

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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая, трутовик настоящий, короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость, % | | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | заселенных деревьев | отработанных деревьев | |
| короед-типограф | Е, П | 11 | 1 | слабая |
| | | | | |
| | | | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| губка корневая | Е, П | 39 | сильная |
| трутовик настоящий | Б | 9 | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 16% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 21% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 40% (причины назначения) губка корневая, короед-типограф, ;

свежего сухостоя 20% ,

в том числе: свежего ветровала 14% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 3% ,

в том числе: старого ветровала 1% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

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 |
|-----------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|------------------------------------------|--------------------------|
| Красновишерское (Красновишерское) | | 124 | 22 | 15,1 | ССР | 15,1 | Е, П, Б | 2416 | 2017-2018 гг. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

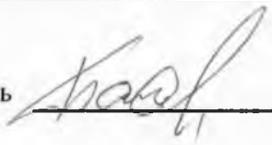
основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 18.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись 

Телефон 8 902 633 77 05



* 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) Красновишерское

Участковое лесничество Красновишерское (Красновишерское)

Урочище (дача) _____

Квартал 124 . Выдел 22 . Площадь 15,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,21 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав ЗЕ2П5Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление 6Е4П (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, трутовик настоящий, короед-типограф, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 15,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись _____

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 124 вид. 22

| 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 | | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 11 | 9% |
| 12 | | 2 | 6 | 1 | 5 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 16 | 50% |
| 16 | | 2 | 2 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 25 | 84% |
| 20 | | 4 | 6 | 6 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 5 | 3 | 1 | | | | 37 | 73% |
| 24 | | 2 | 6 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 5 | 2 | 1 | | | | 35 | 77% |
| 28 | | 1 | 7 | 8 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 1 | | | | 30 | 73% |
| 32 | | 1 | 1 | 10 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 1 | 1 | | | | 23 | 91% |
| 36 | | 1 | 1 | 8 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | 17 | 88% |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100% |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 22 | 30 | 48 | 26 | 12 | 13 | 9 | 4 | | 18 | 9 | 4 | | | 195 | 74% |
| | % | | 11% | 15% | 25% | 13% | 6% | 7% | 5% | 2% | | 9% | 5% | 2% | | | 100% | 74% |

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 | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 12 | | 3 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | 29% |
| 16 | | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | | 11 | 55% |
| 20 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | | 10 | 60% |
| 24 | | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | | 9 | 78% |
| 28 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 6 | 83% |
| 32 | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 100% |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 16 | 8 | 9 | 5 | 6 | | | | 7 | 3 | | | | | 54 | 55% |
| | % | | 30% | 15% | 17% | 9% | 11% | | | | 13% | 5% | | | | | 100% | 55% |

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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | 25 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 3 | 2 | | | | | 39 | 21% |
| 12 | | 35 | 13 | 11 | 4 | | | | | | 3 | 2 | | | | | 68 | 13% |
| 16 | | 23 | 12 | 12 | 3 | | | | | | 5 | 3 | | | | | 58 | 19% |
| 20 | | 14 | 15 | 5 | 4 | | | | | | 9 | 2 | | | | | 49 | 31% |
| 24 | | 15 | 12 | 12 | 3 | | | | | | 4 | 2 | | | | | 48 | 19% |
| 28 | | 4 | 12 | 13 | 2 | | | | | | 3 | | | | | | 34 | 15% |
| 32 | | | 10 | 11 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 23 | 9% |
| 36 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 50% |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 116 | 77 | 68 | 21 | | | | | 28 | 11 | | | | | 321 | 19% |
| | % | | 36% | 24% | 21% | 7% | | | | | 9% | 3% | | | | | 100% | 19% |

Абрис участка

М 1 : 25000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22 | 1 | 1210 | 10 | | 1,21 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | 9 - 1 | 60° 21' 10.631" | 57° 30' 23.328" | СВ 85° 41' | 562.5 |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|------------|-------|
| | Широта | Долгота | | | | | | | |
| 0 - 1 | 60° 21' 12.913" | 57° 31' 18.912" | ЮЗ 84° 26' | 290.6 | | | | | |
| 1 - 2 | 60° 21' 12" | 57° 31' 00" | ЮВ 4° 43' | 300.9 | | | | | |
| 2 - 3 | 60° 21' 02.303" | 57° 31' 01.614" | ЮЗ 63° 26' | 86.8 | | | | | |
| 3 - 4 | 60° 21' 01.048" | 57° 30' 56.54" | ЮЗ 85° 55' | 148.5 | | | | | |
| 4 - 5 | 60° 21' 00.705" | 57° 30' 46.854" | СЗ 71° 34' | 89.2 | | | | | |
| 5 - 6 | 60° 21' 01.618" | 57° 30' 41.318" | СЗ 49° 05' | 70.0 | | | | | |
| 6 - 7 | 60° 21' 03.101" | 57° 30' 37.859" | СЗ 34° 10' | 119.4 | | | | | |
| 7 - 8 | 60° 21' 06.296" | 57° 30' 33.476" | СЗ 77° 55' | 151.5 | | | | | |
| 8 - 9 | 60° 21' 07.322" | 57° 30' 23.79" | СЗ 3° 57' | 102.6 | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон _____



