

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель  
министра лесного хозяйства  
Красноярского края

Д.А. Селин

«26» 12 2017 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 338**

лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения:**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|
| Бархатовское           | -              | 45      | 1     | 6,7         |
| Бархатовское           | -              | 45      | 5     | 5,5         |
| Бархатовское           | -              | 45      | 6     | 13,0        |
| Бархатовское           | -              | 45      | 9     | 13,2        |
| Итого                  |                |         |       | 38,4        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,4 га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: соответствует таксационному описанию в квартале 45, выделе 1; не соответствует в квартале 45, выделах 5,6,9. Причины несоответствия – проведение рубок лесных насаждений.

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: обследованные насаждения были повреждены хвоегрызущими вредителями (пяденицей сосновой в 2013-2014 гг.), в дальнейшем стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (смоляным раком)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Малый сосновый лубоед | Сосна  | 4-8                                   | единичная   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                   |                                  | Подсушивание луба                      |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни  | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------|--------|---------------------------------------|---|
| Смоляной рак | Сосна  | 1-8                                   | единичная   |

2.3 Выборке подлежит 23,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)

усыхающих –11,0 % (причины назначения) повреждение хвоегрызущими вредителями (2013-2014 гг.), стволовыми вредителями, грибные болезни;

свежего сухостоя –2,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –6,6 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –10,3%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.45, выд.1 – 0,67, кв.45, выд.5 - 0,48, кв.45, выд.6 – 0,41, кв.45, выд.9 – 0,41.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «зеленые зоны») 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 выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Бархатовское           |                | 45      | 1     | 6,7                | СРВ             | 6,7                     | С      | 302,0                 | В течение 2018-2020 гг.  |
| Бархатовское           |                | 45      | 5     | 5,5                | СРВ             | 5,5                     | С      | 254,3                 |                          |
| Бархатовское           |                | 45      | 6     | 13,0               | СРВ             | 13,0                    | С      | 411,1                 |                          |
| Бархатовское           |                | 45      | 9     | 20,0               | СРВ             | 13,2                    | С      | 923,5                 |                          |
| Итого:                 |                |         |       | 45,2               |                 | 38,4                    |        | 1890,9                |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в кв.45, выд.1.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2015-2016;

основная причина повреждения древесины – пяденица сосновая, малый сосновый лубоед.

Дата проведения обследований «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Участковый лесничий

Бархатовского участкового лесничества

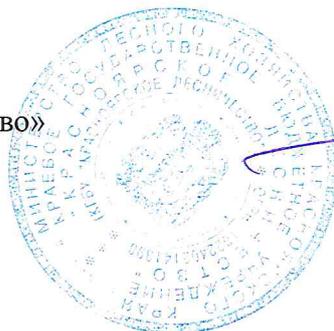
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Ю.Колупаев

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»



О.А.Кудрявцев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесопроизводства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |             |                    |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га           | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО              | 2006                            | 45             | 5            | 5,5                | защитные леса            | зеленые зоны             | 1                                | 5,5                                    | 9С1Б                        | С      | 85           | 24                | 32                  | рт       |             | 0,8                | 1       | 290     | 8                         | 1,6             |                   |
| Ф               |                                 | 45             | 5            | 5,5                |                          |                          |                                  |  |                             | 9С1Б   | С            | 95                | 25                  | 32       | рт          |                    | 0,6     | 1       | 230                       |                 |                   |
| ТО              | 2006                            | 45             | 6            | 13,0               |                          |                          | защитные леса                    | зеленые зоны                           | 1                           | 13,0   | 9С1Б         | С                 | 85                  | 22       | 24          | рт                 |         | 0,7     | 2                         | 230             | 14                |
| Ф               |                                 | 45             | 6            | 13,0               |                          |                          |                                  |  |                             | 9С1Б   | С            | 95                | 23                  | 26       | рт          |                    | 0,5     | 2       | 170                       |                 |                   |
| ТО              | 2006                            | 45             | 9            | 20,0               | защитные леса            | зеленые зоны             |                                  |  | 1                           | 20,0   | 10С+Б        | С                 | 85                  | 23       | 28          | рт                 |         | 0,8     | 2                         | 290             | 11                |
| Ф               |                                 | 45             | 9            | 20,0               |                          |                          |                                  |  |                             | 10С+Б  | С            | 95                | 24                  | 30       | рт          |                    | 0,6     | 2       | 220                       |                 |                   |

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Красноярское лесничество»

Участковый лесничий Бархаговского участкового лесничества  
КГБУ «Красноярское лесничество»

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель КГБУ «Красноярское лесничество»

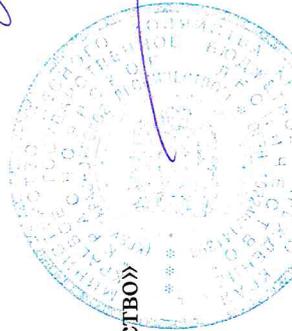
Дата составления 15.09.2017

*В.П.Мовнар*  
*А.Ю.Колупаев*

В.П.Мовнар

А.Ю.Колупаев

О.А.Кудрявцев





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 1 Площадь 6.7 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0.30 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса рт Состав 8С2Б Возраст 75 Бонитет 1  
Полнота 0.8 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 10С(20)4.0м. 1.0б т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013г.), малый сосновый лубоед, смоляной рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон 8 (391) 268-35-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |     | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 16                        |  |      | 1    |     |     |     |     |     |     | 1   |                   |     |     |                   |     |     | 2                                     | 50                             |
| 20                        |  | 1    | 1    | 1   | 2   |     |     |     |     | 2   |                   |     |     |                   |     |     | 7                                     | 71                             |
| 24                        |  | 2    | 2    |     | 3   |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 7                                     | 43                             |
| 28                        |  | 4    | 7    | 1   | 1   |     |     |     |     | 1   |                   |     |     |                   |     |     | 14                                    | 21                             |
| 32                        | 3  | 3    | 6    | 2   |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 14                                    | 14                             |
| 36                        | 1  | 10   | 7    |     |     |     |     |     |     | 2   |                   |     |     |                   |     |     | 20                                    | 10                             |
| 40                        | 2  | 9    | 7    | 4   |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 22                                    | 18                             |
| 44                        |  | 5    | 4    | 1   |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 10                                    | 10                             |
| 48                        |  | 1    | 3    |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 4                                     | 0                              |
| 52                        |  |      | 1    |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 1                                     | 0                              |
| 56                        |  | 1    |      |     | 1   |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 2                                     | 50                             |
| Итого, шт                 | 6  | 36   | 39   | 9   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 103                                   |                                |
| Итого, %                  | 5,8  | 35,0 | 37,9 | 8,7 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 100,0                                 | 21,3                           |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                    |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------|
|                           | I  | II  | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат |
|                           |  |     |     | 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                 |
| 16                        | 2  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 2                                     | 0                  |
| 20                        | 4  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 4                                     | 0                  |
| 24                        | 6  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 6                                     | 0                  |
| 28                        | 2  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 2                                     | 0                  |
| 32                        |  | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 1                                     | 0                  |
| Итого, шт                 | 14   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0  | 0  | 15                                    |                    |
| Итого, %                  | 93,3   | 6,7 | 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  | 100,0                                 | 0,0                |

Порода Сосна

| Диаметр, см     | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                  |       |         |        |
|-----------------|-------------------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|--------|
|                 |                               | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | яврийные деревья |       | Итого   |        |
|                 |                               | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2  |
| 8               | 0,005                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 12              | 0,011                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 16              | 0,020                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,020 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,020 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,040  |
| 20              | 0,031                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,031 | 1       | 0,031 | 3       | 0,093 | 0       | 0,000 | 2       | 0,062 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 7       | 0,217  |
| 24              | 0,045                         | 0  | 0,000 | 2       | 0,090 | 2       | 0,090 | 3       | 0,135 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 7       | 0,315  |
| 28              | 0,062                         | 0  | 0,000 | 4       | 0,248 | 7       | 0,434 | 2       | 0,124 | 0       | 0,000 | 1       | 0,062 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 14      | 0,868  |
| 32              | 0,080                         | 3  | 0,240 | 3       | 0,240 | 6       | 0,480 | 2       | 0,160 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 14      | 1,120  |
| 36              | 0,102                         | 1  | 0,102 | 10      | 1,020 | 7       | 0,714 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2       | 0,204 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 20      | 2,040  |
| 40              | 0,126                         | 2  | 0,252 | 9       | 1,134 | 7       | 0,882 | 4       | 0,504 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 22      | 2,772  |
| 44              | 0,152                         | 0  | 0,000 | 5       | 0,760 | 4       | 0,608 | 1       | 0,152 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 10      | 1,520  |
| 48              | 0,181                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,181 | 3       | 0,543 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 4       | 0,724  |
| 52              | 0,210                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,210 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 1       | 0,210  |
| 56              | 0,250                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,250 | 0       | 0,000 | 1       | 0,250 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,500  |
| 60              | 0,280                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 64              | 0,320                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 68              | 0,360                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 72              | 0,410                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 76              | 0,450                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| 80              | 0,500                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000  |
| Итого на пробе  |                               | 6  | 0,594 | 36      | 3,954 | 39      | 4,012 | 16      | 1,418 | 0       | 0,000 | 6       | 0,348 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 103     | 10,326 |
| в % соотношении |                               | 5,8  | 5,8   | 35,0    | 38,3  | 37,9    | 38,8  | 15,5    | 13,7  | 0,0     | 0,0   | 5,8     | 3,4   | 0,0               | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 100,0   | 100,0  |

Порода Береза

| Диаметр, см     | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                  |       |         |       |
|-----------------|-------------------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|-------|
|                 |                               | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | яврийные деревья |       | Итого   |       |
|                 |                               | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 8               | 0,005                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 12              | 0,011                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 16              | 0,020                         | 2  | 0,040 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,040 |
| 20              | 0,031                         | 4  | 0,124 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 4       | 0,124 |
| 24              | 0,045                         | 6  | 0,270 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 6       | 0,270 |
| 28              | 0,062                         | 2  | 0,124 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,124 |
| 32              | 0,080                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,080 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 1       | 0,080 |
| 36              | 0,102                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 40              | 0,126                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 44              | 0,152                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 48              | 0,181                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 52              | 0,210                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 56              | 0,250                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 60              | 0,280                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 64              | 0,320                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 68              | 0,360                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 72              | 0,410                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 76              | 0,450                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 80              | 0,500                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| Итого на пробе  |                               | 14   | 0,558 | 1       | 0,080 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 15      | 0,638 |
| в % соотношении |                               | 93,3   | 87,5  | 6,7     | 12,5  | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0               | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 100,0   | 100,0 |

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

| Порода           | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |               |             |               |             |               |             |               |            |              |            |              |                   |              |                  |              |              |                |
|------------------|--|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
|                  | 1  |               | 2           |               | 3           |               | 4           |               | 5          |              | 6          |              | ветровал, бурелом |              | аврийные деревья |              | Итого        |                |
|                  | Кол. шт  | G, м2         | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт           | G, м2        | Кол. шт          | G, м2        | Кол. шт      | G, м2          |
| Сосна            | 134  | 13,266        | 804         | 88,306        | 871         | 89,601        | 357         | 31,669        | 0          | 0,000        | 134        | 7,772        | 0                 | 0,000        |                  |              | 2300         | 230,614        |
| Кедр             | 0  | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Ель              | 0  | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Пихта            | 0  | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Лиственница      | 0  | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Береза           | 313  | 12,462        | 22          | 1,787         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 335          | 14,249         |
| Осина            | 0  | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| <b>Итого, шт</b> | <b>447</b>   | <b>25,728</b> | <b>826</b>  | <b>90,093</b> | <b>871</b>  | <b>89,601</b> | <b>357</b>  | <b>31,669</b> | <b>0</b>   | <b>0,000</b> | <b>134</b> | <b>7,772</b> | <b>0</b>          | <b>0,000</b> | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>2635</b>  | <b>244,863</b> |
| <b>Итого, %</b>  | <b>16,9</b>  | <b>10,5</b>   | <b>31,4</b> | <b>36,8</b>   | <b>33,0</b> | <b>36,6</b>   | <b>13,6</b> | <b>12,9</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>5,1</b> | <b>3,2</b>   | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   |

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

| Порода           | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |             |               |            |              |            |              |                   |              |                  |              |             |                |
|------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|----------------|
|                  | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4           |               | 5          |              | 6          |              | ветровал, бурелом |              | аврийные деревья |              | Итого       |                |
|                  | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт           | G, м2        | Кол. шт          | G, м2        | Кол. шт     | G, м2          |
| Сосна            |  |       |         |       |         |       | 357         | 31,669        | 0          | 0            | 134        | 7,772        | 0                 | 0,000        |                  |              | 2300        | 230,614        |
| Кедр             |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Ель              |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Пихта            |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Лиственница      |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Береза           |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 335         | 14,249         |
| Осина            |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000        | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| <b>Итого, шт</b> |  |       |         |       |         |       | <b>357</b>  | <b>31,669</b> | <b>0</b>   | <b>0,000</b> | <b>134</b> | <b>7,772</b> | <b>0</b>          | <b>0,000</b> | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>2635</b> | <b>244,863</b> |
| <b>Итого, %</b>  |  |       |         |       |         |       | <b>13,6</b> | <b>12,9</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>5,1</b> | <b>3,2</b>   | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>18,7</b> | <b>16,1</b>    |

Итого остается на выделе живых деревьев 1574,0 м3

83,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

302,0 м3

16,1 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,67



Условные обозначения:

1 2  
□ - границы участка  
3 4  
|—| - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. *Колупаев*

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 5 Площадь 5.5 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0.40 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса рт Состав 9С1Б Возраст 95 Бонитет 2  
Полнота 0.6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013 г.), малый сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон 8 (391) 268-35-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                  |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|-----|-----|------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |      | ветровал, бурелом |     |     | аврийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 12                        |  |      |      |     |     |     |     |     |     | 2    |                   |     |     |                  |    |    | 2                                     | 100                            |
| 16                        |  |      |      |     |     |     |     |     |     | 2    |                   |     |     |                  |    |    | 2                                     | 100                            |
| 20                        |  |      | 1    |     |     |     |     |     |     | 6    |                   |     |     |                  |    |    | 7                                     | 86                             |
| 24                        |  | 3    | 6    | 4   | 3   |     |     |     |     | 4    |                   |     |     |                  |    |    | 20                                    | 55                             |
| 28                        |  | 5    | 2    |     |     |     |     |     |     | 5    |                   |     |     |                  |    |    | 12                                    | 42                             |
| 32                        | 2  | 8    | 6    | 1   | 1   |     |     |     |     | 1    |                   |     |     |                  |    |    | 19                                    | 16                             |
| 36                        | 3  | 10   | 8    | 1   |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                  |    |    | 22                                    | 5                              |
| 40                        | 1  | 8    | 3    | 1   |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                  |    |    | 13                                    | 8                              |
| 44                        |  | 1    |      | 1   |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                  |    |    | 2                                     | 50                             |
| 48                        | 1  |      | 1    |     |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                  |    |    | 2                                     | 0                              |
| Итого, шт                 | 7  | 35   | 27   | 8   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 20   | 0                 | 0   | 0   | 0                | 0  | 0  | 101                                   |                                |
| Итого, %                  | 6,9  | 34,7 | 26,7 | 7,9 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0                | 0  | 0  | 100,0                                 | 31,7                           |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                  |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аврийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 20                        | 2  | 1    |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                  |    |    | 3                                     | 0                              |
| 24                        | 3  | 1    |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                  |    |    | 4                                     | 0                              |
| 28                        |  |      | 1    |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                  |    |    | 1                                     | 0                              |
| Итого, шт                 | 5  | 2    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                | 0  | 0  | 8                                     |                                |
| Итого, %                  | 62,5   | 25,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0                | 0  | 0  | 100,0                                 | 0,0                            |

| Порода<br>Дюверр,<br>с/д | Сосна | Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       | Итого               |       |                   |       |
|--------------------------|-------|---|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------------------|-------|-------------------|-------|
|                          |       | 1   |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | взrostовая, бурелом |       | авррийные деревья |       |
|                          |       | Кол. шт   | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт             | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 |
| 8                        | 0,005 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 12                       | 0,011 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2       | 0,022 | 0                   | 0,000 | 2                 | 0,022 |
| 16                       | 0,020 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2       | 0,040 | 0                   | 0,000 | 2                 | 0,040 |
| 20                       | 0,031 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,031 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 6       | 0,186 | 0                   | 0,000 | 7                 | 0,217 |
| 24                       | 0,045 | 0   | 0,000 | 3       | 0,135 | 6       | 0,270 | 7       | 0,315 | 0       | 0,000 | 4       | 0,180 | 0                   | 0,000 | 20                | 0,900 |
| 28                       | 0,062 | 0   | 0,000 | 5       | 0,310 | 2       | 0,124 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 5       | 0,310 | 0                   | 0,000 | 12                | 0,744 |
| 32                       | 0,080 | 2   | 0,160 | 8       | 0,480 | 6       | 0,480 | 2       | 0,160 | 0       | 0,000 | 1       | 0,080 | 0                   | 0,000 | 19                | 1,520 |
| 36                       | 0,102 | 3   | 0,306 | 10      | 0,916 | 8       | 0,816 | 1       | 0,102 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 22                | 2,244 |
| 40                       | 0,126 | 1   | 0,126 | 8       | 1,008 | 3       | 0,378 | 1       | 0,126 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 13                | 1,638 |
| 44                       | 0,152 | 0   | 0,000 | 1       | 0,152 | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 2                 | 0,304 |
| 48                       | 0,181 | 1   | 0,181 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 52                       | 0,210 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 56                       | 0,250 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 60                       | 0,280 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 64                       | 0,320 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 68                       | 0,360 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 72                       | 0,410 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 76                       | 0,450 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 80                       | 0,500 | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| Итого по пробам          |       | 7   | 0,773 | 35      | 3,265 | 27      | 2,280 | 12      | 0,855 | 0       | 0,000 | 20      | 0,818 | 0                   | 0,000 | 101               | 7,991 |
| в % соотношении          |       | 6,9   | 9,7   | 34,7    | 40,9  | 26,7    | 28,5  | 11,9    | 10,7  | 0,0     | 0,0   | 19,8    | 10,2  | 0,0                 | 0,0   | 100,0             | 100,0 |

| Порода<br>Дюверр,<br>с/д | Береза | Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       | Итого               |       |                   |       |
|--------------------------|--------|---|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------------------|-------|-------------------|-------|
|                          |        | 1   |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | взrostовая, бурелом |       | авррийные деревья |       |
|                          |        | Кол. шт   | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт             | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 |
| 8                        | 0,005  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 12                       | 0,011  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 16                       | 0,020  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 20                       | 0,031  | 2   | 0,062 | 1       | 0,031 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 3                 | 0,093 |
| 24                       | 0,045  | 3   | 0,135 | 1       | 0,045 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 4                 | 0,180 |
| 28                       | 0,062  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,062 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 1                 | 0,062 |
| 32                       | 0,080  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 36                       | 0,102  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 40                       | 0,126  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 44                       | 0,152  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 48                       | 0,181  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 52                       | 0,210  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 56                       | 0,250  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 60                       | 0,280  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 64                       | 0,320  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 68                       | 0,360  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 72                       | 0,410  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 76                       | 0,450  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| 80                       | 0,500  | 0   | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 0                 | 0,000 |
| Итого по пробам          |        | 5   | 0,197 | 2       | 0,076 | 1       | 0,062 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                   | 0,000 | 8                 | 0,335 |
| в % соотношении          |        | 62,5  | 58,8  | 25,0    | 22,7  | 12,5    | 18,5  | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0                 | 0,0   | 100,0             | 100,0 |

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

| Порода      | 1       |        | 2       |        | 3       |        | 4       |        | 5       |       | 6       |        | ветровал, бурелом |       | авррийные деревья |       | Итого   |         |
|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|-------------------|-------|-------------------|-------|---------|---------|
|             | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт | G, м2   |
| Кедр        | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Сосна       | 96      | 10,629 | 481     | 44,894 | 371     | 31,350 | 165     | 11,756 | 0       | 0,000 | 275     | 11,248 | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 1389    | 109,876 |
| Ель         | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Пихта       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Лиственница | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Береза      | 69      | 2,709  | 28      | 1,045  | 14      | 0,853  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 110     | 4,606   |
| Осина       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Итого, шт   | 165     | 13,338 | 509     | 45,939 | 385     | 32,203 | 165     | 11,756 | 0       | 0,000 | 275     | 11,248 | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 1499    | 114,483 |
| Итого, %    | 11,0    | 11,7   | 33,9    | 40,1   | 25,8    | 28,1   | 11,0    | 10,3   | 0,0     | 0,0   | 18,3    | 9,8    | 0,0               | 0,0   | 0                 | 0,000 | 100,0   | 100,0   |

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Порода      | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |        | 5       |       | 6       |        | ветровал, бурелом |       | авррийные деревья |       | Итого   |         |
|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|-------------------|-------|-------------------|-------|---------|---------|
|             | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт | G, м2   |
| Кедр        |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                   |       |                   |       |         |         |
| Сосна       |         |       |         |       |         |       | 165     | 11,756 | 0       | 0,000 | 275     | 11,248 | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 1389    | 109,876 |
| Ель         |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Пихта       |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Лиственница |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0       | 0,000   |
| Береза      |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000  | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 110     | 4,606   |
| Осина       |         |       |         |       |         |       | 165     | 11,756 | 0       | 0,000 | 275     | 11,248 | 0                 | 0,000 | 0                 | 0,000 | 1499    | 114,483 |
| Итого, %    |         |       |         |       |         |       | 11,0    | 10,3   | 0,0     | 0,0   | 18,3    | 9,8    | 0,0               | 0,0   | 0                 | 0,000 | 29,3    | 20,1    |

Итого остается на выделе живых деревьев 1010,7 м3

0,48

Полного после вырубив. деревьев

79,9 %

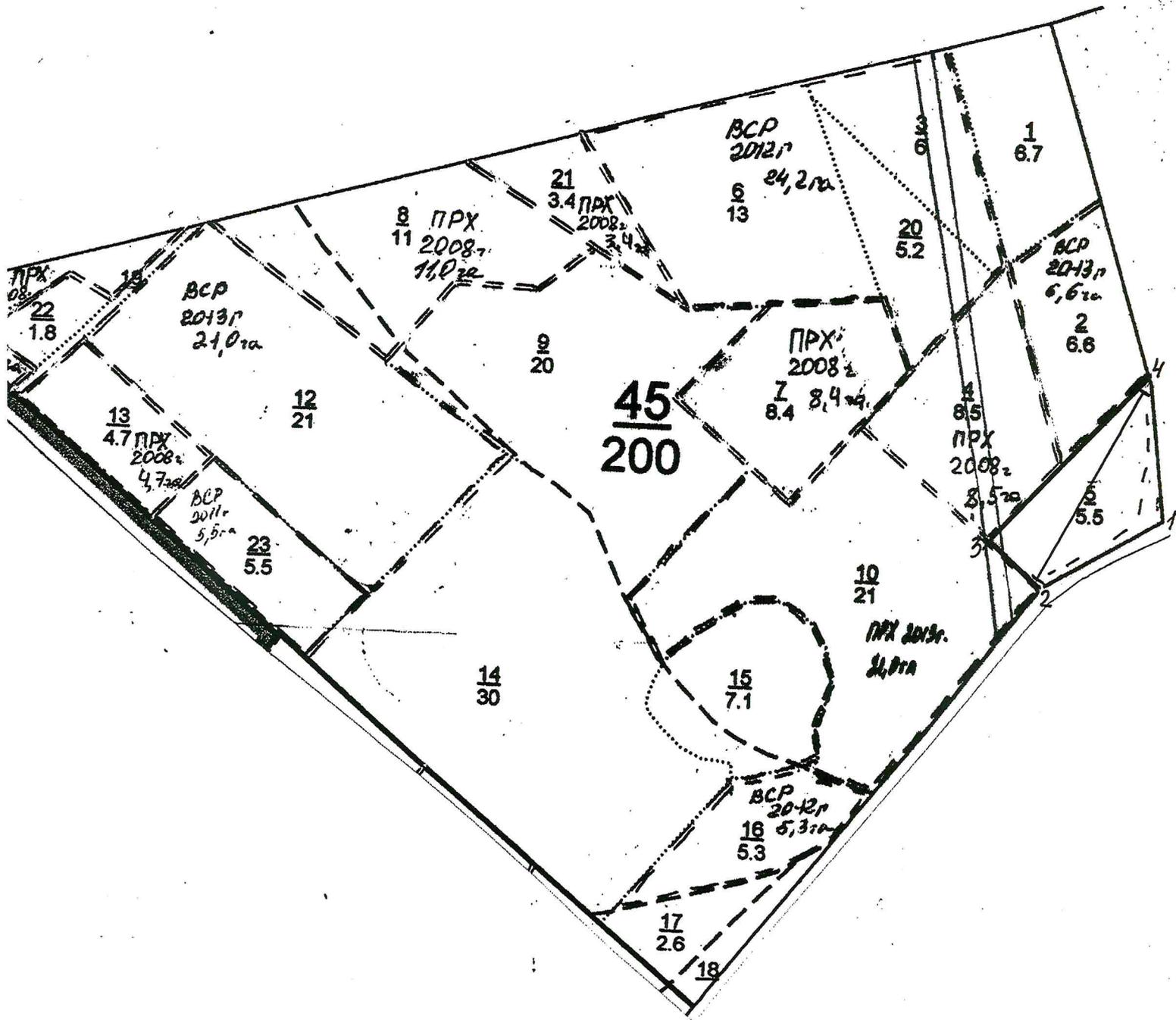
Итого подлежат рубке на всей площади выдела

254,3 м3

20,1 %

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5        | 1                                  | 400      | 10        |           | 0,4         |

| Номера точек | Координаты             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N56°8.689' E93°25.664' | ЮЗ-57°      | 251      |
| 2-3          | N56°8.624' E93°25.484' | СЗ-50°      | 131      |
| 3-4          | N56°8.668' E93°25.409' | СВ-42°      | 400      |
| 4-1          | N56°8.793' E93°25.638' | ЮВ-10°      | 250      |

Условные обозначения:

 - границы участка  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2014 Телефон (391)268-35-31



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |     | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 20                        |  | 1    | 2    |     | 1   |     |     |     |     | 2   |                   |     |     |                   |     |     | 6                                     | 50                             |
| 24                        |  |      | 1    | 2   |     | 1   |     |     |     | 2   |                   |     |     |                   |     |     | 6                                     | 50                             |
| 28                        |  |      | 8    | 7   | 2   | 4   |     |     |     | 3   |                   |     |     |                   |     |     | 24                                    | 38                             |
| 32                        |  |      | 8    | 8   | 3   |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 19                                    | 16                             |
| 36                        | 2  | 9    | 8    | 1   |     |     | 1   |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 21                                    | 10                             |
| 40                        | 1  | 5    | 8    | 2   |     |     | 1   |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 17                                    | 18                             |
| 44                        | 1  | 3    | 3    |     |     |     |     |     |     | 1   |                   |     |     |                   |     |     | 8                                     | 13                             |
| 48                        |  |      | 1    |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     | 1                                     | 0                              |
| Итого, шт                 | 4  | 35   | 39   | 8   | 6   | 0   | 2   | 0   | 0   | 8   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 102                                   |                                |
| Итого, %                  | 3,9  | 34,3 | 38,3 | 7,8 | 5,9 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 100,0                                 | 23,5                           |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 16                        | 2  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 20                        | 4  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 4                                     | 0                              |
| 24                        | 2  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 32                        |  | 1    |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| Итого, шт                 | 8  | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0  | 0  | 9                                     |                                |
| Итого, %                  | 88,9   | 11,1 | 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  | 100,0                                 | 0,0                            |

Порода Сосна

| Диаметр, см     | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                  |       |         |       |
|-----------------|-------------------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|-------|
|                 |                               | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | аврийные деревья |       | Итого   |       |
|                 |                               | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 8               | 0,005                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 12              | 0,011                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 16              | 0,020                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 20              | 0,031                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,031 | 2       | 0,062 | 1       | 0,031 | 0       | 0,000 | 2       | 0,062 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 6       | 0,186 |
| 24              | 0,045                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,045 | 2       | 0,090 | 1       | 0,045 | 0       | 0,000 | 2       | 0,090 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 6       | 0,270 |
| 28              | 0,062                         | 0  | 0,000 | 8       | 0,496 | 7       | 0,434 | 6       | 0,372 | 0       | 0,000 | 3       | 0,186 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 24      | 1,488 |
| 32              | 0,080                         | 0  | 0,000 | 8       | 0,640 | 8       | 0,640 | 3       | 0,240 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 19      | 1,520 |
| 36              | 0,102                         | 2  | 0,204 | 9       | 0,918 | 8       | 0,816 | 1       | 0,102 | 1       | 0,102 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 21      | 2,142 |
| 40              | 0,126                         | 1  | 0,126 | 5       | 0,630 | 8       | 1,008 | 2       | 0,252 | 1       | 0,126 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 17      | 2,142 |
| 44              | 0,152                         | 1  | 0,152 | 3       | 0,456 | 3       | 0,456 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 8       | 1,216 |
| 48              | 0,181                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,181 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 1       | 0,181 |
| 52              | 0,210                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 56              | 0,250                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 60              | 0,280                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 64              | 0,320                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 68              | 0,360                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 72              | 0,410                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 76              | 0,450                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 80              | 0,500                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| Итого на пробе  |                               | 4  | 0,482 | 35      | 3,216 | 39      | 3,687 | 14      | 1,042 | 2       | 0,228 | 8       | 0,490 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 102     | 9,145 |
| в % соотношении |                               | 3,9  | 5,3   | 34,3    | 35,2  | 38,3    | 40,2  | 13,7    | 11,4  | 2,0     | 2,5   | 7,8     | 5,4   | 0,0               | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 100,0   | 100,0 |

Порода Береза

| Диаметр, см     | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                  |       |         |       |
|-----------------|-------------------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|-------|
|                 |                               | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | аврийные деревья |       | Итого   |       |
|                 |                               | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 8               | 0,005                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 12              | 0,011                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 16              | 0,020                         | 2  | 0,040 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,040 |
| 20              | 0,031                         | 4  | 0,124 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 4       | 0,124 |
| 24              | 0,045                         | 2  | 0,090 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 2       | 0,090 |
| 28              | 0,062                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 32              | 0,080                         | 0  | 0,000 | 1       | 0,080 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 1       | 0,080 |
| 36              | 0,102                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 40              | 0,126                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 44              | 0,152                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 48              | 0,181                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 52              | 0,210                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 56              | 0,250                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 60              | 0,280                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 64              | 0,320                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 68              | 0,360                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 72              | 0,410                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 76              | 0,450                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 80              | 0,500                         | 0  | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| Итого на пробе  |                               | 8  | 0,254 | 1       | 0,080 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 9       | 0,334 |
| в % соотношении |                               | 88,9   | 76,0  | 11,1    | 24,0  | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0               | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 100,0   | 100,0 |

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

| Порода           | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |               |             |                |             |                |             |               |            |              |            |               |                   |              |                  |              |              |                |
|------------------|--|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
|                  | 1  |               | 2           |                | 3           |                | 4           |               | 5          |              | 6          |               | ветровал, бурелом |              | аврийные деревья |              | Итого        |                |
|                  | Кол. шт  | G, м2         | Кол. шт     | G, м2          | Кол. шт     | G, м2          | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт    | G, м2         | Кол. шт           | G, м2        | Кол. шт          | G, м2        | Кол. шт      | G, м2          |
| Сосна            | 130  | 15,665        | 1138        | 104,520        | 1268        | 119,828        | 455         | 33,865        | 65         | 7,410        | 260        | 15,925        | 0                 | 0,000        |                  |              | 3315         | 297,213        |
| Кедр             | 0  | 0,000         | 0           | 0,000          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Ель              | 0  | 0,000         | 0           | 0,000          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Пихта            | 0  | 0,000         | 0           | 0,000          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Лиственница      | 0  | 0,000         | 0           | 0,000          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| Береза           | 260  | 8,255         | 33          | 2,600          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 293          | 10,855         |
| Осина            | 0  | 0,000         | 0           | 0,000          | 0           | 0,000          | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0            | 0,000          |
| <b>Итого, шт</b> | <b>390</b>   | <b>23,920</b> | <b>1170</b> | <b>107,120</b> | <b>1268</b> | <b>119,828</b> | <b>455</b>  | <b>33,865</b> | <b>65</b>  | <b>7,410</b> | <b>260</b> | <b>15,925</b> | <b>0</b>          | <b>0,000</b> | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>3608</b>  | <b>308,068</b> |
| <b>Итого, %</b>  | <b>10,8</b>  | <b>7,8</b>    | <b>32,4</b> | <b>34,8</b>    | <b>35,2</b> | <b>38,8</b>    | <b>12,6</b> | <b>11,0</b>   | <b>1,8</b> | <b>2,4</b>   | <b>7,2</b> | <b>5,2</b>    | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   |

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

| Порода           | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |             |               |            |              |            |               |                   |              |                  |              |             |                |
|------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|----------------|
|                  | 1  |       | 2       |       | 3       |       | 4           |               | 5          |              | 6          |               | ветровал, бурелом |              | аврийные деревья |              | Итого       |                |
|                  | Кол. шт  | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт     | G, м2         | Кол. шт    | G, м2        | Кол. шт    | G, м2         | Кол. шт           | G, м2        | Кол. шт          | G, м2        | Кол. шт     | G, м2          |
| Сосна            |  |       |         |       |         |       | 455         | 33,865        | 65         | 7            | 260        | 15,925        | 0                 | 0,000        |                  |              | 3315        | 297,213        |
| Кедр             |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Ель              |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Пихта            |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Лиственница      |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| Береза           |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 293         | 10,855         |
| Осина            |  |       |         |       |         |       | 0           | 0,000         | 0          | 0,000        | 0          | 0,000         | 0                 | 0,000        | 0                | 0,000        | 0           | 0,000          |
| <b>Итого, шт</b> |  |       |         |       |         |       | <b>455</b>  | <b>33,865</b> | <b>65</b>  | <b>7,410</b> | <b>260</b> | <b>15,925</b> | <b>0</b>          | <b>0,000</b> | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>3608</b> | <b>308,068</b> |
| <b>Итого, %</b>  |  |       |         |       |         |       | <b>12,6</b> | <b>11,0</b>   | <b>1,8</b> | <b>2,4</b>   | <b>7,2</b> | <b>5,2</b>    | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>         | <b>0,000</b> | <b>21,6</b> | <b>18,6</b>    |

Итого остается на выделе живых деревьев 1798,9 м3

81,4 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

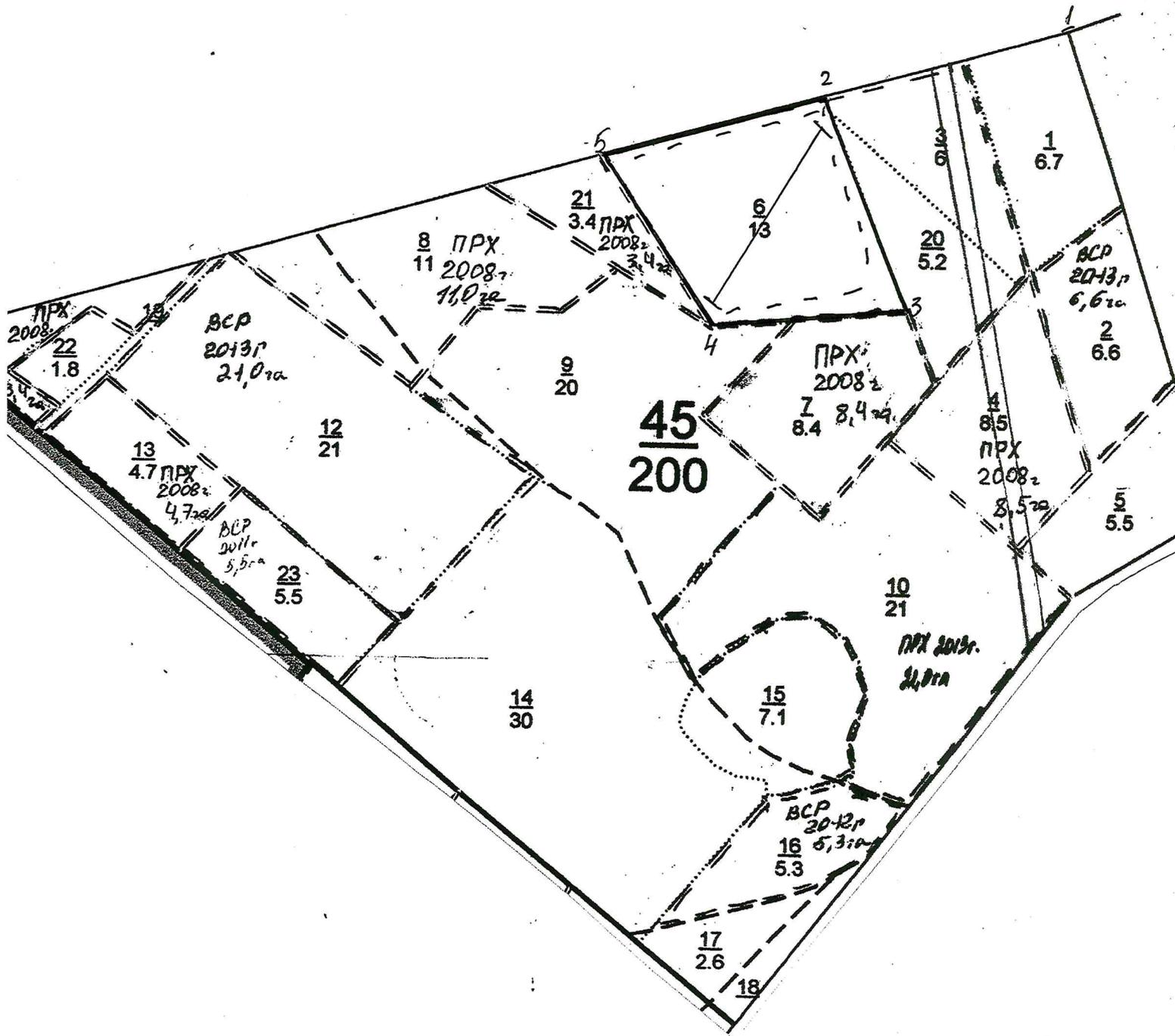
411,1 м3

18,6 %

Палюта после вырубки деревьев 0,41

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



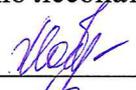
| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6        | 1                                  | 400      | 10        |           | 0,4         |

| Номера точек  | Координаты             | Румбы линий | Длина, м |
|---------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2(привязка) | N56°9.184' E93°25.499' | ЮЗ-70°      | 430      |
| 2-3           | N56°9.124' E93°25.063' | ЮВ-23°      | 390      |
| 3-4           | N56°8.922' E93°25.224' | ЮЗ-80°      | 332      |
| 4-5           | N56°8.909' E93°24.887' | СЗ-37°      | 345      |
| 5-2           | N56°9.057' E93°24.670' | Св-70°      | 400      |

Условные обозначения:

- 1 2  
□ - границы участка  
3 4  
|—| - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 9-1 Площадь 13,2 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,40 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса рт Состав 10С+Б Возраст 95 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013г.), малый сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон 8 (391) 268-35-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                   |     |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |      | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |     | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |
| 16                        |  |      | 3    |     |     |     |     |     |     | 3    |                   |     |     |                   |     |     | 6                                     | 50                             |
| 20                        |  |      | 4    |     | 1   |     |     |     |     | 3    |                   |     |     |                   |     |     | 8                                     | 50                             |
| 24                        |  | 1    | 5    |     |     |     |     |     |     | 8    |                   |     |     |                   |     |     | 14                                    | 57                             |
| 28                        |  | 3    | 4    |     |     |     | 1   |     |     | 6    |                   |     |     |                   |     |     | 14                                    | 50                             |
| 32                        |  | 3    | 3    |     | 1   |     | 1   |     |     | 1    |                   |     |     |                   |     |     | 9                                     | 33                             |
| 36                        | 1  | 9    | 8    | 4   | 2   |     | 2   |     |     | 3    |                   |     |     |                   |     |     | 29                                    | 38                             |
| 40                        | 3  | 8    | 5    | 2   |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                   |     |     | 18                                    | 11                             |
| 44                        |  | 1    | 2    |     |     |     |     |     |     | 2    |                   |     |     |                   |     |     | 5                                     | 40                             |
| 48                        | 1  | 1    | 2    |     |     |     |     |     |     | 1    |                   |     |     |                   |     |     | 5                                     | 20                             |
| 52                        |  | 1    |      |     |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                   |     |     | 1                                     | 0                              |
| Итого, шт                 | 5  | 27   | 36   | 6   | 4   | 0   | 4   | 0   | 0   | 27   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 109                                   |                                |
| Итого, %                  | 4,6  | 24,8 | 32,9 | 5,5 | 3,7 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 100,0                                 | 37,7                           |

Порода сосна

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

| Диаметр, см     | Площадь сечения ствола дерева | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | аврийные деревья |       | Итого   |       |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|-------|
|                 |                               | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт           | Г, м2 | Кол. шт          | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 |
| 8               | 0,005                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 12              | 0,011                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 16              | 0,020                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 3       | 0,060 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 3       | 0,060 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 6       | 0,120 |
| 20              | 0,031                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 4       | 0,124 | 1       | 0,031 | 0       | 0,000 | 3       | 0,093 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 8       | 0,248 |
| 24              | 0,045                         | 0       | 0,000 | 1       | 0,045 | 5       | 0,225 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 8       | 0,360 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 14      | 0,630 |
| 28              | 0,062                         | 0       | 0,000 | 3       | 0,186 | 4       | 0,248 | 0       | 0,000 | 1       | 0,062 | 6       | 0,372 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 14      | 0,868 |
| 32              | 0,080                         | 0       | 0,000 | 3       | 0,240 | 3       | 0,240 | 1       | 0,080 | 1       | 0,080 | 1       | 0,080 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 9       | 0,720 |
| 36              | 0,102                         | 1       | 0,102 | 9       | 0,918 | 8       | 0,816 | 6       | 0,612 | 2       | 0,204 | 3       | 0,306 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 29      | 2,958 |
| 40              | 0,126                         | 3       | 0,378 | 8       | 1,008 | 5       | 0,630 | 2       | 0,252 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 18      | 2,268 |
| 44              | 0,152                         | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 2       | 0,304 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2       | 0,304 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 5       | 0,760 |
| 48              | 0,181                         | 1       | 0,181 | 1       | 0,181 | 2       | 0,362 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 1       | 0,181 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 5       | 0,905 |
| 52              | 0,210                         | 0       | 0,000 | 1       | 0,210 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 1       | 0,210 |
| 56              | 0,250                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 60              | 0,280                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 64              | 0,320                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 68              | 0,360                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 72              | 0,410                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 76              | 0,450                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| 80              | 0,500                         | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 0       | 0,000 |
| Итого на пробе  |                               | 5       | 0,561 | 27      | 2,940 | 36      | 3,009 | 10      | 0,975 | 4       | 0,346 | 27      | 1,756 | 0                 | 0,000 | 0                | 0,000 | 109     | 9,687 |
| в % соотношении |                               | 4,6     | 6,8   | 24,8    | 30,3  | 32,9    | 31,1  | 9,2     | 10,1  | 3,7     | 3,6   | 24,8    | 18,1  | 0,0               | 0,0   | 0,0              | 0,0   | 100,0   | 100,0 |

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

| Порода      | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         | Итого             |         |                  |         |       |         |       |         |
|-------------|---|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|
|             | 1   |         | 2     |         | 3     |         | 4     |         | 5     |         | 6     |         | ветровал, бурелом |         | аврийные деревья |         | Итого |         |       |         |
| Кол. шт     | G, м2   | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2             | Кол. шт | G, м2            | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |         |
| Сосна       | 220   | 29,084  | 1188  | 129,360 | 1584  | 132,396 | 440   | 42,900  | 176   | 15,224  | 1188  | 77,264  | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 4796  | 426,228 |
| Кедр        | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Ель         | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Пихта       | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Лиственница | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Береза      | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Осина       | 0   | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   |
| Итого, шт   | 220   | 29,084  | 1188  | 129,360 | 1584  | 132,396 | 440   | 42,900  | 176   | 15,224  | 1188  | 77,264  | 0                 | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 4796  | 426,228 |
| Итого, %    | 4,6   | 6,8     | 24,8  | 30,3    | 32,9  | 31,1    | 9,2   | 10,1    | 3,7   | 3,6     | 24,8  | 18,1    | 0,0               | 0,0     | 0,0              | 0,000   | 0     | 0,000   | 100,0 | 100,0   |

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

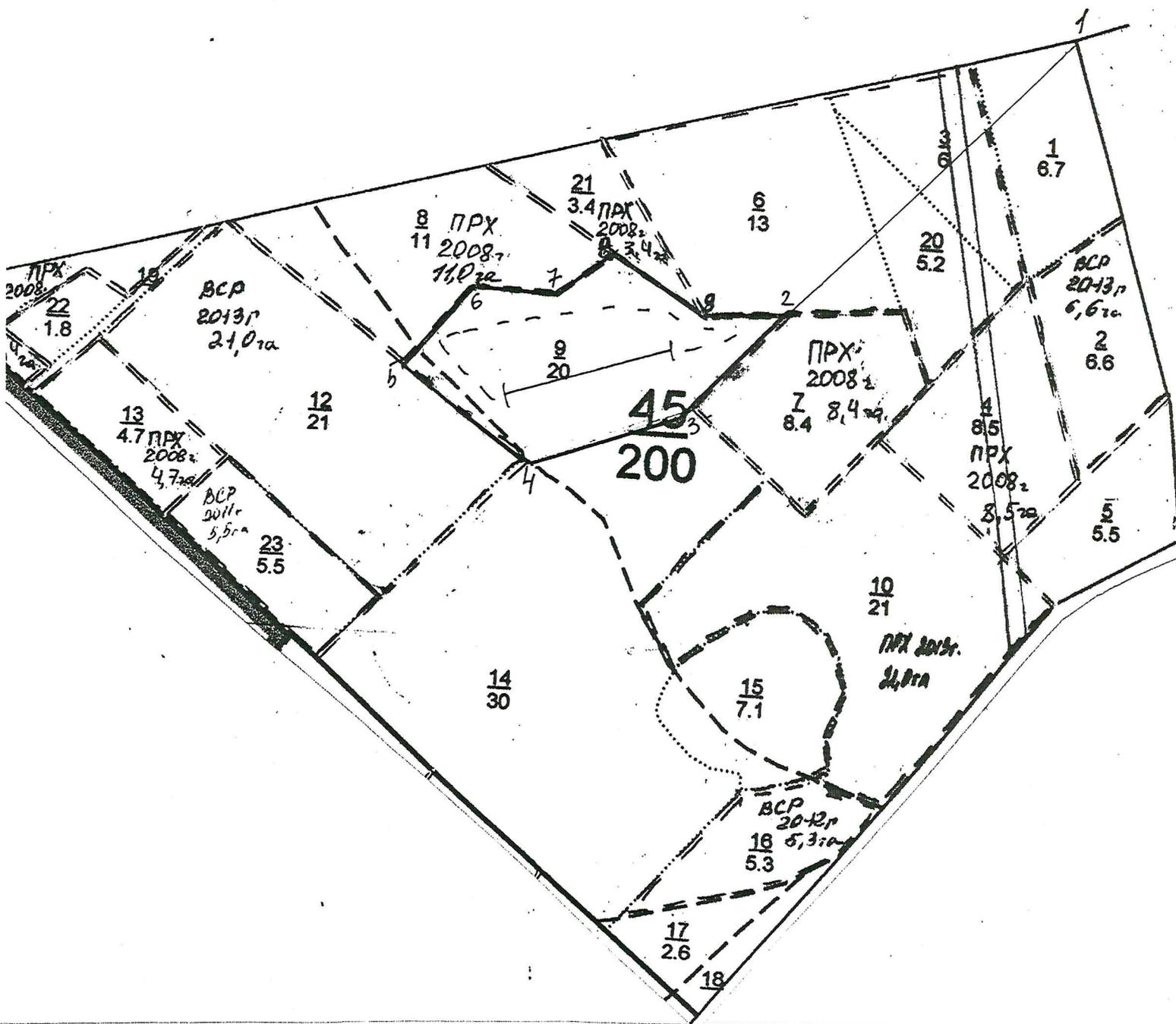
| Порода      | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |        |         |        |         | Итого             |         |                  |         |       |         |         |      |
|-------------|---|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|-------|---------|---------|------|
|             | 1   |         | 2     |         | 3     |         | 4     |         | 5      |         | 6      |         | ветровал, бурелом |         | аврийные деревья |         | Итого |         |         |      |
| Кол. шт     | G, м2   | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2             | Кол. шт | G, м2            | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2   |      |
| Сосна       |   |         |       |         |       |         |       | 440     | 42,900 | 176     | 15     | 1188    | 77,264            | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 4796    | 426,228 |      |
| Кедр        |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Ель         |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Пихта       |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Лиственница |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Береза      |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Осина       |   |         |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000             | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000   |      |
| Итого, шт   |   |         |       |         |       |         |       | 440     | 42,900 | 176     | 15,224 | 1188    | 77,264            | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 4796    | 426,228 |      |
| Итого, %    |   |         |       |         |       |         |       | 9,2     | 10,1   | 3,7     | 3,6    | 24,8    | 18,1              | 0,0     | 0,0              | 0,000   | 0     | 0,000   | 37,7    | 31,8 |

Итого ослается на выделе живых деревьев 1980,5 м3 68,2 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 923,5 м3 31,8 %

Полнота после вырубki деревьев 0,41

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

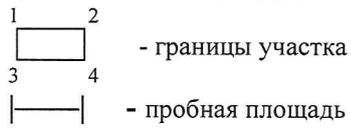


| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9        | 1                                  | 400      | 10        |           | 0,4         |

| Номера точек  | Координаты             | Румбы линий | Длина, м |
|---------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2(привязка) | N56°9.184' E93°25.499' | ЮЗ-40°      | 690      |
| 2-3           | N56°8.913' E93°25.031' | ЮЗ-41°      | 275      |
| 3-4           | N56°8.827' E93°24.882' | ЮЗ-69°      | 265      |
| 4-5           | N56°8.764' E93°24.580' | СЗ-55°      | 280      |
| 5-6           | N56°8.837' E93°24.354' | СВ-37°      | 170      |

|     |                        |        |     |
|-----|------------------------|--------|-----|
| 6-7 | N56°8.909' E93°24.466' | СВ-89° | 140 |
| 7-8 | N56°8.913' E93°24.596' | СВ-51° | 130 |
| 8-9 | N56°8.956' E93°24.712' | ЮВ-61° | 190 |
| 9-2 | N56°8.907' E93°24.884' | СВ-86° | 145 |

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон (391)268-35-31

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений  
Бархатовского участкового лесничества

| Квартал | Выдел                        | Площадь | Порода | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния |         |         |         |        |         |         |          |                      |          |
|---------|------------------------------|---------|--------|--|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------------------|----------|
|         |                              |         |        | 1  | 2       | 3       | 4       | 5      | 6       | Бурелом | Ветровал | Аварийные<br>деревья | Всего    |
|         |                              |         |        | G, м2  | G, м2   | G, м2   | G, м2   | G, м2  | G, м2   | G, м2   | G, м2    | G, м2                | G, м2    |
| 45      | 1                            | 6,7     | С      | 25,728   | 90,093  | 89,601  | 31,669  | 0,000  | 7,772   | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 244,863  |
| 45      | 5                            | 5,5     | С      | 13,338   | 45,939  | 32,203  | 11,756  | 0,000  | 11,248  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 114,483  |
| 45      | 6                            | 13,0    | С      | 23,920   | 107,120 | 119,828 | 33,865  | 7,410  | 15,925  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 308,068  |
| 45      | 9-1                          | 13,2    | С      | 29,084   | 129,360 | 132,396 | 42,900  | 15,224 | 77,264  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 426,228  |
|         | Итого сумма площадей сечения |         |        | 92,070   | 372,512 | 374,028 | 120,190 | 22,634 | 112,209 | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 1093,642 |
|         | Итого, %                     |         |        | 8,4  | 34,0    | 34,2    | 11,0    | 2,1    | 10,3    | 0,0     | 0,0      | 0,0                  | 100,0    |

Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений  
Бархатовского участкового лесничества

| Квартал | Выдел                        | Площадь | Порода | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния |         |         |         |        |         |         |          |                      |          |
|---------|------------------------------|---------|--------|--|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------------------|----------|
|         |                              |         |        | 1  | 2       | 3       | 4       | 5      | 6       | Бурелом | Ветровал | Аварийные<br>деревья | Всего    |
|         |                              |         |        | G, м2  | G, м2   | G, м2   | G, м2   | G, м2  | G, м2   | G, м2   | G, м2    | G, м2                | G, м2    |
| 45      | 1                            | 6,7     | С      | 25,728   | 90,093  | 89,601  | 31,669  | 0,000  | 7,772   | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 244,863  |
| 45      | 5                            | 5,5     | С      | 13,338   | 45,939  | 32,203  | 11,756  | 0,000  | 11,248  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 114,483  |
| 45      | 6                            | 13,0    | С      | 23,920   | 107,120 | 119,828 | 33,865  | 7,410  | 15,925  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 308,068  |
| 45      | 9-1                          | 13,2    | С      | 29,084   | 129,360 | 132,396 | 42,900  | 15,224 | 77,264  | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 426,228  |
|         | Итого сумма площадей сечения |         |        |  |         |         | 120,190 | 22,634 | 112,209 | 0,000   | 0,000    | 0,000                | 1093,642 |
|         | Итого, %                     |         |        |  |         |         | 11,0    | 2,1    | 10,3    | 0,0     | 0,0      | 0,0                  | 23,4     |

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Бархатовское участковое лесничество квартал 45 выделы 1, 5, 6, 9.  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено  
Сухостой, повреждения вольями вредителями.  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосна
4. Примерная площадь повреждения 45,2
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
участковый лесничий Кошуров А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес) \_\_\_\_\_

из Подпись  
15.08.2017 Дата

Проверил: инженер О.В.  
Медвар В.П. 15.09.2017.  
*Медвар*

*Пустовалов*  
*О.В. Кошуров*





Утверждаю:

Первый заместитель  
Министра лесного хозяйства  
Красноярского края

Селин Д.А.

(подпись)

М.П.

23.08.2017



Акт N 1

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

г. Красноярск  
(населенный пункт)

23.08.2017г

(дата)

Комиссия в составе председателя комиссии руководитель КГБУ «Красноярское лесничество» Кудрявцева О.А., инженера лесопользования Трунова А.С., лесничий Колупаева Ю.М. (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства, проводимого в 2006 году, методом камерального дешифрирования АФС, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесостроительное предприятие».

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бархатовского участкового лесничества, в квартале N 45 выделы 5,6,9  
Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Муниципальный район Березовский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса
2. Категория защитных лесов – Зеленые зоны
3. Общая площадь участка - 38,5 га,  
в том числе:  
лесных земель - 38,5 га,  
из них: покрытых лесной растительностью 38,5 га,  
не покрытых лесом -      -      га,  
в том числе несомкнувшихся лесных культур      -      га,  
нелесных земель      -      га,  
из них: пашни      -      га,  
сенокосов      -      га,  
пастбищ      -      га,  
вод      -      га,  
прочих земель      -      га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста<br>-----<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. |
|--------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-----------------------------|
| Бахатовское              | 45         | 5        | 5,5         | 9С1Б              | 85/5                                    | 2       | 0,8     | 159                         |
| Бахатовское              | 45         | 6        | 13          | 9С1Б              | 85/5                                    | 2       | 0,7     | 299                         |
| Бахатовское              | 45         | 9        | 20          | 10С+Б             | 85/5                                    | 2       | 0,8     | 580                         |
| Итого                    |            |          | 38,5        |                   |   |         |         | 1038                        |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста<br>-----<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. |
|--------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-----------------------------|
| Бахатовское              | 45         | 5        | 5,5         | 9С1Б              | 95/5                                    | 2 ✓     | 0,6 ✓   | 1265                        |
| Бахатовское              | 45         | 6        | 13          | 9С1Б              | 95/5                                    | 2 ✓     | 0,5 ✓   | 2210                        |
| Бахатовское              | 45         | 9        | 20          | 10С+Б             | 95/5                                    | 2 ✓     | 0,6 ✓   | 4400                        |
| Итого                    |            |          | 38,5        |                   |   |         |         | 7875                        |

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем:- .

7. Лесохозяйственные особенности участка нет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования с целью проведения санитарно - оздоровительных мероприятий в выделах 5, 6, 9.

Лица, проводившие обследование:

Кудрявцев О.А.

(Ф.И.О., подпись)

Трунов А.С.

(Ф.И.О., подпись)

Колупаев Ю.М.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка