

и

1. о

ас

2

о

*X*

ч

С

& §

О) со

О Й

Ф

61

18

1,2

0,5

8Я01Г1КЛ0 / 7Я02Г1КЛ0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ЯО | 93 | 20 | 34 |
| Г | - | 19 | 18 |
| КЛО | - | 19 | 16 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

Заложено

пробных

площадей

н

о

X

ч

о

С



124 ( 129)

23 (26)

14(15)

т

с:

о

а

о

3

>о

О

д2

0,7

Й

(Г

8.

ё

\*

1

о

§

О

161 (170)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал 61 Выдел 18

Площадь 1,2 га. Площадь мероприятия 0,5 га Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмо? -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 8Я01Г1КЛ0 / 7Я02Г1КЛ0

запас на га \* (\*\*) 161 (170 )

полнота 0^

бонитет 3 тип леса свдч

возраст \_ Меры по обеспечению возобновлени

93

Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,55)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского кра^

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ? 21.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  ТОЛЩИНЫ,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит  °у6ке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | НЗ | 3 | о | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 2 |  | 8 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 12 | 100 |
| 12 |  | 1 |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 12 | 92 |
| 16 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 20 |
| 20 | 7 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | \* |
| 24 | 6 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |
| 28 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | - |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - • |
| Итого, шт. | 15 | 23 |  |  |  | 2 |  | 12 | - |  | 10 |  |  | - |  | ■ | 62 | 39 |
| запас, м3 | 4,587 | 6,847 |  |  |  | 0,062 |  | 0,552 |  |  | 0,741 |  |  |  |  |  | 12,789 | 1 |
| Итого, % | 35,9 | 53,5 | • |  |  | 0,5 |  | 4,3 | - |  | 5,8 |  | - |  |  | ■ | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | •евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал ( Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит пубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 100 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 28 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 11 | 9 |
| 32 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 36 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 40 | 15 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |
| 44 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 37 | 18 |  |  | . | - | - | 5 |  |  | 5 | - |  |  |  | • | 65 | 15 |
| ЗАПАС, м3 | 44,52 | 17,35 |  | - |  |  |  | 0,742 |  | . | 2,03 |  |  | - | - |  | 64,642 | 3 |
| Итого, % | 68,9 | 26,8 |  |  |  | \* |  | 1,1 |  |  | 3,2 |  |  |  |  |  | 100 | • |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дес | | | | | | | «евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 6 | 100 |
| 12 | 5 | 3 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 11 | 27 |
| 16 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 20 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 24 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | - |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 22 | 11 |  |  |  | - |  | 4 |  |  | 5 |  |  |  | - | - | 42 | 21 |
| ЗАПАС, м3 | 4,92 | 2.064 |  |  |  |  | - | 0,165 |  |  | 0,243 | - |  |  |  |  | 7,392 | 0 |
| Итого, V» | 66,6 | 27,9 |  |  |  |  |  | 2,2 |  |  | 3,3 | - |  |  |  | - | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | 1  Число деревьев на пробе, шт.  1 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3  сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | е\*  5  03 | ' площадь, га |
| 1 | 'У | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 8(7) | ЯО | 93 | 20 | 34 |  |  |  | 124 ( 129 ) | 65 | 68,9 | 26,8 | - | - | - | 1,1 | 0,7 | 2,5 | - | - | - | 111,160, | 4,3 |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1(2) | Г | - | 19 | 18 |  |  |  | 23 (26) | 62 | 35,9 | 53,5 | - | - | 0,5 | 4,3 | - | 5,8 | - | - | - | 111,153,121, | 10,6 |  |  | Уборка неликвидной древесин |  |
|  |  |  |  | (135) |  |  | КП | кло | - | 19 | 16 |  |  |  | 14(15) | 42 | 66,6 | 27,9 | - | - | - | 2,2 | - | 3,3 | - | - | - | 111, | 5,5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | . | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
| 61 | 18 | 1,2 | Защитны^ | Городские леса | 1 | 0,5 |  | \_ | - | - | - | СВДЧ | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820 | 5? | г |
|  | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | V) | «Г |
|  |  |  |  |  | \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ |  | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | - | . | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 161 (170) | 169 | 63,7 | 31,0 | - | - | 0,1 | 1,7 | 0,5 | 3,0 | - | - | - |  | 53 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820).

Определены следующие признаки: ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 кагегоршзготдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Алейникова Т.Г. | Подпись |  |
|  | Дата составление документа | 21.10.2020 | Телефон: 8(8652)94-41-84 |

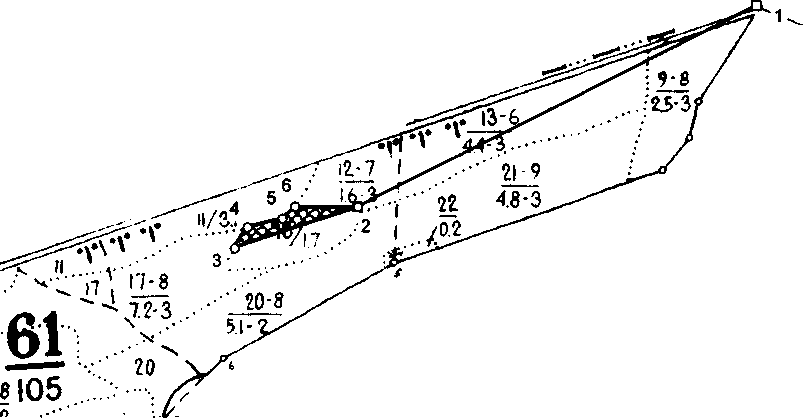
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 18 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 0,5 га.

Масштаб 1:10000

С>0



Условные обозначения:

**Ю**

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Сото Йзко е\_1е зтсЬе $1уо\_5б\_б 1 \_( |
| Ыею Сгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
| **ЕЕВ** | Неэксппуатационные участки |

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГПС '«Лесные рес\реы>-- Гоппар 5 1999-201 ''.Все права Татищевы.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,5 га Эксплуатационная площадь: 0,5 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы ЛИНИЙ | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52’25";45° 0Г38”; | ЮЗ 63,0° | 780,3 |
| 41° 5Г 53";45° 01' 27"; |
| 2-3 | ЮЗ 71,0° | 227,2 |
| 4Г51’43";45° 01’25”; |
| 3-4 | СВ 32,0° | 42,8 |
| 41° 5 Г 44";45° 0 Г 26"; |
| 4-5 | СВ 75,0° | 63,0 |
| 41° 5Г47";45° 0Г 26"; |
| 5-6 | СВ 46,5° | 30,2 |
| 41° 5Г48";45° 0Г27"; |
| 6-2 | ЮВ 90,0° | 109,5 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

*и*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы гис -'есные |:

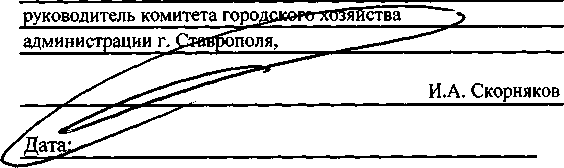
**;ы»** 1-огтар 5 защищены.

(магнитное склонение 0 / не задано) 1 4 '"1) 1 “ |,р'

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субьект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 20(1) | 5,1 (4,2) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4^2 га.

Инструментальное обследование лесного участка. ЛИВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

4,2 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили корневые (код 465)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили корневые | КЛП | 5 |  |  |  |
| Г | 7 |  |  |  |
| Яо | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5,7 % от запаса

2.3. Выборке подлежит

в том числе: ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

* % (причины назначения)
* % (причины назначения)
* % (причины назначения)

М %;

* %;

%;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 3,5 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 1,4 | %; |
| аварийных | - | %; |

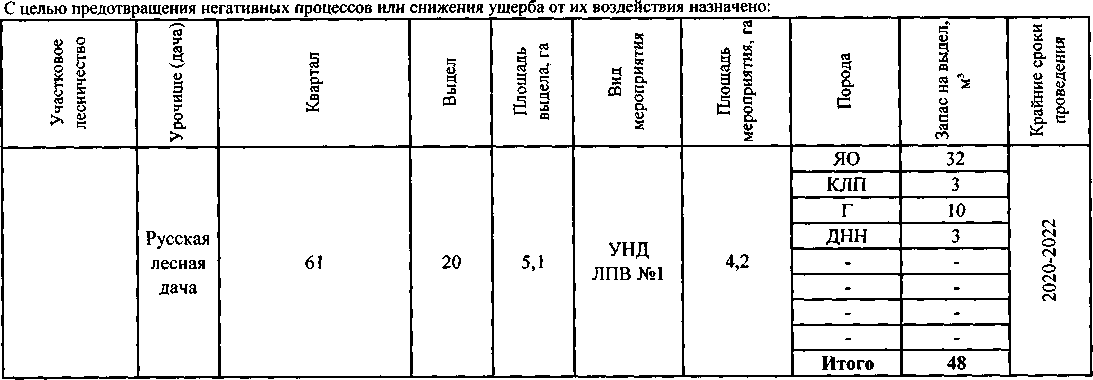
свежего бурелома

0,4

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит О,7

Критическая полнота д ля данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение устойчивое (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,54) Выбираемый запас на ЛПВ №1:48 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины: Гнили корневые

Дата проведения обследований: 24,09,2020

2017

Дата составления документа:

21.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Русская лесная дача

Уч. лесничество

Таксационные характеристика

О о в ЭЯ а О

**1|**

ч 8

О V

и \*

л й 2

| Е -

Я и «

В о ч

"Г 22

В

о

ч

С

Состав

ТО

1997

61

20

5,1

8ЯОI ДНН 1КЛП+Г+ГШ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ЯО | 75 | 22 | 28 |
| ДНН | - | 20 | 28 |
| КЛП | - | 18 | 22 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

а

ч

о

С

Запас 1 га, м3

160

20

20

§

В

ч

о

0

о

а

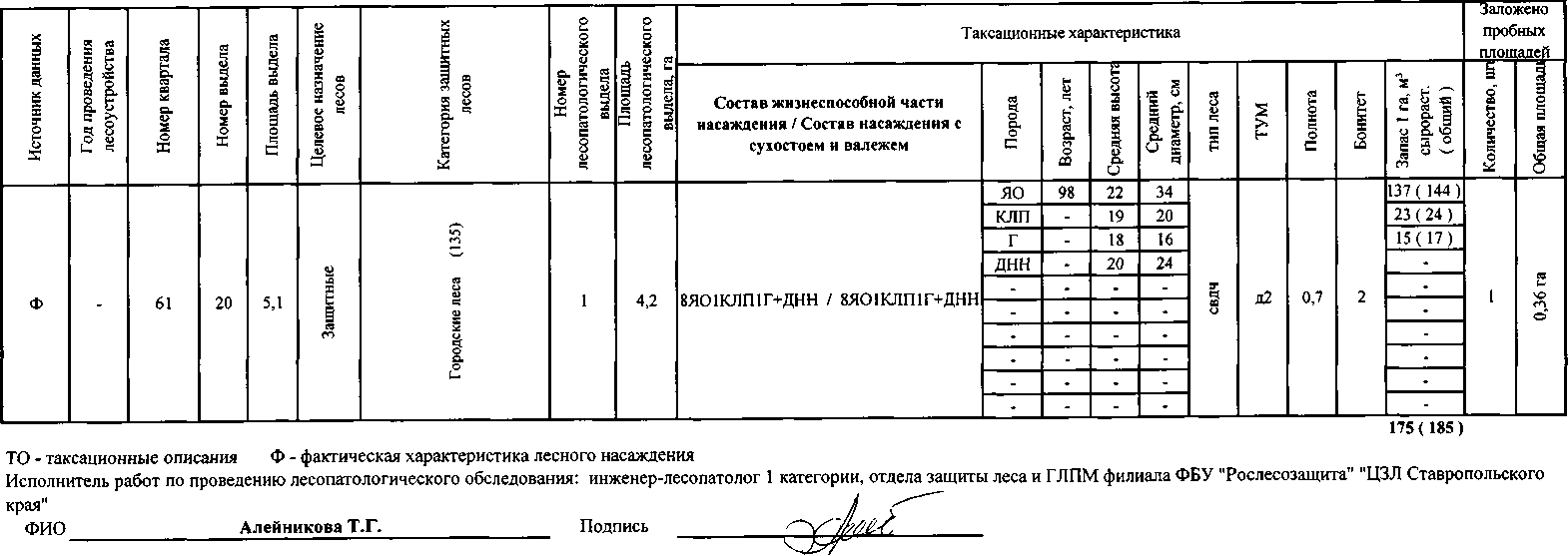
«о

О

д2

0,8

200



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты)

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 20

Площадь 5,1 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 4,2 га Размер пробной площади 0,36 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав

\*/\*\* 8ЯР1КЛП1Г+ДНН / 8ЯР1КЛП1Г+ДНН запас на га \* (\*\*) 175 (185 )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| бонитет | 2 | тип леса | свдч | полнота | 0,7 |
| возраст |  | 98 |  |  |  |
| Меры по  обеспечению  возобновлени | Не требуются | |  |  |  |

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили корневые (код 465). Определены следующие признаки: наличие гнили (код 832)., ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение устойчивое (ослабленное), Средневзвешанная

категория насаждения (Кнас = 1,54)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского краб"

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ: 21.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит чубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | я | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 6 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 24 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 33 |
| 28 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 32 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 36 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 40 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | - |
| 44 | 9 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 48 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 22 | 13 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 9 |  |  |  |  |  | 47 | 26 |
| запас, м3 | 35,29 | 13,92 | . |  |  |  |  | 0,48 |  |  | 2,232 |  |  |  | • |  | 51,922 | 3 |
| Итого, \*/« | 68 | 26,8 |  | - |  |  |  | 0,9 |  |  | 4,3 |  |  |  |  | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | ВТ.Ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 1? | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 28 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | . |  | 8 | 25 |
| мам, м3 | 1,69 | 1,31 |  |  |  |  |  | 0,14 |  |  | 0,061 |  |  |  |  |  | 3,201 | 0 |
| Итого, У» | 52,8 | 40,9 |  |  |  |  |  | 4,4 |  |  | 1.9 |  |  |  | - |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | о | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | а | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 100 |
| 12 |  | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 40 |
| 16 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | - |
| 20 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 24 | 1 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| 28 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | - |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоге, шт. | 9 | 15 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 1 | - |  |  |  |  | 28 | 14 |
| запас, м3 | 4,22 | 4,044 |  |  |  | 0,136 |  | . | - |  | 0,078 |  |  | - |  |  | 8,478 | 0 |
| Итого, % | 49,8 | 47,7 | - | \* |  | 1,6 | - |  | - |  | 0,9 |  |  | - |  | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дет | | | | | | | ювьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | а | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 13 | 100 |
| и |  | 1 |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 7 | 86 |
| 16 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 20 | 4 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 24 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 28 | ] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 14 | 10 | 1 |  | - | 5 | **.** | 9 |  |  | 5 | - |  |  |  |  | 44 | 43 |
| **1ШС,** М3 | 3,269 | 1,901 | 0,24 | **-** |  | 0,155 |  | 0,459 | . |  | 0,245 |  |  | • | • |  | 6,269 | 1 |
| Итого, % | 52,2 | 30,3 | 3,8 |  |  | 2,5 | - | 7,3 |  |  | 3,9 |  |  | • |  |  | 100 | - |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | ^Назначенные | | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | 1 без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  а | площадь, га |
| 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | А | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 20 | 5,1 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 4,2 | 8(8) | ЯО | 98 | 22 | 34 | СВДЧ | 0,7 | 2 | 137(144) | 47 | 68,0 | 26,8 | - | - | - | 0,9 | - | 3,8 | 0,5 | - | - | 111,153,832 | 5,2 | 820,465 | 5,7 % | Уборка неликвидной древесины | 4,2 га |
| 1(1) | КЛП | - | 19 | 20 | 23 ( 24 ) | 28 | 49,8 | 47,7 | - | - | 1,6 | - | - | 0,9 | - | - | - | 111,832, | 2,5 |
| 1(1) | г | - | 18 | 16 | 15(17) | 44 | 52,2 | зод | 3,8 | - | 2,5 | 7,3 | - | 3,9 | - | - | - | 111,832, | 13,7 |
| + ( + ) | днн | - | 20 | 24 | - | 8 | 52,8 | 40,9 | - | - | - | 4,4 | - | 1,9 | - | - | - | 111,160, | 6,3 |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 175(185) | 127 | 64,1 | 29,8 | 0,4 | - | 0,4 | 1,4 | - | 3,5 | 0,4 | - | - |  | 5,7 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили корневые (код 465).

Определены следующие признаки: наличие гнили (код 832)., ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

ела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

21.10.2020

Дата составление документа \_

р Телефон: 8(8652) 94-41-84

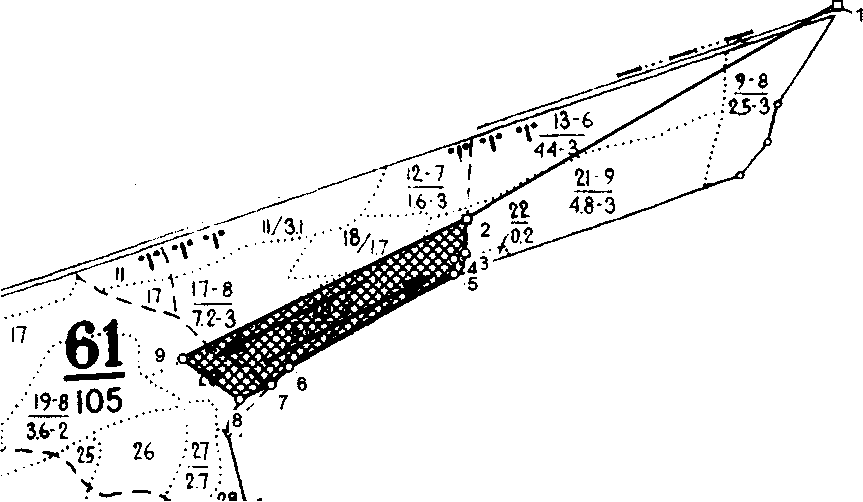
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 20 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 4,2 га.

**Масштаб 1:10000**

Ю



Условные обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого 4$ко е\_1е згисЬе з1уо\_5б\_б 1 \_( |
| Ыею бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкеппуат. площадей |
| 1ХХХХ1 | Неэксппуатационные участки |

Пробные площадки (ленты)

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)**

г нс •

] РОр-

. 1 сейме рСс\ рч.ы >1" [5сс И|\(Ы1 л

'ППЛр г [Цены

**Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:**

**Общая площадь: 4,2 га Эксплуатационная площадь: 4,2 га**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1 -2 | 41° 52' 25";45° ОГ 38"; | ЮЗ 60,0° | 727,6 |
| 41° 5Г 5б";45° 01' 27"; |
| 2-3 | ЮЗ 2,5° | 57,4 |
| 41° 5Г 56";45° ОГ 25"; |
| 3-4 | ЮЗ 61,5° | 21,2 |
| 41° 5Г 55";45° 01'24"; |
| 4-5 | ЮЗ 0,0° | 26,1 |
| 41°5Г55";45° 01'24"; |
| 5-6 | ЮЗ 60,5° | 321,2 |
| 41°51,43";45°0Г 19"; |
| 6-7 | ЮЗ 45,0° | 43,0 |
| 41° 5Г 41\*';45° ОГ 18"; |
| 7-8 | ЮЗ 65,5° | 58,6 |
| 41° 5Г39";45°ОГ 17"; |
| 8-9 | СЗ 54,5° | 117,4 |
| 41° 5Г 34";45° ОГ 19"; |
| 9-2 | СВ 63,5° | 535,9 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
| № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | 1 | 90 | 20 |  | 0,18 |
| 2 | 90 | 20 |  | 0,18 |
|  | | |  | Итого: | 0,36 |

**Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г. Алейникова**

и

**(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)**

ПК. .

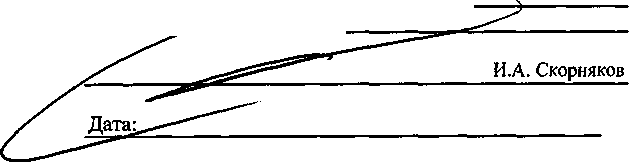
1'Юч-Л!

сныс ресурсы •> Гоппар 5 "Нее права .ашишены.

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя, руководитель комитетараарояСКого хозяйства\* администрацци-Т'ГСтаврополя,



Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Ставропольский край

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 61 | 21(1) | 4,8 (3,5) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3^5 га

Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства
2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

3,5 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили корневые (код 465)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили корневые | ЯО | 5 |  |  |  |
| Г | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 5,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,4 %;

%;

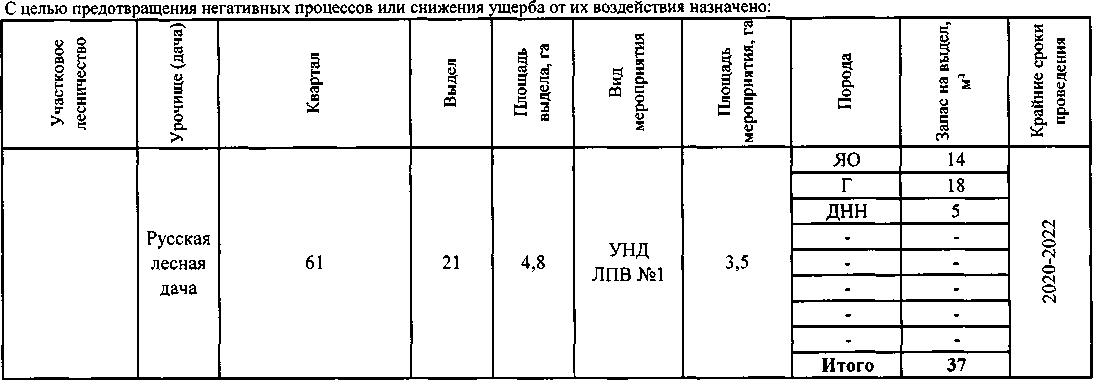
свежего ветровала

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | 3,1 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 2,0 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **ОД**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0>5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52) Выбираемый запас на ЛПВ №1: 37 м3. Назначается • Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

**Не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили корневые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа:

23.10.2020

**отдела защиты леса и**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 кате го I ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" /

Ф.И.О.

**Алейникова Т.Г.**

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

**Ставропольское городское**

**Русская лесная дача**

Уч.лесничество

5

Ё.

*X*

V

О

В

К

8. Г

§

и

н

§

с

то

1997

61

21

4,8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало:  проб  шюш | кено  ных  алей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | 1 | Бонитет | Запас 1 га, мэ | Количество, пп | Общая площада |
|  | ЯО | 85 | 21 | 48 |  |  |  |  | 81 |  |  |
|  | ДНН | - | 18 | 48 |  |  |  |  | 48 |  |  |
|  | Г | - | 19 | 34 |  |  |  |  | 31 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 5ЯОЗ ДНН2Г+КЛО+КЛП+ГШ+БЯР | - | - | - | - | 5 | Д2 | 0,7 | 1 | - |  |  |
| - | - | - | - | ей  о | 2 | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

«и ев

Ёл

О О 3

н 3 ев ей С “ О о и

160

Таксационные характеристика

«г

*х*

*о*

в

Я

и У

м >35 и о

||

ч 8

О V С-ч \*

I

я

*о*

п

X

II

. V Л

§ё\*

а о ч

а

в

8

Ф

61

21

4,8

3,5

6ЯОЗГ1ДНН / 6ЯОЗГ1ДНН

а

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см |
| ЯО | 108 | 22 | 38 |
| Г | - | 20 | 22 |
| ДНН | - | 19 | 30 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

Заложено

пробных

площадей

я

ч

о

С

3 ■

«г В «

и я 5 О. В

у 2.

а з ° 8 со

104 ( 108)

60 (65)

16(17)

8

В

и

Е

ч

о

0

(О

О

д2

0,7

3

1

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категор

края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись ( / Лг

**180 (190)**

дела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты!

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал \_61 Выдел 21

Площадь 4,8 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 - 3,5 га Размер пробной площади 0,3 га

Номер очага вредных организмое

Таксационная характеристика: состав \*/\*\*

6ЯОЗГ1ДНН / 6ЯОЗГ1ДНН

бонитет

тип леса

свдч

запас на га \* (\*\*) 180 (190 )

полнота 0/7

возраст 108

Меры по обеспечению

возобновлени не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили корневые (код 465). Определены следующие признаки: наличие гнили (код 832)., ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,52)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского крдя^^

цегории,

Ф. И. О. Алейникова Т.Г.

Подпись

**т:**

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документе 23.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | $ | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 | 8 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 40 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 44 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 48 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 52 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 16 | 7 | - |  |  | . |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 26 | 12 |
| запас, м3 | 23 | 8,23 |  | - |  |  |  | 0,16 |  | - | 1,06 |  |  | - | - |  | 32,45 | 1 |
| Итого. % | 70,8 | 25,4 |  | - |  |  |  | 0,5 | - |  | 3,3 |  | - |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дек | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 50 |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 32 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 2 | 4 | . | . |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | • |  |  | 8 | 25 |
| запас, м3 | 1,74 | 3,01 |  |  |  |  |  |  | - | . | 0,38 |  |  |  |  |  | 5,13 | 0 |
| Итого,\*/. | 33,9 | 58,7 | • |  |  |  |  | • |  |  | 7,4 |  |  |  | • |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит пубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | о | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 5 | 100 |
| 12 |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 60 |
| 16 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 6 | 33 |
| 20 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 20 |
| 24 | 7 | 5 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 8 |
| 28 | 7 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 32 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 36 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 25 | 17 | - |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 5 | . |  |  |  |  | 55 | 24 |
| запас, м3 | 12,224 | 5,796 |  |  |  | 0,214 |  | 0,997 |  |  | 0,316 |  |  | ■ |  |  | 19,547 | 2 |
| Итого, % | 62,5 | 29,7 |  | - | - | 1,1 | - | 5.1 |  |  | 1,6 |  |  |  |  | ■ | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Октябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с 1 сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | I  X  I | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  а | площадь, га |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 61 | 21 | 4,8 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 3,5 | 6(6) | ЯО | - | 22 | 38 | свдч | 0,7 | 3 | 104(108) | 26 | 70,8 | 25,4 | - | - | - | 0,5 | - | 3,3 | - | - | - | 111,160,832 | 3,8 | 820,465 | **О**4  V)  V)' | Уборка неликвидной древесины | 2  1Л  гГ |
| 3(3) | Г | - | 20 | 22 | 60 ( 65 ) | 55 | 62,5 | 29,7 | - | - | 1,1 | 5,1 | - | 1,6 | - | - | - | 111,153,832 | 7,8 |
| 1(1) | днн | - | 19 | 30 | 16(17) | 8 | 33,9 | 58,7 | - | - | - | - | - | 7,4 | - | - | - | 111,153 | 7,4 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 180 (190) | 89 | 64,7 | 29,8 | - | - | 0,4 | 2,0 | - | 3,1 | - | - | - |  | 5,5 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили корневые (код 465).

Определены следующие признаки: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдСла защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись



23.10.2020

Дата составление документа \_

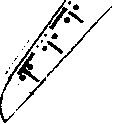
Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 61, таксационный выдел № 21 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 3,5 га.

**Масштаб 1:10000**

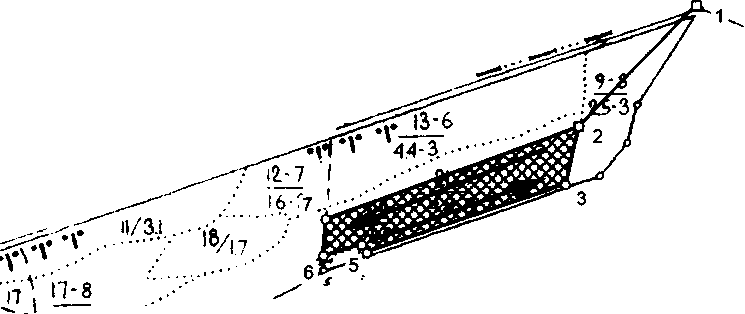


**С**

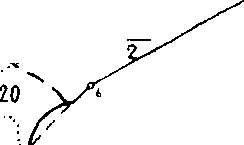
Л

• 7.2-3 ?°‘8

4 ••• 5.1-



Условные обозначения:



ю

Исполнители: **инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого Йзко е\_1е зшсЬе ®1уо\_56\_6 1 \_( ЭРё |
| бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| ГТТТТ1  ЬШ! | Неэксппуатационные участки |

Пробные площадки (ленты)

О

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы **1111** [ьХ1|ЫС !х 4**р-**

1Ц1П.ЦСШ-,;

/ /ч / \ 1 '7 13сС ПраЬи

(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,5 га Эксплуатационная площадь: 3,5 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52' 25";45° ОГ 38”; | ЮЗ 44,0° | 286,5 |
| 41° 52' 16";45° 01' 32"; |
| 2-3 | ЮЗ 13,0° | 101,2 |
| 41° 52' 15";45° ОГ 29"; |
| 3-4 | ЮЗ 71,0° | 356,2 |
| 4Г 52' 00";45° ОГ 25"; |
| 4-5 | СЗ 35,5° | 16,6 |
| 4Г 5Г 59";45° 01'25"; |
| 5-6 | ЮЗ 73,5° | 67,4 |
| 41° 51' 56";45°01'25"; |
| 6-7 | СВ 3,5° | 62,9 |
| 41° 5Г 56";45° 01'27"; |
| 7-2 | СВ 70,0° | 458,1 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
| № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | 1 | 80 | 20 |  | 0,16 |
| 2 | 70 | 20 |  | 0,14 |
|  | | |  | Итого: | 0,3 |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы 1 ис р^>

.1." 1 иппар г

(магнитное склонение 0 / не задано) ~ ’ '

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

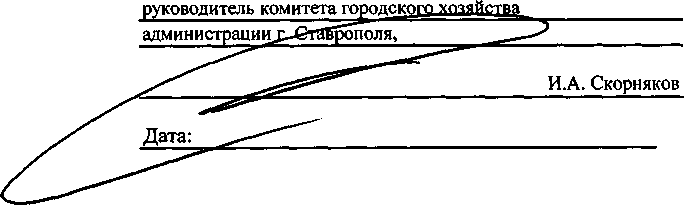
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя,



Ставропольский край

**Способ лесопатологического обследования:**

1. **Визуальный**
2. **Инструментальный**

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 63 | 2(1) | 49,0(18,6) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

18,6 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | ЯО | 5 |  |  |  |
| Г | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5,5 % от запаса

2.3. Выборке подлежит

в том числе: ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

% (причины назначения) % (причины назначения) % (причины назначения)

%;

%;

свежего бурелома

старого ветровала 2Д %;

%;

старого бурелома ОД %;

старого сухостоя ЗД %;

аварийных - %;

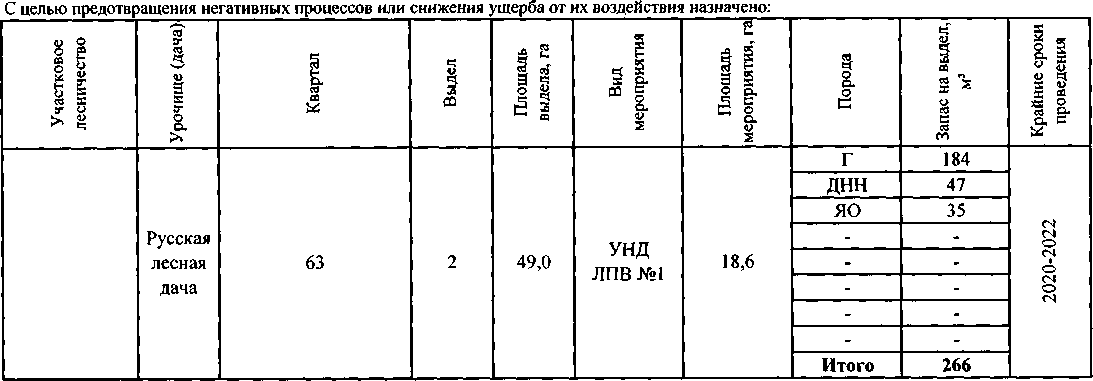
**2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,8

**0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас* = *1,67) Выбираемый запас на ЛПВ №1: 266 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Г од образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24,09.2020 Дата составления документа: 12.10.2020

/

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" **л /**

**Ф.И.О.**

**Алейникова Т.Г.**

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

**Ставропольское городское**

Уч.лесничество

**Русская лесная дача**

?8

О «

и ч

\*

&

г

о

ГС

се

!

& $ §

ТО

1997

63

49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало:  проб  плот | кено  ных  алей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, ил | Общая площад] |
|  | Г | 75 | 21 | 26 |  |  |  |  | 182 |  |  |
|  | ДНН | - | 20 | 26 |  |  |  |  | 52 |  |  |
|  | ЯО | - | 22 | 28 |  |  |  |  | 26 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 7Г2ДНН1ЯО+ГШ+ЧШ+КЛ П+БК | - | - | - | - | р\*  Ч | д2 | 0,8 | з | - |  |  |
| - | - | - | - | в  о |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

° о 3

с 8 ’

а о а и

260

*х*

*х*

*о*

В

К

Й 5

3 о

§.& С >»

". о е\* о О и

и ч

I

X

2

о

X

0

о

ц

С

о. € о Е

2 О о е;

х р

5

хг

Ф

63

49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало,  проб  плош | «ено  ных  адей,\_ |
| Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем | Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст.  (общий) | Количество, ил | у  0  0  1  О |
|  | Г | 98 | 21 | 28 |  |  |  |  | 155 ( 165 ) |  |  |
|  | ДНН | - | 20 | 36 |  |  |  |  | 60 (62) |  |  |
|  | ЯО | - | 22 | 28 |  |  |  |  | 28 (29) |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 7Г2ДНН1ЯО / 7Г2ДНН1ЯО | - | - | - | - | 1 | д2 | 0,8 | 7 | - | 1 | л  и |
| - | - | - | - | ю  о |  | - |  | о” |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

§ I

0 о - о ч

ё I

с

8

18,6

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского

Алейникова Т.Г.

Подпись



края

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 ленты)

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал 63 Выдел 2

Площадь 49 га Площадь мероприятия ЛПВ № 1 -18,6 га Размер пробной площади 0,6 га Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика: состав \*/\*\*

7Г2ДНН1ЯО / 7Г2ДНН1ЯО

бонитет

тип леса

свдч

запас на га \* (\*\*) 243 (256 ) полнота 0$

возраст 98

Меры по обеспечению

возобновлени Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,67)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатоло/’ 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского кразр

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись /уМ)

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ\* 12.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  ТОЛЩИНЫ,  см | количество лес | | | | | | | мвьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | П | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | о | нз | 3 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 9 | 11 |
| 20 | 13 | 8 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 28 | 11 |
| 24 | 26 | 19 | 3 | 1 |  |  |  | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 57 | 14 |
| 28 | 34 | 17 | 6 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 64 | 8 |
| 32 | 29 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 |  |
| 36 | 7 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | Н6 | 61 | 18 | 3 |  |  |  | 8 | - |  | 9 | . |  |  | ■ |  | 215 | 8 |
| запас, м3 | 56,48 | 27,032 | 8.14 | 1,32 |  |  |  | 2,78 |  |  | 3,184 |  |  | - |  | ■ | 98,936 | 6 |
| Итого, % | 57,2 | 27,3 | 8.2 | 1,3 | - | - | ■ | 2.8 |  | - | 3,2 |  |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | о | нз | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 32 | 6 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 14 |
| 36 | 9 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |
| 40 | 5 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 44 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 21 | 7 | 3 |  |  |  |  | 2 |  | • |  |  |  |  |  |  | 33 | 6 |
| или, м3 | 23,58 | 8,54 | 3,58 | - |  | . |  | 1,48 |  |  |  | . |  |  |  |  | 37,18 | 1 |
| Итого, % | 63,4 | 23 | 9,6 |  |  | - | - | 4 |  |  |  |  |  | - | - | - | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | ап. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | а | р | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| 20 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 50 |
| 24 | 3 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 17 |
| 28 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | - |
| 32 | 9 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |
| 36 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 18 | 7 |  |  |  | . | . | 3 |  |  | 3 |  |  | - |  |  | 31 | 19 |
| мпас, м3 | 12,61 | 3,94 |  |  |  | . |  | 0,89 |  |  | 0,234 |  |  | - | - |  | 17,674 | 1 |
| Итого, \*/• | 71,4 | 22,3 |  |  |  |  |  | 5 | ■ |  | 1,3 |  |  | - |  | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 4 | . 1 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | Кср= - - | |
| Ступени  толщины, | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| см |  |  |  | НЗ | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | нз | 3 | О |  | Дубке- %- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | а | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. |  |  | . |  | - |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 0 |
| миме, м3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| Итого, % |  |  |  |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | • | - |

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные  мероприятия | |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 1 сырораст. (общий ) | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | §  а | площадь, га |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 63 | 2 | 49 | Защитные | Городские леса (135) | 1 | 18,6 | 7(7) | Г | 98 | 21 | 28 | свдч  1 | 0,8 | 3 | 155 ( 165 ) | 215 | 57,2 | 27,3 | 8,2 | 13 | - | 2,8 | - | 3,2 | - | - | - | 111,112,113,133, | 6,0 | 820,350 | 1Л  •/Г | Уборка неликвидной древесины | 18,6 га |
| 2(2) | днн | - | 20 | 36 | 60 ( 62 ) | 33 | 63,4 | 23,0 | 9,6 | - | - | 4,0 | - | - | - | - | - | 111,112,133, | 4,0 |
| 1(1) | яо | - | 22 | 28 | 28(29) | 31 | 71,4 | 22,3 | - | - | - | 5,0 | - | 0,5 | - | 0,8 | - | 111,133, | 63 |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  | | | | | | | | | | | | Итого | | | 243 (256) | 279 | 60,3 | 25,7 | 7,6 | 0,9 | - | 33 | - | 2,1 | - | 0,1 | - |  | 5,5 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" ФИО Алейникова Т.Г. Подпись

12.10.2020

Дата составление документа \_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

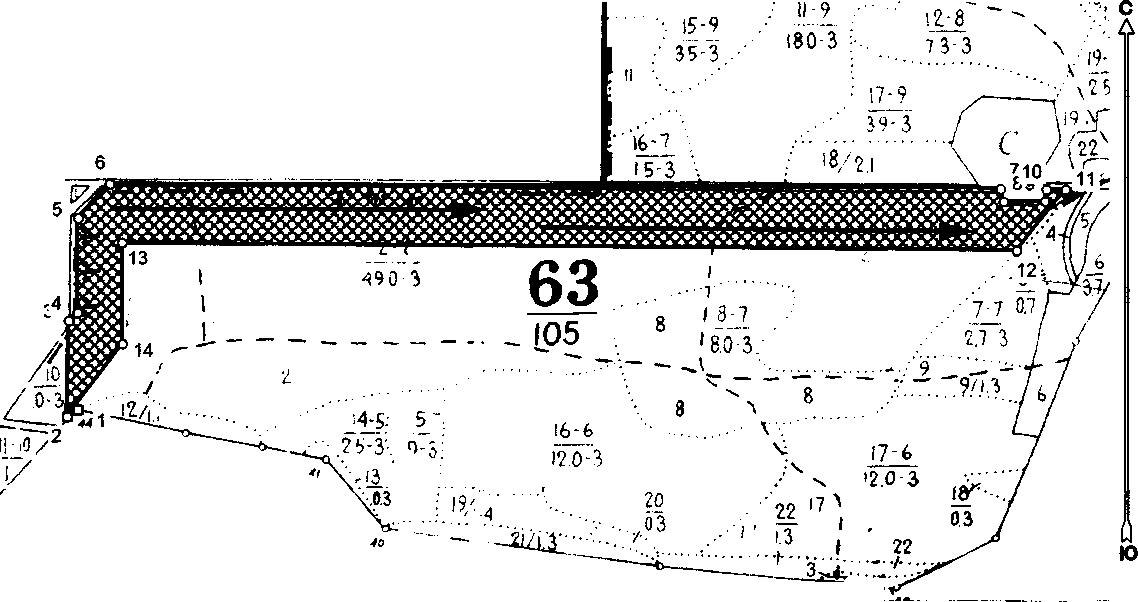
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 63, таксационный выдел № 2 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 18,6 га.

**Масштаб 1:10000**

2^^

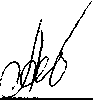


Пробные площадки (ленты)

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оогойзко е\_1е згйсЬе з1уо\_56\_6 1 \_< Ж |
| Ыею бгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкеппуат. площадей |
| ЕПП: | Неэксппуатационные участки |

**Условные обозначения:**

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

I 111 а.Тссныс рс,\|чь; ] ргшар : 1 ичч-ЗиР Вес ПраВа хшшшепы

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 18,6 га Эксплуатационная площадь: 18,6 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1 -2 | 41° 52\* 50";45° 01'52"; | ЮЗ 56,5° | 21,3 |
| 41°52’49";45°01'52"; |
| 2-3 | СВ 1,0° | 163,5 |
| 41°52'49";45° 01' 57"; |
| 3-4 | СВ 46,5° | 19,7 |
| 41° 52' 50";45° 01' 57"; |
| 4-5 | СВ 0,5° | 160,9 |
| 41° 52' 50";45с 02’ 02"; |
| 5-6 | СВ 42,0° | 79,5 |
| 41° 52' 53";45° 02' 04"; |
| 6-7 | ЮВ 89,5° | 1516,7 |
| 41° 54'02";45° 02' 04"; |
| 7-8 | ЮВ 12,5° | 23,3 |
| 41° 54' 02";45° 02' 03"; |
| 8-9 | СВ 89,5° | 71,0 |
| 41° 54' 05";45с 02' 03"; |
| 9-10 | СВ 7,0° | 21,2 |
| 41° 54' 05";45° 02' 04"; |
| 10-11 | ЮВ 90,0° | 32,1 |
| 41° 54' 07";45с 02’ 04"; |
| 11-12 | ЮЗ 38,0° | 134,0 |
| 41° 54' 03";45с 02’ 01"; |
| 12- 13 | СЗ 89,5° | 1523,1 |
| 4Г 52'54";45°02'0Г; |
| 13 - 14 | ЮЗ 0,0° | 171,1 |
| 41° 52\* 54";45с 01' 56"; |
| 14-2 | ЮЗ 37,0° | 155,5 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
| № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | 1 | 150 | 20 |  | 0,3 |
| 2 | 150 | 20 |  | 0,3 |
|  | | |  | Итого: | 0,6 |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

**\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)**

11С

Лесные

\_ ееурсы В\*, с прль»» -.л

ипшр 5 ппены.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское городское

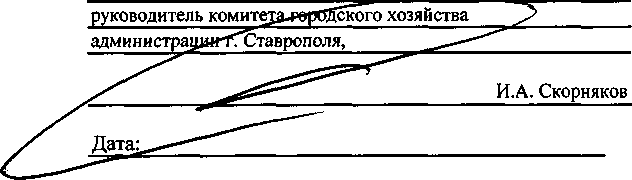
лесничество (лесопарк)

(субъект Российской федерации)

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю

Заместитель главы администрации г. Ставрополя.



Ставропольский край

**Способ лесопатологического обследования:**

1. **Визуальный**
2. **Инструментальный**

У

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 63 | 10 | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1Д) га

Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

1 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| Гнили стволовые | ЯО | 3 |  |  |  |
| КЛО | 8 |  |  |  |
| Г | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Выборке подлежит 6,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,4 %;

%;

свежего ветровала

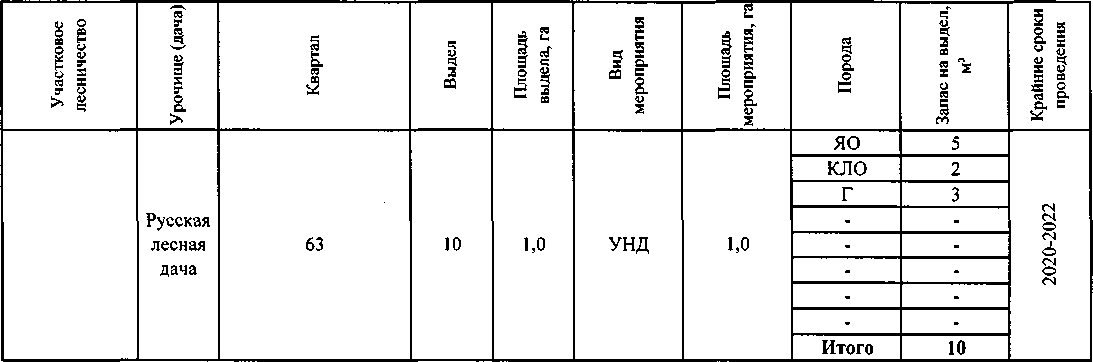
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого ветровала | 2,4 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 3,3 | %; |
| аварийных | - | %; |

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



*Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,66) Выбираемый запас на выделе: 10 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 12.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края” /

Ф.И.О.

Алейникова Т.Г.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

Ставропольское городское

Русская лесная дача

Уч.лесничество

*х*

§

ч

*X*

*X*

*X*

*X*

§

О о *л о.*

ч

2

оа

I

3

О

4

ТО

1997

63

10

1,0

ч

&

о

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Залоз  проб  плош | кено  ных  адей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высот: | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, пп | Общая площад] |
|  | ДНН | 70 | 20 | 26 |  |  |  |  | 60 |  |  |
|  | ЯО | - | 20 | 24 |  |  |  |  | 90 |  |  |
|  | Г | - | 19 | 22 |  |  |  |  | 70 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| ЗДНН4ЯОЗГ+ГШ+БК | - | - | - | - | б | д2 | 0,8 | т | - |  |  |
| - | - | - | - | со  о |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

о> ев 5м

и «\*| О Й

**I?**

с

8

а>

220

а

5

ч

и

§ 2 5 3 ^ « 3 о

§ & а. “

« о

о 8 и ч

1. о

4

Таксационные характеристика

Ф

63

10

1,0

7Я02КЛ01Г / 7Я02КЛ01Г

ч

а

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот. | Средний диаметр, см |
| ЯО | 93 | 20 | 30 |
| КЛО | - | 20 | 24 |
| Г | - | 19 | 28 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и валежем

I

Заложено

пробных

площадей

>>

н

о

аз

1=!

о

С

105 ( 110)

33 (36)

22 (25 )

д2

0,7

в

>=

*и*

160 ( 171 )

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского

края"

ФИО

Алейникова Т.Г.

Подпись

*й.*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку **Временная** пробная **площадь №** 1

**Сплошной перечёт**

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) **Ставропольское городское**

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русская лесная дача

Квартал 63 Выдел 10

Площадь 1,0 га Площадь мероприятия 1 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмоЕ -

Таксационная характеристика: состав \*/\*\*

7Я02КЛ01Г / 7Я02КЛ01Г

бонитет

тип леса

**свдч**

запас на га \* (\*\*) 160 ( 171)

полнота 0/7

возраст -

Меры по обеспечению

возобновлени **Не требуются**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,66)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ТЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О.

Телефон:

**Алейникова Т.Г.**

Подпись

**8 (8652) 94-41-84**

Дата составления документг\_

12.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | о | НЗ | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | и | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 16 | 8 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 20 | 19 | 5 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 | 8 |
| 24 | 12 | 8 | 4 |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 27 | 11 |
| 28 | 8 | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 8 |
| 32 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 56 | 22 | 4 |  |  | 2 |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  | - | 88 | 7 |
| запас, м3 | 24,06 | 7,728 | 1,68 |  | . | 0,69 | - | 1.31 |  |  | 0,42 |  |  |  | - | - | 35,888 | 2 |
| Итого, •/• | 67 | 21,5 | 4,7 |  |  | 1,9 |  | 3,7 | ■ |  | 1,2 | ■ | \* |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество лес | | | | | | | »евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | 11 | Ш | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 20 | 12 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |
| 24 | 17 | 10 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 38 | 8 |
| 28 | 19 | 11 | 7 |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 40 | 8 |
| 32 | 18 | 8 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 31 | 6 |
| 36 | 21 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| 40 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 90 | 44 | 18 |  |  |  |  | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 160 | 5 |
| шш,мЗ | 64,5 | 29,81 | 10.43 |  |  |  | • | 2,55 |  |  | 2,35 |  |  |  | . | - | 109,64 | 5 |
| Итого, % | 58,9 | п,г | 9,5 |  |  |  |  | 2,3 |  |  | 2,1 | ♦ |  |  |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 7 | 57 |
| 24 | 8 | 4 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 17 | 18 |
| 28 | 16 | 8 | А |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 31 | 10 |
| 32 | 5 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 32 | 15 | 6 |  | . | - |  | б | . |  | 4 |  |  |  | . |  | 63 | 16 |
| запас, м3 | 13,17 | 6,59 | 2,38 | - |  |  |  | 1,79 | . | - | 1,26 |  |  |  |  | . | 25,19 | 3 |
| Итого, % | 52,3 | 26,2 | 9,4 | - |  |  | - | 7,1 |  |  | 5 |  |  | - | • |  | 100 | • |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Посола 4 | о | | 0 | | | | | | | | | | | | | | Кср» -- | |
| Ступени  толщины, | Количество лег | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| 1 | 11 | 111 | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
|  |  |  |  | нз | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О |  | оубке. % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | и | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | • | . |  |  |  |  | • | • |  |  |  |  |  | . | . |  |  | 0 |
| мпк, м3 | • | . |  |  | . |  | • | - |  |  |  |  |  | . | . |  |  |  |
| Итого, % | \* |  |  |  | - | ■ |  |  |  |  |  |  |  | ■ | - | - |  |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское гоодское

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт.  1 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м1 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 4  5  СО | площадь, га |
| 1 | ? | 3 | 4 | 5 | й | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7(7) | ЯО | - | 20 | 30 |  |  |  | 105(110) | 160 | 58,9 | 27,2 | 9,5 | - | - | 2,3 | - | 2,1 | - | - | - | 111,112,133, | 4,4 |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2(2) | КЛО | 93 | 20 | 24 |  |  |  | 33 (36 ) | 88 | 67,0 | 21,5 | 4,7 | - | 1,9 | 3,7 | - | 1,2 | - | - | - | 111,111,133, | 6,8 |  |  | У борка неликвидной древесин! |  |
|  |  |  |  | (135) |  |  | 1(1) | г | - | 19 | 28 |  |  |  | 22 ( 25 ) | 63 | 52,3 | 26,2 | 9,4 | - | - | 7,1 | - | 5,0 | - | - | - | 111,112,133, | 12,1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
| 63 | 10 | 1,0 | Защитны | Городские леса |  |  | . |  | - | - | - | свдч | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 820,350 | 6,1 % | г |
|  |  | \_ | - | - | - | - | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
|  |  |  |  |  |  | . | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | \_ | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | Итого | | | 160(171) | 311 | 59,6 | 25,8 | 8,5 | - | 0,4 | 3,3 | - | 2,4 | - | - | - |  | 6,1 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категорищртдала защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края” Алейникова Т.Г. Подпись /Т /У04.

ФИО

12.10.2020

Дата составление документа \_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

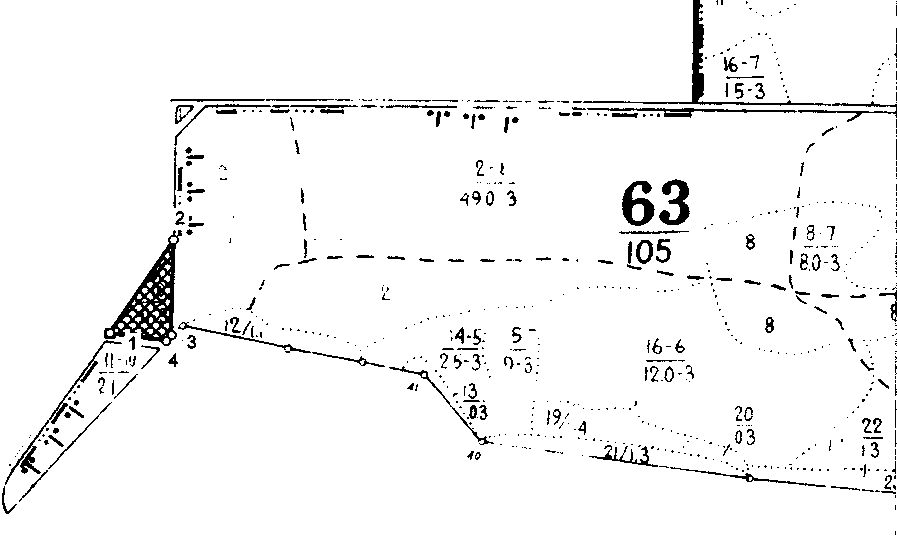
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 63, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 1,0 га.

**Масштаб 1:10000**

1)<^



**Ю**

Исполнители: **инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Сого Й8ко е\_1е $тсЬе $1уо\_56\_6 1 \_( 1Р8 |
| Ыею Сгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэксппуат. площадей |
| 1Ш± | ^эксплуатационные участки |

**Условные обозначения:**

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ПК/ - 199Ч-.

Месные ресурсы- Рогтар 5 0! "\Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га Эксплуатационная площадь: 1,0 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52’ 44";45° 01'51”; | СВ 34,5° | 197,2 |
| 4 Г 52'49”;45° ОГ 57"; |
| 2-3 | ЮЗ 1,0° | 166,0 |
| 41° 52'49";45° ОГ 51"; |
| 3-4 | ЮЗ 42,5° | 13,7 |
| 41° 52'49";45° 01\* 51"; |
| 4-1 | СЗ 82,0° | 99,8 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

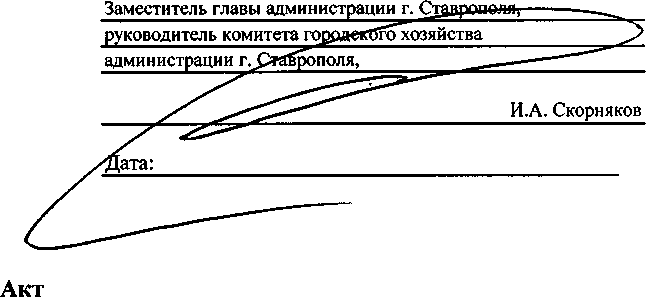
Исполнители: **инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова**

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) \* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ИС и Лесные рес\рсы>» Роппар 5 999-201 ''.Все права 'защищены.

Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 №480 Форма

Утверждаю



лесопатологического обследования №

лесных насаждений Ставропольское гордское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|  | Русская лесная дача | 63 | И | 2,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2Д га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина не соответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

2,1 га

причины повреждения: Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
| не выявлено |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Повреждено огнём:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| не выявлено |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% | Степень поражения лесного насаждения | | |
| поражённых деревьев) | (слабая, средняя, сильная) | | |
|  | ЯО | 2 |  |  |  |
| Гнили стволовые | КЛО | 7 |  |  |  |
| г | 8 |  |  |  |
|  | чш | 7 |  |  |  |

1. Выборке подлежит 6,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

%;

свежего ветровала

1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

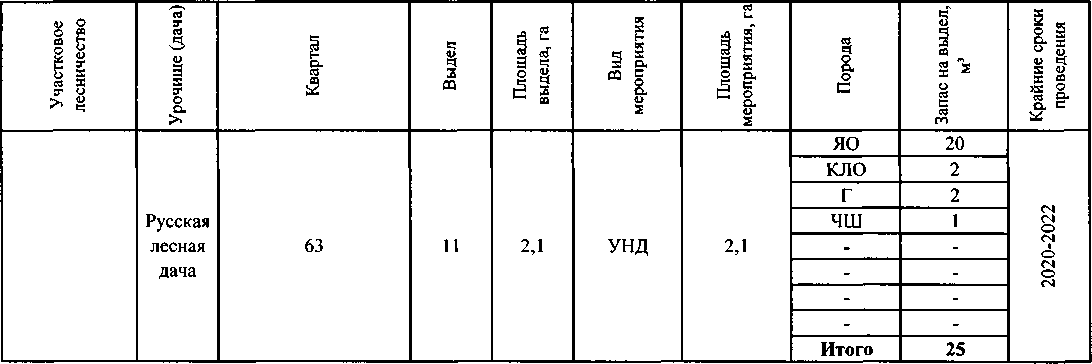
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | " | %; |
| старого ветровала | 1,5 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 4,6 | %; |
| аварийных | - | %; |

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет : 0,5

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:



Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное) Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,67) Выбираемый запас на выделе: 25 м3. Назначается - Уборка неликвидной древесины. Полнота после рубки не изменится, так как в рубку назначегны только деревья 5-й и 6-й категории состояния.

*Не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые

Дата проведения обследований: 24.09.2020 Дата составления документа: 12.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"



Алейникова Т.Г.

Ф.И.О.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Урочище(лесная дача)

**Ставропольское гоодское**

**Русская лесная дача**

Уч.лесничество

8 \*

<5 о

о |

ч 8

О 0>

и ч

о

Я

ТО

1997

63

11

2,1

I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксационные характеристика | | | | | | | | | | Зало:  проб  плош | кено  ных  адей |
| Состав | Порода | Возраст, лет | §  2  в  5  о.  О | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас 1 га, м3 | Количество, пп | Общая площад] |
|  | ЯО | 95 | 21 | 36 |  |  |  |  | 112 |  |  |
|  | ЯО | 55 | 17 | 20 |  |  |  |  | 48 |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
| 7ЯОЗЯО+Д НН+Г+КЛ П | - | - | - | - | е | Д2 | 0,7 | 1 | - |  |  |
| - | - | - | - | со  о |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |
|  | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |  |

■в й

§ 5

0 О

160

ч

*к*

*х*

*X*

*X*

§

К

3 ч

х В)

8 8

1. ’§

о Э" & ^

1. 8

и ч

§

&

г

о

Ж

2

О

Ж

ч

С

Таксационные характеристика

Ф

63

11

2,1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Возраст, лет | Средняя высот; | Средний диаметр, см |
| ЯО | 118 | 20 | 36 |
| КЛО |  | 19 | 24 |
| Г | - | 19 | 28 |
| ЧШ | - | 18 | 26 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Состав жизнеспособной части насаждения / Состав насаждения с сухостоем и в ал ежей

7Я02КЛ01Г+ЧШ / 7Я02КЛ01Г+ЧШ

Заложено

пробных

площадей

2

>>

н

§

ч

о

С



135 ( 145 )

29 (30)

9(10)

В

*ю*

О

д2

0,7

в

IX

*О*

о

173 (185)

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории,отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Алейникова Т.Г. Подпись (Д

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку Временная пробная площадь № 1

Сплошной перечёт

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Русакая лесная дача

Квартал 63 Выдел 11

Площадь 2,1 га. Площадь мероприятия 2,1 га Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

С\*/\*Г 7Я02КЛ01Г+ЧШ / 7Я02КЛ01Г+ЧШ

запас на га \* (\*\*) 173(185)

бонитет 3 тип леса свдч полнота 0,7

возраст \_ Меры по обеспечению возобновлени

118

Не требуются

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных оганизмов: начальная, нарастания чиленности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное),

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,67)

Намечаемые мероприятия: Уборка неликвидной древесины

* состав жизнеспособной части насаждения /\*\* состав насаждения с сухостоем и валежем
* запас (\*\* запас с сухостоем и валежом)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатологЛ категории, отдела защиты леса и ГЛГТМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского к паях

Ф. И. О. Алейникова Т.Г. Подпись { ууг

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документ: 12.10.2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода 1 | ЯО | | 3 | | | | |  | | |  | | | | Кср ж1,7 ослабленное | | |  |
| Ступени  толщины, | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч.  подлежит |
| см |  |  |  | нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | о | нз | 3 | о |  | рубке. % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | в | 9 | 10 | И | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | /а | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 28 | 22 | 11 | 8 |  |  |  |  | 13 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 56 | 27 |
| 32 | 31 | 15 | 6 |  |  |  |  | 8 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 64 | 19 |
| 36 | 46 | 23 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |
| 40 | 27 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 |  |
| 44 | 13 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |
| 48 | 12 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |
| 52 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, шт. | 154 | 65 | 31 |  | - | . | . | 21 |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 277 | 10 |
| запас, м3 | 183,2 | 69,52 | 31,31 |  | - | - |  | 15,07 | - |  | 4,7 |  | - |  | - | - | 303,8 | 20 |
| Итого, % | 60,3 | 22,9 | 10,3 | - |  |  |  | 5 | - | • | 1.5 |  | - |  | - |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество дег | | | | | | | >евьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего д | еревьев |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ■ |
| 16 | 13 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | \* |
| 20 | 34 | 7 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 45 | 9 |
| 24 | 44 | 15 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 | 3 |
| 28 | 22 | 9 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |
| 32 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 118 | 38 | 7 | - |  |  |  | 5 |  |  | 1 |  |  | • |  |  | 169 | 4 |
| мпас, м3 | 43,65 | 14,88 | 2,74 | - | - | . | . | 1,53 |  |  | 0,25 |  |  |  |  | . | 63,05 | 2 |
| Итого, % | 69,3 | 23,6 | 4,3 | - |  | • | ■ | 2,4 | - |  | 0,4 | ■ |  |  |  | • | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке. % |
| нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | О | нз | 3 | О | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . |
| 24 | 9 |  | 4 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 24 |
| 28 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 18 | 11 |
| 32 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Итого, игг. | 20 | 16 | 4 |  |  |  |  | 4 |  |  | 2 |  |  |  |  | - | 46 | 13 |
| мпи, м3 | 10,32 | 7,84 | 1,36 |  |  |  |  | 1,36 |  |  | 0,98 |  |  | . | • | - | 21,86 | 2 |
| Итого, % | 47,2 | 35,9 | 6,2 |  |  |  |  | 6,2 |  |  | 4,5 |  |  | - |  |  | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени  толщины,  См | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал / Бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | вт.ч. подлежит оубке. % |
| НЗ | 3 | НЗ | 3 | нз | 3 | О | НЗ | 3 | о | нз | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | /3 | 14 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 24 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 50 |
| 28 | 2 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 33 |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт. | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  | . |  |  |  |  |  | . | 7 | 43 |
| мпм, м3 | 0,88 | 0,62 |  |  |  |  |  | 1,06 |  |  |  |  |  | - | • |  | 2,56 | 1 |
| Итого, % | 34,4 | 24,2 |  |  |  |  |  | 41,4 |  |  | - | • |  |  |  |  | 100 |  |

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц 2020 год

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское

Участковое лесничество \_\_\_\_ Урочище (лесная дача) Русская лесная дача

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причины  ослабления,  повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные | мероприятия |
| Доля жизнеспособной части породы (доля с сухостоем и валежем) | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас 1 га, м3 сырораст. (общий) | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал  1 | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 5  СО | площадь, га |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 63 | 11 | 2,1 | Защитные | Городские леса (135) |  |  | 7(7) | ЯО | 118 | 20 | 36 | свдч | 0,7 | 3 | 135 ( 145 ) | 277 | 60,3 | 22,9 | юл | - | - | 5,0 | - | 1,5 | - | - | - | 111,112,133, | 6,5 | 820,350 | 6,1 % | Уборка неликвидной древесины | 2,1 га |
| 2(2) | КЛО | - | 19 | 24 | 29 ( 30) | 169 | 69,3 | 23,6 | 4Л | - | - | 2,4 | - | 0,4 | - | - | - | 111,112,133, | 2,8 |
| 1(1) | г | - | 19 | 28 | 9(10) | 46 | 47,2 | 35,9 | 6,2 | - | - | 6,2 | - | 4,5 | - | - | - | 111,112,133, | 10,7 |
| + ( + ) | чш | - | 18 | 26 | - | 7 | 34,4 | 24,2 | - | - | - | 41,4 | - | - | - | - | - | 111,133, | 41,4 |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| \_ | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| . | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| . | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  | | | | | | | | Итого | | | 173 (185) |  | 61,1 | 23,7 | 9,1 | - | - | 4,6 | - | 1,5 | - | - | - |  | 6,1 |  | | | |

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).

Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133)., усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112)., усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1^категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО

Алейникова Т.Г.

Подпись

12.10.2020

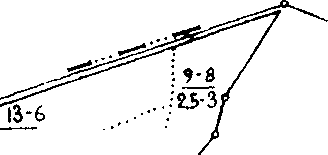
Дата составление документа \_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо,ведущего лесное хозяйство: Ставропольское городское лесничество Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесного хозяйство: Русская лесная дача, лесной квартал № 63, таксационный выдел №11, площадь лесосеки 2,1 га.



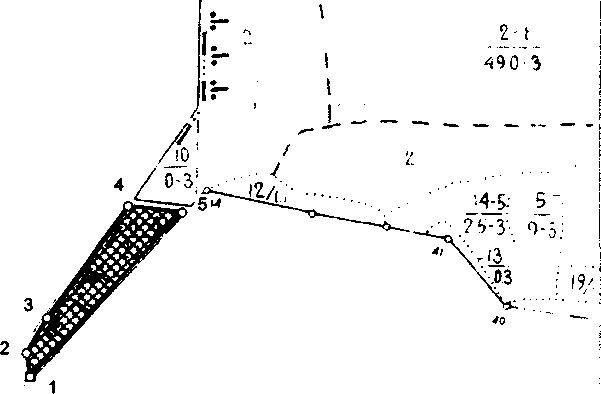
**4-3. /**

Условные обозначения:

Масштаб 1:10000

С

Л



ю

|  |  |
| --- | --- |
| Снимки | |
|  | Оого <\*8ко е\_1е зтсЬе з4лго\_:56\_61 \_( 1Р8 |
| Сгоир | |
|  | Лесосеки |
|  | Привязки |
|  | Привязки неэкеппуат. площадей |
| ЕЩЕ | Неэксппуатационные участки |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г .Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись}

ГИС «Лесные рес\ реы>> Ногтпар 5 1 ^99-20!1.Вес права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га Эксплуатационная площадь: 2,1 га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Длина,м |
| 1-2 | 41° 52' 36";45° 0Г4Г; | СЗ 9,0° | 42,7 |
| 4Г 52' 36";45° ОГ 43"; |
| 2-3 | СВ 30,5° | 70,3 |
| 4Г 52' 37";45° ОГ 45"; |
| 3-4 | СВ 36,0° | 241,7 |
| 4Г52'44";45° 01'51"; |
| 4-5 | ЮВ 83,0° | 95,4 |
| 4Г 52' 48";45° 01' 51"; |
| 5-1 | ЮЗ 42,5° | 390,6 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|  | Сплошной перечёт | | |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ГИС '«Лесные ресчрсы» Гогтар г ! 999-201 ЛВсе права защищены.