

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя Министерства
природных ресурсов Забайкальского
края



Аппоев З.Д.

« 04 » 12 2017 год.

**Акт
лесопатологического обследования № 247**

лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Копунское | | 74 | 28 | 3,0 |
| | | 74 | 27 | 19,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| Итого | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность лесоустройства 1985 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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 |
| Низовой | сосна, лиственница | 100 | 100 | 3/4 | 100 | 3/4 | 100 |
| средней | | | | | | | |
| интенсивности | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 74 выдел 28

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 57 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 43 %

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

Квартал 74 выдел 27

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 57 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 43 %

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

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 выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Копунское | | 74 | 28 | 3 | ССР | 1,7 | 8С2Б | 51 | 2018 |
| | | 74 | 27 | 19 | ССР | 1,4 | 8С2Б | 42 | 2018 |
| Итого | | | | | | 3,1 | | 93 | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное зарастивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Планируется проведение лесопатологического обследования

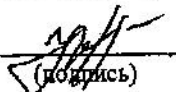
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;

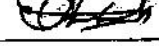
основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 27 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


(подпись)

А.Н.Чернышов

Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Среденское
 Участковое лесничество Копунское Лесничество (лесопарк) Среденское
 Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное наименование | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полежит рубке, % | Рекомендуемая эмиссионная норма | | |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | поянота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на проб. шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | улыкающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | важный бурелом | важные деревья | внз |
| 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 |
| 74 | 28 | 3 | Эж сп. | Эж сп | 1 | 1,7 | 8С2Б | С | 20 | 5 | 4 | БР ПТ | 0,4 | 3 | 30 | 232 | | | | 57 | 43 | 43 | | | | | 314 | 100 | 855 | 100 | ССР | 1,7 | |
| 74 | 27 | 19 | Эж сп | Эж сп | 2 | 1,4 | 8С2Б | С | 20 | 5 | 4 | БР ПТ | 0,4 | 3 | 30 | 190 | | | | 57 | 43 | 43 | | | | | 314 | 100 | 855 | 100 | ССР | 1,4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: А.Н. Чернышов
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.Н. Чернышов
 Дата составления документа 09.08.2017 года Телефон 8 30246 15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Копунское квартал 74 выдел 28
Площадь 1,7 га Размер пробной площади 1,7
Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика: тип леса БРРГ состав 8С2Б Возраст 20 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 30 возобновление ЕЗ
Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется
сплошная санитарная рубка

сосна Кср = 4,4
берёза Кср = 4,4

Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.Н.Чернышов

Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Высокая порода деревьев пробной площади № 1

| Порода | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|---------|--|-----------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----|------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-------------------------|
| | Ступень толщины м, см. | I - сосна | | | | | | | | | | Ветровал, бурелом | | | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит % |
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 15 | 16 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 5 | 100 | | |
| | 8 | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | | | 18 | 100 | | |
| | 12 | | | | 12 | | | | 6 | | | | | | | | | 28 | 105 | | |
| | 16 | | | | 17 | | | | 11 | | | | | | | | | 33 | 100 | | |
| | 20 | | | | 18 | | | | 15 | | | | | | | | | 32 | 100 | | |
| | 24 | | | | 17 | | | | 15 | | | | | | | | | 21 | 100 | | |
| | 28 | | | | 13 | | | | 10 | | | | | | | | | 27 | 100 | | |
| | 32 | | | | 16 | | | | 11 | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166 | 100 | | |

| Порода | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|---------|--|------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----|------------------------------------|-------------------|----|-----|-----|-------------------------|
| | Ступень толщины м, см. | I - береза | | | | | | | | | | Ветровал, бурелом | | | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит % |
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 15 | 16 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 11 | 100 | | |
| | 8 | | | | 3 | | | | 5 | | | | | | | | | 19 | 100 | | |
| | 12 | | | | 16 | | | | 3 | | | | | | | | | 9 | 100 | | |
| | 16 | | | | 5 | | | | 4 | | | | | | | | | 20 | 100 | | |
| | 20 | | | | 9 | | | | 11 | | | | | | | | | 7 | 100 | | |
| | 24 | | | | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 100 | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Копунское квартал 74 выдел 27
Площадь 1,4 га Размер пробной площади 1,4
Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика:
тип леса БРРТ состав 8С2Б Возраст 20 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 30 возобновление ЕЗ
Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

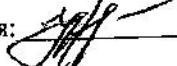
в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

сосна Кср = 4,4
берёза Кср = 4,5

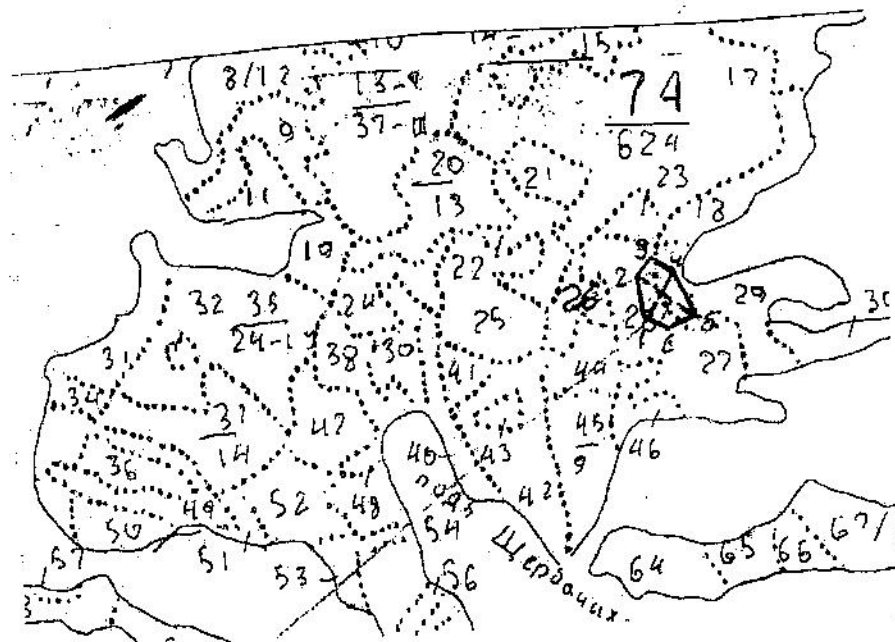
Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  А.Н.Чернышов

Дата составления документа 14.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 28 | 1 | 1700 | 10 | | 1,7 |
| 27 | 2 | 1400 | 10 | | 1,4 |
| | | | | | |

| Номер точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения: площадь проведения лесопатологического обследования
 площадь ленточного переёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.Н. Чернышов
Дата составления документа: 29.11.2017 года Телефон: 830246 2-15-44