УТВЕРЖДАЮ:

 Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский А.В. |
|  |  | « 25 » сентября 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **350** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Шершневского | лесничества (лесопарка) |

Челябинской области

(субъект Российской Федерации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Способ лесопатологического обследования:** | **1. Визуальный** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Инструментальный** | **V** |

**Место проведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
| Еткульское |  | 54 | 1 | 3,0 |
| Еткульское |  | 54 | 2 | 0,4 |
| Еткульское |  | 54 | 7 | 4,3 |
| Еткульское |  | 54 | 9 | 15,6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 9,7 | га. |

**3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.**

3.1. Координаты расположения аварийных деревьев:

В квартале 54 выделе 1 подлежит уборке 2 дерева;

В квартале 54 выделе 2 подлежит уборке 5 деревьев;

В квартале 54 выделе 7 подлежит уборке 5 деревьев;

В квартале 54 выделе 9 подлежит уборке 48 деревьев.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № дерева | Координаты | Квартал | Выдел |
| 1 | N 54⁰ 49' 35,1'' E 061⁰ 36' 40,9'' | 54 | 9 |
| 2 | N 54⁰ 49' 35,2'' E 061⁰ 36' 41,2'' | 54 | 9 |
| 3 | N 54⁰ 49' 35,0'' E 061⁰ 36' 41,4'' | 54 | 9 |
| 4 | N 54⁰ 49' 34,9'' E 061⁰ 36' 41,1'' | 54 | 9 |
| 5 | N 54⁰ 49' 34,6'' E 061⁰ 36' 43,5'' | 54 | 9 |
| 6 | N 54⁰ 49' 34,5'' E 061⁰ 36' 44,0' | 54 | 9 |
| 7 | N 54⁰ 49' 34,4'' E 061⁰ 36' 43,9'' | 54 | 9 |
| 8 | N 54⁰ 49' 34,0'' E 061⁰ 36' 42,7'' | 54 | 9 |
| 9 | N 54⁰ 49' 35,2'' E 061⁰ 36' 43,7'' | 54 | 9 |
| 10 | N 54⁰ 49' 35,3'' E 061⁰ 36' 45,2'' | 54 | 9 |
| 11 | N 54⁰ 49' 35,4'' E 061⁰ 36' 45,2'' | 54 | 9 |
| 12 | N 54⁰ 49' 34,5'' E 061⁰ 36' 45,3'' | 54 | 9 |
| 13 | N 54⁰ 49' 36,1'' E 061⁰ 36' 44,2'' | 54 | 9 |
| 14 | N 54⁰ 49' 36,1'' E 061⁰ 36' 44,2'' | 54 | 9 |
| 15 | N 54⁰ 49' 35,9'' E 061⁰ 36' 44,8'' | 54 | 9 |
| 16 | N 54⁰ 49' 36,3'' E 061⁰ 36' 43,9'' | 54 | 9 |
| 17 | N 54⁰ 49' 36,3'' E 061⁰ 36' 43,5'' | 54 | 9 |
| 18 | N 54⁰ 49' 36,3'' E 061⁰ 36' 42,9'' | 54 | 9 |
| 19 | N 54⁰ 49' 36,9'' E 061⁰ 36' 43,4'' | 54 | 9 |
| 20 | N 54⁰ 49' 36,8'' E 061⁰ 36' 44,5'' | 54 | 9 |
| 21 | N 54⁰ 49' 37,4'' E 061⁰ 36' 43,1'' | 54 | 9 |
| 22 | N 54⁰ 49' 38,0'' E 061⁰ 36' 42,3'' | 54 | 9 |
| 23 | N 54⁰ 49' 38,5'' E 061⁰ 36' 43,8'' | 54 | 9 |
| 24 | N 54⁰ 49' 38,4'' E 061⁰ 36' 44,1'' | 54 | 9 |
| 25 | N 54⁰ 49' 38,6'' E 061⁰ 36' 44,6'' | 54 | 9 |
| 26 | N 54⁰ 49' 38,4'' E 061⁰ 36' 42,5'' | 54 | 9 |
| 27 | N 54⁰ 49' 40,0'' E 061⁰ 36' 43,6'' | 54 | 7 |
| 28 | N 54⁰ 49' 40,2'' E 061⁰ 36' 44,0'' | 54 | 7 |
| 29 | N 54⁰ 49' 40,0'' E 061⁰ 36' 44,1'' | 54 | 7 |
| 30 | N 54⁰ 49' 40,4'' E 061⁰ 36' 43,9'' | 54 | 7 |
| 31 | N 54⁰ 49' 40,7'' E 061⁰ 36' 44,2'' | 54 | 9 |
| 32 | N 54⁰ 49' 40,7'' E 061⁰ 36' 44,3'' | 54 | 2 |
| 33 | N 54⁰ 49' 40,8'' E 061⁰ 36' 44,0'' | 54 | 2 |
| 34 | N 54⁰ 49' 41,0'' E 061⁰ 36' 43,9'' | 54 | 2 |
| 35 | N 54⁰ 49' 40,7'' E 061⁰ 36' 43,6'' | 54 | 2 |
| 36 | N 54⁰ 49' 40,1'' E 061⁰ 36' 44,6'' | 54 | 2 |
| 37 | N 54⁰ 49' 31,6'' E 061⁰ 36' 45,3'' | 54 | 7 |
| 38 | N 54⁰ 49' 31,3'' E 061⁰ 36' 40,6'' | 54 | 9 |
| 39 | N 54⁰ 49' 38,0'' E 061⁰ 36' 41,1'' | 54 | 9 |
| 40 | N 54⁰ 49' 31,2'' E 061⁰ 36' 39',6' | 54 | 9 |
| 41 | N 54⁰ 49' 31,0'' E 061⁰ 36' 39,1'' | 54 | 9 |
| 42 | N 54⁰ 49' 31,0'' E 061⁰ 36' 39,2'' | 54 | 9 |
| 43 | N 54⁰ 49' 30,8'' E 061⁰ 36' 39,0'' | 54 | 9 |
| 44 | N 54⁰ 49' 30,0'' E 061⁰ 36' 39,5'' | 54 | 9 |
| 45 | N 54⁰ 49' 29,7'' E 061⁰ 36' 40,1'' | 54 | 9 |
| 46 | N 54⁰ 49' 29,9'' E 061⁰ 36' 36,9'' | 54 | 9 |
| 47 | N 54⁰ 49' 30,1'' E 061⁰ 36' 37,0'' | 54 | 9 |
| 48 | N 54⁰ 49' 30,1'' E 061⁰ 36' 37,0'' | 54 | 9 |
| 49 | N 54⁰ 49' 30,4'' E 061⁰ 36' 37,0'' | 54 | 9 |
| 50 | N 54⁰ 49' 31,3'' E 061⁰ 36' 36,2'' | 54 | 9 |
| 51 | N 54⁰ 49' 31,0'' E 061⁰ 36' 36,2'' | 54 | 1 |
| 52 | N 54⁰ 49' 32,3'' E 061⁰ 36' 36,6'' | 54 | 9 |
| 53 | N 54⁰ 49' 32,4'' E 061⁰ 36' 36,7'' | 54 | 9 |
| 54 | N 54⁰ 49' 32,5'' E 061⁰ 36' 36,9'' | 54 | 9 |
| 55 | N 54⁰ 49' 32,6'' E 061⁰ 36' 36,6'' | 54 | 9 |
| 56 | N 54⁰ 49' 33,0'' E 061⁰ 36' 36,8'' | 54 | 9 |
| 57 | N 54⁰ 49' 33,4'' E 061⁰ 36' 32,9'' | 54 | 9 |
| 58 | N 54⁰ 49' 34,0'' E 061⁰ 36' 32,6'' | 54 | 9 |
| 59 | N 54⁰ 49' 34,9'' E 061⁰ 36' 32,6'' | 54 | 9 |
| 60 | N 54⁰ 49' 36,4'' E 061⁰ 36' 31,5'' | 54 | 1 |

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев: Деревья имеют опасный наклон и повреждены гнилью. У части деревьев сломана крона.

3.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Высота, м | Диаметр, см | Возраст |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 25 | 28 | 95 |
| Сосна | 24 | 20 | 80 |
| Сосна | 25 | 24 | 80 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 28 | 36 | 140 |
| Сосна | 28 | 36 | 140 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 28 | 44 | 140 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 26 | 24 | 80 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 26 | 24 | 80 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 28 | 36 | 140 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 26 | 24 | 80 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 26 | 28 | 95 |
| Сосна | 27 | 32 | 100 |
| Сосна | 28 | 36 | 140 |
| Сосна | 26 | 28 | 120 |
| Сосна | 28 | 32 | 120 |
| Сосна | 28 | 32 | 140 |
| Сосна | 28 | 40 | 140 |
| Сосна | 28 | 52 | 140 |
| Сосна | 28 | 40 | 140 |
| Сосна | 28 | 32 | 140 |
| Сосна | 28 | 44 | 140 |
| Сосна | 28 | 44 | 140 |
| Сосна | 28 | 40 | 140 |
| Сосна | 28 | 56 | 160 |
| Сосна | 28 | 36 | 140 |
| Береза | 28 | 52 | 100 |
| Осина | 21 | 24 | 50 |
| Береза | 28 | 56 | 100 |
| Осина | 21 | 24 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Береза | 27 | 44 | 100 |
| Береза | 23 | 24 | 75 |
| Осина | 19 | 16 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 21 | 24 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Осина | 20 | 20 | 50 |
| Береза | 28 | 60 | 100 |
| Береза | 25 | 32 | 90 |
| Береза | 27 | 44 | 100 |
| Береза | 23 | 24 | 75 |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия (слом стволов аварийных и опасных деревьев):

| Мероприятие | Запас, куб. м | Порода | Сроки проведения мероприятия |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,358 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,539 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,287 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,287 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,952 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,539 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,539 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,287 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,539 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,287 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 0,754 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,603 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 2,747 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,603 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,004 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,952 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,952 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,603 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 3,193 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 1,287 | Сосна | В течении 2017 года |
| УАД | 2,43 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 2,85 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 1,72 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 0,46 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 3,27 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 0,87 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 1,72 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 0,46 | Береза | В течении 2017 года |
| УАД | 0,446 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,446 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,19 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,446 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |
| УАД | 0,301 | Осина | В течении 2017 года |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: сбор порубочных остатков в кучи своевременная уборка погибших деревьев.

Дата проведения обследования 22.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Матвеева Н.В.