

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 905

лесных насаждений Чайковского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Еловское | (ОАО "Заря") | 10 | 8 | 3,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Повреждение короедом-типографом | Е | 8% (4%) | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние коневых | | 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения |
|----------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Трутовик окаймленный | С,Е | 22% | средняя |

2.3 Выборке подлежит 22% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - 8% , _____;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 14% ,
 в том числе: старого ветровала - 0% ,
 старого бурелома - 4% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га. | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га. | Порода | Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|--------|--|--------------------------|
| Еловское | (ОАО "Заря") | 10 | 8 | 3,2 | ВСП | 3,2 | С, Е | 134 | 2017-2018 гг. |

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

Меры по обеспечению возобновления:
 сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич

Подпись

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Чайковское .
Участковое лесничество (урочище) Еловское (ОАО "Заря") .
Квартал 10 . Выдел 8 . Площадь 3,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЗМ/В2 ; состав 6С2Е2Б ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____

Дата составления документа 26.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 10 выд. 8

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 11 | 1 | | | | | | 4 | | | | 2 | | | | 18 | 33% | |
| 24 | | 12 | 1 | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | 19 | 32% | |
| 28 | | 18 | 2 | | | | | | 3 | | | | 1 | | | | 24 | 17% | |
| 32 | | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 17 | 6% | |
| 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 61 | 4 | | | | | | | 10 | | | | 7 | | | | 82 | |
| | % | 74% | 5% | | | | | | | 12% | | | | 9% | | | | 100% | 21% |

Порода: Е

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|-----|----|----|-----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 1 | 2 | | | | 4 | | | 3 | | | | | | | 10 | 70% |
| 28 | | 2 | 3 | | | | 7 | | | 2 | | | | | | | 14 | 64% |
| 32 | | | 4 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | 8 | 50% |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 3 | 9 | | | | 13 | | | 7 | | | | | | | 32 | |
| | % | 9% | 28% | | | | 41% | | | 22% | | | | | | | 100% | 63% |

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 28 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 32 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| | % | 100% | | | | | | | | | | | | | | | 100% | |

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

Порода: С
Разряд высот 5

кв. 10 выд. 8

| Объём ствола в коре, куб. м | Ступени толшины, см | Количество деревьев по категориям состояния, куб. м | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|-------|----|---|----|---|----|-------|----|-------------------|----|-------|-------------------|----|-------|--------|-------------------------------|
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | куб. м | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 0,028 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,078 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,160 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,276 | 20 | | 3,036 | 0,276 | | | | | | 1,104 | | | | 0,552 | | | | 4,968 | 33% |
| 0,426 | 24 | | 5,112 | 0,426 | | | | | | 1,278 | | | | 1,278 | | | | 8,094 | 32% |
| 0,610 | 28 | | 10,980 | 1,220 | | | | | | 1,830 | | | | 0,610 | | | | 14,640 | 17% |
| 0,827 | 32 | | 13,232 | | | | | | | | | | | 0,827 | | | | 14,059 | 6% |
| 1,075 | 36 | | 4,300 | | | | | | | | | | | | | | | 4,300 | |
| 1,355 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,664 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,003 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,371 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,766 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,190 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,641 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,120 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,626 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | 36,660 | 1,922 | | | | | | 4,212 | | | | 3,267 | | | | 46,061 | |
| | % | | 80% | 4% | | | | | | 9% | | | | 7% | | | | 100% | 16% |

СКС насаждения 2,7

Порода: Е
Разряд высот 6

| Объём ствола в коре, куб. м | Ступени толшины, см | Количество деревьев по категориям состояния, куб. м | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-----------------------------|---------------------|---|-------|-------|----|---|----|-------|----|-------|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-------|--------|-------------------------------|
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | куб. м | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 0,021 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,048 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,118 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,240 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,390 | 24 | | 0,390 | 0,780 | | | | 1,560 | | 1,170 | | | | | | | | 3,900 | 70% |
| 0,560 | 28 | | 1,120 | 1,680 | | | | 3,920 | | 1,120 | | | | | | | | 7,840 | 64% |
| 0,819 | 32 | | | 3,276 | | | | 1,638 | | 1,638 | | | | | | | | 6,552 | 50% |
| 1,138 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,460 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,839 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,195 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,551 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,015 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,526 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,028 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,564 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,135 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | 1,510 | 5,736 | | | | 7,118 | | 3,928 | | | | | | | | 18,292 | |
| | % | | 9% | 31% | | | | 39% | | 21% | | | | | | | | 100% | 60% |

СКС насаждения 2,7

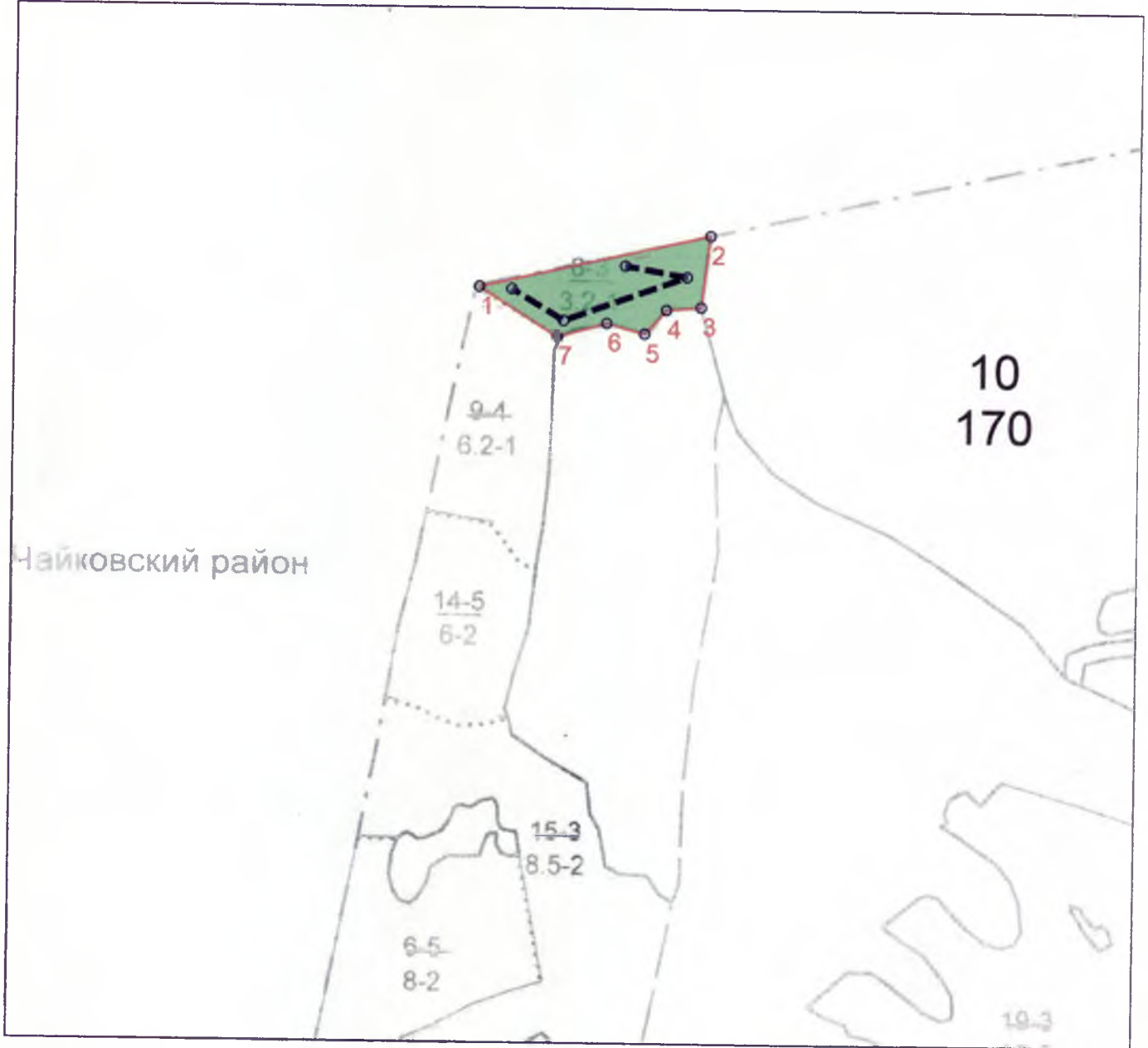
Порода: Б
Разряд высот 4

| Объём ствола в коре, куб. м | Ступени толшины, см | Количество деревьев по категориям состояния, куб. м | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-------|--------|-------------------------------|
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | куб. м | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 0,027 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,070 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,150 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,260 | 20 | | 1,300 | | | | | | | | | | | | | | | 1,300 | |
| 0,390 | 24 | | 2,340 | | | | | | | | | | | | | | | 2,340 | |
| 0,560 | 28 | | 2,240 | | | | | | | | | | | | | | | 2,240 | |
| 0,770 | 32 | | 5,390 | | | | | | | | | | | | | | | 5,390 | |
| 1,020 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,310 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,650 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,040 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,470 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,952 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,465 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,002 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,584 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,175 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | 11,270 | | | | | | | | | | | | | | | 11,270 | |
| | % | | 100% | | | | | | | | | | | | | | | 100% | |

СКС насаждения 2,7

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 8 | 1 | 400 | 10 | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 56° 54' 25.592" | 54° 36' 44.546" | СВ 77° | 379 |
| 2 - 3 | 56° 54' 28.283" | 54° 37' 06.453" | ЮЗ 7° | 114 |
| 3 - 4 | 56° 54' 24.62" | 54° 37' 05.632" | ЮЗ 85° | 56 |
| 4 - 5 | 56° 54' 24.471" | 54° 37' 02.346" | ЮЗ 42° | 52 |
| 5 - 6 | 56° 54' 23.236" | 54° 37' 00.299" | СЗ 75° | 63 |
| 6 - 7 | 56° 54' 23.765" | 54° 36' 56.679" | ЮЗ 74° | 82 |
| 7 - 1 | 56° 54' 23.05" | 54° 36' 51.999" | СЗ 58° | 148 |

| Условные обозначения | |
|---|-----------|
| Граница лесосеки, неэксплуатационного участка | — — — — — |
| Линия перечёта | — — — — — |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



лесничество ОАО "ВАРЯ"

Категория защитности эксплуат. леса 2 группы

Квартал 10

| № | Плс-выдел | Состав | Подрост | по | Я | Вы- | Эле- | Воз | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | Полн: | Запас | сырораст. | Кл: | Запас | на выдел | дес.МЗ | | | |
|----|-----------|-------------|---------|----|----|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----------|-----|-------|----------|--------|----|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 7 | 7,1 | 8С1Е1Б+П+ОС | 1 | 19 | С | 60 | 19 | 24 | 3 | 2 | 2 | СК | 0,7 | 22 | 156 | 125 | | | | | | | | |
| | | | | | Е | 18 | 22 | | | | | С2 | | | | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | 19 | 20 | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 9Е1П (20) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | подлесок: Р Ж средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3,2 | 6С2Е2Б | 1 | 19 | С | 60 | 20 | 24 | 3 | 2 | 1 | СЗМ | 0,6 | 19 | 61 | 37 | | | | | | | | |
| | | | | | Е | 18 | 22 | | | | | Б2 | | | | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | 40 | 19 | 20 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 7Е3П (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | подлесок: Р Ж средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 6,2 | 5Е2С3Б+П+ОС | 1 | 20 | Е | 65 | 21 | 24 | 4 | 3 | 1 | ЕК | 0,6 | 22 | 136 | 68 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | С | 21 | 24 | | | | | С2 | | | | 27 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Б | 35 | 19 | 20 | | | | | | | | 41 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 7Е3П (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | подлесок: Р Ж средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 6,5 | 7С2Е1Б | 1 | 20 | С | 60 | 20 | 24 | 3 | 2 | 1 | СК | 0,8 | 29 | 189 | 132 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Е | 19 | 24 | | | | | С2 | | | | 38 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Б | 18 | 20 | | | | | | | | | 19 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | подлесок: Р Ж редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2,2 | 5Е1П1С2В1ОС | 1 | 21 | Е | 80 | 22 | 26 | 4 | 3 | 2 | ЕЛГ | 0,6 | 23 | 51 | 26 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | П | 17 | 22 | | | | | С4 | | | | 5 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | С | 21 | 24 | | | | | | | | | 5 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Б | 50 | 18 | 20 | | | | | | | | 10 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | ОС | 21 | 24 | | | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 8Е3П (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | подлесок: Р Ж средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | повреждение болезни леса, пихта, слабая поврежденности, сердцевинная гниль повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденности, ложный трутовик | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2,5 | 5С1В3В1ОС | 1 | 20 | С | 60 | 21 | 24 | 3 | 2 | 1 | СК | 0,6 | 22 | 55 | 27 | | | | | | | | |
| | | | | | Е | 18 | 22 | | | | | С2 | | | | 6 | | | | | | | | |
| | | | | | Б | 40 | 19 | 20 | | | | | | | | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | 40 | 24 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| | | | | | | подрост: 8Е3П (25) 2,5 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Проходн. р. Зоч 20%

Выбор. санрубк 10%

Копия верна:
 Директор
 ГКУ "Чайковское лесничество"
 Аглямов С.Ф.