

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1622

Акт
лесопатологического обследования № 697

лесных насаждений Чусовского 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 |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вильвенское (Вильвенское) | | 2 | 13 | 8,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 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. Губка корневая. Трутовик ложный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|---------|--|
| Повреждение короедом-типографом | Е | 12% | (16%) | слабая |
| Повреждение усачом пихтовым чёрным большим | П | 6% | (5%) | |
| Повреждение заболонником берёзовым | Б | (10%) | | |

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) | Степень поражения |
|----------------------|--------|------------------------------|-------------------|
| Трутовик окаймленный | Е | 28% | средняя |
| Губка корневая | П | 11% | слабая |
| Трутовик ложный | Б | 13% | слабая |

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

| | | | |
|----------------------|------------|----------------------|---|
| ослабленных - | <u>14%</u> | (причины назначения) | снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ; |
| сильно ослабленных - | <u>33%</u> | (причины назначения) | снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ; |
| усыхающих - | <u>1%</u> | (причины назначения) | снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, поражение корневой губкой ; |
| свежего сухостоя - | <u>21%</u> | | |

в том числе: свежего ветровала - 16% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 31% ,
 в том числе: старого ветровала - 15% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

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

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 |
|---------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|---------|--|--------------------------|
| Вильвенское (Вильвенское) | | 2 | 13 | 8,3 | ССР | 8,3 | Е, П, Б | 996 | 2017 - 2018 г.г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:
 естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 2014 - 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 18.07.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов 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) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Вильвенское (Вильвенское)
Квартал 2 . Выдел 13 . Площадь 8,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕОХВ/В4 ; состав ЗЕ2П2ЕЗБ ; возраст 90 ; бонитет 4 ;
полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик ложный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

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 3,9.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____



Дата составления документа 18.07.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



Порода: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

кв. 2 вид. 13

| 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 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 7 | 29% | |
| 40 | | | 3 | | | | 1 | | | 7 | | 3 | 2 | | | | 15 | 87% | |
| 44 | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | 8 | 63% | |
| 48 | | | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 5 | 40% | |
| 52 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 50% | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | | 14 | | | 2 | | | 9 | | 7 | 5 | | | | 37 | | |
| | % | | 38% | | | | 5% | | | 24% | | 19% | 14% | | | | 100% | 62% | |

Порода: П

| 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 4 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 7 | 14% | |
| 24 | | | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | | 6 | 33% | |
| 28 | | | 3 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 9 | 22% | |
| 32 | | | | | | | | | | 1 | | 4 | | | | | 10 | 60% | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | | | 5 | 100% | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 20 | 2 | | | 2 | | | 4 | | 7 | 3 | | | | 38 | | |
| | % | | 53% | 5% | | | 5% | | | 11% | | 18% | 8% | | | | 100% | 42% | |

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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 7 | | | | | | | 1 | | 2 | 1 | | | | | | |
| 20 | | | 11 | | | | 1 | | | | | 5 | 9 | | | | 11 | 36% | |
| 24 | | | 9 | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | 26 | 58% | |
| 28 | | | 8 | | | | | | | | | 1 | | | | | 17 | 47% | |
| 32 | | | | | | | 4 | | | 3 | | 1 | 1 | | | | 17 | 53% | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 35 | | | | 5 | | | 5 | | 11 | 15 | | | | 71 | | |
| | % | | 50% | | | | 7% | | | 7% | | 15% | 21% | | | | 100% | 50% | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 2 выд. 13

| 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | 6 | 67% |
| 32 | | 3 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 5 | 5 | 40% |
| 36 | | 5 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 6 | 6 | 17% |
| 40 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 4 | 4 | 75% |
| 44 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 11 | 2 | | | | | | | 4 | 2 | | 4 | | | | 23 | | |
| | % | 48% | 9% | | | | | | | 17% | 9% | | 17% | | | | 100% | | 43% |

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот

4

кв. 2 выд. 13

| Объем 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 | | |
| 0,022 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,064 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,137 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,245 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,389 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,569 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,786 | 32 | | | 3,930 | | | | | | | 0,786 | 0,786 | | | | | | | | |
| 1,040 | 36 | | | 2,080 | | | | 1,040 | | | 7,280 | 3,120 | 2,080 | | | | | | | |
| 1,323 | 40 | | | 3,969 | | | | | | | | 3,969 | 2,646 | | | | | | | |
| 1,635 | 44 | | | 4,905 | | | | 1,635 | | | 1,635 | | | | | | | | | |
| 1,967 | 48 | | | 1,967 | | | | | | | | | | 1,967 | | | | | | |
| 2,325 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,699 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,100 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,508 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,939 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,391 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | | 16,851 | | | | 2,675 | | | 9,701 | 7,875 | 6,693 | | | | | | 43,795 | |
| | % | | | 39% | | | | 6% | | | 22% | 18% | 15% | | | | | | 100% | 61% |
| СКС | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКС насаждения 3,9

Порода: П
Разряд высот

3

| Объем 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 | | |
| 0,022 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,068 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,150 | 16 | | | 0,750 | 0,150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,270 | 20 | | | 1,080 | | | | 0,270 | | | | | 0,270 | | | | | | | |
| 0,430 | 24 | | | 3,010 | | | | | | | | | | 0,430 | | | | | | |
| 0,624 | 28 | | | 1,872 | 0,624 | | | 0,624 | | | | | | 2,496 | | | | | | |
| 0,849 | 32 | | | | | | | | | | | | 1,698 | 0,849 | | | | | | |
| 1,097 | 36 | | | 1,097 | | | | | | | | | | 1,698 | 0,849 | | | | | |
| 1,362 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,635 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,855 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,170 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,507 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,860 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,504 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,967 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,461 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | | 7,809 | 0,774 | | | 0,894 | | | 2,752 | 4,464 | 1,429 | | | | | | 18,122 | |
| | % | | | 43% | 4% | | | 5% | | | 15% | 25% | 8% | | | | | | 100% | 53% |
| СКС | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКС насаждения 3,9

Порода: Е
Разряд высот

4

| Объем 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 | | |
| 0,022 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,064 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,137 | 16 | | | 0,959 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,245 | 20 | | | 2,695 | | | | 0,245 | | | | 0,137 | 0,274 | 0,137 | | | | | | |
| 0,389 | 24 | | | 3,501 | | | | | | | | | 1,225 | 2,205 | | | | | | |
| 0,569 | 28 | | | 4,552 | | | | | | | | | 1,167 | 1,556 | | | | | | |
| 0,786 | 32 | | | | | | | 2,276 | | | | 1,707 | 0,569 | 0,569 | | | | | | |
| 1,040 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,323 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,635 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,967 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,325 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,699 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,100 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,508 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,939 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,391 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | | 11,707 | | | | 2,521 | | | 2,233 | 3,235 | 4,467 | | | | | | 24,163 | |
| | % | | | 50% | | | | 10% | | | 9% | 13% | 18% | | | | | | 100% | 50% |
| СКС | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКС насаждения 3,9

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 4

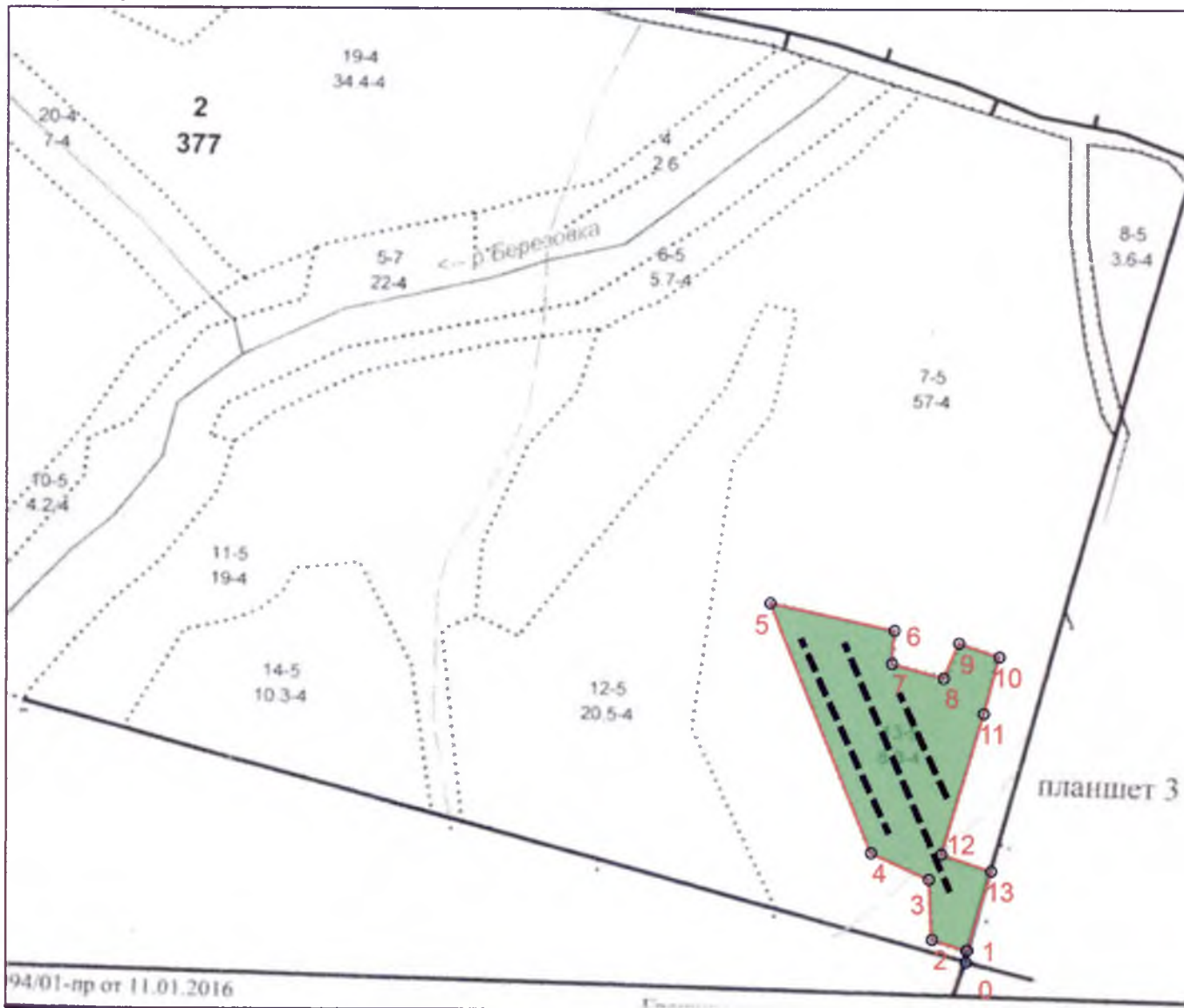
кв. 2 выд. 13

| Объем ствола в коре, куб. м | Ступени толщины, 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 | |
| 0,030 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,077 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,154 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,261 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,400 | 24 | | 0,400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,570 | 28 | | 0,570 | 0,570 | | | | | | | | | | | | | | 0,400 | |
| 0,776 | 32 | | 2,328 | | | | | | | | 1,140 | 0,570 | | 0,570 | | | | 3,420 | 67% |
| 1,023 | 36 | | 5,115 | | | | | | | | 0,776 | | | 0,776 | | | | 3,880 | 40% |
| 1,314 | 40 | | 1,314 | | | | | | | | 1,314 | 1,314 | | 1,023 | | | | 6,138 | 17% |
| 1,649 | 44 | | | 1,649 | | | | | | | | | | 1,314 | | | | 5,256 | 75% |
| 2,036 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,649 | |
| 2,485 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,931 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,392 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,909 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,449 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,981 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | куб. м | | 9,727 | 2,219 | | | | | | | 3,230 | 1,884 | | 3,683 | | | | 20,743 | |
| | % | | 47% | 10% | | | | | | | 16% | 9% | | 18% | | | | 100% | 43% |
| СКС | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКС насаждения 3,9

Абрис участка

M 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 13 | 1 | 300 | 10 | | 0,3 |
| | 2 | 400 | 10 | | 0,4 |
| | 3 | 200 | 10 | | 0,2 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | Соседние участки | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|--------|-----|
| | Широта | Долгота | | | Граница | Румба | Длина | | |
| 0 - 1 | 58° 47' 02.013" | 58° 18' 49.14" | СВ 3° | 18 | 8 - 9 | 58° 47' 15.807" | 58° 18' 46.965" | СВ 24° | 57 |
| 1 - 2 | 58° 47' 02.582" | 58° 18' 49.195" | СЗ 73° | 55 | 9 - 10 | 58° 47' 17.501" | 58° 18' 48.409" | ЮВ 72° | 65 |
| 2 - 3 | 58° 47' 03.104" | 58° 18' 45.926" | СЗ 3° | 90 | 10 - 11 | 58° 47' 16.839" | 58° 18' 52.237" | ЮЗ 15° | 88 |
| 3 - 4 | 58° 47' 06.002" | 58° 18' 45.617" | СЗ 66° | 96 | 11 - 12 | 58° 47' 14.082" | 58° 18' 50.787" | ЮЗ 17° | 221 |
| 4 - 5 | 58° 47' 07.292" | 58° 18' 40.142" | СЗ 22° | 406 | 12 - 13 | 58° 47' 07.235" | 58° 18' 46.812" | ЮВ 71° | 80 |
| 5 - 6 | 58° 47' 19.434" | 58° 18' 30.501" | ЮВ 78° | 193 | 13 - 1 | 58° 47' 06.413" | 58° 18' 51.54" | ЮЗ 17° | 124 |
| 6 - 7 | 58° 47' 18.112" | 58° 18' 42.294" | ЮЗ 5° | 50 | | | | | |
| 7 - 8 | 58° 47' 16.506" | 58° 18' 42.044" | ЮВ 75° | 82 | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г. Подпись

Дата составления документа 18.07.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



Таксационное описание

Приложение 2

Чусовское лесничество Вильвенское уч.л
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 2

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|---|
| Состав, | Э л : В : | Д : К Г : Б : | Тип : | П : | Запас сырораств. | К : | Запас на выделе, м3 | : |
| Н в: Пло-: подрост, | Я: л е : о : В : и : л р : о : | л е с а : о : | л е с а , м 3 | л : | | | | |
| о ы: щадь, : подлесок, | р: е с : з : ы : а : | н : | л : | | | | | |
| м д: : почва, | у: м а : р : с : м : в в и : | ти п : | н : | На : | В т.ч. о : | | Един: Захламлен. : Хозяйственные: | |
| е е: га : рельеф, | с: е : а : о : е : о : т : | л е с о р. : о : | | Общий: по : в : | Сухо: Ре-: ест. : : | | дер. : : распоряжения : | |
| р л: : особенности | -: н : с : т : т : з з : | е : у с л о в. : т : | га : | на : | с о с т. : а : | с т о я : | д и н : в о з. : Общий: Лик-: | |
| : а: : выдела | : н : т : т : а : р : р : т : | | а : | выдел: пород: р : | | | : : : вида: | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|--|------|-----|----|----|-------|------|----|-----|------|-----|-------|-----|
| | | П | 10 | 12 | | | | 133 | 2 | | | | | |
| | | подлесок: Р ШП средний | | | | | | | | | | | | |
| | | склон ЮЗ-5 | | | | | | | | | | | | |
| | | охранная зона | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 20,5 | 3Е2П2ЕЗВ | 1 Е | 100 | 19 | 22 | 5 3 4 | ЕОХВ | ,3 | 100 | 2050 | 615 | 1 103 | 205 |
| | | | 20 П | | 18 | 20 | | В4 | | | | 410 | 2 | |
| | | | Е | 140 | 22 | 28 | | | | | | 410 | 2 | |
| | | | Б | 100 | 20 | 26 | | | | | | 615 | 3 | |
| | | подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: Р ШП средний | | | | | | | | | | | | |
| | | склон Ю -5 | | | | | | | | | | | | |
| | | состав неоднородный полнота неравномерная насаждение пройдено рубкой размещ-е подроста групповое охранная зона | | | | | | | | | | | | |
| ✓ 13 | 8,3 | 3Е2П2ЕЗВ | 1 Е | 90 | 18 | 22 | 5 3 4 | ЕОХВ | ,4 | 120 | 996 | 299 | 1 42 | 83 |
| | | | 19 П | | 18 | 20 | | В4 | | | | 199 | 2 | |
| | | | Е | 140 | 22 | 32 | | | | | | 199 | 2 | |
| | | | Б | 100 | 20 | 26 | | | | | | 299 | 3 | |
| | | подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: Р ШП средний | | | | | | | | | | | | |
| | | склон ЮВ-5 | | | | | | | | | | | | |
| | | состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое охранная зона | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 10,3 | 3Е2П3Е2В | 1 Е | 90 | 18 | 20 | 5 3 4 | ЕОХВ | ,5 | 160 | 1648 | 494 | 1 | |
| | | | 20 П | | 18 | 18 | | В4 | | | | 330 | 2 | |
| | | | Е | 140 | 22 | 32 | | | | | | 494 | 2 | |
| | | | Б | 100 | 20 | 26 | | | | | | 330 | 3 | |
| | | подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: Р ШП средний | | | | | | | | | | | | |
| | | склон ЮЗ-5 | | | | | | | | | | | | |
| | | состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое охранная зона | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 5,3 | дорога | | | | | | | | | | | | |
| | | лесохозяйственная щебенчатая ширина 15,0 м ширина проезжей части 60,0 м протяженность 3,5 км | | | | | | | | | | | | |
| | | состояние удовлетворительное круглогодичная | | | | | | | | | | | | |
| | | охранная зона | | | | | | | | | | | | |

