

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О.: *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата: *26.09* 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 501

лесных насаждений Кабанского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Каменское | | 38 | 20 | 0,1 |
| | | | 22 | 1,4 |
| | | | 24 | 3,4 |
| | | | 25 | 1,2 |
| | | 62 | 2 | 0,5 |
| | | | 9 | 0,1 |
| | | | 16 | 1,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| - | - | - | - | - |
| | | | | |
| Итого | | | | |
| | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

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: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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 |
| Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865) | Сосна Осина Берёза | | | Более ¼ | 45 | | |
| | | | | Более 3/4 | 40 | | |
| | | | | Более 3/4 | 60 | | |

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 38 выд.-20 выборке подлежит – 40% деревьев,

в том числе: осина

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных -% (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 9 %,
 в том числе: свежего ветровала 15 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 11 %

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 14 %,
 в том числе: свежего ветровала – %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 13 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 20 %

в том числе: береза

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных -% (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 13 %,
 в том числе: свежего ветровала 25 %
 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 25 %

в кв. -38 выд.- 22, выборке подлежит 44 % деревьев,

в том числе: осина

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 11 %,
 в том числе: свежего ветровала 16 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 11 %

в том числе береза:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных -% (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 15 %,
 в том числе: свежего ветровала 23 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 26 %

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала – %

 свежего бурелома %

 старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 20 %

в кв. – 38 выд.-24 выборке подлежит 42% деревьев,

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 30%,

старого сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

 старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома %

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

в кв. – 62 выд.-2 выборке подлежит 52% деревьев,

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 28%,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

 старого ветровала 24 %

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 28%,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

 старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 13 %

в кв. – 38 выд.-25 выборке подлежит 46% деревьев,

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 24%,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

 старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

**в кв. – 62 выд.-9 выборке подлежит 55 %
деревьев,**

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 27%,

в том числе: свежего ветровала 28 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

**в кв. – 62 выд.-16 выборке подлежит 46%
деревьев,**

в том числе сосна:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных -% (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – 20%,

в том числе: свежего ветровала 26 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 38 выдел 20-0,5; квартал 38 выдел 22-0,3; квартал 38 выдел 24-0,5; квартал 38 выдел 25-0,4; квартал 62 выдел 2 -0,4; квартал 62 выдел 9-0,3; квартал 62 выдел 16-0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 | | |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|----|-----|
| Каменское | | 38 | 20 | 11,1 | Выборочная санитарная рубка | 0,1 | Ос | 5 | 2017 г. | | |
| | | | | | | | | | | Б | 1 |
| | | | | | | | | | | С | 2 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 22 | 11,4 | 1,4 | | Ос | 57 |
| | | | | | | | | | | Б | 11 |
| | | | | | | | | | | С | 17 |
| | | | | | | 24 | 11,6 | 3,4 | | С | 180 |
| | | | | | | | | | | С | 137 |
| | | | | | | 25 | 3,8 | 1,2 | | С | 86 |
| | 62 | | 2 | 1,5 | 0,5 | С | 61 | | | | |
| | | | | | | С | 7 | | | | |
| | | | 9 | 19,8 | 0,1 | С | 7 | | | | |
| | | | 16 | 3,0 | 1,2 | С | 156 | | | | |

Меры по обеспечению возобновления : естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

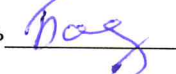
год образования старого сухостоя 2015г.;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864)

Дата проведения обследований: 25.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кабанское
Участковое лесничество Каменское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---|---------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-----|-------------|------------------------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | | 26 | 27 | 28 | 30 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков повреждения | ослабленные | ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления повреждённых | Подлежит рубке, % | Выборочная санитарная рубка | Вид | Площадь, га | Рекомендуемые меры при я-тия |
| 38 | 20 | 11,1 | защитные | Леса, расположенные в водоохраных зонах | 20а | 0,1 | 70с | Ос | 75* | 18 | 18 | РД | 0,8 | 3 | 136* | 54 | 26 | 39 | 0 | 0 | 11 | 10 | 14 | | | | | | 35 | Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2015 года (код 864) | 36 | выборочная санитарная рубка | 0,1 | | |
| | 22 | 11,4 | | | 22а | 1,4 | 70с 2Б 1С | Ос Б С | 70* 70* 85* | 19 19 19 | 18 18 16 | 18 18 16 | 3Л - РТ | 0,6 * РТ | 2 | 107* 14* 29* | 585 91 176 | 25 41 14 | 36 0 31 | 0 0 13 | 0 28 16 | 11 23 22 | 15 0 0 | 0 8 4 | 0 0 0 | 0 0 0 | 38 65 44 | 38 58 42 | 1,4 | | 1,4 | | | | |
| | 24 | 11,6 | | | 24а | 3,4 | 6С* 4С* | С С | 80* 120* | 17 19 | 22 30 | 3Л - РТ | 0,9 * РТ | 2 | 147* 82* | 131 40 | 35 35 | 23 16 | 6 0 | 0 0 | 29 29 | 3 12 | 0 0 | 4 8 | | | | | 38 48 | | 36 49 | | | | 3,4 |
| 25 | 3,8 | 25а | 1,2 | 10С* | С | 80* | 16 | 20 | 3Л - РТ | 0,7 * РТ | 3 | 160* | 660 | 27 | 19 | 9 | 0 | 24 | 14 | 0 | 7 | | | | | 46 | 45 | 1,2 | 1,2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|-----|-----|-------|---|-------|------|------|---------|-------|---|------|-----|----|----|---|----|----|---|----|----|----|-----|-----|
| 62 | 2 | 1,5 | 2a | 0,5 | 10С * | С | 150 * | 23 * | 36 * | 3Л - РТ | 0,7 * | 3 | 235* | 102 | 0 | 55 | 0 | 0 | 24 | 0 | 21 | 0 | 52 | 45 | 0,1 |
| | 9 | 19,8 | 9a | 0,1 | 10С * | С | 75* | 16 * | 18 * | 3Л - РТ | 0,6 * | 3 | 143* | 55 | 0 | 52 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 55 | 48 | 0,1 |
| | 16 | 3,0 | 16a | 1,2 | 10С * | С | 150 * | 23 * | 36 * | 3Л - РТ | 0,7 * | 3 | 277* | 21 | 19 | 13 | 0 | 20 | 27 | 0 | 0 | 46 | 47 | 1,2 | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Болдырев И.С. Подпись 
 Дата составления документа 25.08.14 Телефон 8(3012)37-99-91


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) _____ Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал 38 Выдел 20 Площадь 11,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РД Состав 7Ос1Б2С+Л Возраст 75;75;105;100 Бонитет 4
Полнота 0,8 Запас на га 194 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 25.08.17 Телефон _____

Порода: береза кв 38 выд 20

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 100 | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 | |
| 24 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 50 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 37 | | | | | 13 | | | | 25 | 25 | | | | | | | 63 | |

Порода: сосна кв 38 выд 20

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | 5 | 60 |
| 16 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 33 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 5 | 40 |
| 24 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 13 | 27 | 13 | | | 14 | | | | 20 | | | 13 | | | | | 15 | 47 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) _____ Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал _____ 38 _____ Выдел _____ 22 _____ Площадь _____ 11,4 _____ га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,4 _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ 3Л-РТ _____ Состав _____ 7Ос1Б2С _____ Возраст _____ 70;70;85 _____ Бонитет _____ 3 _____
Полнота _____ 0,6 _____ Запас на га _____ 150 _____ Возобновление _____ естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения _____ устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3-летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Болдырев И.С. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 25-08.17 _____ Телефон _____

Порода: осина кв 38 выд 22

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | | 61 | | | | 11 | | | | 19 | 26 | | | | | | | 117 | 56 |
| 16 | 54 | 81 | | | | 13 | | | | 9 | 21 | | | | | | | 178 | 43 |
| 20 | 44 | 59 | | | | 14 | | | | 21 | 37 | | | | | | | 175 | 72 |
| 24 | 32 | 34 | | | | 26 | | | | 14 | 9 | | | | | | | 115 | 49 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 22 | 40 | | | | 11 | | | | 11 | 16 | | | | | | | 585 | 38 |

Порода: берёза кв 38 выд 22

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | 21 | 100 |
| 16 | 9 | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 20 | 55 |
| 20 | 11 | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | 24 | 54 |
| 24 | 12 | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | 23 | 48 |
| 28 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 35 | | | | | 15 | | | | 26 | | | | 23 | | | | 91 | 65 |

Порода: сосна кв 38 выд 22

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | 15 | 13 | | | | 13 | | | | | | | | 19 | | | | 60 | 53 |
| 16 | | 11 | 13 | | | | | | | 16 | | | | | | | | 40 | 40 |
| 20 | 14 | 9 | 9 | | | | | | | 19 | | | | | | | | 51 | 37 |
| 24 | | 14 | | | | 11 | | | | | | | | | | | | 25 | 44 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 16 | 27 | 12 | | | 14 | | | | 20 | | | | 11 | | | | 176 | 44 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) _____ Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал _____ 38 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь _____ 11,6 _____ га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,3 _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ 3Л-РТ _____ Состав _____ 6С4С _____ Возраст _____ 80;120 _____ Бонитет
_____ 2 _____
Полнота _____ 0,9 _____ Запас на га _____ 230 _____ Возобновление _____ естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения _____ устойчивый низовой пожар средней
интенсивности 1-3- летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной
устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной
рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Болдырев И.С. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 25.08.17 _____ Телефон _____

Порода: сосна кв 38 выд 24

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | 8 | 6 | 2 | | | 9 | | | | 1 | | | 2 | | | | 28 | 43 | |
| 20 | 9 | 5 | 2 | | | 10 | | | | 1 | | | 2 | | | | 29 | 45 | |
| 24 | 13 | 9 | 2 | | | 11 | | | | 1 | | | 1 | | | | 37 | 35 | |
| 28 | 14 | 9 | 2 | | | 10 | | | | 1 | | | 1 | | | | 37 | 32 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 34 | 22 | 6 | | | 30 | | | | 3 | | | 5 | | | | 131 | 38 | |

Порода: сосна кв 38 выд 24

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | 5 | 1 | | | | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | | | 11 | 46 |
| 28 | 4 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | | 11 | 46 |
| 32 | 4 | 1 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | 9 | 44 |
| 36 | 2 | 2 | | | | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | | | 9 | 56 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 37 | 15 | | | | 28 | | | | 13 | | | 7 | | | | | 40 | 48 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал 38 Выдел 25 Площадь 3,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛ-РТ Состав 10С Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3-летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 25.09.12 Телефон _____

Порода: сосна кв 38 выд 25

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | 42 | 39 | 24 | | | 54 | | | | 27 | | | 24 | | | | 210 | 50 | |
| 20 | 39 | 27 | 36 | | | 45 | | | | 36 | | | 6 | | | | 189 | 46 | |
| 24 | 39 | 27 | 6 | | | 33 | | | | 18 | | | 15 | | | | 138 | 48 | |
| 28 | 42 | 27 | 6 | | | 30 | | | | 15 | | | 3 | | | | 123 | 39 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 27 | 19 | 9 | | | 24 | | | | 14 | | | 7 | | | | 660 | 46 | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал 62 Выдел 2 Площадь 1.5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛ-РТ Состав 10С Возраст 150 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 235 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3-летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 25.08.17 Телефон _____

Порода: сосна кв 62 выд 2

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | | 2 | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | | 10 | 80 |
| 28 | | 1 | | | | 5 | | | | | 4 | | | | | | | 10 | 90 |
| 32 | | 3 | | | | 7 | | | | | 4 | | | | | | | 14 | 79 |
| 36 | | 13 | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | | 21 | 38 |
| 40 | | 14 | | | | 6 | | | | | 4 | | | | | | | 24 | 42 |
| 44 | | 16 | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | 23 | 30 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 48 | | | | 28 | | | | | 24 | | | | | | | 102 | 52 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал 62 Выдел 9 Площадь 19,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛ-РТ Состав 10С Возраст 75 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 143 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3-летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия _____
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Каменское
Квартал 62 Выдел 16 Площадь 3,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛ-РТ Состав 10С Возраст 150 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 255 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

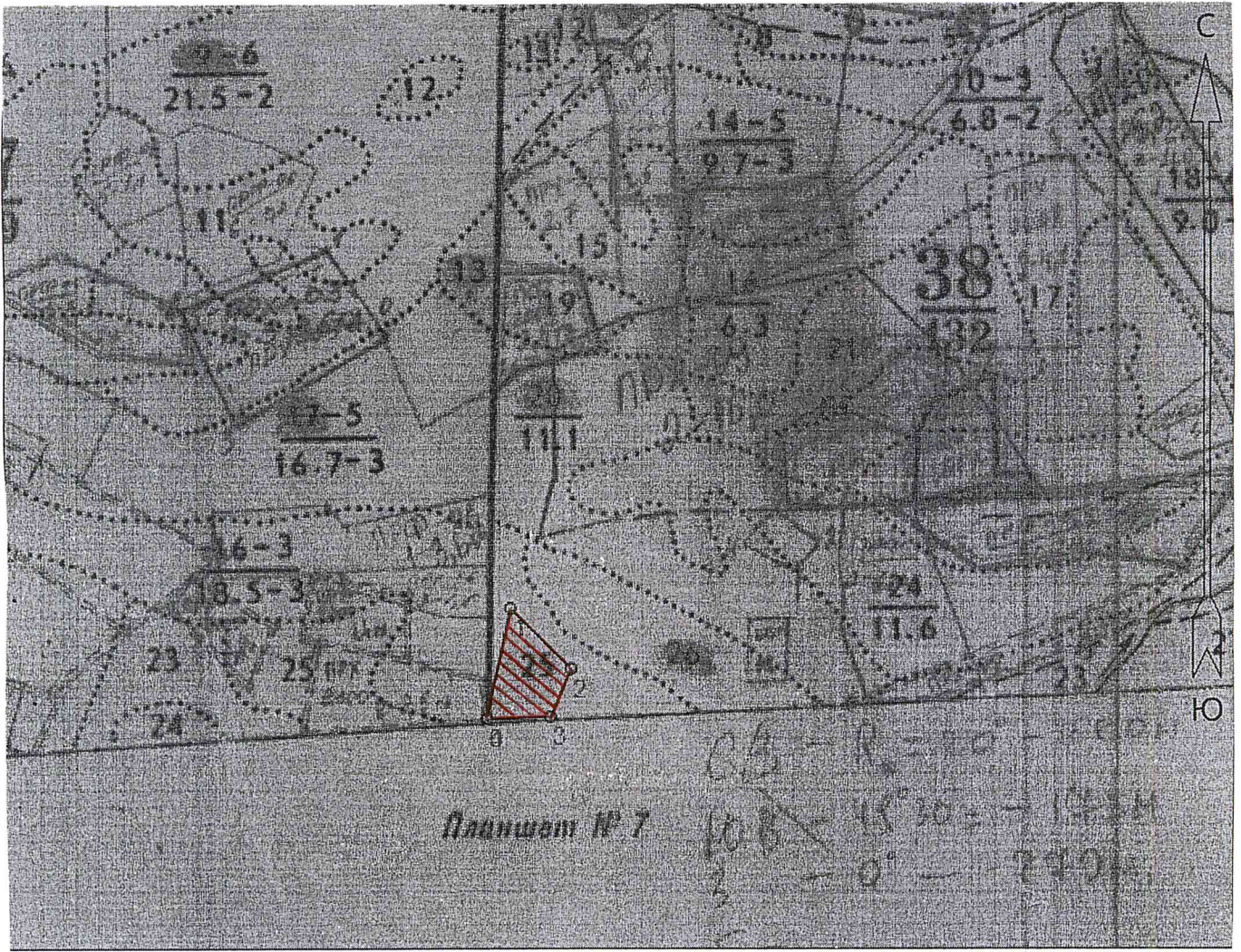
Дата составления документа 28.08.17 Телефон _____

Порода: сосна кв 62 выд 16

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. 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 | 15 | 13 | 7 | | | 13 | | | | | 12 | | | | | | 60 | 42 | |
| 32 | 7 | 15 | 8 | | | 12 | | | | | 15 | | | | | | 57 | 47 | |
| 36 | 16 | 14 | 9 | | | 13 | | | | | 16 | | | | | | 68 | 43 | |
| 40 | 12 | 9 | 4 | | | 9 | | | | | 13 | | | | | | 47 | 47 | |
| 44 | 5 | 3 | 3 | | | 8 | | | | | 15 | | | | | | 34 | 68 | |
| 48 | 3 | 2 | 4 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 11 | 18 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 21 | 20 | 13 | | | 20 | | | | | 26 | | | | | | 277 | 46 | |

Абрис участка

М 1:10000

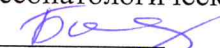


| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 25 | сплошной | перечет | | | 1,2 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1 | N51°56.649 E106°40.006 | 0-1 СВ-12 | 165 |
| 2 | N51°56.736 E106°40.037 | 1-2 ЮВ-45 | 125 |
| 3 | N51°56.689 E106°40.114 | 2-3 ЮЗ-23 | 76 |
| 4 | N51°56.651 E106°40.088 | 3-0 ЮЗ-88 | 93 |

Условные обозначения  - обследованная площадка

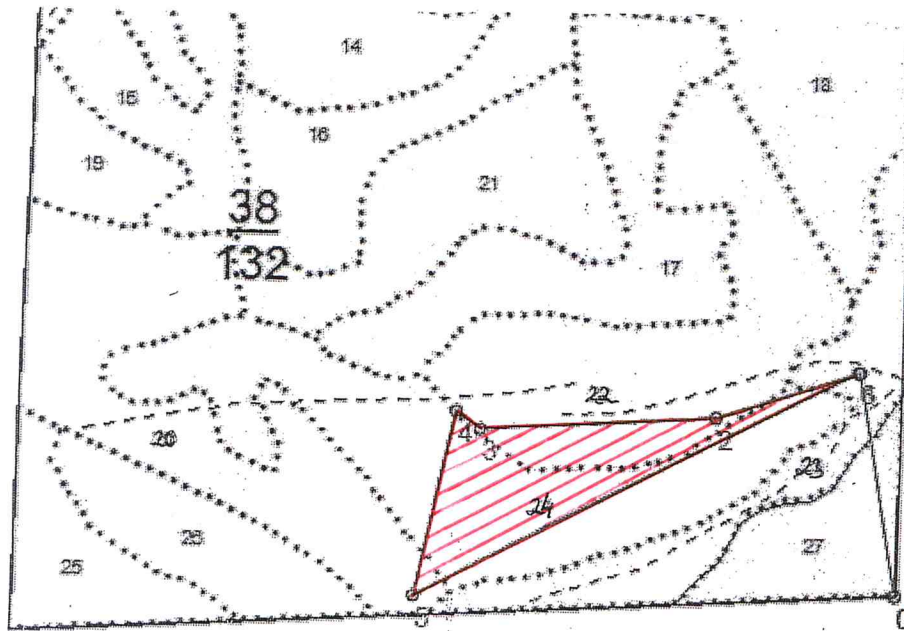
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 28.09.17 Телефон 8 (3012)379063

Абрис участка


М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | сплошной | перечет | | | 0.1 |
| 22 | сплошной | перечет | | | 1.4 |
| 24 | | 100 | 10 | | 0.1 |
| 24 | | 100 | 10 | | 0.1 |
| 24 | | 100 | 10 | | 0.1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1 | | 0-1 СЗ-10 | 303 |
| 2 | | 1-2 ЮЗ-62 | 663 |
| 3 | | 2-3 СВ-12 | 254 |
| 4 | | 3-4 ЮВ-54 | 41 |
| 5 | | 4-5 СВ-86 | 314 |
| 6 | | 5-1 СВ-71 | 199 |

Условные обозначения

 - обследованная площадка

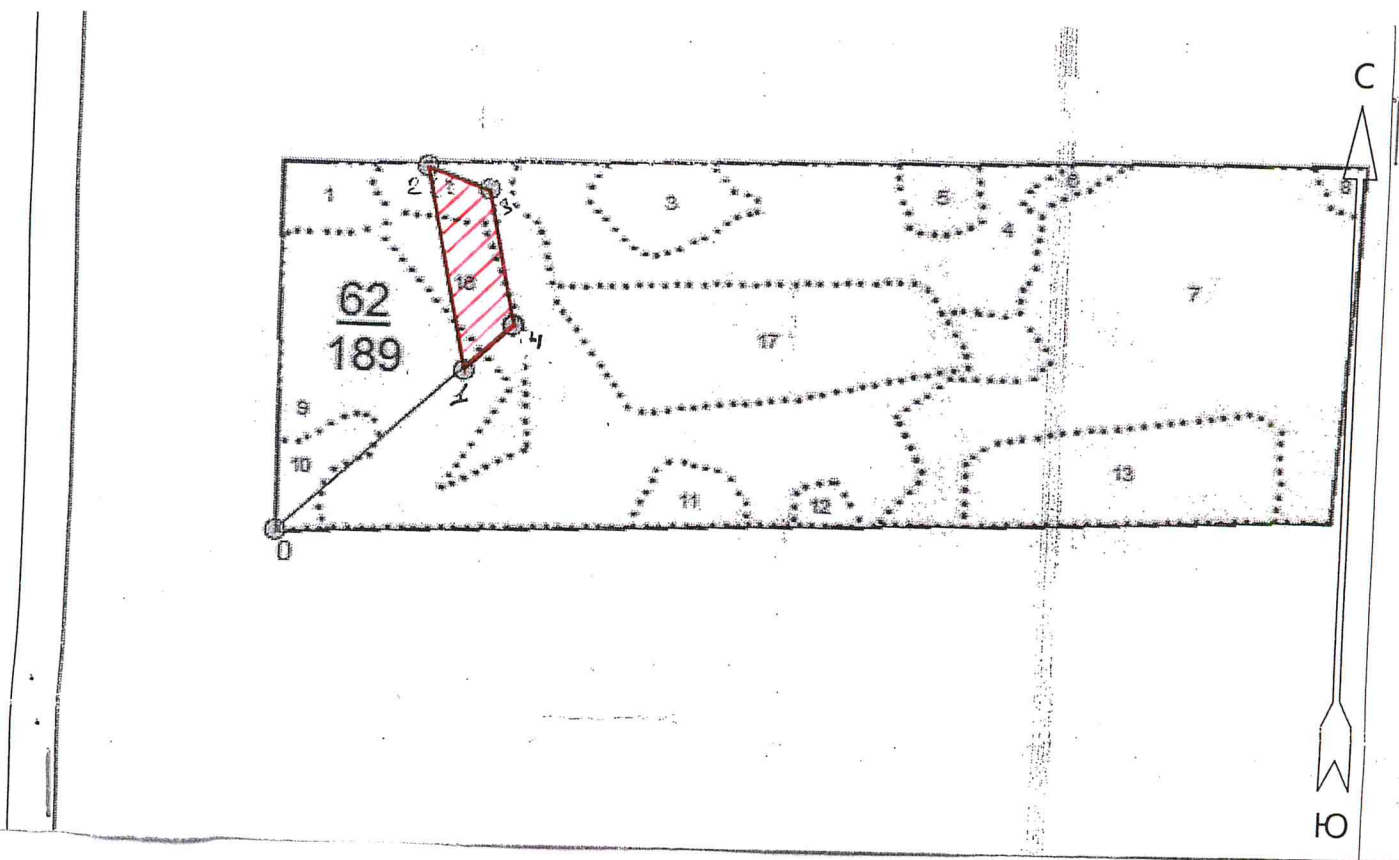
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 25.08.17 Телефон 8 (3012)379063

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | сплошной | перечет | | | 0,5 |
| 9 | сплошной | перечет | | | 0,1 |
| 16 | сплошной | перечет | | | 1,2 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1 | | 0-1 СВ-47 | 331 |
| 2 | | 1-2 СЗ-12 | 279 |
| 3 | | 2-3 ЮВ-71 | 88 |
| 4 | | 3-4 ЮВ-12 | 185 |
| 5 | | 4-1 ЮЗ-45 | 89 |

Условные обозначения  - обследованная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 25.08.17 Телефон 8 (3012)379063